

mai 2011



Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes

Conservatoire Botanique National



Conservatoire Botanique National



Réalisé avec le soutien de

RhôneAlpes Région



CADRE DU TRAVAIL

L'établissement du Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes, contenant notamment des informations sur le statut d'indigénat et la rareté des taxons est la première phase de la révision de la liste rouge régionale et de la liste des espèces protégées en Rhône-Alpes.

Cette première phase de travail a été conduite en 2010-2011 de façon coordonnée par les Conservatoires botaniques nationaux Alpin (CBNA) et du Massif central (CBNMC) sur l'ensemble du territoire régional. Elle s'intègre dans le cadre méthodologique proposé par la Fédération des conservatoires botaniques nationaux (FCBN) au Ministère de l'écologie (MEDDLT), à partir d'une approche fondée sur l'articulation des révisions de listes rouges et de listes d'espèces protégées, fondée sur la méthode UICN.

Ce travail bénéficie du concours financier de la Région et de la DREAL Rhône-Alpes.

Elle a vocation à se poursuivre en 2011 par cotation de l'ensemble des critères UICN (rareté, régression, menaces, responsabilité régionale) et la proposition d'une liste rouge régionale puis de la liste régionale d'espèces protégées, grâce à une approche partenariale avec l'ensemble des acteurs de la connaissance de la flore régionale, puis validation du Conseil scientifique régional du Patrimoine naturel (CSRPN), via un pilotage DREAL. L'importante diversité régionale pourra conduire à entreprendre une déclinaison départementale de ces listes ou au moins une déclinaison par grande entité géographique.

Ce bilan présente la méthodologie utilisée ainsi que le catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes qui correspond à la première phase de ce programme. La rédaction de ce catalogue, tout d'abord prévue en fin d'année 2010, a été reportée en début d'année 2011 afin de pouvoir disposer des données floristiques récoltées lors des inventaires réalisés en 2010 (notamment celles de l'inventaire de la flore de l'Ardèche pour le CBNMC, et de l'actualisation des inventaires des 5 départements de l'Ain, la Drôme, l'Isère, la Savoie et la Haute-Savoie pour le CBNA), données qui ont été saisies et validées au cours de l'hiver 2010-2011.

MÉTHODOLOGIE

1. – Test au niveau régional de la méthodologie nationale

La méthodologie nationale de révision des listes rouges et des listes de plantes protégées a été élaborée en 2009 par la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (FCBN), dans le cadre d'une commande du MEDDLT, et avec l'appui technique des différents CBN.

Les éléments de synthèse et de méthode proposés dans le cadre de cette étude sont le fruit d'échanges menés d'une part au sein du réseau des CBN et d'autre part avec le MEDDTL, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et le Conseil National de Protection de la Nature (CNPV).

Cette méthodologie a été présentée le 2 décembre 2009 au CNPN qui l'a approuvée. Elle a également fait l'objet d'une présentation au CSRPN Rhône-Alpes le 3 décembre 2009. Enfin une lettre de cadrage du 17 mai 2010 a été adressée par le MEDDLT aux DREAL, sur l'organisation coordonnée des démarches régionales.

Durant l'année 2010, différents tests ont ainsi été réalisés pour tester l'élaboration du catalogue floristique argumenté de Rhône-Alpes et d'autre part afin de vérifier si la déclinaison des critères UICN était possible au niveau régional.

On trouvera en annexe 1 la méthodologie nationale réalisée par la FCBN et les CBN.

2. – Mise au point d'un référentiel taxonomique commun entre les Conservatoires botaniques nationaux alpin et du Massif central.

Les deux conservatoires botaniques alpin et du Massif central ont construit leurs référentiels taxonomiques des trachéophytes à partir de d'une version informatisée (appelée « Code informatisé de la Flore de France (CIFF) ») de l'« Index synonymique de la Flore de France (ISFF) » de M. Kerguélen (1993).

Depuis, chaque conservatoire a fait fortement évoluer son propre référentiel par ajout de taxons supplémentaires ou par modification des synonymies indiquées dans l'ISFF.

Au niveau national, le MNHN a diffusé, dans le cadre de la mise en œuvre du Système d'information sur la nature et les paysages (SINP), un référentiel nomenclatural et taxonomique de la faune et de la flore de France (métropole et outre-mer) appelé « TAXREF ». Ce TAXREF a pour base la BDNFF gérée par Tela Botanica (elle-même issue de l'Index synonymique de la Flore de France de Michel Kerguélen [version proposée sur le site de l'INRA en 1999]). En attente d'une nouvelle version fortement amendée de ce TAXREF qui devrait être proposée dans les mois qui viennent, la version de TAXREF la plus satisfaisante est la version 2.0 du 15/02/2008. Cette version a pour source la version v3.02 de la BDNFF.

Chaque CBN a donc construit en 2010, une plate-forme informatique qui lui permet de mettre en relation son propre référentiel avec la version 2.0 de TAXREF. C'est pourquoi, **c'est ce TAXREF qui est choisi comme référentiel taxonomique commun dans le cadre de l'élaboration du catalogue floristique de la région Rhône-Alpes.**

Cependant, cette version 2.0 TAXREF pose plusieurs problèmes :

- d'une part, car elle ne prend pas en compte un certain nombre de taxons qui ont quand même été maintenus dans le catalogue. Afin de différencier ces taxons, des taxons réellement présents dans TAXREF, un code supérieur à 1 000 000 leur a été attribué,
- d'autre part, on note des traitements obsolètes de la synonymie de certains taxons.

3. – Mise au point d'une typologie commune des critères d'indigénat entre les CBN alpin et du Massif central

Les deux conservatoires botaniques nationaux ont des typologies des critères d'indigénat assez différentes dans leurs déclinaisons fines. En revanche, les déclinaisons principales (indigènes et exogènes) sont identiques.

Le catalogue floristique de la région Rhône-Alpes étant une préfiguration de la Liste rouge Rhône-Alpes dans laquelle seuls seront cotés les taxons indigènes, **il a été convenu par les deux conservatoires de n'indiquer dans le catalogue floristique que la dichotomie indigène (I et I?) – exogène (E).**

À noter que dans la catégorie indigène les items **I et I?** sont retenus :

- les taxons **indigènes sensu lato (I)** :

+ d'une part, les taxons indigènes au sens strict : taxons arrivés dans un territoire donné sans l'aide de l'homme. Cette définition peut être élargie à des taxons venus enrichir cette flore locale par migration spontanée à partir d'un territoire voisin dans lequel ils sont considérés comme indigènes ;

+ d'autre part, les taxons néo-indigènes : taxons arrivés récemment (moins de 10 ans) en provenance d'un territoire voisin où ils sont indigènes ;

+ les taxons assimilés indigènes (archéophytes) : taxons exogènes dont l'implantation est très ancienne (antérieurement à l'ère des grandes explorations et de découverte du Nouveau Monde du milieu du XVIème siècle et qui par la suite se comportent comme des taxons indigènes) ;

- les taxons **cryptogènes (I?)** : taxons pour lesquels les données actuellement disponibles sont insuffisantes pour statuer si le taxon est indigène ou non dans la dition considérée.

La catégorie exogène (**E**) contient donc tous les autres taxons qui ne seront pas évalués, à savoir, les taxons cultivés, accidentels, établis, sténonaturalisés (naturalisés à petite échelle) et eurynaturalisés (naturalisés à large échelle).

4. – Calcul de la rareté régionale

La rareté régionale est estimée à partir du nombre de mailles 5 x 5 km (projection Lambert 93) de présence d'un taxon donné dans la région Rhône-Alpes à partir d'une date donnée. Une classe de rareté est également proposée pour tous les taxons du catalogue.

Ce calcul a été réalisé d'une part pour les données récentes (> 1989) et d'autre part pour les données anciennes (< 1990).

Ce calcul de la rareté a été effectué sur tous les taxons présents actuellement ou cités autrefois dans la région Rhône-Alpes (taxons évalués ou non dans le cadre de la liste rouge).

CATALOGUE FLORISTIQUE DE LA RÉGION RHÔNE-ALPES

Le catalogue floristique de la région Rhône-Alpes, élaboré par les deux conservatoires est présenté en annexe 2.

1. – Contenu du catalogue

Ce catalogue présente les rubriques suivantes :

- le code TAXREF du taxon (à noter que les codes supérieurs à 1 000 000 sont des taxons absents dans TAXREF et ajoutés par les deux conservatoires) ;
- le nom reconnu TAXREF du taxon [les taxons qui sont représentés en région Rhône-Alpes par une seule sous-espèce ou variété (par exemple seule la sous-espèce *annua* d'*Adonis annua* L. est présente en Rhône-Alpes) et ayant dans ce cas la même rareté, sont regroupés dans une même ligne] ;
- l'indigénat simplifié du taxon : taxons indigènes au sens large (I), taxons d'indigénat douteux (I?), taxons exogènes (E) ;
- un colonne remarque concernant les taxons dont l'indigénat et/ou la présence réelle en Rhône-Alpes est à confirmer ;
- le nombre total de mailles 5 x 5 km (projection Lambert 93) en région-Rhône-Alpes ;
- la rareté en nombre de mailles 5 x 5 km (projection Lambert 93) après 1989 ;
- le coefficient de rareté* après 1989 ;
- la classe de rareté* après 1989 ;
- la rareté en nombre de mailles 5 x 5 km (projection Lambert 93) avant 1990 ;
- le coefficient de rareté* avant 1990 ;
- la classe de rareté* avant 1990 ;
- les taxons pour lesquels l'estimation de la rareté ne nous paraît pas correcte (sous-espèces ou variétés insuffisamment documentées) ;
- les taxons qui seront évalués dans le cadre de la cotation UICN de la liste rouge. Pour mémoire, les taxons concernés sont les taxons indigènes (les hybrides étant cependant exclus de cette cotation) ; les taxons d'indigénat douteux (I?) sont a priori retenus mais seront revus au cas par cas lors de la cotation UICN de la liste rouge.

* L'attribution d'un coefficient de rareté et le rattachement à une classe de rareté ont été calculés selon la méthode proposée par BOULLET (1997).

Le coefficient de rareté (Cr) est ainsi défini pour un territoire donné :

Cr = 100 – (100 x nb de mailles où le taxon est présent après / nb total de mailles du territoire considéré).

L'attribution à une classe de rareté se fait selon le tableau suivant

Classe de rareté	Intervalle de valeur du coefficient de rareté (Cr)
D? (non revu après 1990)	Cr = 100
E (exceptionnel)	Cr >= 99,5
RR (très rare)	99,5 > Cr >= 98,5
R (rare)	98,5 > Cr >= 96,5
AR (assez rare)	96,5 > Cr >= 92,5
PC (peu commun)	92,5 > Cr >= 84,5
AC (assez commun)	84,5 > Cr >= 68,5
C (commun)	68,5 > Cr >= 36,5
CC (très commun)	36,5 > Cr

Tableau 1 - Classes de rareté

2. – Premiers résultats

Le nombre total de taxons cités en région Rhône-Alpes est de 5490. Parmi ceux-ci, **4497 sont indigènes au sens large** (indigènes au sens strict, néoindigènes, assimilés indigènes), **895 sont exogènes** (cultivés, accidentels, établis, sténonaturalisés, eurynaturalisés) et **98 ont un indigénat à confirmer.**

Parmi les 4595 taxons indigènes ou dont l'indigénat est à confirmer, **4322 taxons seront à évaluer pour la cotation UICN** (la presque totalité des hybrides étant exclue de la cotation UICN). Enfin parmi ces 4322 taxons à évaluer, **850 sous-espèces et variétés sont insuffisamment documentées et présentent donc une estimation de la rareté non satisfaisante.** Ces 850 taxons seront *a priori* cotés en DD (data deficient) lors de la cotation UICN.

Lors de la cotation UICN des taxons évaluables, une analyse plus fine du catalogue sera réalisée et permettra de placer d'autres taxons en DD :

- d'une part, certaines « petites espèces » des genres à détermination difficile (*Alchemilla*, *Hieracium*, *Rubus*, *Taraxacum*...), souvent très mal connues et dont l'estimation de la rareté n'est pas satisfaisante ;
- d'autre part, des taxons dont l'indigénat est incertain en région Rhône-Alpes, taxons également mal documentés.

CONCLUSION

L'élaboration du catalogue coté de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes constitue le préalable indispensable à l'élaboration de la liste rouge de la région Rhône-Alpes.

Lors d'une deuxième phase de ce programme programmée en 2011-2012, la cotation des taxons évaluables sera réalisée selon les différents critères UICN (rareté, régression, menaces, responsabilité régionale) afin d'aboutir à une liste rouge argumentée de la région Rhône-Alpes.

Annexes

Annexe 1 : Méthodologie nationale.

Annexe 2 : Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes.

Conservatoires Botaniques Nationaux



Méthode et critères de révision des listes de plantes protégées :

Etat des lieux et propositions

Rapport décembre 2009

Sylvie Magnanon, CBN Brest (coordination)

Avec la collaboration de : Antonetti Philippe (CBN Massif central), Auvert Sophie (CBN Bassin parisien), Bardet Olivier (CBN Bassin parisien), Blanchard Frédéric (CBN sud-atlantique), Boileau François (CBN méditerranéen), Boulet Vincent (CBN Massif central), Castagne Hervé (CBN sud-atlantique), Caze Grégory (CBN sud-atlantique), Chondroyanis Pascal (CBN alpin), Cordier Jordane (CBN Bassin parisien), Dehont François (CBN Franche-Comté), Dodinet Elisabeth (FCBN), Delage Alain (CBN Corse), Ferrez Yorick (CBN Franche-Comté), Filoche Sébastien (CBN Bassin parisien), Flower Jean-Marie (CB Guadeloupe), Geslin Julien (CBN Brest), Hardegen Marion (CBN Brest), Hugot Laetitia (CBN Corse), Lacroix Pascal (CBN Brest), Largier Gérard (CBN pyrénéen), Morgan Françoise (CBN Bassin parisien), Muller Serge (Université de Metz), Picot Frédéric (CBN Mascarin), Pradinas Romain (CBN sud-atlantique), Toussaint Benoit (CBN Bailleul), Van-Es Jérémy (CBN alpin), Zambettakis Catherine (CBN Brest).



SOMMAIRE

Introduction	4
La liste nationale de plantes protégées : état des lieux	4
1. Méthodes d'élaboration et contenu.....	4
1.1. La liste élaborée en 1982.....	4
1.2. Les modifications apportées en 1995	5
2. Atouts et lacunes de la liste nationale de plantes protégées actuellement en vigueur	6
Les listes régionales de plantes protégées : état des lieux.....	7
1. Méthodes d'élaboration et contenu des listes de protection régionale actuellement en vigueur	7
1.1. Auteurs et dates d'élaboration des listes régionales.....	7
1.2. Validation régionale des listes réglementaires actuellement en vigueur.....	8
1.3. Contenu des listes de plantes protégées au niveau régional.....	8
1.4. Méthodes d'élaboration des listes régionales de protection actuellement en vigueur et critères pris en compte.....	12
2. Atouts et lacunes des listes réglementaires actuellement en vigueur.....	15
2.1. Atouts	15
2.2. Lacunes.....	15
3. De la nécessité d'une révision généralisée des listes régionales d'espèces protégées	16
L'élaboration de listes rouges régionales, préalable indispensable à la révision des listes régionales d'espèces protégées ?.....	17
1. Etat des lieux des démarches engagées en terme d'élaboration de listes rouges régionales.....	17
1.1. Inventaire des listes rouges régionales existantes	17
1.2. Auteurs et dates d'élaboration des listes rouges régionales	18
1.3. Méthode d'élaboration des listes rouges régionales.....	19
2. Articulation entre listes rouges et listes de plantes protégées	21
Propositions concernant la révision des listes de plantes protégées	22
1. Remarques préliminaires.....	22
1.1. Les textes de loi.....	22
1.2. Articulation entre listes régionales et liste nationale d'espèces protégées.....	22
1.3. Articulation entre listes d'espèces protégées et listes rouges.....	23
2. Démarche générale proposée.....	23
3. Démarches opérationnelles.....	26
3.1. Etablissement de la liste des plantes vasculaires rares et/ou menacées de chaque région (listes rouges régionales).....	26
3.1.1. Etablir la liste totale des taxons présents sur le territoire d'étude.....	26

3.1.2. Sélectionner les taxons pouvant potentiellement figurer sur la liste rouge (taxons évaluables).....	27
3.1.3. Examiner l'aire de répartition et le niveau de rareté des taxons dans la région	27
3.1.4. Evaluer le niveau de régression des taxons dans la région	29
3.1.5. Qualifier le degré de menace pesant sur les taxons dans la région.....	30
3.1.6. Procéder aux ajustements liés à la chorologie générales des taxons	31
3.1.7. Etablir la liste rouge régionale	31
3.2. Etablir une liste rouge nationale.....	31
3.3. Sélection des taxons à inscrire sur les listes de taxons protégés	32
3.3.1. Taxons ne pouvant pas figurer sur les listes de plantes protégées (critères d'exclusion)	32
3.3.2. Taxons pouvant figurer sur les listes de plantes protégées (critères d'éligibilité)	33
3.4. Préconisations pour les régions à très forte hétérogénéité biogéographique.....	34
3.5. Remarques concernant l'articulation entre les listes de plantes protégées et arrêtés préfectoraux réglementant les prélèvements de certains taxons	35
3.6. Préconisations pour la présentation des listes	35

Conclusion	36
-------------------------	-----------

Bibliographie.....	37
---------------------------	-----------

ANNEXES

Méthode et critères de révision des listes de plantes protégées : Etat des lieux et propositions

Introduction

Cette synthèse est réalisée dans le cadre d'une commande du Meeddat à la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux. Elle a pour but de [extraits de la convention] « proposer une méthodologie de définition des listes d'espèces réglementées par le biais, notamment de :

- la préparation d'une synthèse analytique des réflexions et propositions sur les critères de révision des listes d'espèces protégées ;
- la rédaction d'une synthèse et de propositions pour la flore. »

Les éléments de synthèse et propositions présentés ici sont le fruit d'échanges menés d'une part au sein du réseau des CBN et d'autre part avec le Meeddm, l'UICN et le CNPN. En l'absence de CBN pour les régions Alsace et Lorraine, des experts régionaux ont par ailleurs été sollicités pour la réalisation de l'état des lieux concernant les listes d'espèces végétales protégées au niveau régional. Serge Muller (Université de Metz) a bien voulu nous renseigner concernant la région Lorraine.

La liste nationale de plantes protégées : état des lieux

1. Méthodes d'élaboration et contenu

L'arrêté interministériel fixant la première liste des espèces végétales protégées en France a été publié le 20 janvier 1982. Cette liste, comportant 422 taxons, a été modifiée par la suite, le 31 août 1995. La liste nationale actuellement en vigueur comporte 433 taxons de flore vasculaire.

1.1. La liste élaborée en 1982

L'arrêté de 1982 est issu d'une étude commandée par le Ministère de la Culture et de l'Environnement à la fin des années 1970 et menée par un groupe d'experts de la Société botanique de France et du muséum National d'Histoire Naturelle, sous la conduite de G.G. Aymonin (Aymonin, 1977).

Le coeur de ce travail se présente sous la forme d'un tableau à 12 colonnes où les différents taxons analysés sont commentés. Les **critères** analysés sont :

- La situation du taxon en France :
 - o endémique de France,
 - o endémique régionale dont une partie de l'aire française se situe au niveau de zones frontalières et déborde des limites politiques,
 - o degré de régression depuis une vingtaine d'année (+ / ++ / +++)

- catégorie de menace :
 - UICN 1977 : Ex (éteint), R (rare), V (Vulnérable), E (En danger)
 - + Menacé / Peu menacé
- La situation du taxon en Europe (selon les mêmes critères que pour la situation en France)
- Les mesures souhaitables relatives aux individus ou populations du taxon, notamment :
 - protection absolue
 - arrachage réglementé
 - arrachage interdit,
 - mesures réglementaires régionalisées
- Les régions intéressées par les mesures proposées
- Les protections locales existantes
- Les mesures souhaitables relatives aux stations et aux sites, notamment :
 - réserve naturelle
 - classement des sites
 - mesures stationnelles (gestion)
- Les niveaux de contrainte, notamment :
 - gestion concertée en zone rurale
 - gestion concertée en zone boisée
 - gestion concertée en zone de montagne
 - gestion de sites littoraux
 - ...
- Le type de protection souhaitable : nationale, régionale ou locale

Au final, Aymonin et ses collaborateurs proposent une protection nationale pour 394 taxons*, parmi lesquels sont retenus en priorité [extraits du rapport de 1977] :

- *les endémiques très locales, même si elles ne sont pas menacées ou en régression (risque de disparition irrémédiable sous l'effet d'un impact brutal)*
- *les non endémiques mais de distribution très locales en France*
- *les espèces relativement abondantes et peu rares il y a quelques décades et qui ont subi des régressions brutales généralement du fait de l'homme tant en France qu'en Europe. Ce cas intègre des « groupes écologiques » entiers présentant des situations très préoccupantes (espèces de tourbières, de milieux aquatiques temporaires, du littoral).*

* La liste des taxons proposée comprend essentiellement des espèces, mais également des sous-espèces, quelques hybrides et des taxons de rang générique (ex : « toutes les espèces d'*Isoetes* »).

1.2. Les modifications apportées en 1995

En 1995, pour mettre en conformité les textes français avec les directives européennes, et en particulier avec la directive habitats, les listes d'espèces protégées ont du être revues.

Les modifications apportées à la liste des espèces végétales produite en 1982 ne s'apparentent pas à un travail de refonte complet mais plutôt à des adaptations de la liste et à des corrections « à la marge ».

Une note datée du 19 novembre 1992 mais non signée (origine CNPN ? Ministère ? MNHN ?), permet de retrouver trace des consignes et critères retenus pour la révision de la liste de 1982 :

« Critères de suppression d'un taxon :

- espèce non valable sur le plan taxonomique
- espèce non présente en France et retenue par erreur en 1982
- espèce non menacée au niveau national (catégorie NT de l'UICN) ; ces espèces pourront être reprises sur certaines listes régionales
- espèce marine protégée par l'arrêté du 19 juillet 1988
- genre figurant sans précision d'espèce (ssp.) : à remplacer par une liste limitative d'espèces.

Critères d'inclusion d'un taxon :

- espèce figurant à l'annexe I de la convention de Berne ou à l'annexe IV de la directive CEE Habitat-Faune-Flore
- espèce (exceptionnellement sous-espèce) figurant au livre rouge et considérée comme en danger au niveau national (catégorie E de l'UICN)
- espèce (exceptionnellement sous-espèce) figurant au livre rouge dans la catégorie « vulnérable » à condition qu'elle réponde à l'un des sous-critères suivants :
 - o espèce endémique de France
 - o espèce apparentée à une plante cultivée
 - o espèce « symbole » ou facilitant les actions de communication « grand public »
- espèce appartenant à un genre qui figurait précédemment à l'arrêté du 20 janvier 1982. »

2. Atouts et lacunes de la liste nationale de plantes protégées actuellement en vigueur

La liste nationale est, malgré ses diverses imperfections, un précieux outil de conservation de la flore. En effet, et grâce à la pertinence de l'analyse menée en 1977 par G.G. Aymonin et ses collaborateurs, elle permet de protéger plusieurs taxons qui, sans conteste, sont très rares et très menacés au plan national, ainsi que les sites naturels sensibles qui les abritent.

Cependant, et malgré la révision de 1995, la liste nationale des espèces protégées est basée sur une évaluation ancienne de la flore, datée de plus de 30 ans. Or, la connaissance sur la répartition et le statut des espèces s'est largement améliorée depuis la fin des années 1970 : des Conservatoires botaniques sont nés à cette époque et dans les années qui ont suivi ; des bases de données floristiques se sont structurées ; un livre rouge national, identifiant –à dire d'experts- les plantes les plus menacées de France a été élaboré en 1995 (Olivier et al., 1995), de nombreux échanges ont eu lieu dans les années 1980, 1990 et 2000 entre CBN et autres experts en botanique pour, notamment, poursuivre les réflexions sur les enjeux floristiques de France et engager la production d'un deuxième tome du livre rouge national.

En outre, dès 1977, dans son rapport au ministère, G.G. Aymonin signalait l'imperfection de sa liste des espèces menacées en France (base de la liste réglementaire actuellement en vigueur), en faisant remarquer que « *les plantes sauvages actuellement ou potentiellement menacées, à usages alimentaire, industriel ou pharmaceutique, et les plantes sauvages en très forte régression et très menacées, considérées comme « gênantes » pour la production de certaines activités humaines (par exemple les « mauvaises herbes » des cultures) devraient faire l'objet d'examen ultérieurs très approfondis.* »

On remarquera également que la liste nationale n'intègre que des taxons de flore vasculaire et que les bryophytes, les algues (et des lichens) sont toujours absents des outils de protection réglementaire à l'échelle nationale.

Enfin, on observera que, si la liste nationale a fait l'objet en 1995 d'ajouts et de suppressions de taxons, les listes régionales qui avaient été établies antérieurement à cette date, sur la base de l'arrêté de 1982, n'ont quant à elles pas fait l'objet de révisions. Cela conduit à des situations pour le moins gênantes : suppression de taxons de la liste nationale alors qu'ils méritent protection dans certaines régions ; double protection de certains taxons, à la fois au niveau national et au niveau régional (cas de *Lindernia procumbens*, protégé à la fois au niveau national et dans la Région Auvergne ou de *Asplenium cuneifolium* et *Littorella uniflora*, doublement protégés en Lorraine).

Bien que révisée en 1995, la liste nationale des espèces végétales protégées apparaît donc comme un outil méritant de faire l'objet de nouveaux remaniements.

Les listes régionales de plantes protégées : état des lieux

1. Méthodes d'élaboration et contenu des listes de protection régionale actuellement en vigueur

1.1. Auteurs et dates d'élaboration des listes régionales

Les listes régionales d'espèces végétales protégées sont globalement assez anciennes puisque seulement 2 d'entre elles (Aquitaine et Midi-Pyrénées) ont été publiées après 2000 (fig.1).

Régions	Année de publication
Corse	1986
Bretagne	1987
La Réunion	1987
Guadeloupe	1988
Poitou-Charentes	1988
Champagne-Ardenne	1988
Limousin	1989
Picardie	1989
Auvergne	1990
Haute-Normandie	1990
Rhône-Alpes	1990
Ile-de-France	1991
Nord-Pas-de-Calais	1991
Bourgogne	1992
Franche-Comté	1992
Pays-de-la-Loire	1993
Alsace	1993
Centre	1993
Lorraine	1994
PACA	1994
Basse-Normandie	1995
Languedoc-Roussillon	1997
Aquitaine	2002
Midi-Pyrénées	2005

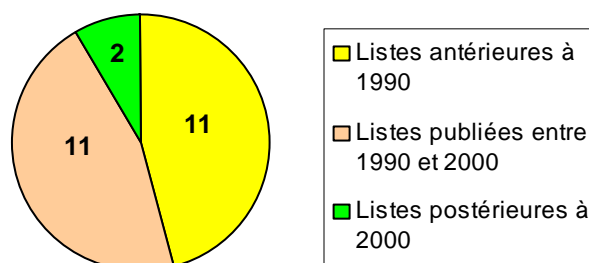


Fig.1 Ancienneté des listes régionales d'espèces protégées

Les listes régionales d'espèces protégées ont généralement été élaborées avant la mise en place de CBN structurés ; dans la plupart des régions, les listes ont ainsi été élaborées par des collectifs régionaux d'experts (en partenariat ou non avec les conservatoires botaniques), souvent en lien avec les DIREN (fig.2) :

Régions	Auteur(s) de la liste
Alsace	Experts locaux
Aquitaine	Experts locaux
Auvergne	Experts locaux
Basse-Normandie	Experts locaux
Bourgogne	Experts locaux
Bretagne	CBN Brest & experts locaux
Centre	Experts locaux
Champagne-Ardenne	Experts locaux
Corse	Experts locaux
Franche-Comté	Experts locaux & DIREN
Guadeloupe	Inconnus
Haute-Normandie	Experts locaux
Ile-de-France	Experts locaux
La Réunion	Experts locaux
Languedoc-Roussillon	CBN méditerranéen
Limousin	Experts locaux
Lorraine	CBN de Nancy & experts locaux
Midi-Pyrénées	CBN Midi Pyrénées & experts locaux
Nord-Pas-de-Calais	Experts locaux (SBF & CRP Bailleul)
PACA	CBN méditerranéen et CBN Alpin & experts locaux
Pays-de-la-Loire	Expert local (+ avis CBN Brest)
Picardie	Experts locaux (Soc linnéenne de Picardie)
Poitou-Charentes	Experts locaux (SBCO)
Rhône-Alpes	Experts locaux

Fig.2. Auteurs des listes régionales d'espèces végétales protégées

1.2. Validation régionale des listes réglementaires actuellement en vigueur

Si toutes les listes régionales de plantes végétales protégées actuellement en vigueur ont été validées par le CNPN, rares sont celles qui ont été examinées par les Conseils Scientifiques Régionaux du Patrimoine Naturel (CSRPN). La plupart des listes ont en effet été établies avant la mise en place (à partir de 2002) de ces instances régionales.

Seules les listes des régions Aquitaine et Midi-Pyrénées ont fait l'objet d'une validation par les membres des CSRPN concernés. En revanche, des propositions récentes de nouvelles listes, non encore examinées par le CNPN, ont semble-t-il d'ores et déjà été validées par les CSRPN en Haute-Normandie, Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte d'Azur.

1.3. Contenu des listes de plantes protégées au niveau régional

Nombre de taxons pris en compte :

Le nombre de taxons pris en compte dans les listes régionales est extrêmement variable (minima : 49 en Guadeloupe et 56 en Corse ; maximum 307 en région PACA).

Incontestablement, comme l'a montré Muller (Muller, 2005), cette disparité n'est pas liée à la richesse floristique des territoires, ni à leur étendue spatiale. Il semble par contre, à quelques exceptions près, que les listes les plus longues soient les plus récentes (fig.3 et fig.4). Cela s'explique probablement par le fait que, lors de l'élaboration des premières listes, des consignes strictes avaient été données, soit par le Ministère en charge de l'environnement, soit par les préfets de région, pour limiter les listes à un nombre restreint de taxons (moins de 60 pour la Bretagne et la Corse ; moins de 150 pour les Pays de la Loire,...).

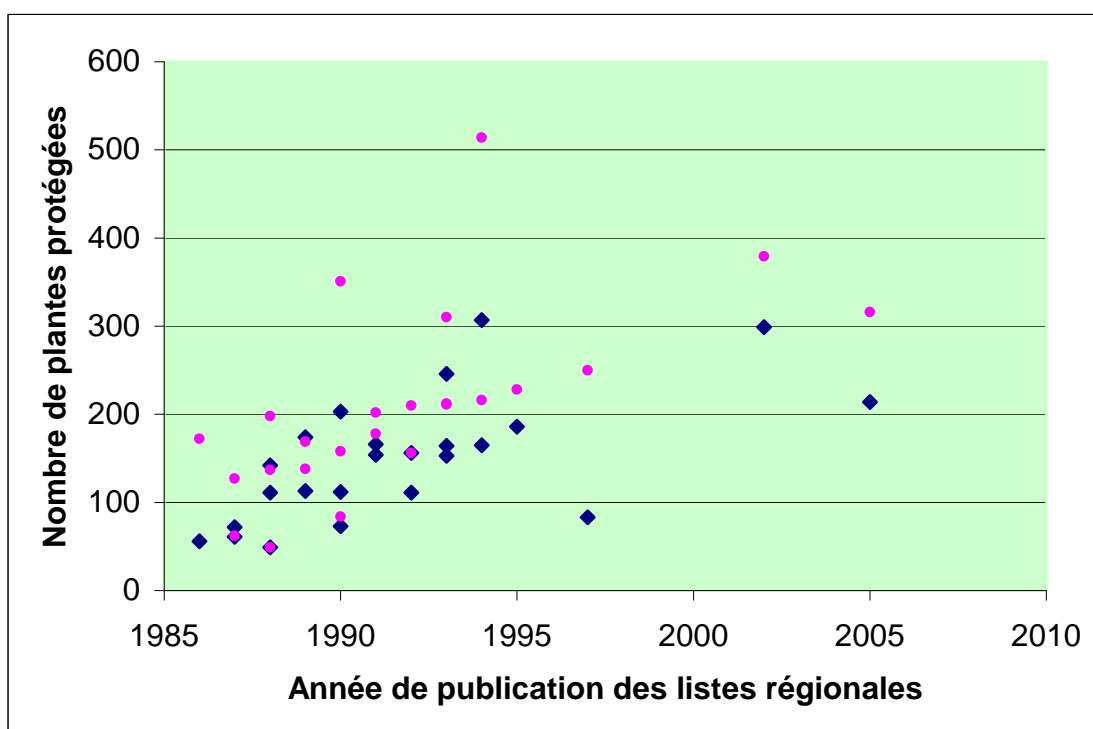


Fig.3. Relation entre le nombre de taxons protégés par région et la date de publication des listes réglementaires (en bleu : nombre de taxons de la liste régionale uniquement ; en rose : nombre total de taxons protégés dans la région (protection régionale + nationale))

Régions	Année de publication	Nombre total de taxons inscrits dans la liste régionale	Nb de plantes vasculaires	Nb de bryophytes	Nb de lichens	Nb d'algues	Nombre total de taxons protégés (liste régionale + liste nationale)
Alsace	1993	246	246	0	0	0	310
Aquitaine	2002	299	278	12	1	8	379
Auvergne	1990	112	112	0	0	0	158
Basse-Normandie	1995	186	170	14	2	0	228
Bourgogne	1992	111	111	0	0	0	156*
Bretagne	1987	72	72	0	0	0	127
Centre	1993	164	147	16	1	0	212*
Champagne-Ardenne	1988	111	111	0	0	0	137*
Corse	1986	56	56	0	0	0	172
Franche-Comté	1992	156	145	11	0	0	210
Guadeloupe	1988	49	49	0	0	0	49
Haute-Normandie	1990	73	67	5	1	0	84
Ile-de-France	1991	166	166	0	0	0	202*
La Réunion	1987	61	61	0	0	0	62*
Languedoc-Roussillon	1997	83	83	0	0	0	250*
Limousin	1989	174	144	30	0	0	169
Lorraine	1994	165	165	0	0	0	216*
Midi-Pyrénées	2005	214	214	0	0	0	316
Nord-Pas-de-Calais	1991	154	154	0	0	0	178*
PACA	1994	307	307	0	0	0	514
Pays-de-la-Loire	1993	153	153	0	0	0	211
Picardie	1989	113	113	0	0	0	138
Poitou-Charentes	1988	142	132	10	0	0	198
Rhône-Alpes	1990	203	203	0	0	0	351

Fig.4. Nombre de taxons inscrits dans les listes de plantes protégées (inscrits sur listes régionales uniquement –colonne 3- + taxons de la liste nationale présents en région - dernière colonne)
* chiffres 2005 (Muller, 2005) ; les autres chiffres ont été actualisés en 2009

Groupes taxonomiques :

Les listes de flore protégées actuellement en vigueur concernent essentiellement les plantes vasculaires (fig.4 et fig.5) :

- 17 listes s'intéressent exclusivement aux plantes vasculaires,
- 7 listes intègrent en outre quelques taxons de bryophytes,
- 4 listes (Aquitaine, Basse-Normandie, Haute-Normandie, Centre) intègrent également des lichens,
- 1 seule liste (Aquitaine) prend en compte des algues marines.

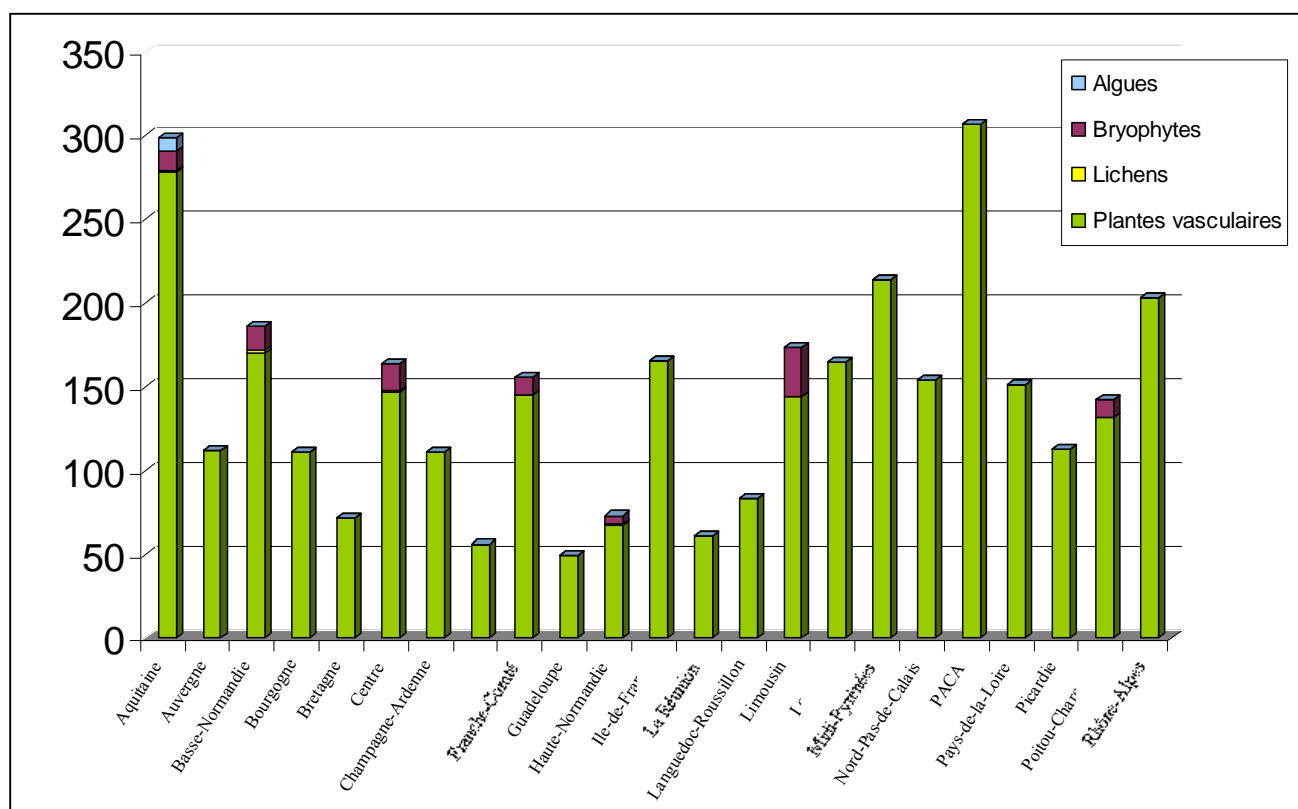


Fig.5. Répartition des différents groupes taxonomiques dans les listes régionales d'espèces protégées

Taxons disparus :

La mention de taxons disparus dans les listes d'espèces protégées est très variable d'une région à l'autre. Certains auteurs (Bretagne, Basse-Normandie) ont en effet jugé important d'inscrire de tels taxons dans les listes dès lors qu'il existait une chance de les retrouver sur le terrain ; d'autres au contraire (Pays de la Loire, Midi-Pyrénées) ont rejeté une telle approche, préférant appuyer la liste sur des données de présence confirmées au moment de l'élaboration de la liste.

Référentiels taxonomiques et niveau taxonomique pris en compte :

Les **référentiels taxonomiques et nomenclatureaux** pris en compte lors de la constitution des listes sont rarement cités. Il est évident (même si le temps imparti pour cette synthèse ne permet pas de le vérifier dans le détail) que, compte-tenu de l'absence de méthodologie standardisée au niveau national et (jusqu'à encore récemment) de référentiel nomenclatural commun, les référentiels utilisés sont très variables selon les régions.

On remarque que certains taxons, cités au niveau spécifique dans les arrêtés, sont parfois considérés comme des sous-espèces dans les référentiels actuels. De plus, certains taxons protégés peuvent correspondre aujourd'hui à deux taxons différents ce qui pourrait poser un problème d'interprétation juridique : ainsi *Salix lapponum* L. [1753, Sp. Pl., éd. 1 : 1019] protégé en 1982 par la liste nationale est éclaté aujourd'hui en 2 taxons, *Salix lapponum* L. et *Salix ceretana* (P.Monts.) Chmelar [1981, Int. Dendrol. Soc. Yearbook, 1981 : 111] initialement décrit sous *Salix lapponum* subsp. *ceretana* P.Monts. [1950, Collect. Bot. (Barcelona), 2 (3) : 440, fig. 1-2]. *Flora europaea*, qui a pu servir de référentiel pour la liste nationale, ne mentionne pas la sous-espèce *lapponum*. On peut donc raisonnablement considérer que le taxon protégée correspond à une vision sensu lato de *Salix lapponum* mais une telle interprétation pourrait être discutée.

Toutes les listes régionales, à l'exception semble-t-il de celles relatives à la Guadeloupe et au Languedoc-Roussillon, intègrent des **taxons de rang infra-spécifique**. Dans la plupart des cas, mais pas toujours, il s'agit de taxons ne posant pas de problème particulier de détermination et qui s'avèrent rares et/ou menacés dans la région.

En revanche, aucune liste ne prend en compte de **taxons de rang supra-spécifique**.

Plusieurs listes comportent par ailleurs des **taxons hybrides**, ce que les CBN concernés regrettent.

Emprise spatiale des listes :

Dans 75 % des régions de France (18 sur 24), la liste d'espèces protégées concerne l'ensemble du territoire régional, et ce quels que soient les taxons et les localités où ils se développent.

Cependant, dans 7 régions de France métropolitaine (Aquitaine, Champagne-Ardenne, Limousin, Lorraine, Midi-Pyrénées, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes), des « **particularités départementales** » ont été prises en compte, rendant la protection de certains taxons obligatoire dans certains départements seulement.

Si ces déclinaisons départementales sont reconnues comme nécessaires par les CBN concernés, parce qu'elles permettent de mieux prendre en compte certaines particularités locales (taxons très rares en certains points du territoire et plus communs ailleurs), tous reconnaissent néanmoins qu'elles ne suffisent pas à refléter la forte disparité floristico-écologique qui peut exister dans certaines régions très hétérogènes (régions de montagnes notamment) et que, par conséquent, des déclinaisons bio-géographiques seraient probablement plus utiles.

Indigénat des taxons figurant sur les listes :

Bien qu'il soit admis de tous que les listes de plantes protégées ne doivent comporter que des **taxons indigènes***, on observe que dans 10 régions de France, les listes régionales comportent (à la marge, fort heureusement) quelques taxons non indigènes ou dont le statut d'indigénat est douteux. Cela est lié au fait que ce critère, encore souvent difficile à évaluer, l'était encore plus il y a quelques années, du fait d'un manque de connaissance précise sur l'origine et les modes de dispersion des taxons.

* Pour la France métropolitaine et la Corse, on considèrera comme taxons indigènes les taxons ayant colonisé le territoire considéré par des moyens naturels, ou bien à la faveur de facteurs anthropiques, mais dont la présence est dans tous les cas attestée avant 1500 ans après JC. Les plantes archéonaturalisées et celles dont l'aire d'indigénat est incertaine et qui

étaient déjà largement répandues à la fin du XIXe siècle sont, par défaut, considérées comme indigènes (Geslin et al., 2008).

* Pour l'outre-mer, la définition précédente n'étant pas applicable (notamment du fait de la référence à 1500 ans après JC), on se référera aux définitions données par Pisek et al. (Pisek et al., 2004).

1.4. Méthodes d'élaboration des listes régionales de protection actuellement en vigueur et critères pris en compte

Il est frappant de constater l'absence quasi généralisée de publication concernant les méthodologies d'élaboration des listes régionales d'espèces protégées actuellement en vigueur. Seules 5 régions échappent à cette règle : la région Languedoc-Roussillon (méthode publiée dans le bulletin de la SBCO (Molina et al., 1999), la région Midi-Pyrénées (méthode détaillée dans deux rapports : Largier (coord.), 2004 et Largier et al., 2005), la région Picardie (publication de Wattez et al., 1990), la région Poitou-Charentes (liste et éléments de méthode dans un article du bulletin de la SBCO (Anonyme, 1988).

De fait, il est assez difficile de réunir et de restituer avec certitude les éléments concernant la manière dont les taxons protégés ont été retenus et les argumentaires ayant conditionné l'inscription des taxons à ces listes.

Les éléments rapportés ci-après ont été fournis par les différents CBN, mais ceux-ci reconnaissent dans de nombreux cas manquer d'information.

Mode de sélection des taxons

La plupart des listes régionales d'espèces protégées actuellement en vigueur ont été élaborées « **à dire d'expert** ». Pour ce faire, des taxons supposés rares et/ou menacés (voir ci-après : critères pris en compte), ont été sélectionnés à partir de l'analyse d'informations provenant du terrain et/ou de la bibliographie. Dans de rares cas seulement, là où existaient des outils donnant une assez bonne idée de la répartition régionale des taxons, tels que flores régionales avec mentions chorologiques détaillées ou atlas régionaux publiés, (3 régions considérées dans ce cas : Basse-Normandie, Bretagne, Pays de la Loire), la sélection des taxons à protéger a pu se faire à partir d'un passage en revue systématique de la situation de l'ensemble des taxons présents dans la région. Dans la plupart des cas cependant, la constitution des listes régionales d'espèces protégées s'est faite sans examiner dans le détail la situation de tous les taxons connus, mais plutôt au gré de l'arrivée de données sur les plantes les plus visiblement rares et/ou menacées dans la région.

Dans seulement 1 région (Midi-Pyrénées), les taxons à protéger ont été sélectionnés à l'issue d'une **analyse systématique d'informations structurées dans des bases de données floristiques** et concernant **l'ensemble** des taxons présents sur le territoire régional. Ce mode de sélection des taxons concerne une liste établie récemment (2005), et est rendu possible par l'existence d'une base de données floristiques structurée et alimentée en continu.

Critères d'évaluation

Critères relatifs au statut des taxons

La **rareté des taxons** est le critère de base utilisé pour la sélection des taxons dans quasiment toutes les listes régionales d'espèces protégées. Cependant, dans les listes actuellement en vigueur, la rareté a presque toujours été évaluée uniquement à dire d'expert. En Midi-

Pyrénées, ce critère a été d'abord calculé à partir de données fournies par la base de données du CBN pyrénéen (nombre de communes où le taxon est présent), puis corrigé à dire d'expert, afin, par exemple, d'éliminer certains taxons en limites d'aire qui se retrouvent rares dans la région du fait des limites administratives mais qui sont communes dans les régions voisines. Dans les récentes propositions pour la révision de listes régionales d'espèces protégées, faites pour l'île de la Réunion, la Haute-Normandie et la région PACA (listes non encore validées par le CNPN ni en vigueur), la rareté des taxons est exprimée à partir du calcul de la fréquence du taxon au sein d'un réseau de mailles UTM.

La Corse est la seule région où le critère prioritairement retenu semble avoir été la **menace pesant sur les taxons** et non pas leur rareté. Cependant, les deux critères sont étroitement liés. Dans les autres régions, ce critère a également, la plupart du temps, été pris en compte, toujours à dire d'expert. La manière dont est appréhendée ou estimée la notion de menace n'est généralement pas exprimée ; les critères de l'UICN n'ont semble-t-il pas été utilisés pour qualifier les menaces dans les travaux préparatoires à l'élaboration des listes d'espèces protégées. En Midi-Pyrénées, (et plus ponctuellement en Auvergne), les menaces ont été évaluées en fonction de l'impact de certaines activités sur les plantes et leurs milieux (notamment menaces liées à la perturbation et à la disparition des habitats et celles liées à la cueillette). En Basse-Normandie et Bourgogne, les deux seules régions où le critère « menace pesant sur le taxon » n'est pas déclaré comme prépondérant, c'est le critère suivant, la régression des taxons, qui a été utilisé.

La **régression des taxons** est l'un des critères sur lesquels de nombreux auteurs de listes d'espèces protégées se sont appuyés (tous les auteurs sauf ceux des listes Corse, Franche-Comté et Midi-Pyrénées). Celle-ci est estimée par comparaison de la répartition actuelle avec une répartition historique. Cependant, la régression est souvent difficile à déterminer de manière certaine du fait des nombreuses incertitudes et imprécisions concernant la connaissance de la répartition historique des taxons. Si la régression peut généralement être assez bien cernée dans le cas de plantes déjà identifiées comme très rares au 19^{ème} siècle (et donc pour lesquelles la bibliographie donne souvent des informations précises), il n'en est pas de même pour les plantes un peu moins rares. Pour celles-ci, les données anciennes étant moins précises (et moins nombreuses), le taux de régression est plus difficile à quantifier et l'estimation plus délicate, même « à dire d'expert ».

Le niveau de connaissance sur la répartition des taxons ou, plus exactement, **l'insuffisance de renseignements disponibles** sur le statut de rareté et de menace de certains taxons a été parfois considéré comme un **critère d'exclusion** des listes régionales. Cela est clairement énoncé dans les régions Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées, mais c'est aussi probablement le cas, de manière moins formellement affichée, dans d'autres régions de France. Cela expliquerait en particulier la très faible représentation des taxons de flore non vasculaire dans les listes d'espèces protégées. On peut quand même remarquer *a contrario* que certaines listes comme celle de l'Aquitaine, relativement longues et comportant quelques taxons non vasculaires, traduisent la volonté de l'auteur de passer outre les éventuels déficits de connaissance pour œuvrer en faveur du « principe de précaution ».

Dans près d'une région sur deux, les auteurs des listes déclarent avoir intégré le critère **écologie des taxons** dans la démarche d'élaboration de la liste régionale. En général, lorsque l'on rentre dans le détail, cela signifie uniquement que la situation de l'habitat (rareté-menace) dans lequel le taxon se développe a été prise en compte (voir ci-après – critères relatifs aux habitats des taxons). Dans certains cas, l'écologie des taxons est considérée comme un **critère d'exclusion**, à prendre en compte du fait de la nature des textes de loi régissant la protection des espèces. Ainsi, plusieurs listes (Bourgogne, Languedoc-Roussillon, PACA, Midi-Pyrénées) excluent les plantes liées à tout ou partie des milieux cultivés (plantes messicoles

notamment), voire certaines plantes rudérales ou inféodées à des « habitats très anthropisés » (Haute-Normandie, Languedoc-Roussillon).

Le critère **indigénat des taxons** a semble-t-il presque toujours été pris en compte dans l'élaboration des listes régionales. Du moins, telle paraît en avoir été la volonté des auteurs des listes. L'intégration aux listes réglementaires de plantes exclusivement indigènes ou assimilées indigènes fait l'unanimité dans toutes les régions de France. Ceci étant, les statuts d'indigénat des taxons ne sont pas toujours bien connus et cela explique que plusieurs listes comprennent, par erreur ou manque de connaissance, des taxons non indigènes.

Le **statut taxonomique** n'est pas un critère prépondérant dans le choix des taxons à protéger régionalement. Toutes les listes régionales, à l'exception de celles relatives à la Guadeloupe et au Languedoc-Roussillon, intègrent des **taxons de rang infra-spécifique**. Si, dans la plupart des cas, il s'agit de taxons ne posant pas de problème particulier de détermination et qui s'avèrent rares et/ou menacés dans la région, il arrive néanmoins que certains infra-taxons protégés posent de réels problèmes d'identification, du fait d'un statut taxonomique douteux. Seuls les auteurs de la liste Languedoc-Roussillon affichent le choix explicite d'exclure de la liste régionale tout taxon de rang infra-spécifique.

La **responsabilité régionale**, c'est à dire la part prise par la région dans la conservation des taxons est un critère ayant été pris en compte dans plusieurs régions : en Basse-Normandie, des données sur l'**endémicité** ont été intégrées ; en Languedoc-Roussillon et en Midi-Pyrénées, des données sur la répartition des taxons en France et dans les régions voisines ont également été analysées.

Le **statut de protection des taxons** a également été examiné et retenu en tant que **critère d'exclusion** lors de l'élaboration des listes régionales. Les taxons déjà inscrits sur la **liste nationale d'espèces protégées** (que ce soit dans sa version initiale de 1982 ou dans sa version révisée de 1995), ne pouvant évidemment figurer dans aucune liste régionale, ont donc été écartés. Les **listes départementales réglementant le prélèvement** de certains taxons (listes basées sur l'arrêté du 13 octobre 1989) sont, dans la plupart des cas, postérieures aux listes régionales d'espèces protégées. Lorsque ce n'est pas le cas, il arrive que les listes d'espèces protégées au niveau régional proposent des taxons qui sont déjà réglementés par arrêté préfectoral... Par ailleurs, dans certaines régions comme l'Auvergne, les listes régionales d'espèces protégées intègrent des taxons non rares mais qui font l'objet de cueillettes abusives (lis martagon). La nécessité d'une meilleure articulation entre liste nationale, listes régionales et arrêtés départementaux est soulevée dans de nombreuses régions de France.

Critères relatifs au statut des habitats des taxons

Les critères de **rareté des habitats des taxons** et plus encore de **menaces pesant sur ces habitats** ont souvent été pris en compte dans la réflexion conduisant à l'élaboration des listes régionales d'espèces protégées mais seulement à titre indicatif, faute de données objectives disponibles sur les habitats. Dans les régions où les listes régionales sont les plus anciennes, des taxons moyennement rares ont été intégrées aux listes réglementaires de protection pour leur « effet parapluie » sur l'habitat qui les abrite (cas du chardon bleu des dunes, *Eryngium maritimum*, protégé en Bretagne dans le seul but d'assurer la protection des cordons dunaires). Dans les travaux récents (Midi-Pyrénées notamment), l'approche est différente : la liste est basée en priorité sur des critères liés au statut de rareté des taxons ; la menace de dégradation ou de disparition des habitats étant intégrée dans la réflexion comme critère *additionnel*, et non comme critère *de base* pour la sélection des taxons méritant d'être protégés au niveau régional.

2. Atouts et lacunes des listes réglementaires actuellement en vigueur

2.1. Atouts

Même lorsqu'elles sont anciennes et très incomplètes, les listes régionales d'espèces protégées ont le mérite de répertorier des plantes pour lesquelles l'interdiction de destruction se justifie pleinement encore aujourd'hui. Malgré les procédures de dérogation, de plus en plus nombreuses, les listes d'espèces protégées sont considérées comme un support efficace de protection (à la fois des plantes, mais également de leurs biotopes), et aussi de communication avec les collectivités locales et avec les services de l'Etat ; elles permettent, lors des procédures et démarches de planification de l'aménagement du territoire, d'aborder globalement la question du maintien et de la gestion de la biodiversité. L'existence de ces listes réglementaires a ainsi permis, dans d'assez nombreux cas, de préserver certaines stations d'espèces protégées (et donc d'habitats et de sites sensibles) de divers projets d'aménagement du territoire ; des arrêtés de protection de biotope, s'appuyant sur la présence de taxons protégés, ont également été pris à plusieurs reprises.

Par ailleurs, l'inscription aux listes régionales de bryophytes et de lichens rares et menacés est considérée comme un atout important, ces taxons étant souvent caractéristiques d'habitats originaux.

Enfin, signalons l'atout majeur présenté par la liste régionale de Midi-Pyrénées, où du fait d'un travail de hiérarchisation dépassant le dire d'expert, on dispose d'une liste argumentée permettant la justification de l'inscription de chaque taxon, liste de ce fait plus facile à réviser en fonction de l'évolution de la connaissance et de la situation des taxons.

2.2. Lacunes

Cependant, les manques et points négatifs des listes actuellement en vigueur sont, pour le réseau des CBN, assez nombreux.

Des oublis et des erreurs

Du fait de méthodes d'élaboration reposant en grande majorité sur du « dire d'expert », **toutes les listes régionales d'espèces protégées sont jugées incomplètes**, sans exception.

Concernant les taxons de **flore non vasculaire** (bryophytes, lichens, algues), les lacunes sont criantes ; elles sont liées au manque global de connaissance concernant la répartition et le statut de rareté de ce type de taxons.

Au niveau de la **flore vasculaire**, des manques évidents apparaissent. Les raisons en sont multiples : soit (pour les listes les plus anciennes) parce que des consignes avaient été données par le Ministère pour limiter fortement le nombre de plantes à protéger ; soit parce que l'absence d'une analyse *systematique* de l'ensemble de la flore régionale conduit inévitablement à oublier des plantes méconnues mais pourtant rares ; soit parce que des taxons retrouvés récemment (considérés comme disparus autrefois et non protégés) se retrouvent sans statut de protection malgré leur grande rareté ; soit enfin parce que des taxons autrefois méconnus ou plus communs se retrouvent aujourd'hui en situation d'extrême fragilité du fait des atteintes portées à leurs stations. Des **compléments** (parfois très nombreux dans certaines régions telles la Corse ou la Guadeloupe) sont donc nécessaires.

A l'inverse, l'amélioration des connaissances permet de constater que certaines plantes protégées sont plus communes qu'il n'y paraissait au moment de l'élaboration des listes réglementaires ; d'autres sont considérées comme des taxons fantômes, inscrits par erreur sur les listes (cas de *Gladiolus illyricus* en Limousin) ou disparus probablement

irréremédiablement depuis au moins 50 ans ; pour d'autres encore, des problèmes d'ordre taxonomique (sous espèces difficiles à identifier, hybrides) ou liés au statut d'indigénat (présence d'espèces exogènes), sont mis en évidence. Pour tous ces taxons, des **suppressions** sont à envisager.

Une mauvaise prise en compte des particularités biogéographiques des régions

Certains taxons apparaissant globalement rares à l'échelle régionale ont été inscrits sur les listes de taxons protégés alors qu'en réalité ils peuvent s'avérer très communs dans certains secteurs (en liaison avec un contexte biogéographique particulier). Cela est de nature à rendre difficile l'application et l'appropriation de la réglementation par les acteurs locaux.

C'est souvent le cas dans les régions très hétérogènes au plan géomorphologique, climatique ou écologique, comme les régions de montagne. Cet inconvénient est moindre lorsque des listes départementales existent, car cela permet (au moins en partie) d'obtenir un meilleur rapprochement entre limites administratives et limites biogéographiques. Néanmoins, dans des régions extrêmement hétérogènes telles Rhône-Alpes, il semble très difficile de faire coïncider limites administratives et la réalité des enjeux de conservation.

Des inégalités de traitement selon les milieux

Par ailleurs, l'analyse des listes régionales montre que la flore des milieux les plus fragiles ou subissant les plus fortes pressions est globalement mieux prise en compte sans que cela soit directement en relation avec la rareté effective des taxons. Ainsi, on observe que dans les régions littorales, les plantes des milieux côtiers sont souvent « avantagées » par rapport à celles des milieux intérieurs ; dans les régions de montagne, la flore d'altitude est globalement privilégiée par rapport à la flore planitiaire...Des corrections sont à entreprendre afin de rendre les listes plus objectives.

Enfin, le fait que la réglementation sur les taxons protégés ne s'applique pas totalement dans les terrains « habituellement cultivés », a conduit les auteurs de certaines listes récentes à exclure des plantes pourtant très menacées et pas toujours exclusivement liées aux cultures, comme les messicoles (Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon). C'est dans cet état d'esprit également (difficulté d'application de la réglementation) que les auteurs de la liste Languedoc-Roussillon ont proposé de ne pas retenir les taxons vivant dans les milieux « très anthropisés » ; tels que « talus, bords de routes et de chemins, abords des cultures et des habitations ».

3. De la nécessité d'une révision généralisée des listes régionales d'espèces protégées

Compte tenu des lacunes évoquées ci-dessus, il apparaît que, dans la majorité des régions de France, les listes d'espèces protégées ne sont plus en parfaite adéquation avec les enjeux de conservation identifiés à l'heure actuelle en matière de flore.

De fait, **tous les CBN consultés considèrent qu'une révision des listes régionales est nécessaire.**

Néanmoins, la situation est différente selon les régions. En Guadeloupe, Aquitaine, Bretagne, Champagne-Ardenne, Corse, Haute-Normandie, Limousin, Nord-Pas-de-Calais et Poitou-Charentes, est fait état d'un très important et préjudiciable décalage entre la liste des taxons

protégés et les enjeux de conservation de la flore (listes très anciennes, présentant des oublis majeurs, voire des erreurs manifestes). Dans ces régions, il est urgent d'entreprendre une révision complète des listes réglementaires.

Dans d'autres régions, telles l'Auvergne, la Basse-Normandie, la Bourgogne, la Franche-Comté, l'Ile-de-France, le Limousin, la Lorraine, la région Midi-Pyrénées, les Pays de la Loire, les Régions PACA et Rhône-Alpes, l'urgence d'une révision est moins pressante, mais des lacunes importantes, qu'il faudrait combler, sont mises en évidence.

Les listes régionales d'espèces protégées étant complémentaires de la liste nationale, une articulation doit être trouvée entre ces deux types d'outils réglementaires. Cela est indispensable pour augmenter la crédibilité et l'opérationnalité des listes, et pour les rendre plus « en phase » avec d'une part les statuts de vulnérabilité des taxons et d'autre part avec les différents niveaux d'enjeu qu'ils représentent en terme de responsabilité patrimoniale (responsabilité régionale, nationale ou internationale).

La recherche d'une complémentarité entre listes régionales et liste nationale impose que la sélection de taxons à protéger (soit au niveau national soit au niveau régional) s'effectue dans le cadre d'une démarche coordonnée, et si possible dans un calendrier commun.

Par ailleurs, une réflexion doit également être engagée sur l'articulation entre les listes d'espèces protégées au niveau régional et les arrêtés départementaux réglementant le prélèvement de végétaux.

Enfin, la majeure partie des CBN considèrent que les listes régionales d'espèces protégées devraient s'appuyer sur des **listes rouges** de taxons rares et / ou menacés.

C'est pourquoi, avant d'aborder dans le détail les questionnements et propositions d'ordre méthodologique relatifs à la révision des listes réglementaires d'espèces protégées, est présenté ci-après un bref état des lieux des démarches en cours et des projets en matière d'élaboration de listes rouges de plantes menacées dans les différentes régions françaises.

L'élaboration de listes rouges régionales, préalable indispensable à la révision des listes régionales d'espèces protégées ?

1. Etat des lieux des démarches engagées en terme d'élaboration de listes rouges régionales

1.1. Inventaire des listes rouges régionales existantes

Sur les 23 régions administratives analysées (21 en métropole + Guadeloupe et Réunion), 19 ont déjà (plus ou moins récemment) effectué un travail d'analyse de la rareté et des menaces pesant sur la flore, dans la perspective de produire des listes d'enjeux floristiques (voir fig.6). Ces listes sont, dans 75 % des cas, appelées « listes rouges », et plus rarement « listes d'espèces rares et/ou en régression », « listes de plantes d'intérêt patrimonial », ou « listes d'espèces menacées ». Dans un certain nombre de cas, elles ont été élaborées dans le cadre de la constitution de « listes d'espèces déterminantes de ZNIEFF ».

Les listes rouges visent à mettre en évidence des taxons qui sont menacés, en raison de leur niveau de rareté et/ou de raréfaction, quelque soit leur statut de protection juridique. Ces listes constituent ainsi une synthèse des enjeux de conservation à l'échelle du territoire d'étude ;

elles permettent d'alerter sur la situation de certains taxons actuellement non protégés et/ou pouvant difficilement faire l'objet d'une protection intégrale, en raison de dispositions réglementaires parfois mal adaptées (cas des plantes menacées des milieux cultivés notamment).

Bien souvent, les listes rouges régionales sont considérées comme des listes de référence pour l'évaluation de l'intérêt patrimonial des sites naturels.

Les listes rouges produites pour la flore en France métropolitaine et outre-mer concernent essentiellement la **flore vasculaire** (seules les régions Franche-Comté et Picardie ont, en plus de la flore vasculaire, analysé les statuts de menace de la bryoflore et proposé une liste rouge pour ce groupe taxonomique).

Elaborées la plupart du temps à un niveau régional, les listes rouges sont parfois déclinées au niveau départemental (départements de Bretagne, Loire-Atlantique, Hautes-Alpes), et dans un cas (Midi-Pyrénées), au niveau biogéographique (secteur Massif Central, secteur Plaine, secteur Pyrénées).

Quatre régions (Aquitaine, Languedoc-Roussillon, Limousin, Lorraine) n'ont actuellement pas de liste rouge régionale et dans 4 autres (Bourgogne, Midi-Pyrénées, PACA, Rhône-Alpes), il est considéré que les listes existantes sont « à revoir » (listes très anciennes ou dont la méthode d'élaboration est à faire évoluer). Dans plusieurs autres régions, des actualisations sont également à prévoir.

1.2. Auteurs et dates d'élaboration des listes rouges régionales

La majorité des listes rouges régionales de flore vasculaire ont été élaborées récemment (voir fig. 6 et fig.7). Seules 3 régions ont une liste rouge antérieure à 2000

Les listes rouges régionales récentes sont dans la quasi totalité des cas réalisées par les Conservatoires botaniques nationaux, à partir de l'analyse des données compilées dans leurs bases de données. L'élaboration de listes rouges est en effet pour les CBN l'occasion de faire le point sur les niveaux de rareté et de menace pesant sur chaque taxon présent sur leur territoire d'agrément, démarche indispensable à la définition de priorités de conservation. Néanmoins, certaines listes ont été élaborées par des experts locaux (en relation ou non avec les CBN), comme en Auvergne, Bourgogne, Champagne-Ardenne notamment.

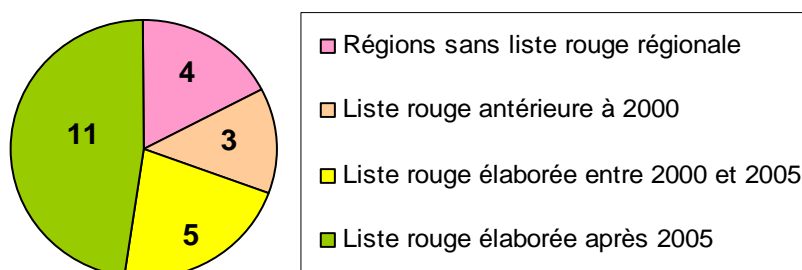


Fig.6 : Ancienneté des listes rouges régionales de flore vasculaire

	Existence d'une Liste rouge régionale	Flore vasculaire (FV), Bryoflore (B)	Auteurs de la liste	Date d'élaboration de la liste
Alsace	Oui	FV	Soc.Bot.Alsace	2003
Aquitaine	Non	-	-	-
Auvergne	Oui	FV	Experts locaux	2004
Basse-Normandie	Oui	FV	CBN	2006
Bourgogne	Oui (mais à revoir)	FV	Experts locaux	2006
Bretagne	Oui	FV	CBN	2008
Centre	Oui	FV		2006-2009
Champagne-Ardenne	Oui	FV	Experts locaux	2007
Corse	Oui	FV	CBN	2008
Franche-Comté	Oui	FV + B	CBN	2005-2008
Guadeloupe	Oui	FV	Experts locaux ?	2007
Haute-Normandie	Oui	FV	CBN	2003
Ile-de-France	Oui	FV	CBN	2009
La Réunion	Oui	FV	CBN	2006
Languedoc-Roussillon	Non	-	-	-
Limousin	Non	-	-	-
Lorraine	Non	-	-	-
Midi-Pyrénées	Oui (mais à revoir)	FV	CBN	2004
Nord-Pas-de-Calais	Oui	FV	CBN	2005
PACA	Oui (à actualiser)	FV	CBN	1994
Pays-de-la-Loire	Oui	FV	CBN	2008
Picardie	Oui	FV + B	CBN	2004
Poitou-Charentes	Oui	FV	SBCO	1998
Rhône-Alpes	Oui (mais à revoir)	FV	Expert local	1989

Fig.7 : Inventaire des listes rouges régionales existant pour la flore

1.3. Méthode d'élaboration des listes rouges régionales

Critères examinés

La **rareté** des taxons est le critère retenu en priorité lors de l'établissement des listes rouges, qu'elles soient récentes ou plus anciennes. Cette rareté est exprimée en référence à un nombre de localités (liste Poitou-Charentes) ou à un nombre de mailles (listes Bretagne, Pays de la Loire, Basse-Normandie, Franche-Comté, Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Haute-Normandie, Réunion,...). La taille du réseau de mailles retenu dépend toutefois de la taille des régions analysées, du niveau des connaissances floristiques disponibles, et de l'échelle à laquelle on est en capacité de réunir une information homogène et comparable entre les différents taxons de flore. Selon les régions, l'analyse de la rareté des taxons se fait ainsi à partir du calcul de la fréquence des taxons au sein de réseaux de mailles de 1 km², 4 km² (Réunion), 16 km² (Nord Pas de Calais, Picardie, Haute-Normandie), 25 km² (maillage utilisé en Franche-Comté, envisagé dans le Massif central), ~ 35 km² (= mailles 1dg x 1dg en Basse-Normandie) et même 100 km² (Bretagne et Pays de la Loire).

Le **niveau de raréfaction ou de régression** des taxons est le second critère qui permet de constituer les listes rouges. Son estimation est loin d'être évidente en raison de la difficulté d'obtenir des informations fiables et précises sur la répartition historique des taxons. Si dans les listes rouges anciennes ce critère a été déterminé à dire d'expert, plusieurs CBN (Bailleul, Brest, Franche-Comté, Mascarin, notamment) se sont employés, plus récemment, à calculer des « coefficients de raréfaction régionale » ou des « coefficients de régression » par comparaison entre la répartition ancienne et la répartition actuelle des taxons. Là encore, on

note que, selon l'état des connaissances, les valeurs seuils pour le choix de l'analyse diachronique varient d'une région à l'autre (avant-après 1950, 1970, 1980,...).

Ces deux critères sont les éléments de base de la méthodologie préconisée par l'UICN pour l'élaboration des listes rouges (UICN, 2001 ; UICN, 2003). L'UICN y ajoute également un critère concernant les **effectifs** et la **taille des populations**, mais ce critère est très peu utilisé par les botanistes en charge de l'élaboration des listes floristiques, en raison d'un manque évident de connaissance sur ce sujet (hormis pour quelques plantes très rares et très bien suivies).

Lorsque la méthodologie d'élaboration des listes rouges dépasse le « dire d'expert », c'est par **combinaison de la rareté et de la régression** que le critère **menace** est ensuite établi. Celui-ci est, dans plus de 65 % des listes rouges floristiques régionales, exprimé par le biais de la cotation proposée par l'UICN en 2001 ou en 2003 : EX / RE / CR / EN / VU / NT / LC / DD.

Mode de sélection des taxons

Dans 5 régions de France (Auvergne, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Midi-Pyrénées, et Rhône-Alpes), il existe une liste rouge régionale établie « à dire d'expert » (fig.8), c'est à dire ne reposant pas sur une évaluation chiffrée des critères de menace ou de rareté et rarement établie à partir d'un passage en revue de la totalité des taxons présents sur le territoire régional.

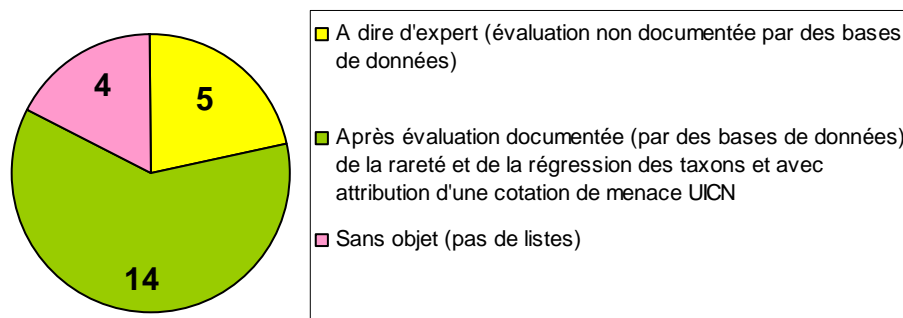


Fig.8 : Modes de sélection des taxons dans les listes rouges régionales de flore vasculaire

Près de 2 listes rouges régionales sur 3 ont été établies en référence à la méthodologie préconisée par l'UICN (versions 2001 et/ou 2003). Plusieurs CBN font néanmoins état de la difficulté à appliquer à la lettre les recommandations de l'UICN, eu égard aux lacunes de connaissance, importantes pour certains taxons. Néanmoins, la plupart des CBN ayant proposé une cotation de menace suivant la méthodologie de l'UICN, se sont attachés à passer en revue l'ensemble des taxons de leur territoire d'agrément.

Cependant, si les *intitulés* des catégories de l'UICN (EX ou RE, CR, EN, VU, NT, LC) sont repris dans 2 listes rouges sur 3 pour exprimer ce critère « menace », on peut remarquer que la manière dont sont attribués les chiffres de cotation varie légèrement d'une région à l'autre, en fonction :

- de la manière dont la rareté d'un taxon peut être appréciée (cf ci-dessus, variabilité des types « d'unités de mesure » de la rareté : localités, mailles de différentes tailles, ...)
- de l'accessibilité aux données historiques,
- des périodes de référence utilisées traditionnellement dans la région pour comparer les données « modernes » aux données « anciennes » (1970, 1980,...).

Il est évident que les auteurs des listes rouges régionales ont préféré considérer que le déficit de connaissance ou la difficulté d'application de certains critères préconisés par l'UICN (estimation des effectifs, référence à l'évolution des taxons à 10 ans d'intervalle notamment) n'était pas rédhibitoire pour la constitution de listes rouges dont le but premier est de dresser le bilan des grands enjeux en terme de conservation du patrimoine floristique.

2. Articulation entre listes rouges et listes de plantes protégées

Les listes rouges et les listes réglementaires de plantes protégées ne peuvent être élaborées selon les mêmes critères et méthodologies. Elles s'inscrivent en effet dans des **démarches et objectifs différents** : les listes rouges visent avant tout à établir des synthèses (actualisées en permanence ou, au moins, très régulièrement) de la connaissance globale des enjeux de conservation et à définir des priorités en terme de conservation ; tandis que les listes d'espèces protégées s'inscrivent dans la mise en place d'un dispositif juridique strict, pouvant intégrer d'autres critères que les seuls critères liés à la rareté et la raréfaction des taxons.

Néanmoins, **les deux démarches sont étroitement liées**, notamment parce que les listes rouges et les listes d'espèces protégées font référence à des critères communs (rareté, régression, menaces actives ou potentielles...). Elles devraient donc, en toute logique, être parfaitement articulées.

Pourtant, on observe actuellement que cette articulation entre listes rouges et listes d'espèces protégées actuellement en vigueur n'existe nulle part (ni au niveau régional, ni au niveau national). Les listes d'espèces protégées ont en effet presque toujours été élaborées avant les listes rouges (fig.9). Pourtant, et comme le suggéraient déjà en 1999 Biret et Muller, l'inverse devrait être de rigueur : **les listes d'espèces protégées devraient résulter (notamment) d'une analyse globale des enjeux de conservation, et donc s'appuyer sur les listes rouges, quelles soient régionales ou nationale.**

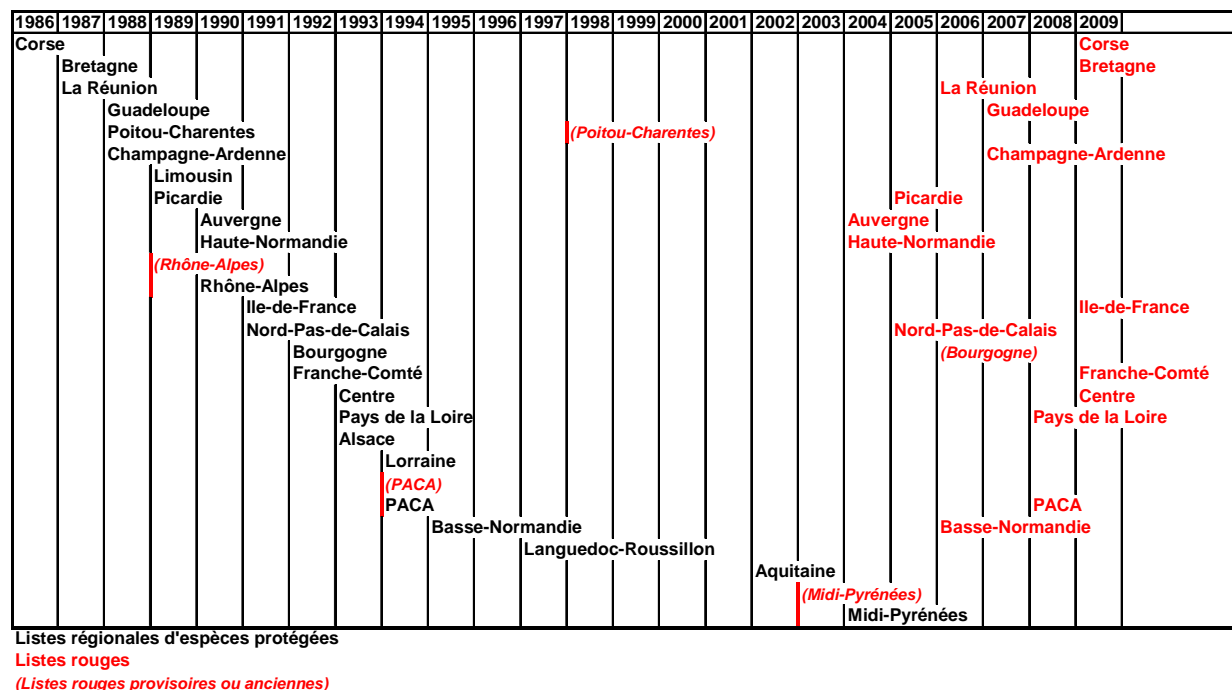


Fig.9. Comparaison entre les dates de publication des listes régionales d'espèces protégées et des listes rouges régionales

Propositions concernant la révision des listes de plantes protégées

1. Remarques préliminaires

1.1. Les textes de loi

L'article L.411-1 prévoit que « *lorsqu'un intérêt scientifique particulier ou que les nécessités de la préservation du patrimoine biologique justifient la conservation d'espèces animales non domestiques ou végétales non cultivées, sont interdits : (...) [2] la destruction, la coupe, la mutilation, l'arrachage, la cueillette ou l'enlèvement de végétaux de ces espèces, de leurs fructifications ou de toute forme prise par ces espèces au cours de leur cycle biologique, leur transport, leur colportage, leur utilisation, leur détention, leur mise en vente, leur vente ou leur achat, la détention de spécimens prélevés dans le milieu naturel ; [3] la destruction, l'altération ou la dégradation du milieu de vie particulier à ces espèces animales ou végétales ; (...)* ». Ces dispositions ne sont « *pas applicables aux opérations d'exploitation courantes des fonds ruraux sur des parcelles habituellement cultivées* ».

Dans ce travail, il n'est pas question d'analyser dans le détail les textes qui réglementent la protection des végétaux à l'échelon national et régional, et encore moins de formuler des propositions de révision de ces textes. Nous considérerons qu'*a priori*, il n'est pas envisagé de faire évoluer, au moins à court terme, ces textes de loi, et proposerons ici une méthode et des critères de sélection des taxons susceptibles d'être soumis à cette réglementation, dans sa formulation actuelle, quelque soient les limites et les ambiguïtés de cette formulation.

1.2. Articulation entre listes régionales et liste nationale d'espèces protégées

Les propositions qui suivent reposent sur le **postulat que les listes régionales d'espèces protégées et la liste nationale devraient être révisées simultanément, selon une démarche méthodologique standardisée**, afin d'introduire une plus grande cohérence entre les listes régionales d'une part et entre le niveau régional et le niveau national d'autre part (voir ci-dessus § 3, page 16).

Serge Muller (Muller 2005) a proposé, dans le souci de cette recherche de cohérence, de procéder **d'abord** à la révision de la liste nationale « pour y intégrer toutes les espèces à rareté nationale qui figurent sur les listes régionales, ce qui soulagerait d'autant les listes régionales ».

Si nous sommes d'accord avec le constat, nous proposons une autre approche en terme de méthode. Nous montrerons en effet plus loin que **l'identification des « espèces à rareté nationale » gagnerait en fiabilité et en exhaustivité si elle était établie par confrontation de toutes les listes de raretés établies au niveau régional.**

Malgré l'état de la connaissance qui reste variable selon les régions, nous pensons globalement avoir atteint aujourd'hui un niveau correct de structuration et/ou de compréhension des données flore dans les différentes régions de France (au moins pour la flore vasculaire), laissant envisager la possibilité d'un travail (jamais entrepris à ce jour) de synthèse et d'analyse croisée des données sur les enjeux de conservation de la flore, au niveau régional et au niveau national.

Toutefois, et dans la mesure où le territoire français est très vaste et englobe des territoires et départements d'**outre-mer** hébergeant une flore totalement différente de celle existant sur le territoire métropolitain, la démarche de création ou de révision des listes régionales de plantes protégées en Guyane, aux Antilles et à la Réunion, tout en adoptant les mêmes principes méthodologiques que la démarche appliquée aux régions de métropole, pourrait être découplée du processus de révision de la liste nationale (adaptée à la France métropolitaine).

1.3. Articulation entre listes d'espèces protégées et listes rouges

Dans la dernière décennie, des travaux d'analyse du statut de vulnérabilité ou de menace des taxons de flore présents au niveau régional (à partir de l'examen de critères tels la rareté ou la régression notamment) ont été entrepris dans 17 régions. Ces travaux ont débouché sur la production de « listes rouges » régionales (plus ou moins provisoires) permettant d'identifier les principaux enjeux de conservation de la flore vasculaire. Seules 2 régions cependant ont fait ce travail pour les bryophytes.

Par ailleurs, au niveau national (France métropolitaine), divers travaux ont été menés pour identifier les principales plantes vasculaires rares et menacées, se traduisant dans les tomes 1 (Olivier, 1994) et 2 (en cours) du livre rouge national. Un bilan de la situation des taxons du tome 1 du livre rouge est par ailleurs en cours d'élaboration par la fédération des CBN.

Par conséquent, du fait de l'existence même de ces listes et livres rouges, mais aussi du fait de l'expérience acquise par les CBN et leurs correspondants en matière d'observation de la flore sauvage, la capacité d'analyse des enjeux flore est aujourd'hui bien meilleure qu'elle ne l'était au moment où la plupart des listes réglementaires ont été élaborées.

Pour pouvoir bâtir de nouvelles listes de taxons protégés, plus fiables, mieux argumentées et plus faciles à mettre à jour, il est nécessaire :

- de mobiliser les outils d'évaluation récemment mis au point par les experts (notamment CBN), tels que bases de données, listes et livres rouges,
- de réviser les listes rouges les plus anciennes et d'en élaborer de nouvelles dans les régions qui n'en ont pas.

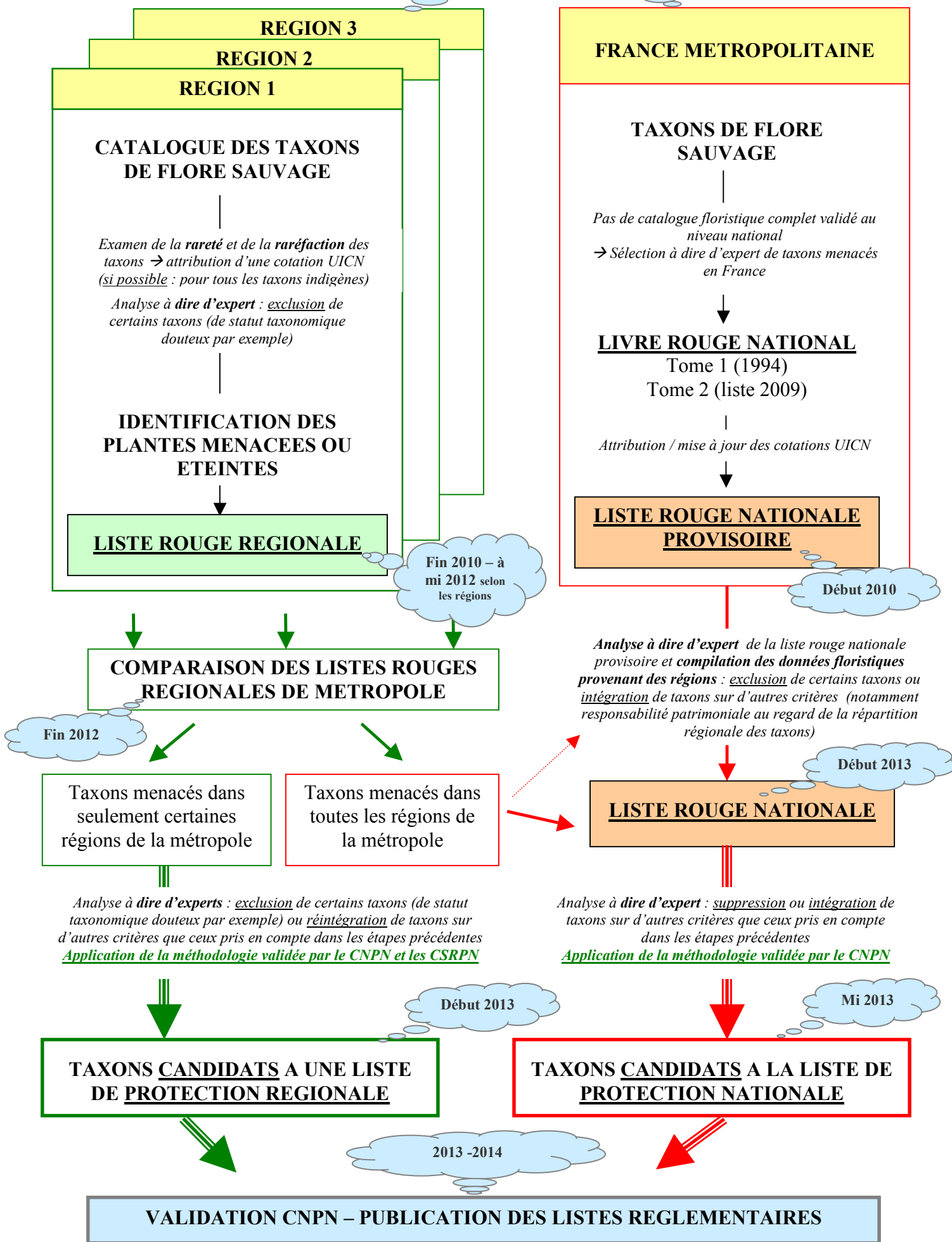
La mise en place d'un tel processus, s'inscrivant dans le cadre d'une **démarche concertée à l'échelon national** est, à notre avis, de nature à garantir une meilleure adéquation entre enjeux de conservation et protection réglementaire. Elle permettra également de répondre de manière plus cohérente aux récents souhaits du Ministère et de l'UICN de voir établie, à l'instar des autres groupes taxonomiques, une liste rouge de la flore vasculaire française.

2. Démarche générale proposée

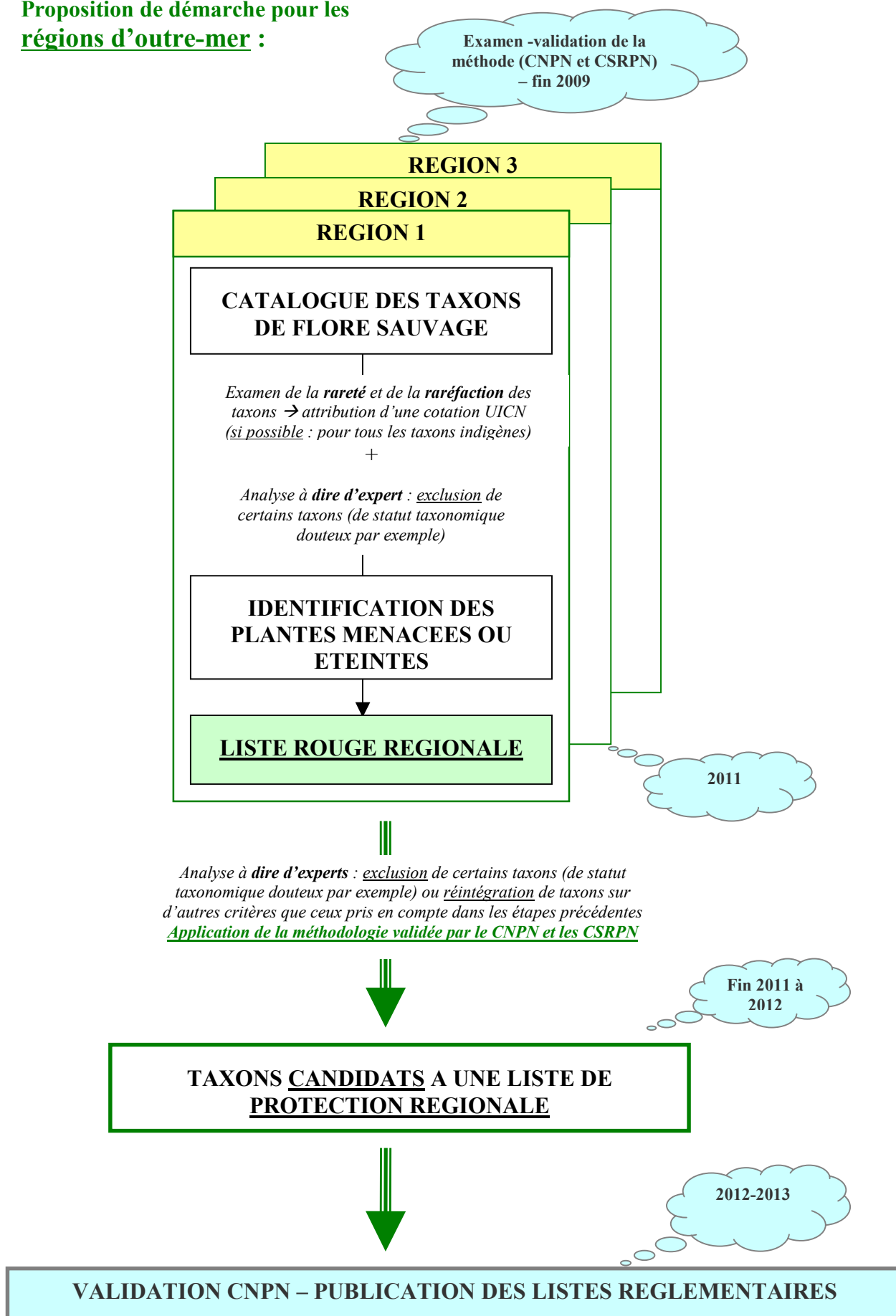
La démarche générale proposée ici repose sur le principe d'une **approche standardisée** au plan méthodologique entre toutes les régions de France. Elle concerne essentiellement les **plantes vasculaires**. Elle peut s'appliquer aux autres groupes taxonomiques, mais seulement de manière partielle (dans les régions disposant de suffisamment de données sur ces groupes). **La démarche est représentée dans les deux schémas figurant pages suivantes** (l'un pour la France métropolitaine, l'autre pour l'outre-mer). Cette démarche ainsi que la méthode de travail (cf ci-après « démarche opérationnelle) ont été discutées au sein de la commission flore du CNPN, une première fois le 30 septembre 2009, et une seconde fois le 2 décembre. Cette commission a globalement approuvé l'approche méthodologique proposée dans ce rapport. Une présentation de la méthode devant chaque CSRPN (en relation avec les DIREN) est par ailleurs également envisagée.

Proposition de démarche pour la France métropolitaine :

Examen - validation de la méthode (CNPn et CSRPN)
Fin 2009 – début 2010



Proposition de démarche pour les régions d'outre-mer :



3. Démarches opérationnelles

3.1. Etablissement de la liste des plantes vasculaires rares et/ou menacées de chaque région (listes rouges régionales)

Il est proposé que l'établissement des listes rouges régionales de plantes vasculaires se fasse en appliquant les **recommandations de l'UICN** (UICN 2001 et UICN 2003). Selon ces recommandations, chaque taxon se verra attribuer une cotation de menace.

Les définitions des différentes cotations et les critères utilisés sont résumés en annexe 1.

La méthodologie UICN ne s'appliquant qu'aux taxons indigènes et archéonaturalisés (voir définitions retenues en pages 11 et 12), les plantes non indigènes et celles observées dans la région depuis moins de 10 ans seront qualifiées de NA (méthodologie non applicable). Les populations cultivées ne seront pas prises en compte dans l'analyse.

Les listes de plantes considérées comme menacées rassembleront les taxons indigènes ayant obtenu les cotations EX (éteint au niveau global), RE (éteint au niveau régional), CR (en danger critique), EN (en danger) et VU (vulnérables). Certains taxons NT (quasi-menacés) pourront, le cas échéant, y être intégrés.

Les taxons pour lesquels un manque de connaissance rend impossible l'attribution d'une cotation, seront qualifiés de DD (données déficientes).

Les taxons indigènes dont l'identité taxonomique est douteuse ne seront pas évalués (NE : non évalués).

Un **protocole opérationnel détaillé** permettant d'estimer les critères de l'UICN pour les taxons de flore vasculaire a été proposé par le réseau des CBN à l'issue d'une réunion de travail qui s'est tenue le 1^{er} décembre 2009 à Paris. Il est présenté en **annexe 2**. Ce protocole opérationnel, non figé, sera testé par chaque CBN dans son territoire d'agrément et fera l'objet, si besoin de quelques ajustements.

Ainsi, l'établissement des listes rouges régionales se fera, dans toutes les régions de France métropolitaine et d'outre-mer selon une démarche et une méthode standardisées, dont les éléments clés sont détaillés ci-après.

3.1.1. Etablir la liste totale des taxons présents sur le territoire d'étude

L'établissement d'un **catalogue floristique** complet par région et à l'échelle du territoire national, basé sur l'analyse des données de terrain et de la bibliographie est un préalable essentiel à la mise en place d'une démarche rigoureuse de sélection de taxons rares et menacés. Dresser la liste totale des taxons présents sur le territoire d'analyse oblige, en outre, à harmoniser à l'échelle de ce territoire la **nomenclature** utilisée en établissant les correspondances nécessaires entre les noms retenus actuellement et les noms utilisés autrefois, notamment dans la bibliographie ancienne (ces noms anciens et les noms d'infra-taxons cités dans certaines flores régionales sont parfois oubliés dans le référentiel national de l'INPN). Cette étape est fondamentale pour pouvoir croiser les données bibliographiques et celles de terrain, comparer les données récentes et anciennes, et ainsi obtenir des données fiables sur les évolutions spatiales et temporelles de la répartition des taxons.

Les catalogues floristiques régionaux incluent des taxons de tout rang (espèces, sous-espèces, variétés) ; ils peuvent lister des agglomérats, notamment dans le cas de difficultés

de détermination. Les noms de plantes utilisés dans les catalogues régionaux devront suivre le référentiel taxonomique national en vigueur (sauf exceptions comme oublis de noms, ambiguïtés ou difficultés de détermination).

En toute logique, le catalogue floristique national devra pouvoir se faire par compilation des catalogues floristiques régionaux.

3.1.2. Sélectionner les taxons pouvant potentiellement figurer sur la liste rouge (taxons évaluables)

Seuls les **taxons indigènes et archéonaturalisés** (voir définitions page 11) croissant spontanément sur le territoire d'analyse, sont à prendre en compte dans une démarche de hiérarchisation d'enjeux patrimoniaux. Aucune liste rouge ni *a fortiori* aucune liste d'espèces protégées ne peut inclure de taxons exogènes ou de taxons arrivés trop récemment (depuis moins de 10 ans) dans la région.

Les **taxons hybrides** ne peuvent pas, non plus, être intégrés dans les listes d'enjeux.

Les taxons dont le statut taxonomique est douteux et qui posent incontestablement des problèmes ou de **grandes difficultés de détermination** pourront enfin difficilement figurer dans les listes rouges.

En dehors des plantes exogènes, des hybrides, et des plantes dont l'identité taxonomique est manifestement sujette à caution, aucun taxon ne devrait être exclu *a priori* de la démarche de hiérarchisation. Il nous semble en particulier que :

- tout taxon, quelque soit le **niveau taxonomique** où il a été décrit, peut être candidat à une liste rouge de taxons menacés ;
- **les affinités d'une plante pour un type de milieu particulier ou pour des conditions écologiques particulières** ne doivent pas non plus constituer un critère d'exclusion *a priori* des listes de taxons menacés. Les plantes des milieux « naturels » et celles des milieux plus fortement anthropisés doivent donc être traitées de la même façon, au moins lorsqu'il s'agit de caractériser les menaces et les enjeux de conservation.

3.1.3. Examiner l'aire de répartition et le niveau de rareté des taxons dans la région

Le **critère « répartition » (critère B de l'UICN)**, permettant d'estimer le niveau de rareté des taxons, doit être le critère prépondérant dans une démarche de hiérarchisation d'enjeux floristiques. Parmi les 5 critères d'évaluation proposés par l'UICN, il est en outre celui qui semble être le plus facile à renseigner pour une majorité de taxons, compte-tenu de l'état des connaissances actuel. On tentera donc de l'évaluer pour tous les taxons de la zone concernée, hormis pour les non indigènes, les hybrides et les taxons sujets à caution (cf point précédent).

Dans la méthodologie UICN, ce critère est abordé par l'étude de la « **zone d'occurrence** », de la « **zone d'occupation** » ou du **nombre de localités**¹ à l'échelle du territoire analysé. Pour les CBN disposant de bases de données structurées, ces paramètres peuvent être calculés à partir de l'exploitation des données informatisées. Dans bien des cas néanmoins, du fait que la connaissance est généralement loin d'être parfaite ni homogène à l'échelle des territoires régionaux, l'analyse à dire d'experts des aires de répartition des taxons sera nécessaire.

¹ Pour l'UICN, une localité est une zone qui abrite un taxon donné et qui peut être affectée par un même événement (pouvant mettre en péril la survie du taxon dans cette zone).

Quelques points de repères techniques :

- L'aire d'occupation d'un taxon, son aire d'occurrence ou son nombre de localités doivent être évalués **en référence à une période et à un territoire donné**.
- Dans le cadre de la démarche présentée ici, les territoires analysés sont les **régions administratives**.
- Concernant la période de référence, l'UICN recommande, dans le but de produire des listes rouges les plus actuelles possibles, d'analyser les données les plus récentes disponibles. La période de référence à retenir pour l'étude de la répartition régionale des taxons est autant que possible la **période 1990 – aujourd'hui**. Les données plus anciennes (synthétisées dans les atlas floristiques notamment) peuvent néanmoins être utilisées pour « étayer le dire d'experts » dans le cas où les données récentes font défaut.
- Pour quantifier la répartition d'un taxon, on cherchera à estimer en priorité les surfaces des **zones d'occurrence** ou des **zones d'occupation** des taxons analysés ; pour cela, on s'appuiera sur les données de présence des taxons dans un **réseau de mailles UTM** (plus homogène que le réseau communal et permettant des comparaisons entre régions). Comme le préconise l'UICN, le nombre de localités pourra aussi être utilisé pour déterminer le niveau de rareté des taxons. Ces données « objectives » permettront in fine, de donner une indication du niveau de **rareté des taxons, celui-ci pouvant être exprimé par** : la surface de la **zone d'occupation** des taxons (en priorité), celle de leur **zone d'occurrence**, leur **nombre de localités**, ou par leur **fréquence au sein du réseau de mailles** ($100 \times \text{Nombre de mailles abritant le taxon} / \text{Nombre total de mailles dans la région}$).
- Le type de maillage utilisé pour l'analyse de la rareté est le **maillage de 5 km x 5 km**. La projection des données de présence des plantes dans ce maillage permettra de faire un premier tri des taxons et ainsi :
 - ✓ D'écarter les taxons qui sont manifestement trop largement répandus dans la région pour pouvoir franchir les seuils du critère B de l'UICN (taxons présents dans plus de 5 % des mailles de la région – valeur de 5 % à tester et à ajuster le cas échéant) ;
 - ✓ De sélectionner les taxons manifestement très rares dans la région (présents dans 10 mailles et moins), car ils sont *susceptibles* de répondre à l'une des 3 conditions d'éligibilité au critère B (sous critère B2a : 1 localité → potentiellement CR ; 2 à 5 localités → potentiellement EN ; 6 à 10 localités → potentiellement VU) ;
 - ✓ De « réserver » pour l'analyse des autres critères, les taxons présents entre 10 mailles et 5 % de mailles de la région (valeur de 5 % à tester et à ajuster le cas échéant).

NB : Dans les régions très hétérogènes au plan biogéographique (régions avec zones de montagne en particulier), certaines plantes peuvent être très répandues dans certains secteurs, et rarissimes ailleurs. Dans ce cas, l'évaluation de la fréquence d'occupation au niveau régional (au sens de la région administrative) ne rend pas forcément compte de la réalité de terrain. L'UICN a prévu un certain nombre de règles pour « décoter » ou « surcoter » certains taxons, en fonction, notamment du statut que le taxon présente dans les régions limitrophes et dans son aire biogéographique de répartition. Ces règles seront utilisées dans le cadre de la présente démarche.

3.1.4. Evaluer le niveau de régression des taxons dans la région

La réduction ou le déclin des populations d'un taxon, difficile à estimer parfois en raison des lacunes de connaissances, est néanmoins un paramètre très important à prendre en compte pour l'évaluation des menaces pesant sur un taxon. On doit tenter de l'examiner et de le qualifier pour les toutes les plantes indigènes non hybrides, même si c'est « à dire d'expert ».

Comme la fréquence d'occupation, la réduction des populations doit être évaluée **en référence à un territoire donné** : dans le cas présent, elle sera exprimée à l'échelle régionale (au sens de la région administrative). Des informations concernant la régression au sein de zones biogéographiques particulières pourront également être données.

Le déclin d'un taxon est, dans la méthodologie UICN, **à prendre en compte à deux niveaux** : d'une part lors de l'évaluation du **critère A** (Réduction de la population *depuis 10 ans ou 3 générations*), d'autre part lors de l'évaluation du **critère B** (sous-critère B.2.2. : estimation d'un *déclin continu* du taxon, *sans précision de date ou de période de référence*).

- L'application du **critère A de l'UICN**, qui s'évalue dans la dernière décennie ou au maximum sur une période correspondant à 3 générations du taxon concerné, impose de disposer de données très précises sur les évolutions récentes des populations d'un taxon. Dans le cadre de l'évaluation de ce critère A, les données des flores anciennes ne peuvent être exploitées massivement.

Cette approche impose par ailleurs de définir à quoi correspond, pour chaque taxon, la notion de génération. Hormis pour les annuelles et les bisannuelles, cela sera très difficile à obtenir à court terme pour tous les taxons.

Pour rappel, lors de l'élaboration de la liste rouge des orchidées de France, le déclin a été estimé sur 30 ans, considérant que cette période équivalait à 3 générations, en moyenne).

Il est évident que, compte tenu de l'état actuel des connaissances, la capacité à estimer le déclin d'un taxon de flore vasculaire dans la dernière décennie (critère A) ne sera possible que pour un très petit nombre de plantes.

- Par contre, il est possible d'exploiter les données de répartition historique, contenues dans les flores anciennes notamment ou dans certains atlas, dans le cadre de l'évaluation du **critère B.2.2.** La comparaison entre une répartition ancienne et une répartition récente d'un taxon peut en effet permettre de cerner si un taxon a subi un « *déclin continu* » de son aire d'occupation depuis plusieurs décennies. Dans ce cas, toutes les données disponibles, sans restriction de date, peuvent être exploitées.

Autant que possible, la régression sera exprimée en %, par un **coefficient de régression** traduisant le rapport entre le nombre de mailles (ou de localités) actuelles et le nombre de mailles (ou de localités) historiques. La formule suivante est proposée ; elle permet de voir si un taxon est en régression (valeurs négatives), stable (valeur 0) ou en progression (valeurs positives) depuis la date de référence choisie (1990 si possible) :

$$\text{Régression (\%)} = 100 \times \frac{\text{Nb de mailles « actuelles »* - Nb de mailles recensées historiquement*}}{\text{Nb de mailles recensées historiquement*}}$$

* depuis 1990 (si possible) ; ** avant 1990 (si possible)

3.1.5. Qualifier le degré de menace pesant sur les taxons dans la région

La menace pesant sur un taxon dépend de multiples facteurs : de sa **fréquence d'occupation** et de son **niveau de régression** comme on l'a vu, mais aussi des effectifs de sa population régionale, ou encore des atteintes ou de la pression qui s'exercent sur son habitat. Ainsi, pour tous les taxons si possible, mais en priorité pour les plus rares dans la région, il sera nécessaire de rassembler différentes données qualitatives (afin de disposer de tous les éléments qui seront nécessaires pour mener à bien l'évaluation de leur statut de menace) : données sur la dynamique des populations (informations sur les **atteintes** portées aux taxons, sur les **effectifs** des populations, sur la dynamique des **habitats** de ces taxons, sur un éventuel processus de fragmentation de leur aire historique...); données sur l'écologie et la biologie des taxons (type d'habitat et fragilité de cet habitat, mode de dispersion du taxon...); données sur le **statut dans les régions administratives voisines et/ou dans l'aire biogéographique** de répartition du taxon (données de répartition, menace, dynamique),...

Concernant la menace et/ou les atteintes relatives aux **habitats naturels**, l'UICN indique que ces paramètres doivent être pris en compte pour l'évaluation des menaces pesant sur les taxons (cf annexe 1 : critères A 1 à A4, point c) : « qualité de l'habitat ». Par conséquent, il doit être envisagé, y compris pour des taxons qui ne ressortiraient pas de manière évidente comme « menacés » par strict croisement des critères « zones d'occupation » (ou zone d'occurrence) et régression, d'évaluer les menaces pesant actuellement sur les habitats qui les hébergent. Ainsi, certaines plantes vivant dans des milieux caractérisés par des évolutions « défavorables » suite à de très fortes pressions humaines ou suite à des phénomènes importants de déprise, ont leur place dans les listes de taxons menacés au sens de l'UICN.

Le croisement de l'ensemble des critères analysés débouchera sur l'attribution, pour chaque taxon analysé, d'une **cotation de menace**, tel que cela est préconisé par l'UICN. Les cotations de l'UICN à utiliser sont :

- **EX** (éteint),
- **RE** (éteint au niveau régional)²,
- **CR** (en danger critique d'extinction) et **CR*** (en danger critique d'extinction, probablement éteint)²,
- **EN** (en danger),
- **VU** (vulnérable)
- **NT** (quasi menacé)³,
- **LC** (non menacé),
- **DD** (Data déficient)

² Cette cotation doit être réservée aux taxons qui ont fait l'objet de recherches approfondies dans leurs stations historiques et qui n'ont pas été retrouvés. Elle ne convient pas aux taxons non revus dans une région mais qui pourraient néanmoins y être retrouvés si des recherches actives étaient menées (pour ces taxons, l'UICN préconise d'utiliser la cotation **CR*** = en danger critique, probablement éteint)

³ Cette cotation est à réserver aux taxons qui s'approchent de la cotation VU, sans toutefois l'atteindre. Elle est attribuée à dire d'expert, et ne met pas en jeu de valeurs seuils précises. On peut se fixer néanmoins quelques points de repères.

- Exemple pour le critère B : un taxon occupe une aire d'occupation comprise entre 2000 et 2500 km²
- Exemple pour le critère A : le déclin d'un taxon est estimé à environ 20 % de la population en 10 ans

3.1.6. Procéder aux ajustements liés à la chorologie générales des taxons

Les recommandations de l'UICN préconisées en 2003 pour l'élaboration des listes rouges régionales, indiquent un certain nombre de règles pour « décoté » ou « surcoté » certains taxons, en fonction, notamment du statut que le taxon présente dans les régions limitrophes et dans son aire biogéographique de répartition. Par ex, si une espèce est dans la région en limite d'aire, et que son implantation dans la région résulte de l'arrivée massive de propagules en provenance des régions voisines (espèce en expansion), l'UICN prévoit de la décoté d'un ou plusieurs critère(s) (passage de VU à NT par ex).

L'apport d'informations sur la répartition globale des taxons, (mais aussi sur le mode de dissémination des plantes) est donc un élément d'analyse très important pour évaluer la menace globale pesant sur un taxon ; cela donne également des indications sur le niveau de **responsabilité régionale** en terme de conservation, notamment dans les régions où le taux d'**endémicité** est élevé.

Pour pouvoir procéder aux ajustements nécessaires, il sera ainsi utile de mettre en évidence les taxons :

- endémiques ou subendémiques de France présents uniquement ou presque uniquement dans la région
- endémiques de France en limite d'aire dans la région
- endémiques ou subendémiques de la zone biogéographique couvrant totalement ou partiellement la région
- en limite d'aire dans la région
- à aire disjointe présents dans la région sous la forme d'un isolat

A l'issue de ces ajustements, une cotation UICN définitive est attribuée à chaque taxon présent dans la région considérée.

3.1.7. Etablir la liste rouge régionale

La liste rouge régionale est constituée par l'ensemble des taxons qualifiés de EX, RE, CR et CR*, EN, VU et NT.

Pour chaque taxon, la cotation attribuée ainsi que les données de base qui ont contribué à l'analyse (voir liste en annexe 2 B) sont rassemblées dans un **vaste tableau** permettant de compiler l'ensemble des valeurs et des critères analysés.

Ce tableau constitue l'**argumentaire** de la liste rouge ainsi établie.

3.2. Etablir une liste rouge nationale

Il existe actuellement un **livre rouge national** dont le Tome 1, élaboré en 1995 (Olivier et al., 1995, est en cours d'évaluation par la Fédération des CBN, et dont le Tome 2 (Roux et al.) est en cours de finalisation. Ce livre rouge rassemble des taxons considérés, **à dire d'expert**, comme rares et menacés à l'échelle du territoire métropolitain. C'est actuellement un outil incontournable pour l'évaluation des enjeux floristiques nationaux.

Le bilan actuellement mené par le réseau des CBN sur les taxons du tome 1 du livre rouge, ajouté à la finalisation du tome 2, permettront, dans les semaines qui viennent, de produire une **première liste rouge nationale**. Celle-ci devra néanmoins être considérée comme **provisoire**. En effet, il est certain qu'avec la mise en œuvre de la démarche proposée ici (à savoir la réalisation dans chaque région de France, de manière concomitante, d'un travail systématique de hiérarchisation des taxons vasculaires), de nouveaux éléments, probablement de nature à faire évoluer et à compléter cette première liste rouge nationale, seront mis en évidence.

C'est pourquoi nous pensons nécessaire, avant toute révision de la liste nationale des taxons protégés, de produire une nouvelle **liste rouge nationale actualisée** grâce à :

- la mise à jour des données des taxons du tome 1 et du tome 2 du livre rouge national (travail en cours de finalisation)
- la compilation des catalogues floristiques régionaux, permettant l'élaboration d'un catalogue national actuel et fiable, base de travail indispensable à une bonne évaluation des taxons,
- la compilation et la comparaison des listes rouges régionales (possible à partir de fin 2012) ; celles-ci permettront notamment d'intégrer à la liste rouge nationale des taxons absents des tomes 1 et 2 du livre rouge national mais considérés comme « En danger critique d'extinction – CR », « En danger - EN » voire « Vulnérables - VU » dans toutes les régions de France métropolitaine,
- l'application des recommandations de l'UICN à l'ensemble des taxons de la flore de France métropolitaine à partir de la synthèse des données recueillies dans chaque région de France.

3.3. Sélection des taxons à inscrire sur les listes de taxons protégés

Les taxons proposés comme « candidats à la protection » seront nécessairement choisis au sein des listes rouges. Ces dernières sont en effet des outils globaux permettant de synthétiser la connaissance sur les plantes rares et / ou menacées, sans préjuger des possibilités de les protéger réglementairement.

Les critères d'éligibilité ou d'exclusion des taxons retenus pour l'élaboration des listes de plantes protégées ne peuvent être strictement identiques à ceux pris en compte pour l'établissement des listes rouges. Ils se recoupent néanmoins.

Un même taxon ne pouvant pas se retrouver à la fois sur une liste d'espèces protégées au niveau régional et sur la liste nationale, il est nécessaire que la sélection des taxons à protéger aux différents niveaux se fasse simultanément, afin que les listes régionales et la liste nationale soient complémentaires et en cohérence.

3.3.1. Taxons ne pouvant pas figurer sur les listes de plantes protégées (critères d'exclusion)

a. Les taxons non éligibles à une inscription sur les listes de plantes protégées (régionales ou nationale) sont :

- o Les taxons hybrides (sauf exception, à justifier),

- Les taxons qui ne sont ni indigènes ni assimilés indigènes⁴,
 - Les taxons de rang supra-spécifique,
 - Les taxons dont l'identité taxonomique est manifestement sujette à caution et/ou qui posent incontestablement des problèmes majeurs d'identification,
 - Les taxons dont on a la preuve qu'ils ont disparu de manière irréversible à l'échelle du territoire d'analyse (région ou France métropolitaine),
- b. Les taxons non éligibles à une inscription sur les listes régionales de plantes protégées sont :
- Les taxons considérés, après évaluation du critère « menace régionale », comme LC (non menacé) et DD (données déficientes),
 - Les taxons NT (quasi-menacés) sont a priori non éligibles mais peuvent faire l'objet de « rattrapages » en fonction notamment de leur « valeur patrimoniale » pour le territoire considéré (responsabilité du territoire en terme de conservation, au regard par exemple du niveau d'endémicité du taxon,...). La proposition d'un taxon NT en tant que taxon à protéger réglementairement au niveau régional doit donc être argumentée,
 - Les taxons de l'annexe 4 de la directive Habitats (à insérer sur la liste nationale),
 - (*Pour les régions de France métropolitaine*) les taxons qualifiés au niveau régional de CR, EN, VU (voire NT) et qui sont endémiques ou subendémiques de la région, ne sont pas à inscrire aux listes régionales : en raison de l'enjeu qu'ils présentent à l'échelle nationale, ces taxons pourraient être candidats à une inscription sur la liste nationale des plantes protégées,
 - Les taxons déjà inscrits sur la liste de plantes protégées au niveau national.
- c. Les taxons non éligibles à une inscription sur la liste nationale de plantes protégées sont :
- Les taxons considérés comme LC (non menacés) dans au moins une des régions de France métropolitaine,
 - Les taxons considérés comme DD (données déficientes) dans plusieurs régions de France (situation au regard de l'état des connaissances à examiner au cas par cas),
 - Les taxons considérés comme NT dans toutes les régions de France où ils sont présents (sauf si ce sont des taxons endémiques ou subendémiques d'une seule région, et sous condition d'un argumentaire solide).

3.3.2. Taxons pouvant figurer sur les listes de plantes protégées (critères d'éligibilité)

- a. Les taxons éligibles à une inscription sur les listes de plantes protégées (régionales ou nationale) sont :
- Les taxons indigènes⁵,
 - non hybrides (sauf cas particulier, à justifier),
 - de rang spécifique ou subs spécifique, et éventuellement des taxons de rang variétal dès lors qu'ils sont bien documentés (argumentaire à apporter impérativement),
 - dont l'identité taxonomique n'est pas manifestement sujette à caution et/ou qui ne posent pas de problème majeur de détermination,
- ET qui répondent à au moins un des critères ci-dessous (3.2.2 b. et 3.2.2 c.).

⁴ Voir page 11

⁵ Voir page 11

- b. Les taxons éligibles à une inscription sur les listes régionales de plantes protégées sont :
- certains des taxons non revus récemment dans la région, autrefois qualifiés de très rares ou de très menacés, dès lors qu'il existe une chance de les retrouver si des inventaires spécifiques sont menés : taxons CR* (argumentaire à apporter impérativement),
 - Les taxons considérés, après évaluation du critère « menace régionale », comme « En danger critique d'extinction –CR » ou « En danger –EN » au niveau régional, sauf toutefois (pour les régions de la métropole) :
 - si ce sont des endémiques ou subendémiques de la région, et donc de France métropolitaine (les taxons dans cette situation seront protégés au plan national –voir ci-après),
 - si ce sont des taxons de l'annexe 4 de la directive Habitats (taxons à inscrire également sur la liste nationale de plantes protégées),
 - Certains des taxons considérés, après évaluation du critère « menace régionale », comme « Vulnérables-VU » voire « Quasi-menacés-NT », (sauf taxons de l'annexe 4 de la directive Habitats), selon leur niveau de rareté et de menace à l'échelle régionale (argumentaire à apporter, en particulier pour proposer la protection juridique de taxons NT).
- c. Les taxons éligibles à une inscription sur la liste nationale de plantes protégées sont :
- Les taxons considérés dans la liste rouge nationale comme « En danger critique d'extinction –CR » et « En danger –EN » au niveau national
 - Les taxons considérés comme « En danger critique d'extinction – CR » et « En danger - EN » dans toutes les régions de France métropolitaine où ils sont présents,
 - Certains des taxons considérés comme « Vulnérables-VU », selon leur niveau de rareté et de menace à l'échelle nationale (argumentaire à apporter),
 - Certains des taxons considérés comme « Vulnérables-VU », dans toutes les régions de France métropolitaine où ils sont présents,
 - Les taxons de l'annexe 4 de la directive Habitats, quel que soit leur statut de menace.

3.4. Préconisations pour les régions à très forte hétérogénéité biogéographique

Dans les régions très hétérogènes au plan géomorphologique, climatique ou écologique (régions de montagne notamment), il arrive que certains taxons protégés soient très rares par endroits et beaucoup plus communs ailleurs. Cela est de nature à rendre difficile l'application de la réglementation. De fait, l'élaboration de listes rouges (puis de listes de taxons protégés) à l'échelle de territoires biogéographiques homogènes permettrait de mieux rendre compte des menaces pesant sur la flore et des besoins de protection.

Néanmoins, l'application d'une réglementation à l'échelle d'une zone biogéographique apparaît beaucoup plus difficile à mettre en œuvre, au plan pratique, qu'au niveau d'un territoire administratif.

Nous proposons, pour palier cet handicap, de garder ouverte la possibilité de **décliner les listes régionales de taxons protégés au niveau départemental**, comme cela existe déjà. Ces listes départementales permettent en effet (dans la plupart des cas, mais malheureusement pas

toujours) d'obtenir un meilleur rapprochement entre limites administratives et limites biogéographiques, et par conséquent de mieux rendre compte de la réalité des enjeux de conservation.

3.5. Remarques concernant l'articulation entre les listes de plantes protégées et arrêtés préfectoraux réglementant les prélèvements de certains taxons

Les critères d'éligibilité des taxons aux listes de plantes protégées (au niveau régional et national) sont, on l'a vu, fondés en priorité sur la rareté et la régression des taxons au sein du territoire analysé.

Les taxons figurant sur les arrêtés préfectoraux réglementant le prélèvement de certaines plantes ont, quant à eux, été sélectionnés au regard des usages et des pressions qui s'exercent sur ces taxons.

Par conséquent, il se trouve que certains taxons peuvent être :

- à la fois très rares et en régression forte (justifiant en priorité leur inscription sur une liste de plantes protégées) ET soumis à de fortes pressions de prélèvement
- ni très rares, ni en très forte régression à l'échelle d'une région MAIS soumis à de fortes pressions de prélèvement (cas de *Crithmum maritimum* en Bretagne).

Nous préconisons que la révision des listes de taxons protégés se fasse en analysant simultanément le contenu des arrêtés préfectoraux, afin d'éviter la double inscription d'un même taxon sur une liste de plantes protégées et sur une liste préfectorale. Ainsi, il sera possible de proposer :

- de supprimer de certains arrêtés préfectoraux les taxons qui, au vu de leur statut de menace dans la région (voir ci-dessus, critères d'éligibilité), mériteraient une protection régionale,
- d'inscrire ces taxons aux listes régionales de plantes protégées,
- de rajouter aux arrêtés préfectoraux des taxons ni très rares ni en très forte régression au niveau régional (qualifiés de NT, voire de LC dans les listes rouges) mais dont la principale menace est constituée par le prélèvement d'individus en milieu naturel.

En parallèle de cette analyse, il serait utile qu'un bilan de l'application des arrêtés préfectoraux soit effectué. Ainsi, le croisement des données objectives sur les menaces et les pressions pesant sur les taxons de flore vasculaire au niveau national et régional, devrait, en toute logique, amener à faire un certain nombre de propositions pour réviser la liste nationale de cadrage concernant les plantes pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale.

3.6. Préconisations pour la présentation des listes

Pour permettre une plus grande facilité de lecture et d'analyse des listes de plantes protégées, qu'elles soient de portée nationale ou régionale, quelques recommandations relatives à la présentation des listes peuvent être formulées :

- Si plusieurs groupes taxonomiques différents sont traités, la liste devra comporter plusieurs « sous-listes », l'une pour la flore vasculaire, l'autre pour les bryophytes, etc.
- La nomenclature utilisée dans toute liste d'espèces protégées devra être celle préconisée dans le référentiel nomenclatural en vigueur au niveau national.

Conclusion

La révision des listes régionales et de la liste nationale des plantes protégées constitue un enjeu majeur. Elle doit être entreprise et aboutir le plus rapidement possible.

La masse de données et l'expérience acquises par le réseau des CBN concernant la flore (vasculaire notamment) permet aujourd'hui d'envisager la mise en place d'une démarche sérieuse et concertée de révision des listes de protection. Seule une telle démarche peut se porter garante d'une meilleure articulation entre listes réglementaires régionales et liste nationale d'une part et entre statut de menace et statut de protection des taxons d'autre part.

Il est évident que le degré de connaissance de la flore, et par conséquent l'effort de synthèse des données, sont très variables selon les régions. Néanmoins, et bien qu'il soit fondamental de poursuivre les inventaires de terrain, notamment dans les zones où la connaissance est déficitaire, le réseau des CBN juge actuellement qu'en 3 à 4 ans, un bilan complet des enjeux régionaux et nationaux de protection de la flore vasculaire peut être réalisé.

Pour les autres groupes taxonomiques, le travail sera plus long car les données de base concernant la répartition des taxons manquent encore largement.

Bibliographie

Anonyme, 1988 – Liste des espèces végétales protégées en région Poitou-Charentes complétant la liste nationale. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, 19, 233 – 238.

Anonyme, 1992 – Révision de l'arrêté du 20 janvier 1982, critère d'exclusion et critères de suppression. Note dactylographiée 1 page.

Aymonin G.G., 1977 - Etude sur les régressions d'espèces végétales en France. Rapport n° 3 : liste générale des espèces justifiant des mesures de protection., Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 58 p.

Bailly G., Caillet M., Ferrez Y. et Vadam J.-C., 2009. Connaissance de la flore de Franche-Comté - Liste rouge des bryophytes de Franche-Comté, version 1. Conservatoire botanique national de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté, Union Européenne, 24 p.

Bioret F. & Muller S., 1999 - Réflexions sur les critères d'élaboration des listes régionales d'espèces végétales protégées. Actes du colloque sur les plantes menacées de France, Brest, 1997. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, NS, 421-428.

Boullet V., 1998 – Adaptation des catégories et critères de menace de l'UICN (1994) concernant les plantes vasculaires à l'échelle régionale. Rapport CBN Bailleul, 21 p.

Collectif, 2009 - Programme national « Appui à la réglementation relative aux espèces protégées ». Questionnaires à l'attention des CBN. Fichier CBN de Brest pour la Fédération des CBN.

Conservatoire botanique national de Bailleul, 2004 – Méthode d'élaboration de la proposition d'une nouvelle liste régionale des plantes protégées de Haute-Normandie, Rapport CBN de Bailleul, 38 p.

Conservatoire botanique national de Bailleul, 2005 – Les plantes vasculaires déterminantes de ZNIEFF (deuxième génération) en région Nord-pas-de-Calais. Rapport CRP/CBN de Bailleul. 23 p.

Conservatoire botanique pyrénéen & DIREN Midi-Pyrénées, 2004. La liste des espèces végétales protégées en Midi-Pyrénées et la liste rouge provisoire des espèces rares ou menacées de la flore vasculaire de Midi-Pyrénées ; Isatis, 4: 27-44.

Conservatoire botanique national de Porquerolles, 2008 - Révision de la liste des espèces protégées de PACA, non publié, 2 p. + annexe

Conservatoire botanique national Sud-Atlantique, 2009 – Bioévaluation des espèces végétales en Aquitaine et Poitou-Charentes : méthodologie d'évaluation des espèces. Rapport intermédiaire comité scientifique du 12 juin 2009, 50 p.

Fedoroff E., 2007 - Méthodologie pour la hiérarchisation de la flore vasculaire (Ptéridophytes et Spermatophytes) de Bourgogne. Rapport d'étude. Conservatoire botanique national du Bassin parisien. Muséum national d'histoire naturelle. 28 p. + annexes.

Ferrez Y., 2004 - Connaissance de la flore de Franche-Comté, évaluation des menaces et de la rareté des végétaux d'intérêt patrimonial et liste des espèces végétales potentiellement envahissantes. Version 1.0. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, Diren Franche-Comté, Conseil Régional de Franche-Comté, 35 p.

Ferrez Y., 2005. Liste rouge de la flore vasculaire menacée ou rare de Franche-Comté. Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne, 3 : 217-229.

Gauthier P., Debussche M. & Thompson J. D., 2009 - Proposition d'une méthode pour hiérarchiser les priorités de conservation des espèces végétales ; Application aux échelles régionale, départementale et locale. CNRS Montpellier, 25 p. + annexes

Geslin J., Magnanon S., Lacroix P., 2008. La question de l'indigénat des plantes de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire. Définitions et critères à prendre en compte pour l'attribution d'un "statut d'indigénat", Document Technique CBN de Brest, , 16 p.

Hardegen M., Brindejonc O., Mady M., Quéré E., Ragot R., 2009 – Liste rouge régionale des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne. Rapport CBN de Brest - DIREN – Région (à paraître)

- IUCN, 2001 - Catégories et critères de l'UICN pour la liste rouge : version 3.1. Commission de sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN Gland, Suisse, et Cambridge, Royaume-Uni. 32 p.
- IUCN, 2003 - Lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la Liste Rouge. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni.
- IUCN, 2004 - IUCN Red List of threatened species, IUCN Species Survival Commission, <http://www.iucnredlist.org>.
- Lacroix P., Le Bail J., Hunault G., Brindejone O., Thomassin G., Guitton H., Geslin J., Poncet L., 2008 - Liste rouge régionale des plantes vasculaires rares et/ou menacées en pays de la Loire. Rapport CBN de Brest, 48 p.
- Lahondère C., 1988 – Liste rouge de la flore menacée en Poitou-Charente, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, 29 : 669 – 686.
- Largier G. (coord.), 2003 – Liste rouge provisoire des espèces rares ou menacées de la flore vasculaire de Midi-Pyrénées. Rapport CBN Midi-Pyrénées, 29 p.
- Largier G. (coord.), 2004 - Protection des espèces végétales en Midi-Pyrénées. Proposition de liste régionale d'espèces végétales protégées complétant la liste nationale et proposition de complément à la liste de l'arrêté ministériel relatif à la réglementation préfectorale concernant le ramassage, la récolte ou la cession. Rapport CBN Midi-Pyrénées, 28 p.
- Largier G., Penin D., Remaury M., Lay S., Bergès C., Leblond N., 2005 - La liste régionale d'espèces végétales protégées de Midi-Pyrénées, méthode d'élaboration de la liste et présentation des résultats. Rapport CBN Midi-Pyrénées.
- Magnanon S., 1993 – Liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain. E.R.I.C.A., n° 4 : 1-22.
- Magnanon S., 2008 – Réflexion concernant l'élaboration de listes régionales et nationale de plantes protégées. Note interne FCBN 9 septembre 2009. 6 p.
- Magnanon S., (coord.), 2009 - Méthode utilisée par le CBN de Brest pour la hiérarchisation des enjeux floristiques à l'échelle de son territoire d'agrément. Rapport Conservatoire Botanique National de Brest, Document technique, 32 p. + annexes.
- Marciau R., 1989. - Les plantes rares et menacées et région Rhône-Alpes : Base de données pour le suivi des espèces végétales sensibles. Liste Rouge. Rapport Muséum national d'histoire naturelle, 128 p.
- Molina J, Mathez J, Debussche M, Michaud H, Henry JP, 1999 - Méthode pour établir une liste régionale d'espèces protégées. Application à la flore du Languedoc-Roussillon. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, 19 : 399-420.
- Muller S., 2005 – Réflexion sur les renouvellements des listes d'espèces végétales protégées en France. Note CNPN, 5 p.
- Olivier L., Galland J.P., Maurin H., Roux J.P., 1995 - Livre Rouge de la flore menacée de France. Tome I: Espèces prioritaires. Muséum National d'Histoire Naturelle, Conservatoire Botanique National de Porquerolles, Ministère de l'Environnement, Paris.
- Pysek P. et al., 2004. Alien plants in checklist and floras : towards better communication between taxonomists and ecologists. Taxon 53(1) :131-143.
- Picot F., 2006 – Liste des espèces végétales déterminantes. Contribution à la modernisation de l'inventaire des ZNIEFF.. Rapport CBN Mascarin / DIREN, 13 p.
- Picot F., 2008 – Proposition de révision de la liste des espèces végétales protégées à la Réunion. Rapport CBN Mascarin / CPIE / DIREN, 17 p.
- Picot F., 2009 – Proposition de révision de la liste des espèces végétales protégées à la Réunion ; compléments. Rapport CBN Mascarin / CPIE / DIREN, non paginé.
- Schmeller DS, Gruber B, Budrys E, Framsted E, Lengyel S, Henle K, 2008 - National responsibilities in European species conservation: a methodological review. Conservation Biology 22: 593-601.

Société Botanique d'Alsace, 2003 – Liste rouge des plantes à graines et fougères d'Alsace. In ODONAT (coord., 2003 – Les listes rouges de la nature menacées en Alsace. Collection Conservations , Strasbourg : 213 – 275.

Toussaint B. (coord.), 2005 – Inventaire de la flore vasculaire du Nord Pas-de-Calais (Ptéridophytes et Sprmatophytes) ; raretés, protection, menaces et statuts. Version 3a / 26 septembre 2005. Rapport CRP / CBN de Bailleul, non paginé.

Toussaint B. (coord.), 2005 – Inventaire de la flore vasculaire de Picardie (Ptéridophytes et Sprmatophytes) ; raretés, protection, menaces et statuts. Version 3a / 26 septembre 2005. Rapport CRP / CBN de Bailleul, 101 p.

Toussaint B., 2006 - Définition des priorités d'intervention du CRP/CBNBL dans le cadre des stratégies régionales de conservation des espèces végétales. Pars 1 : proposition d'une méthodologie de hiérarchisation patrimoniale des taxons. Rapport CRP/CBN de Bailleul, 4 p.

Van-es J., Garraud L., Michaud H., 2009 – Révision de la liste des espèces végétales protégées. Région PACA. Rapport CBN méditerranéen et CBN alpin, 15 p. + annexes.

Wattez J.R., Boulet V., Bournérias M. & coll. 1990 - Propositions pour une liste d'espèces végétales à protéger en Picardie (Plantes supérieures) (en complément de la liste nationale). Bulletin de la Société Linnéenne Nord-Picardie (anciennement Sté Linnéenne du Nord de la France), nouvelle série, VIII : 118-134

Zambettakis C., Geslin J., Guyader D., 2006 - Connaître la flore rare et menacée de Basse-Normandie et agir pour sa préservation. Liste hiérarchisée des espèces rares et patrimoniales. Rapport CBN de Brest, 18 p.

ANNEXE 1

Définition et critères des catégories de vulnérabilité selon l'UICN en 2001 (IUCN, 2001)

Catégories U.I.C.N. (2001)	Définitions
Ex = éteint	Un taxon est dit <i>Éteint</i> lorsqu'il ne fait aucun doute que le dernier individu est mort. Un taxon est présumé <i>Éteint</i> lorsque des études exhaustives menées dans son habitat connu et/ou présumé, à des périodes appropriées (rythme diurne, saisonnier, annuel), et dans l'ensemble de son aire de répartition historique n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu. Les études doivent être faites sur une durée adaptée au cycle et aux formes biologiques du taxon.
Ew = Eteint à l'Etat sauvage	Un taxon est dit <i>Éteint à l'état sauvage</i> lorsqu'il ne survit qu'en culture, en captivité ou dans le cadre d'une population (ou de populations) naturalisée(s), nettement en dehors de son ancienne aire de répartition. Un taxon est présumé <i>Éteint à l'état sauvage</i> lorsque des études détaillées menées dans ses habitats connus et/ou probables, à des périodes appropriées (rythme diurne, saisonnier, annuel), et dans l'ensemble de son aire de répartition historique n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu. Les études doivent être faites sur une durée adaptée au cycle et aux formes biologiques du taxon.
CR = en danger critique d'extinction	Un taxon est dit <i>En danger critique d'extinction</i> lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E (voir fig 7) correspondant à la catégorie <i>En danger critique d'extinction</i> et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque extrêmement élevé d'extinction à l'état sauvage.
EN = en danger	Un taxon est dit <i>En danger</i> lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie <i>En danger</i> (voir fig.7) et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque très élevé d'extinction à l'état sauvage.
VU = vulnérable	Un taxon est dit <i>Vulnérable</i> lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie <i>Vulnérable</i> (voir fig. 7) et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque élevé d'extinction à l'état sauvage.
NT = quasi menacé (near threatened)	Un taxon est dit <i>Quasi menacé</i> lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas, pour l'instant, les critères des catégories <i>En danger critique d'extinction</i> , <i>En danger</i> ou <i>Vulnérable</i> mais qu'il est près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe <i>Menacé</i> ou qu'il les remplira probablement dans un proche avenir.
DD = données déficientes	Un taxon entre dans la catégorie <i>Données insuffisantes</i> lorsqu'on ne dispose pas d'assez de données pour évaluer directement ou indirectement le risque d'extinction en fonction de sa distribution et/ou de l'état de sa population.
LC = non menacé (least concern)	Un taxon est dit de <i>Préoccupation mineure</i> lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas les critères des catégories <i>En danger critique d'extinction</i> , <i>En danger</i> , <i>Vulnérable</i> ou <i>Quasi menacé</i> . Dans cette catégorie sont inclus les taxons largement répandus et abondants.
NE = non évalué	Un taxon est dit <i>Non évalué</i> lorsqu'il n'a pas encore été confronté aux critères.

Fig. 1 - Définitions

Résumé des cinq critères (A-E) utilisés pour évaluer l'appartenance d'un taxon à une catégorie menacée (En danger critique d'extinction, En danger et Vulnérable).

Utiliser n'importe lequel des critères A-E	En danger critique d'extinction (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population			
	Déclin mesuré sur la plus longue des deux durées: 10 ans ou 3 générations		
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 & A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
<p>A1. Réduction de la taille de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé, en se basant sur l'un des éléments suivants:</p> <p>(a) l'observation directe</p> <p>(b) un indice d'abondance adapté au taxon</p> <p>(c) la réduction de la zone d'occupation (AOO), de la zone d'occurrence (EOO) et/ou de la qualité de l'habitat</p> <p>(d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels</p> <p>(e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites.</p> <p>A2. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments (a) à (e) mentionnés sous A1.</p> <p>A3. Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans), en se basant sur l'un des éléments (b) à (e) mentionnés sous A1.</p> <p>A4. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée (sur un maximum de 100 ans), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments (a) à (e) mentionnés sous A1.</p>			
B. Répartition géographique, qu'il s'agisse de B1 (zone d'occurrence) ET/OU B2 (zone d'occupation)			
B1. Zone d'occurrence	< 100 km ²	< 5,000 km ²	< 20,000 km ²
B2. Zone d'occupation	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2,000 km ²
Et au moins 2 des conditions suivantes:			
(a) Sévèrement fragmentée, OU			
Nombre de localités	= 1	≤ 5	≤ 10
(b) Déclin continu de l'un des éléments suivants: (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat, (iv) nombre de localités ou de sous populations, (v) nombre d'individus matures.			
(c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants: (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nombre de localités ou de sous populations, (iv) nombre d'individus matures.			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2,500	< 10,000
ET C1 ou C2:			
C1. Un déclin continu estimé à au moins: (max. de 100 ans dans l'avenir)	25% en 3 ans ou 1 génération	20% en 5 ans ou 2 générations	10% en 10 ans ou 3 générations
C2. Un déclin continu ET (a) et/ou (b):			
(a i) Nombre d'individus matures dans chaque sous population:	< 50	< 250	< 1,000
ou			
(a ii) % d'individus dans une sous population =	90-100%	95-100%	100%
(b) Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures.			
D. Population très petite ou restreinte			
Soit:			
Nombre d'individus matures	< 50	< 250	D1. < 1,000
			ET/OU
			D2. en règle générale: AOO < 20 km ² ou nombre de localités ≤ 5
E. Analyse quantitative			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est:	≥ 50% sur 10 ans ou 3 générations (100 ans max.)	≥ 20% sur 20 ans ou 5 générations (100 ans max.)	≥ 10% sur 100 ans

Fig. 2 : Critères préconisés par l'UICN en 2001 pour évaluer l'appartenance d'un taxon aux catégories « CR », « EN » et « VU ».

Protocole opérationnel pour l'élaboration de listes rouges régionales selon la méthodologie de l'UICN

Proposition issues des discussions inter CBN (contributeurs : S. Magnanon (CBN Brest), Ph Antonnetti (CBN MC), J. Van Es (CBNA), G Caze (CBN SA), N Juillet (F CBN), S Auvert, O. Bardet, J. Cordier et S. Filoche (CBNBP))

Annexe A : schéma récapitulatif des étapes

Annexe B : proposition de champs à renseigner pour l'évaluation des taxons

Mise en garde : cette proposition ne correspond en aucun cas à un protocole figé. Elle propose un cadre méthodologique global, destiné à permettre la mise en route (au sein de chaque CBN) d'un processus de hiérarchisation des taxons au niveau régional, mais qui, dans le détail mérite d'être analysé et testé par chaque région, puis à être éventuellement ré ajusté en fonction des résultats obtenus et des difficultés rencontrées pour son éventuelle application. Les mentions surlignées en jaune correspondent aux points sujets à discussion, et demandant à être testés en particulier.

Etape 1 : Catalogage des taxons à évaluer :

- a. Elaborer le catalogue floristique régional (liste de tous les taxons de flore vasculaire présents ou signalés autrefois dans la région)
- b. Distinguer au sein du catalogue les taxons indigènes et assimilés indigènes (taxons évaluables), et les taxons non indigènes, les taxons hybrides et les taxons dont le statut taxonomique est douteux (taxons non évaluables).
- c. Assurer la mise en correspondance nomenclaturale du catalogue (a minima, des taxons évaluable) avec le référentiel national de l'INPN

Etape 2 : Listing des données à exploiter et à rassembler

Pour tous les taxons évaluables : rassembler les données de répartition dans la région, données récentes (prioritaire) et anciennes : informations des bases de données et des flores et atlas, anciens et récents

Etape 3 : Création d'un outil permettant de gérer les données à prendre en compte pour la cotation UICN des taxons évaluable (base de données, tableau excel). Voir proposition de champs à créer en annexe B.

Etape 4 : Projection des données de présence dans un réseau de mailles UTM 5 x 5 km.

Opération à faire pour tous les taxons évaluables, en prenant en compte les données postérieures à 1990, si possible les données postérieures à 2000 (prendre la même période de référence pour tous les taxons ; si 2 périodes prises en compte, ne pas mélanger les données : faire 2 types de projection)

Etape 5 : Tri des taxons en fonction du nombre de mailles occupées

Cette opération a pour but :

- de voir quels sont les taxons susceptibles de remplir la condition B.2.1. du critère B de l'UICN (1 localité= CR ; 2 à 5 localités= EN ; 6 à 10 localités =VU)
 - d'éliminer provisoirement les taxons qui, manifestement, ne rempliront pas, a priori, les conditions d'éligibilité aux seuils du critère B de l'UICN (taxons trop répandus). L' « élimination » de ces taxons doit néanmoins rester provisoire car certains d'entre eux peuvent remplir les conditions du critère A (critère de déclin des populations).
- a. Calculer le nombre et le pourcentage de mailles occupées (dans la période récente) par chaque taxon « évaluable »
 - b. Séparer ceux qui sont présents dans plus de 5 (7) % du nombre total de mailles⁶ (**lot 1**) de ceux qui sont dans moins de 5 (7 ?) % du nombre total de mailles (**lot 2**)
 - c. Sélectionner ceux qui sont présents dans un nombre de mailles ≤ à 10 (**lot 2a**)
 - d. Le lot 2 et le lot 2a constituent la liste des taxons les plus rares de la région

Etape 6 : Récolte d'informations sur le statut actuel et historique des taxons

- a. Pour tous les taxons les plus rares de la région, rassembler de nouvelles données (afin de disposer de tous les éléments qui seront nécessaires pour mener à bien l'évaluation du statut de menace de tous ces taxons) : données sur la dynamique des populations (informations sur les **atteintes** portées aux taxons, sur les **effectifs** des populations, sur la dynamique des **habitats** de ces taxons, sur un éventuel processus de fragmentation de leur aire historique...); données sur l'écologie et la biologie des taxons (type d'habitat et fragilité de cet habitat, mode de dispersion du taxon...); données sur le **statut dans les régions administratives voisines et/ou dans l'aire biogéographique** de répartition du taxon (données de répartition, menace, dynamique),...
- b. Pour tous les taxons du lot 2a, estimer le nombre de localités où existe actuellement le taxon :
 - Au sens de l'UICN, 1 localité est une zone qui peut subir le même événement pouvant affecter la survie du taxon ; on pourra assimiler une localité de plante vasculaire, dans un certain nombre de cas, à une station.
- c. Pour tous les taxons du lot 2, estimer la zone d'occupation actuelle des taxons :
 - La zone d'occupation (à exprimer en km²) correspond à la surface « réellement » occupée par le taxon dans la période récente ; pour la flore, cette période récente est assimilée par le réseau des CBN à la **période post 1990**. L'idéal serait de travailler à partir des **données post 2000** (le faire autant que possible) mais ces données sont actuellement indisponibles dans une majorité de régions.

⁶ Ce taux de 5% est proposé en référence aux travaux d'analyse de rareté faits dans plusieurs régions par plusieurs CBN, sur la base des propositions de Vincent Boulet en 1998 : en général, dans ces travaux (régions Haute-normandie, Ile de la Réunion, Bretagne, Pays de Loire notamment), les catégories de rareté « Exceptionnel », « Très rares », « Rares », et « Assez Rares » correspondent à une fréquence <7,5 % des mailles. Des tests sont néanmoins à faire pour décider définitivement du taux à retenir. En Ile de France, ce sont les taxons présents sur moins de 5% des communes qui ont été analysés.

- La méthode de calcul de la zone d'occupation est laissée au libre choix de chaque CBN : utilisation de données « réelles » d'occupation ou utilisation d'une « formule » permettant d'estimer l'aire d'occupation à partir du nombre de mailles abritant le taxon.

- Dans tous les cas, **les chiffres de zone d'occupation qui seront stockés dans les bases de données devront être distingués selon qu'il s'agit de chiffres issus de données réelles d'occupation ou d'estimations faites à partir de formules** (plusieurs champs distincts à créer – 1 champ par méthode de calcul). De même, les chiffres devront être gérés dans des champs séparés si différentes périodes de référence sont utilisées (post 1990 et post 2000). Voir ci dessous « rassembler et structurer les données de répartition ».

- On essayera de rendre l'estimation la plus objective et la plus réaliste possible, en se basant autant que possible sur les données stationnelles. Si les données sont structurées dans un SIG, on pourra se servir des surfaces des stations (polygones) où ces taxons ont été notés pour estimer leur aire d'occupation, à condition toutefois que ces données soient jugées suffisantes. La mobilisation de ces données stationnelles et des connaissances de terrain sera indispensable pour estimer l'aire d'occupation des taxons les plus rares (présents dans moins de 10 mailles) car pour ces taxons, l'estimation par calcul semi-automatique de l'aire d'occupation (voir ci-après) risque d'aboutir à une cotation UICN aberrante.

- Lorsque les données stationnelles ne sont pas suffisantes ou trop imprécises, il est proposé de se baser sur le nombre de mailles occupées par le taxon pour estimer l'aire d'occupation des taxons. Ainsi, il est proposé de considérer qu'une présence dans une maille de 25 km² équivaut à une aire d'occupation maximale de 12,5 km², le postulat étant qu'un taxon n'occupe rarement plus de la moitié de la surface totale de la maille. Ce chiffre est surestimé dans un grand nombre de cas. Néanmoins, l'utilisation d'un chiffre plus faible (ex : le quart de la surface de la maille) conduirait à faire entrer dans la liste rouge un nombre beaucoup plus important de taxons (presque tous les taxons dans certaines petites régions). **faire qq tests pour voir si cette proposition est cohérente**.

Cette méthode « semi-automatique » est à proscrire pour les taxons présents dans moins de 10 mailles (cf ci-dessus) et à prendre avec prudence pour les taxons présents entre 10 et 20 mailles.

NB : Dans les régions où de nombreuses données récentes existent à l'échelle de mailles UTM 10 x 10, on pourra s'appuyer sur la méthodologie utilisée par l'UICN et la SFO pour l'estimation de l'aire d'occupation des orchidées (Liste rouge des orchidées de France), dans laquelle 1 présence dans une maille de 100 km² a été assimilée à une aire d'occupation de 1 km² (aire d'occupation d'un taxon obtenue par division par 100 du nb de mailles abritant le taxon).

d. Pour tous les taxons du lot 2, **estimer l'aire d'occurrence actuelle des taxons :**

- Le calcul de l'aire d'occurrence consiste à calculer la surface du polygone tracé en prenant toutes les localités les plus éloignées en latitude et longitude au sein de la région.

- Les données à prendre en compte sont les données récentes (données postérieures à 1990 ou données postérieures à 2000 si c'est possible).

- Comme l'aire d'occupation, l'aire d'occurrence s'exprime en km².

e. Pour tous les taxons évaluables, **rassembler et structurer les données actuelles de répartition**

Cette opération est à effectuer dans le respect d'un certain nombre de règles communes dont dépendra ensuite la facilité (ou la difficulté) à agglomérer les données régionales (perspective de la liste rouge nationale de la flore de France).

Quelques propositions de champs (non exhaustif) :

- Zone d'occupation « réelle » (données > 1990) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
- Zone d'occupation « réelle » (données > 2000) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
- Zone d'occupation estimée par formule X (données > 1990) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
- Zone d'occupation estimée par formule X (données > 2000) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
- Zone d'occurrence (données > 1990) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
- Zone d'occurrence (données > 2000) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
- Nb de communes (données > 1990) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de communes (données > 2000) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de localités* (données > 1990) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de localités* (données > 2000) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de mailles 5 x 5 occupées (données > 1990) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de mailles 5 x 5 occupées (données > 2000) (*renseignement : nombre / inconnu*)

* Au sens de l'UICN, 1 localité est une zone qui peut subir le même événement pouvant affecter la survie du taxon

f. Pour les taxons présents dans un nombre de mailles ≤ à 10 (lot 2a), rassembler les données sur les **effectifs régionaux des taxons**, en respectant les seuils proposés par l'UICN, à savoir :

- < 50 individus
- < 250 individus
- < 1 000 individus
- < 2 500 individus
- < 10 000 individus

NB : cette étape peut être étendue à tous les taxons.

g. Pour les taxons présents dans un nombre de mailles ≤ à 10 (lot 2a), et si possible pour les taxons présents dans moins de 5-7 % des mailles de la région, donner si possible **une indication sur** :

- la fragilité, l'état de conservation de l'habitat du taxon
- le statut du taxon dans les régions administratives voisines et/ou l'aire biogéographique du taxon

h. **Rassembler et structurer les données anciennes de répartition**

- Nb de mailles 5 x 5 occupées avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de localités* connues avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre / inconnu*)
- Nb de communes connues avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre / inconnu*)

- Zone d'occurrence estimée avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (renseignement : nombre en km² / inconnu)
- Zone d'occupation estimée avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (renseignement : nombre en km² / inconnu)

Etape 7 : Analyse fine de la répartition et des effectifs des taxons les plus rares

- Sélectionner, parmi les taxons pour lesquels on a ce renseignement, quels sont ceux qui sont représentés dans la région par **1 localité** (potentiellement CR), **2 à 5 localités** (potentiellement EN), **6 à 10 localités** (potentiellement VU) (critère B2a)
- Sélectionner, parmi les taxons pour lesquels on a ce renseignement, quels sont ceux qui ont moins de **50 individus** (taxons CR), **entre 50 et 250 individus** (potentiellement CR ou EN), **entre 250 et 1000 individus**, **entre 1000 et 2500 individus** ou **entre 2500 et 10000 individus** (potentiellement VU ou EN selon)... (critère C et D)
- Sélectionner les taxons ayant une **aire d'occupation** de moins de 10 km² (potentiellement CR), de 10 à 500 km² (potentiellement EN), ou de 500 à 2 000 km² (potentiellement VU) (critère B2)
- Sélectionner les taxons ayant une **aire d'occurrence** de moins de 100 km² (potentiellement CR), de 100 à 5 000 km² (potentiellement EN), ou de 5000 à 20 000 km² (potentiellement VU) (critère B1).

Etape 8 : Estimation du déclin des taxons

Les données sur la dynamique des taxons sont indispensables à prendre en compte pour l'attribution d'une cotation de menace de l'UICN.

L'estimation du niveau de déclin des taxons est, dans l'idéal, à effectuer sur tous les taxons « évaluables », quel que soit leur niveau de rareté (un taxon encore assez largement répandu pouvant avoir régressé de manière très forte et étant donc susceptible de répondre aux critères de menaces de l'UICN).

a. Estimer si un taxon a subi un « déclin continu »

Cette estimation est indispensable à l'évaluation du risque d'extinction, tel qu'envisagé dans la méthode UICN. Elle permet d'étayer l'attribution d'une catégorie de menace à partir du **critère B** de l'UICN. Elle se fait à dire d'expert, à partir des meilleures données dont on dispose (pas de date de référence imposée), et selon des modalités à définir dans chaque région. La réponse à apporter n'est pas chiffrée ; elle est du type Oui-Non. Néanmoins, elle doit être argumentée.

Quelques propositions de données à examiner, permettant de réunir et structurer l'argumentaire :

Page suivante

Données pouvant être examinées	Méthodes possibles	Données à stocker (pour chaque taxon évalué) <i>(l'une ou l'autre des propositions)</i>
Evolution de la zone d'occupation	Calcul du % de régression* de la zone d'occupation ancienne** et actuelle	<ul style="list-style-type: none"> Un chiffre de pourcentage La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu » Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
	Examen à dire d'expert	<ul style="list-style-type: none"> La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
Evolution de la zone d'occurrence	Calcul du % de régression de la zone d'occurrence ancienne** et actuelle	<ul style="list-style-type: none"> Un chiffre de pourcentage La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
	Examen à dire d'expert	<ul style="list-style-type: none"> La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
Evolution du nombre de communes abritant le taxon	Comparaison entre le nb de communes abritant autrefois** le taxon et actuellement	<ul style="list-style-type: none"> Un chiffre de pourcentage La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
Evolution du nombre de stations abritant le taxon	Comparaison entre le nb de stations abritant autrefois** le taxon et actuellement (calcul du % d'évolution)	<ul style="list-style-type: none"> Un chiffre de pourcentage La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
Evolution des effectifs le taxon	Comparaison entre les effectifs connus autrefois** et actuellement (calcul du % d'évolution)	<ul style="list-style-type: none"> Un chiffre de pourcentage La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (degré du déclin, cause, période considérée)
Evolution de la superficie, de l'étendue ou de la qualité de l' habitat du taxon	Examen à dire d'expert	<ul style="list-style-type: none"> La mention « oui /non » dans un champ «déclin continu» Un texte d'argumentaire (nature du déclin, cause, période considérée)

** période à définir en fonction des meilleures données disponibles

* Formule proposée pour l'évaluation du taux de régression de l'aire d'occupation :

$$\text{Régression (\%)} = 100 \times \frac{\text{Nb de mailles « actuelles »* - Nb de mailles recensées historiquement*}}{\text{Nb de mailles recensées historiquement*}}$$

* période de référence à préciser

L'application de cette formule suppose que la qualité et l'accessibilité aux données historiques soit correcte

b. **Estimer si un taxon a subi une « réduction de sa population » durant la dernière décennie ou depuis 3 générations (critère A de l'UICN)**

- L'attribution d'une cotation de menace à partir de l'évaluation du **critère A de l'UICN** implique de disposer d'informations sur l'évolution des populations du taxons dans la dernière décennie ou dans une période couvrant 3 générations du taxon (c'est à dire 3 fois l'âge moyen de la reproduction). Pour cette évaluation, le recours aux données anciennes (flores du début du XXème par exemple) est donc à proscrire, sauf dans le cas de taxons à durée de vie extrêmement longue (3 générations = plusieurs décennies). Par ailleurs, un travail spécifique sur les « temps de génération » serait à effectuer.
- Le recul sur une période aussi récente manque généralement pour les taxons de flore. Cependant, quand les données existent, l'examen du critère A de l'UICN pourra être estimé en mesurant :
 - o le % de stations disparues depuis 10 ans ou 3 générations
 - o le % de communes n'abritant plus le taxons depuis 10 ans ou 3 générations
 - o le % de mailles n'abritant plus le taxons depuis 10 ans ou 3 générations
- Ces calculs sont, dans l'idéal, à effectuer sur tous les taxons, quelque soit leur niveau de rareté (un taxon encore assez largement répandu pouvant avoir régressé de manière très forte dans la dernière décennie et étant donc susceptible de répondre aux critères de menaces de l'UICN).
- En pratique, cette estimation ne sera faite que pour les taxons dont on est sûrs d'avoir suffisamment de données sur l'intégralité de la période concernée (10 ans ou 3 générations) et de recul dans la dernière décennie (données du début et de la fin de la dernière décennie comparables).

c. **Rassembler et structurer les données concernant le déclin (ou l'absence de déclin) des populations**

- Là aussi, cette opération est à effectuer dans le respect d'un certain nombre de règles communes dont dépendra ensuite la facilité (ou la difficulté) à agglomérer les données régionales (perspective de la liste rouge nationale de la flore de France).
- Proposition (non exhaustive) de champs pouvant être mis en place (en gras : **champs « a minima »**)
 - Pourcentage de régression dans la période X selon formule (*renseignement : nombre relatif / inconnu*)
 - Evolution de l'aire d'occupation dans la période X (*renseignement : nombre relatif en % / inconnu*)
 - Evolution de l'aire d'occurrence dans la période X (*renseignement : nombre relatif en % / inconnu*)
 - Evolution du nombre de communes occupées dans la période X (*renseignement : nb relatif en % / inconnu*)
 - Evolution du nombre de stations dans la période X (*renseignement : nb relatif en % / inconnu*)

- Evolution du nombre des effectifs du taxon dans la période X (*renseignement : nb relatif en % / inconnu*)
- Déclin dans la dernière décennie (*renseignement : oui / non / inconnu*)
- Déclin en 3 générations (*renseignement : oui / non / inconnu*)
- Déclin continu de la zone d'occupation (*renseignement : oui / non / inconnu*)
- Déclin continu de la zone d'occurrence (*renseignement : oui / non / inconnu*)
- Déclin continu des effectifs du taxon dans la période X (*renseignement : oui / non / inconnu*)
- Déclin continu de la superficie, de l'étendue ou de la qualité de l'habitat du taxon dans la période X (*renseignement : oui / non / inconnu*)

Etape 9 : Faire la synthèse des données et attribuer une cotation UICN

Une cotation est attribuée à chaque taxon évaluable du catalogue.

Dans le cas où, pour un même taxon, plusieurs critères sont évalués, et que l'on aboutit à des cotations différentes (ex cotation VU à partir de l'évaluation du critère B, et cotation EN à partir du critère A) c'est la cotation la plus « sévère » (EN dans l'exemple) qui sera retenue en synthèse.

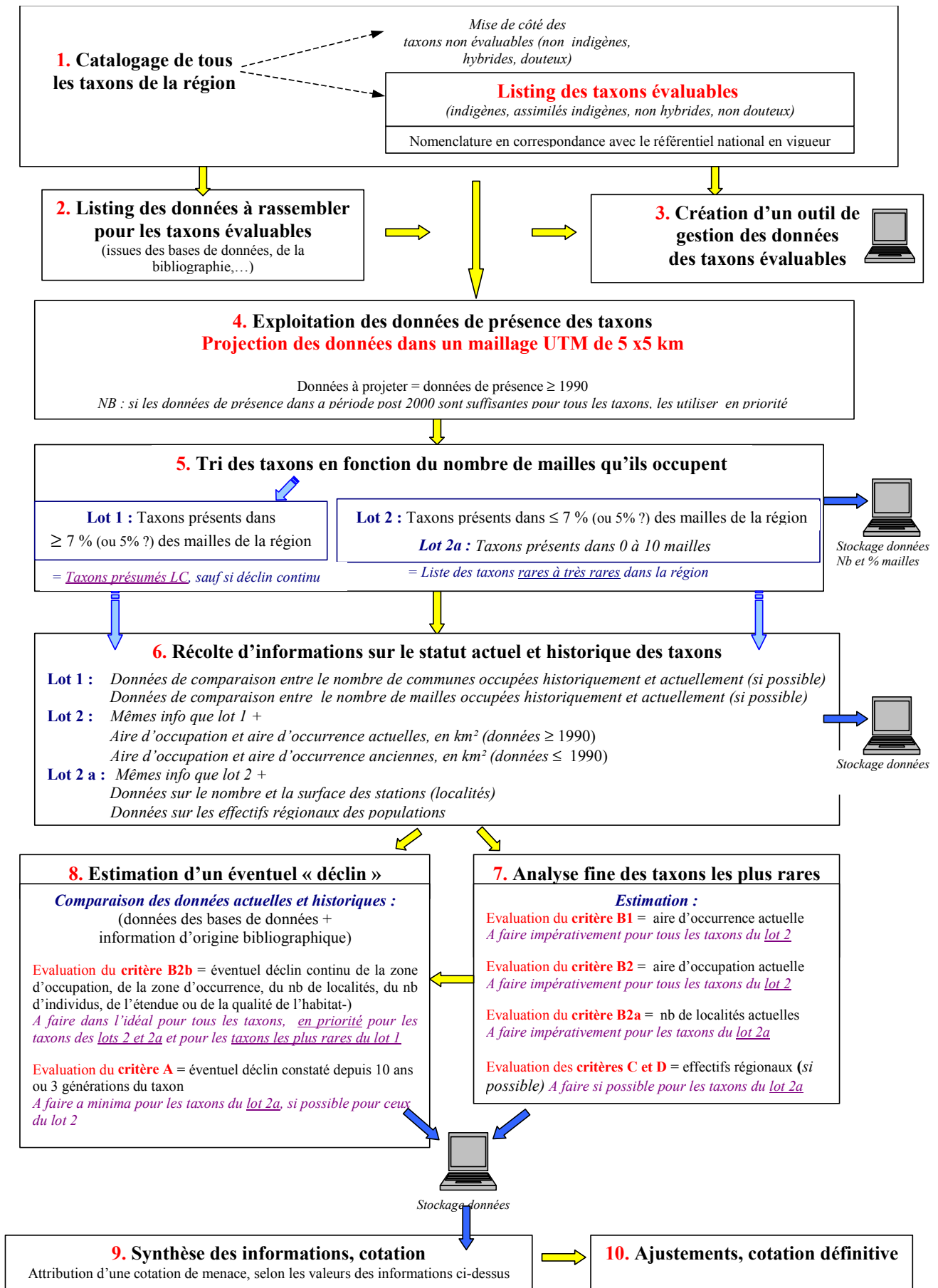
Etape 10 : Procéder aux ajustements régionaux proposés par l'UICN

L'UICN a proposé d'effectuer quelques ajustements de cotation (« surcote » ou « décote ») en fonction de la situation des taxons dans les régions voisines et de leur capacité à se disperser (d'où la nécessité de rassembler des données sur les modes de dispersion des taxons).

Pour les taxons endémiques de la région, ces ajustements ne sont bien sûr d'aucune utilité.

Ainsi, un taxon fortement isolé dans la région (n'étant pas en relation étroite (flux de gènes) avec les populations des régions voisines), pourra se voir attribuer une cotation plus importante que celle attribuée lors des premières estimations (passage de VU à EN par exemple). Au contraire, un taxon considéré comme menacé dans la région pourra se voir décoté (passage de VU à NT par exemple) s'il est représenté par des populations qui sont en contact (apport de gènes possibles) avec d'autres populations, bien représentées dans les régions voisines.

Annexe A : Schéma simplifié des étapes à suivre pour l'élaboration des listes rouges régionales de flore



Annexe B : Proposition de champs à intégrer dans l'outil de gestion des données

(à ajuster et compléter le cas échéant)

1. Zone d'occupation « réelle » (données > 1990) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
2. Zone d'occupation « réelle » (données > 2000) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
3. Zone d'occupation estimée par formule X (données > 1990) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
4. Zone d'occupation estimée par formule X (données > 2000) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
5. Zone d'occurrence (données > 1990) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
6. Zone d'occurrence (données > 2000) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
7. Nb de communes (données > 1990) (*renseignement : nombre / inconnu*)
8. Nb de communes (données > 2000) (*renseignement : nombre / inconnu*)
9. Nb de localités* (données > 1990) (*renseignement : nombre / inconnu*)
10. Nb de localités* (données > 2000) (*renseignement : nombre / inconnu*)
11. Nb de mailles 5 x 5 occupées (données > 1990) (*renseignement : nombre / inconnu*)
12. Nb de mailles 5 x 5 occupées (données > 2000) (*renseignement : nombre / inconnu*)
13. Effectifs régionaux des taxons (données > 1990) (*renseignement : classe de nombre / inconnu*)
14. Effectifs régionaux des taxons (données > 2000) (*renseignement : classe de nombre / inconnu*)
15. Nb de mailles 5 x 5 occupées avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre / inconnu*)
16. Nb de localités* connues avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre / inconnu*)
17. Nb de communes connues avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre / inconnu*)
18. Zone d'occurrence estimée avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
19. Zone d'occupation estimée avant 1990 (ou avant autre date à préciser) (*renseignement : nombre en km² / inconnu*)
20. Pourcentage de régression dans la période X selon formule (*renseignement : nombre relatif / inconnu*)
21. Evolution de l'aire d'occupation dans la période X (*renseignement : nombre relatif en % / inconnu*)
22. Evolution de l'aire d'occurrence dans la période X (*renseignement : nombre relatif en % / inconnu*)
23. Evolution du nombre de communes occupées dans la période X (*renseignement : nb relatif en % / inconnu*)
24. Evolution du nombre de stations dans la période X (*renseignement : nb relatif en % / inconnu*)
25. Evolution du nombre des effectifs du taxon dans la période X (*renseignement : nb relatif en % / inconnu*)
26. Déclin dans la dernière décennie (*renseignement : oui / non / inconnu*)
27. Déclin en 3 générations (*renseignement : oui / non / inconnu*)
28. Déclin continu de la zone d'occupation (*renseignement : oui / non / inconnu*)

29. Déclin continu de la zone d'occurrence *(renseignement : oui / non / inconnu)*
30. Déclin continu des effectifs du taxon dans la période X *(renseignement : oui / non / inconnu)*
31. Déclin continu de la superficie, de l'étendue ou de la qualité de l'habitat du taxon dans la période X *(renseignement : oui / non / inconnu)*
32. Menace pesant sur l'habitat du taxon *(renseignement : texte)*
33. Critères de chorologie générale *(renseignement : texte, en fonction d'une liste de choix à définir)*
34. Commentaires généraux *(renseignement : texte)*
35. Cotation UICN provisoire *(renseignement : catégories de l'UICN)*
36. Cotation UICN finale (après ajustements éventuels) *(renseignement : catégories de l'UICN)*

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
79319	<i>Abies alba</i> Mill.	I		1977	965	51,19	Commun [C]	419	78,81	Assez commun [AC]		X
79325	<i>Abies cephalonica</i> J.W.Loudon	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
79327	<i>Abies concolor</i> (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
79333	<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl.	E		1977	51	97,42	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
79345	<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach	E		1977	23	98,84	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130694	<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach subsp. <i>bornmuelleriana</i> (Mattf.) Coope & Cullen	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1118113	<i>Abies numidica</i> De Lannoy ex Carr.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
79349	<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
79350	<i>Abies procera</i> Rehder	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
79684	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
79691	<i>Acacia dealbata</i> Link	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
79698	<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
79721	<i>Acanthus mollis</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
79734	<i>Acer campestre</i> L.	I		1977	1379	30,25	Très commun [CC]	346	82,50	Assez commun [AC]		X
130697	<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i>	I		1977	67	96,61	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
130699	<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>leiocarpon</i> (Wallr.) Pax	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
79735	<i>Acer cappadocicum</i> Gled.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130707 / 79763	<i>Acer monspessulanum</i> L. subsp. <i>monspessulanum</i> / <i>Acer monspessulanum</i> L.	I		1977	370	81,28	Assez commun [AC]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
79766	<i>Acer negundo</i> L.	E		1977	204	89,68	Peu commun [PC]	36	98,18	Rare [R]		
79770	<i>Acer opalus</i> Mill.	I		1977	604	69,45	Assez commun [AC]	307	84,47	Assez commun [AC]		X
79779	<i>Acer platanoides</i> L.	I		1977	862	56,40	Commun [C]	157	92,06	Peu commun [PC]		X
79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	I		1977	1383	30,05	Très commun [CC]	421	78,71	Assez commun [AC]		X
1119078	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. var. <i>purpurescens</i> hort.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
79788	<i>Acer saccharinum</i> L.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
79803	<i>Acer x bornmuelleri</i> Borbás	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
79804	<i>Acer x coriaceum</i> Bosc ex Tausch	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		
79810	<i>Acer x peronai</i> Schwer.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
79865	<i>Achillea ageratum</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
79868	<i>Achillea atrata</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
79877	<i>Achillea crithmifolia</i> Waldst. & Kit.	E		1977	34	98,28	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
79886	<i>Achillea distans</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
130726	<i>Achillea distans</i> Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. <i>tanacetifolia</i> Janch.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
130727 / 79887	<i>Achillea erba-rotta</i> All. subsp. <i>ambigua</i> (Heimerl) I.Richardson / <i>Achillea erba-rotta</i> All.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
79890	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
79903	<i>Achillea ligustica</i> All.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
79905	<i>Achillea macrophylla</i> L.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
79908	<i>Achillea millefolium</i> L.	I		1977	1720	13,00	Très commun [CC]	345	82,55	Assez commun [AC]		X
130732	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>ceretana</i> Sennen	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
130736	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>	I		1977	403	79,62	Assez commun [AC]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
79910	<i>Achillea moschata</i> Wulfen	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
79913	<i>Achillea nana</i> L.	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
79914	<i>Achillea nobilis</i> L.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	44	97,77	Rare [R]		X
79915	<i>Achillea odorata</i> L.	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	56	97,17	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
130749 / 79921	<i>Achillea ptarmica</i> L. subsp. <i>ptarmica</i> / <i>Achillea ptarmica</i> L.	I		1977	483	75,57	Assez commun [AC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
79923	<i>Achillea roseo-alba</i> Ehrend.	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
79927	<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
79939	<i>Achillea tomentosa</i> L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	38	98,08	Rare [R]		X
79970	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	502	74,61	Assez commun [AC]	227	88,52	Peu commun [PC]		X
130752 / 79990	<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench subsp. <i>alpinus</i> / <i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench	I		1977	362	81,69	Assez commun [AC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
79991	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	I		1977	613	68,99	Assez commun [AC]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
130756	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy subsp. <i>arvensis</i>	I		1977	431	78,20	Assez commun [AC]	148	92,51	Assez rare [AR]	X	X
130757	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy subsp. <i>villosus</i> (Pers.) Soják	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
80007	<i>Aconitum anthora</i> L.	I		1977	189	90,44	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
80009	<i>Aconitum burnatii</i> Gayer	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
80034	<i>Aconitum lycoctonum</i> L.	I		1977	389	80,32	Assez commun [AC]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
130772	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. subsp. <i>neapolitanum</i> (Ten.) Nyman	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
130781	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. subsp. <i>vulparia</i> (Rchb. ex Spreng.) Nyman	I		1977	385	80,53	Assez commun [AC]	211	89,33	Peu commun [PC]	X	X
80037	<i>Aconitum napellus</i> L.	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
130787	<i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
130792	<i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>vulgare</i> Rouy & Foucaud	I		1977	52	97,37	Rare [R]	60	96,97	Rare [R]	X	X
80066	<i>Aconitum variegatum</i> L.	I		1977	104	94,79	Assez rare [AR]	80	96,00	Assez rare [AR]		X
130802	<i>Aconitum variegatum</i> L. subsp. <i>paniculatum</i> (Arcang.) Negodi	I		1977	103	94,79	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
130805	<i>Aconitum variegatum</i> L. subsp. <i>valesiacum</i> (Gayer) Greuter & Burdet	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
80086	<i>Acorus calamus</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
80137	<i>Actaea spicata</i> L.	I		1977	355	82,04	Assez commun [AC]	226	88,57	Peu commun [PC]		X
80138	<i>Actinidia chinensis</i> Planch.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130820 / 80155	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>complicatus</i> / <i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay	I		1977	39	98,03	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
130831 / 80183	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern. subsp. <i>alliariae</i> / <i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern.	I		1977	444	77,54	Assez commun [AC]	240	87,86	Peu commun [PC]		X
130834 / 80184	<i>Adenostyles alpina</i> (L.) Bluff & Fingerh. subsp. <i>alpina</i> / <i>Adenostyles alpina</i> (L.) Bluff & Fingerh.	I		1977	250	87,35	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
80190	<i>Adenostyles leucophylla</i> (Willd.) Rchb.	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
80198	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
130839 / 80211	<i>Adonis aestivalis</i> L. subsp. <i>aestivalis</i> / <i>Adonis aestivalis</i> L.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
130843 / 80212	<i>Adonis annua</i> L. subsp. <i>annua</i> / <i>Adonis annua</i> L.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
80224	<i>Adonis flammea</i> Jacq.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	I		1977	498	74,81	Assez commun [AC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
80270	<i>Aegilops cylindrica</i> Host	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
80288	<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	42	97,88	Rare [R]		X
80291	<i>Aegilops ovata</i> L.	I		1977	145	92,67	Assez rare [AR]	66	96,66	Rare [R]		X
80302	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
80304	<i>Aegilops ventricosa</i> Tausch	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	I		1977	802	59,43	Commun [C]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
80334	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	E		1977	318	83,92	Assez commun [AC]	26	98,68	Très rare [RR]		
80338	<i>Aesculus x carnea</i> Hayne	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130869 / 80350	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br. subsp. <i>saxatile</i> / <i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br.	I		1977	152	92,31	Peu commun [PC]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
80358	<i>Aethusa cynapium</i> L.	I		1977	525	73,44	Assez commun [AC]	36	98,18	Rare [R]		X
130873	<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>cynapium</i>	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
130874	<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>elata</i> Hoffm. ex Schubler & G.Martens	I		1977	43	97,83	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
130875	<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>segetalis</i> (Boenn.) Schubler & G.Martens	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
80383	<i>Agave americana</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
80390	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130876 / 80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i> / <i>Agrimonia eupatoria</i> L.	I		1977	1151	41,78	Commun [C]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	I		1977	159	91,96	Peu commun [PC]	50	97,47	Rare [R]		X
80424	<i>Agrimonia x wirtgenii</i> Asch. & Graebn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
80546	<i>Agrostemma githago</i> L.	I		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X
80564	<i>Agrostis alpina</i> Scop.	I		1977	176	91,10	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
80590	<i>Agrostis canina</i> L.	I		1977	394	80,07	Assez commun [AC]	90	95,45	Assez rare [AR]		X
1123434	<i>Agrostis canina</i> L. var. <i>decipiens</i> (H.J.Coste & Soulié) Bonnier	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
80591	<i>Agrostis capillaris</i> L.	I		1977	1382	30,10	Très commun [CC]	315	84,07	Assez commun [AC]		X
1123440	<i>Agrostis capillaris</i> L. fa. "pumila" L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
130954	<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reut.) O.Bolos & al.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
142888	<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reut.) O.Bolos, Massales & Vigo var. <i>olivetorum</i> (Godr.) Kerquelen	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
1123438	<i>Agrostis capillaris</i> L. var. <i>capillaris</i>	I		1977	120	93,93	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
1119126	<i>Agrostis capillaris</i> L. var. <i>dubia</i> (DC.) Portal	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
80639	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	13	99,34	Très rare [RR]		X
1122845	<i>Agrostis marysae-tortiae</i> Portal	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
80729	<i>Agrostis rupestris</i> All.	I		1977	208	89,48	Peu commun [PC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
80739	<i>Agrostis schleicheri</i> Jord. & Verl.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	55	97,22	Rare [R]		X
80741	<i>Agrostis schradariana</i> Bech.	I		1977	165	91,65	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	I		1977	1310	33,74	Très commun [CC]	129	93,48	Assez rare [AR]		X
142987	<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i>	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
80798	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	E		1977	373	81,13	Assez commun [AC]	37	98,13	Rare [R]		
80857	<i>Aira caryophyllea</i> L.	I		1977	560	71,67	Assez commun [AC]	117	94,08	Assez rare [AR]		X
131012	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	I		1977	363	81,64	Assez commun [AC]	41	97,93	Rare [R]	X	X
131014	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens	I		1977	64	96,76	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
131024 / 80864	<i>Aira cupaniana</i> Guss. subsp. <i>cupaniana</i> / <i>Aira cupaniana</i> Guss.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
80871	<i>Aira elegantissima</i> Schur	I		1977	61	96,91	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
80911	<i>Aira praecox</i> L.	I		1977	143	92,77	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
80955	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	I		1977	418	78,86	Assez commun [AC]	124	93,73	Assez rare [AR]		X
80980	<i>Ajuga genevensis</i> L.	I		1977	319	83,86	Assez commun [AC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
80988	<i>Ajuga pyramidalis</i> L.	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
80990	<i>Ajuga reptans</i> L.	I		1977	1504	23,93	Très commun [CC]	336	83,00	Assez commun [AC]		X
81013	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
81023	<i>Alcea rosea</i> L.	E		1977	114	94,23	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
81025	<i>Alchemilla acutidens</i> Buser	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
81032	<i>Alchemilla alpigena</i> Buser	I		1977	306	84,52	Peu commun [PC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
81033	<i>Alchemilla alpina</i> L.	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	168	91,50	Peu commun [PC]		X
81034	<i>Alchemilla amphibola</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
81053	<i>Alchemilla chirophylla</i> Buser	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
81055	<i>Alchemilla colorata</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
81057	<i>Alchemilla conjuncta</i> Bab.	I		1977	212	89,28	Peu commun [PC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
81058	<i>Alchemilla connivens</i> Buser	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
81059	<i>Alchemilla coriacea</i> Buser	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	18	99,09	Très rare [RR]		X
81063	<i>Alchemilla crinita</i> Buser	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
81065	<i>Alchemilla decumbens</i> Buser	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
81068	<i>Alchemilla demissa</i> Buser	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
81071	<i>Alchemilla exigua</i> Buser ex Paulin	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
81072	<i>Alchemilla fallax</i> Buser	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
81073	<i>Alchemilla filicaulis</i> Buser	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
131071	<i>Alchemilla filicaulis</i> Buser subsp. <i>filicaulis</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
81074	<i>Alchemilla firma</i> Buser	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
81075	<i>Alchemilla fissa</i> Günther & Schummel	I		1977	135	93,17	Assez rare [AR]	36	98,18	Rare [R]		X
81076	<i>Alchemilla flabellata</i> Buser	I		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
81079	<i>Alchemilla flexicaulis</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
81083	<i>Alchemilla frigens</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
81088	<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf.	I		1977	241	87,81	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]		X
81091	<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	I		1977	139	92,97	Assez rare [AR]	69	96,51	Rare [R]		X
81096	<i>Alchemilla grossidens</i> Buser	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
81097	<i>Alchemilla heteropoda</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
81101	<i>Alchemilla hybrida</i> (L.) L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
81104	<i>Alchemilla incisa</i> Buser	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
81105	<i>Alchemilla inconcinna</i> Buser	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81106	<i>Alchemilla infravalesiaca</i> (Buser) Rothm.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
81115	<i>Alchemilla lapeyrousii</i> Buser	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	23	98,84	Très rare [RR]		X
81119	<i>Alchemilla lineata</i> Buser	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81121	<i>Alchemilla lucida</i> Buser	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81124	<i>Alchemilla micans</i> Buser	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81130	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz	I		1977	235	88,11	Peu commun [PC]	18	99,09	Très rare [RR]		X
81131	<i>Alchemilla multidentata</i> Buser	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
81132	<i>Alchemilla nitida</i> Buser	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81134	<i>Alchemilla obtusa</i> Buser	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
81137	<i>Alchemilla pallens</i> Buser	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
81140	<i>Alchemilla pentaphyllea</i> L.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	100	94,94	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
81142	<i>Alchemilla plicata</i> Buser	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81152	<i>Alchemilla racemulosa</i> Buser	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81153	<i>Alchemilla reniformis</i> Buser	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
81154	<i>Alchemilla rhododendrophila</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
81159	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser	I		1977	181	90,84	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]		X
81161	<i>Alchemilla schmidelyana</i> Buser	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
81163	<i>Alchemilla semisecta</i> Buser	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81165	<i>Alchemilla sinuata</i> Buser	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81166	<i>Alchemilla splendens</i> H.Christ ex Favrat	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81168	<i>Alchemilla strigulosa</i> Buser	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
81170	<i>Alchemilla subcrenata</i> Buser	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
81171	<i>Alchemilla subsericea</i> Reut.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
81178	<i>Alchemilla tenuis</i> Buser	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
81179	<i>Alchemilla transiens</i> (Buser) Buser	I		1977	55	97,22	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
81182	<i>Alchemilla trunciloba</i> Buser	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
81183	<i>Alchemilla undulata</i> Buser	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81187	<i>Alchemilla versipila</i> Buser	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81189	<i>Alchemilla vetteri</i> Buser	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
81192	<i>Alchemilla vulgaris</i> L.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	196	90,09	Peu commun [PC]		X
81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.	I		1977	459	76,78	Assez commun [AC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
81260	<i>Alisma gramineum</i> Lej.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	I		1977	161	91,86	Peu commun [PC]	28	98,58	Très rare [RR]		X
81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	I		1977	475	75,97	Assez commun [AC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
81286	<i>Alkanna lutea</i> Moris	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
81288	<i>Alkanna tinctoria</i> Tausch	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	21	98,94	Très rare [RR]		X
81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	I		1977	1317	33,38	Très commun [CC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
81313	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
81316	<i>Allium angulosum</i> L.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	31	98,43	Rare [R]		X
131154 / 81336	<i>Allium carinatum</i> L. subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens / <i>Allium carinatum</i> L.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
81339	<i>Allium cepa</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
81355	<i>Allium consimile</i> Jord. ex Gren.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81376	<i>Allium flavum</i> L.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
81378	<i>Allium flexum</i> Waldst. & Kit.	I		1977	124	93,73	Assez rare [AR]	69	96,51	Rare [R]		X
81417	<i>Allium lineare</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
2122987	<i>Allium longispathum</i> Redouté	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
81423	<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	I		1977	208	89,48	Peu commun [PC]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
81433	<i>Allium moly</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
81439	<i>Allium moschatum</i> L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
81443	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
81445	<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81457	<i>Allium oleraceum</i> L.	I		1977	585	70,41	Assez commun [AC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
81459	<i>Allium oporinanthum</i> Brullo, Pavone & Salmeri	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
131174 / 81463	Allium pallens L. subsp. pallens / Allium pallens L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
81479	Allium polyanthum Schult. & Schult.f.	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
81483	Allium porrum L.	E		1977	18	99,09	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
81499	Allium roseum L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
131193 / 81501	Allium rotundum L. subsp. rotundum/ Allium rotundum L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
81505	Allium sativum L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
81507	Allium scaberrimum J.Serres	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
81508	Allium schoenoprasum L.	I		1977	216	89,07	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
131207 / 81510	Allium scorodoprasum L. subsp. scorodoprasum / Allium scorodoprasum L.	I?	X	1977	90	95,45	Assez rare [AR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
81520	Allium sphaerocephalon L.	I		1977	534	72,99	Assez commun [AC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
131212	Allium sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon	I		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	30	98,48	Rare [R]	X	X
143282	Allium sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon var. deseglisei (Boreau) Martrin-Donos	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
81525	Allium subhirsutum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
81541	Allium ursinum L.	I		1977	436	77,95	Assez commun [AC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
81543	Allium victorialis L.	I		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
81544	Allium vineale L.	I		1977	724	63,38	Commun [C]	68	96,56	Rare [R]		X
81563	Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch	I		1977	287	85,48	Peu commun [PC]	216	89,07	Peu commun [PC]		X
81567	Alnus cordata (Loisel.) Duby	E		1977	23	98,84	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	I		1977	1218	38,39	Commun [C]	200	89,88	Peu commun [PC]		X
81570	Alnus incana (L.) Moench	I		1977	404	79,57	Assez commun [AC]	172	91,30	Peu commun [PC]		X
81582	Alnus x badensis Läng ex Regel	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
81610	Alopecurus aequalis Sobol.	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		X
81614	Alopecurus alpinus Vill.	I		1977	66	96,66	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
81624	Alopecurus bulbosus Gouan	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
81637	Alopecurus geniculatus L.	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	30	98,48	Rare [R]		X
81648	Alopecurus myosuroides Huds.	I		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	51	97,42	Rare [R]		X
81656	Alopecurus pratensis L.	I		1977	548	72,28	Assez commun [AC]	55	97,22	Rare [R]		X
81658	Alopecurus rendlei Eig	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
81837	Althaea cannabina L.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
81844	Althaea hirsuta L.	I		1977	241	87,81	Peu commun [PC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
81856	Althaea officinalis L.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	37	98,13	Rare [R]		X
81875	Alyssoides utriculata (L.) Medik.	I		1977	39	98,03	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
81876	Alyssum alpestre L.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
81878	Alyssum alyssoides (L.) L.	I		1977	593	70,01	Assez commun [AC]	156	92,11	Peu commun [PC]		X
81897	Alyssum cuneifolium Ten.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
131275 / 81923	Alyssum montanum L. subsp. montanum / Alyssum montanum L.	I		1977	58	97,07	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
81943	Alyssum serpyllifolium Desf.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
81944	Alyssum simplex Rudolphi	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	44	97,77	Rare [R]		X
81955	Amaranthus albus L.	E		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	26	98,68	Très rare [RR]		
81963	Amaranthus blitoides S.Watson	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
81966	Amaranthus blitum L.	I?	X	1977	249	87,41	Peu commun [PC]	15	99,24	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
131285	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>blitum</i>	I?	X	1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
131286	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>emarginatus</i> (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm.	I?	X	1977	29	98,53	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
154277	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>emarginatus</i> (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol var. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Lambinon	I?	X	1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
81968	<i>Amaranthus bouchonii</i> Thell.	E		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
81971	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
81976	<i>Amaranthus cruentus</i> L.	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		
81978	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	E		1977	200	89,88	Peu commun [PC]	19	99,04	Très rare [RR]		
131292 / 81991	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan / <i>Amaranthus graecizans</i> L.	E		1977	27	98,63	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		
131296 / 81992	<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> / <i>Amaranthus hybridus</i> L.	E		1977	576	70,86	Assez commun [AC]	33	98,33	Rare [R]		
143447	<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> var. <i>erythrostachys</i> Moq.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
143448	<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> var. <i>hybridus</i>	E		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	
143449	<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> var. <i>pseudoretroflexus</i> (Thell.) Carretero	E		1977	27	98,63	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	
82018	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	E		1977	597	69,80	Assez commun [AC]	46	97,67	Rare [R]		
82033	<i>Amaranthus viridis</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
82041	<i>Amaranthus x galii</i> Sennen & Gonzalo	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	E		1977	984	50,23	Commun [C]	65	96,71	Rare [R]		
82082	<i>Ambrosia coronopifolia</i> Torr. & A.Gray	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
82092	<i>Ambrosia tenuifolia</i> Spreng.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
82093	<i>Ambrosia trifida</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	I		1977	809	59,08	Commun [C]	439	77,79	Assez commun [AC]		X
131307	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. subsp. <i>embergeri</i> Favarger & Stearn	I		1977	36	98,18	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
131308	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. subsp. <i>ovalis</i>	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
82130	<i>Ammi majus</i> L.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	42	97,88	Rare [R]		X
131312	<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
143455	<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i> var. <i>glaucofolium</i> (L.) Mérat	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
82164	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	E		1977	31	98,43	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
162132	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. <i>coriophora</i>	I		1977	33	98,33	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]	X	X
131319	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	37	98,13	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]	X	X
82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	558	71,78	Assez commun [AC]	155	92,16	Peu commun [PC]		X
82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	53	97,32	Rare [R]		X
82287	<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, A.M.Pridgeon & M.W.Chase	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
1122853	<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, A.M.Pridgeon & M.W.Chase var. <i>rubra</i> (Hacq.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
162153	<i>Anacamptis picta</i> (Loisel) auct.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	I		1977	662	66,51	Commun [C]	224	88,67	Peu commun [PC]		X
131322	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. subsp. pyramidalis	I		1977	661	66,57	Commun [C]	221	88,82	Peu commun [PC]	X	X
131323	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. subsp. tanayensis (Chenevard) Quentin	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
162182	Anacamptis x alata (Fleury) comb.nov.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
162163	Anacamptis x simorrensis (E.G.Camus) comb.nov.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
82305	Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
82315	Anacyclus radiatus Loisel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
131328 / 82321	Anagallis arvensis L. subsp. arvensis / Anagallis arvensis L.	I		1977	991	49,87	Commun [C]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
82329	Anagallis foemina Mill.	I		1977	341	82,75	Assez commun [AC]	28	98,58	Très rare [RR]		X
82335	Anagallis minima (L.) E.H.L.Krause	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
82346	Anagallis tenella (L.) L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	27	98,63	Très rare [RR]		X
82353	Anaphalis margaritacea (L.) Benth.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
82356	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	I		1977	247	87,51	Peu commun [PC]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
82369	Anchusa arvensis (L.) M.Bieb.	I		1977	550	72,18	Assez commun [AC]	69	96,51	Rare [R]		X
82380	Anchusa italica Retz.	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
82390	Anchusa ochroleuca M.Bieb.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
82391	Anchusa officinalis L.	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
82394	Anchusa ovala Lehm.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
82408	Anchusa undulata L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
82420	Andromeda polifolia L.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
82439	Andropogon distachyos L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
82476	Androsace adfinis Biroli	I		1977	64	96,76	Rare [R]	49	97,52	Rare [R]		X
131360	Androsace adfinis Biroli subsp. adfinis	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
131361	Androsace adfinis Biroli subsp. brigantiaca (Jord. & Fourr.) Kress	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
131362	Androsace adfinis Biroli subsp. puberula (Jord. & Fourr.) Kress	I		1977	55	97,22	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
82478	Androsace alpina (L.) Lam.	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	39	98,03	Rare [R]		X
82492	Androsace chaixii Gren.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
82493	Androsace chamaejasme Wulfen	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
131373 / 82498	Androsace elongata L. subsp. breistrofferi (Charpin & Greuter) Molero & P.Monts. / Androsace elongata L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
82503	Androsace halleri L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
82504	Androsace helvetica (L.) All.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
82509	Androsace lactea L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
82516	Androsace maxima L.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
82519	Androsace obtusifolia All.	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
82529	Androsace pubescens DC.	I		1977	86	95,65	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
82535	Androsace septentrionalis L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
82542	Androsace vandellii (Turra) Chiov.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
82544	Androsace villosa L.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	46	97,67	Rare [R]		X
82545	Androsace vitaliana (L.) Lapeyr.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	53	97,32	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
131383	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr. subsp. <i>cinerea</i> (H.Sund.) Kress	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
82562	<i>Andryala integrifolia</i> L.	I		1977	509	74,25	Assez commun [AC]	68	96,56	Rare [R]		X
82600	<i>Anemone baldensis</i> L.	I		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
82636	<i>Anemone narcissifolia</i> L.	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
82637	<i>Anemone nemorosa</i> L.	I		1977	726	63,28	Commun [C]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L.	I		1977	231	88,32	Peu commun [PC]	115	94,18	Assez rare [AR]		X
82692	<i>Anethum graveolens</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
82705	<i>Angelica archangelica</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
82738	<i>Angelica sylvestris</i> L.	I		1977	1042	47,29	Commun [C]	208	89,48	Peu commun [PC]		X
159536	<i>Angelica sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	I		1977	320	83,81	Assez commun [AC]	31	98,43	Rare [R]	X	X
154282	<i>Angelica sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> var. <i>elatior</i> Wahlenb.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
154284	<i>Angelica sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i>	I		1977	55	97,22	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
82783	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
82794	<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh.	I		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
82796	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	I		1977	386	80,48	Assez commun [AC]	258	86,95	Peu commun [PC]		X
82813	<i>Anthemis altissima</i> L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	26	98,68	Très rare [RR]		X
82817	<i>Anthemis arvensis</i> L.	I		1977	336	83,00	Assez commun [AC]	66	96,66	Rare [R]		X
131419	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	I		1977	167	91,55	Peu commun [PC]	30	98,48	Rare [R]	X	X
131421	<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>incrassata</i> (Loisel.) Nyman	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
82833	<i>Anthemis cotula</i> L.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
131429 / 82835	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>columnae</i> (Ten.) Franzen / <i>Anthemis cretica</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
82846	<i>Anthemis gerardiana</i> Jord.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
82856	<i>Anthemis maritima</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
143567 / 82879	<i>Anthemis saxatilis</i> DC. ex Willd. var. <i>saxatilis</i> / <i>Anthemis saxatilis</i> DC. ex Willd.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
82884	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	I		1977	59	97,02	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
82887	<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
82903	<i>Anthericum liliago</i> L.	I		1977	590	70,16	Assez commun [AC]	260	86,85	Peu commun [PC]		X
82909	<i>Anthericum ramosum</i> L.	I		1977	270	86,34	Peu commun [PC]	149	92,46	Peu commun [PC]		X
82916	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	I		1977	1564	20,89	Très commun [CC]	514	74,00	Assez commun [AC]		X
131446	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>nipponicum</i> (Honda) Tzvelev	I		1977	227	88,52	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]	X	X
131447	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>odoratum</i>	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb.	I		1977	58	97,07	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
82932	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	E		1977	40	97,98	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
82943	<i>Anthriscus nitida</i> (Wahlenb.) Hazsl.	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	I		1977	1106	44,06	Commun [C]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
131456	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>alpina</i> (Vill.) Gremi	I		1977	51	97,42	Rare [R]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
131460	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>sylvestris</i>	I		1977	621	68,59	Assez commun [AC]	76	96,16	Assez rare [AR]	X	X
82985	<i>Anthyllis montana</i> L.	I		1977	271	86,29	Peu commun [PC]	165	91,65	Peu commun [PC]		X
82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	I		1977	1224	38,09	Commun [C]	436	77,95	Assez commun [AC]		X
131467	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>alpestris</i> (Kit.) Asch. & Graebn.	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]	X	X
131472	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>carpatica</i> (Pant.) Nyman	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
131483	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (DC.) Nyman	I		1977	303	84,67	Peu commun [PC]	56	97,17	Rare [R]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
131484	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>praepropera</i> (A.Kern.) Bornm.	I		1977	128	93,53	Assez rare [AR]	68	96,56	Rare [R]	X	X
131486	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>pseudovulneraria</i> (Sagorski) P.Fourn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
131491	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>valesiaca</i> (Beck) Guyot	I		1977	242	87,76	Peu commun [PC]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
131493	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
143655	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i> var. <i>vulneraria</i>	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
131494	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulnerarioides</i> (All.) Arcang.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
83055	<i>Antirrhinum latifolium</i> Mill.	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
131499 / 83058	<i>Antirrhinum majus</i> L. subsp. <i>majus</i> / <i>Antirrhinum majus</i> L.	E		1977	50	97,47	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		
83152	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	39	98,03	Rare [R]		X
83156	<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	424	78,55	Assez commun [AC]	37	98,13	Rare [R]		X
83159	<i>Aphanes arvensis</i> L.	I		1977	447	77,39	Assez commun [AC]	46	97,67	Rare [R]		X
83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb.	I		1977	120	93,93	Assez rare [AR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	I		1977	279	85,89	Peu commun [PC]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
83195	<i>Apium graveolens</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
143682	<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>dulce</i> (Mill.) Poir.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
83232	<i>Aponogeton distachyos</i> L.f.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
83234	<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.	I		1977	53	97,32	Rare [R]	42	97,88	Rare [R]		X
83240	<i>Aquilegia alpina</i> L.	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
83243	<i>Aquilegia atrata</i> W.D.J.Koch	I		1977	59	97,02	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
83246	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	I		1977	824	58,32	Commun [C]	228	88,47	Peu commun [PC]		X
83272	<i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh.	I		1977	1030	47,90	Commun [C]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
83276	<i>Arabis allionii</i> DC.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
83279	<i>Arabis alpina</i> L.	I		1977	453	77,09	Assez commun [AC]	200	89,88	Peu commun [PC]		X
83285	<i>Arabis auriculata</i> Lam.	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	69	96,51	Rare [R]		X
131534 / 83286	<i>Arabis bellidifolia</i> Crantz subsp. <i>stellulata</i> (Bertol.) Greuter & Burdet / <i>Arabis bellidifolia</i> Crantz	I		1977	53	97,32	Rare [R]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
83296	<i>Arabis caerulea</i> (All.) Haenke	I		1977	67	96,61	Rare [R]	57	97,12	Rare [R]		X
83299	<i>Arabis caucasica</i> Willd. ex Schltr.	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
83300	<i>Arabis cebennensis</i> DC.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
83303	<i>Arabis ciliata</i> Clairv.	I		1977	261	86,80	Peu commun [PC]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
83306	<i>Arabis collina</i> Ten.	I		1977	327	83,46	Assez commun [AC]	132	93,32	Assez rare [AR]		X
83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	I		1977	723	63,43	Commun [C]	211	89,33	Peu commun [PC]		X
83359	<i>Arabis nova</i> Vill.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	50	97,47	Rare [R]		X
83375	<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb.	I		1977	135	93,17	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
83398	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	I		1977	64	96,76	Rare [R]	50	97,47	Rare [R]		X
83402	<i>Arabis scabra</i> All.	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	46	97,67	Rare [R]		X
83406	<i>Arabis serpyllifolia</i> Vill.	I		1977	81	95,90	Assez rare [AR]	58	97,07	Rare [R]		X
131560 / 83409	<i>Arabis soyeri</i> Reut. & A.L.P.Huet subsp. <i>subcoriacea</i> (Gren.) Breistr. / <i>Arabis soyeri</i> Reut. & A.L.P.Huet	I		1977	90	95,45	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
83420	<i>Arabis turrila</i> L.	I		1977	637	67,78	Commun [C]	228	88,47	Peu commun [PC]		X
83422	<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
83465	<i>Araucaria araucana</i> (Molina) K.Koch	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
83481	<i>Arbutus unedo</i> L.	I		1977	56	97,17	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
83485	<i>Arbutus x andrachnoides</i> Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
83488	<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M.Bieb.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
83499	<i>Arctium lappa</i> L.	I		1977	334	83,11	Assez commun [AC]	45	97,72	Rare [R]		X
83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	I		1977	556	71,88	Assez commun [AC]	39	98,03	Rare [R]		X
83503	<i>Arctium nemorosum</i> Lej.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
83506	<i>Arctium pubens</i> Bab.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
83507	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
83525	<i>Arctostaphylos alpinus</i> (L.) Spreng.	I		1977	103	94,79	Assez rare [AR]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
131574 / 83528	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. subsp. <i>crassifolius</i> (Braun-Blanq.) L.Villar / <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	I		1977	425	78,50	Assez commun [AC]	303	84,67	Peu commun [PC]		X
83535	<i>Arenaria aggregata</i> (L.) Loisel.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
83546	<i>Arenaria biflora</i> L.	I		1977	101	94,89	Assez rare [AR]	47	97,62	Rare [R]		X
83562	<i>Arenaria ciliata</i> L.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	68	96,56	Rare [R]		X
131591 / 83582	<i>Arenaria gothica</i> Fr. subsp. <i>moehringioides</i> (J.Murray) P.S.Wyse Jacks. & Parn. / <i>Arenaria gothica</i> Fr.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	44	97,77	Rare [R]		X
83584	<i>Arenaria grandiflora</i> L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
83596	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	I		1977	246	87,56	Peu commun [PC]	57	97,12	Rare [R]		X
83607	<i>Arenaria marschlinii</i> W.D.J.Koch	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
83617	<i>Arenaria montana</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
83638	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	I		1977	1260	36,27	Très commun [CC]	183	90,74	Peu commun [PC]		X
131610	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
143778	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>	I		1977	136	93,12	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
143779	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i> var. <i>viscida</i> (Haller f. ex Loisel.) DC.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
83719	<i>Argyranthemum frutescens</i> (L.) Webb	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
83722	<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball	I		1977	325	83,56	Assez commun [AC]	148	92,51	Assez rare [AR]		X
83777	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	68	96,56	Rare [R]		X
83787	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
83789	<i>Aristolochia pallida</i> Willd.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
83791	<i>Aristolochia pistolochia</i> L.	I		1977	158	92,01	Peu commun [PC]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
131628 / 83793	<i>Aristolochia rotunda</i> L. subsp. <i>rotunda</i> / <i>Aristolochia rotunda</i> L.	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X
83808	<i>Armeria alpina</i> Willd.	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.	I		1977	256	87,05	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
131641	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>arenaria</i>	I		1977	127	93,58	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
131643	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>bupleuroides</i> (Godr. & Gren.) Greuter & Burdet	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
83832	<i>Armeria maritima</i> Willd.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
83866	<i>Armoracia rusticana</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
131688 / 83874	<i>Arnica montana</i> L. subsp. <i>montana</i> / <i>Arnica montana</i> L.	I		1977	358	81,89	Assez commun [AC]	205	89,63	Peu commun [PC]		X
83890	<i>Arnoseria minima</i> (L.) Schweigg. & Korte	I		1977	201	89,83	Peu commun [PC]	59	97,02	Rare [R]		X
83896	<i>Aronia prunifolia</i> (Marshall) Rehder	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl	I		1977	1638	17,15	Très commun [CC]	289	85,38	Peu commun [PC]		X
131692	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schubler & G.Martens	I		1977	47	97,62	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
131693	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	I		1977	1345	31,97	Très commun [CC]	175	91,15	Peu commun [PC]	X	X
83932	<i>Artemisia abrotanum</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
83933	<i>Artemisia absinthium</i> L.	I		1977	211	89,33	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
83934	<i>Artemisia alba</i> Turra	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
83938	<i>Artemisia annua</i> L.	E		1977	195	90,14	Peu commun [PC]	16	99,19	Très rare [RR]		
83945	<i>Artemisia atrata</i> Lam.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
83946	<i>Artemisia austriaca</i> Jacq.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
83949	<i>Artemisia biennis</i> Willd.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
83953	<i>Artemisia campestris</i> L.	I		1977	522	73,60	Assez commun [AC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
131711	<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>alpina</i> (DC.) Arcang.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
131712	<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>borealis</i> (Pall.) H.M.Hall & Clem.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
131713	<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>campestris</i>	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
83958	<i>Artemisia chamaemelifolia</i> Vill.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
83965	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	46	97,67	Rare [R]		X
83974	<i>Artemisia glacialis</i> L.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
84021	<i>Artemisia pontica</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
131739 / 84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam. subsp. <i>umbelliformis</i> / <i>Artemisia umbelliformis</i> Lam.	I		1977	156	92,11	Peu commun [PC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
84054	<i>Artemisia vallesiaca</i> All.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
84057	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	E		1977	500	74,71	Assez commun [AC]	43	97,83	Rare [R]		
84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	I		1977	1365	30,96	Très commun [CC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
84100	<i>Arum cylindraceum</i> Gasp.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
131744 / 84110	<i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>italicum</i> / <i>Arum italicum</i> Mill.	I		1977	359	81,84	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]		X
84112	<i>Arum maculatum</i> L.	I		1977	901	54,43	Commun [C]	123	93,78	Assez rare [AR]		X
84135	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	I		1977	350	82,30	Assez commun [AC]	209	89,43	Peu commun [PC]		X
84173	<i>Arundo donax</i> L.	E		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	14	99,29	Très rare [RR]		
84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
131752 / 84230	<i>Asarum europaeum</i> L. subsp. <i>europaeum</i> / <i>Asarum europaeum</i> L.	I		1977	166	91,60	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
84251	<i>Asclepias syriaca</i> L.	E		1977	56	97,17	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		
84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
131756 / 84279	<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i> / <i>Asparagus officinalis</i> L.	E		1977	305	84,57	Peu commun [PC]	43	97,83	Rare [R]		
84286	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
84290	<i>Asperugo procumbens</i> L.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	50	97,47	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
84296	<i>Asperula aristata</i> L.f.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
131762	<i>Asperula aristata</i> L.f. subsp. <i>oreophila</i> (Briq.) Hayek	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
131764	<i>Asperula aristata</i> L.f. subsp. <i>scabra</i> Nyman	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
84297	<i>Asperula arvensis</i> L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	56	97,17	Rare [R]		X
84306	<i>Asperula cynanchica</i> L.	I		1977	773	60,90	Commun [C]	233	88,21	Peu commun [PC]		X
131768	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
84323	<i>Asperula rupicola</i> Jord.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
131775 / 84328	<i>Asperula taurina</i> L. subsp. <i>taurina</i> / <i>Asperula taurina</i> L.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
84330	<i>Asperula tinctoria</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
84333	<i>Asperula x jordanii</i> Perrier & Songeon	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
131776 / 84338	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>albus</i> / <i>Asphodelus albus</i> Mill.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
84362	<i>Asphodelus macrocarpus</i> Parl.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
84372	<i>Asphodelus ramosus</i> L.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	I		1977	684	65,40	Commun [C]	128	93,53	Assez rare [AR]		X
131803	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L. subsp. <i>adiantum-nigrum</i>	I		1977	143	92,77	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
143975	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L. subsp. <i>adiantum-nigrum</i> var. <i>adiantum-nigrum</i>	I		1977	143	92,77	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
152787	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L. subsp. <i>adiantum-nigrum</i> var. <i>adiantum-nigrum</i> fa. <i>serpentinicole</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
84476	<i>Asplenium cuneifolium</i> Viv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
84485	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.	I		1977	341	82,75	Assez commun [AC]	163	91,76	Peu commun [PC]		X
84487	<i>Asplenium foreziense</i> O.Le Grand	I		1977	124	93,73	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
84497	<i>Asplenium lepidum</i> C.Presl	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
131829 / 84511	<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolós, Vigo, Massales & Ninot / <i>Asplenium obovatum</i> Viv.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
84513	<i>Asplenium onopteris</i> L.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
84514	<i>Asplenium petrarchae</i> (Guérin) DC.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	I		1977	1077	45,52	Commun [C]	226	88,57	Peu commun [PC]		X
131835	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>dolomiticum</i> Lovis & Reichst.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
131840	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>	I		1977	1077	45,52	Commun [C]	226	88,57	Peu commun [PC]	X	X
84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	I		1977	459	76,78	Assez commun [AC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	I		1977	1345	31,97	Très commun [CC]	364	81,59	Assez commun [AC]		X
131854	<i>Asplenium trichomanes</i> L. nsubsp. <i>lusaticum</i> (D.E.Mey.) Lawalrée	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	
131861	<i>Asplenium trichomanes</i> L. nsubsp. <i>staufferi</i> Lovis & Reichst.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
131848	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>hastatum</i> (H.Christ) S.Jess.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
131849	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>inexpectans</i> Lovis	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
131858	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst.	I		1977	132	93,32	Assez rare [AR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
131859	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey.	I		1977	814	58,83	Commun [C]	68	96,56	Rare [R]	X	X
131863	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	I		1977	288	85,43	Peu commun [PC]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
84540	<i>Asplenium viride</i> Huds.	I		1977	361	81,74	Assez commun [AC]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
84545	<i>Asplenium x alternifolium</i> Wulfen	I		1977	59	97,02	Rare [R]	68	96,56	Rare [R]		
131867	<i>Asplenium x alternifolium</i> Wulfen nsubsp. <i>alternifolium</i>	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]	X	

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
131866	<i>Asplenium x alternifolium</i> Wulfen nsubsp. heufleri (Reichardt) Aizpuru, Catalán & Salvo	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
84553	<i>Asplenium x brissaginese</i> D.E.Mey.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
84554	<i>Asplenium x centovallense</i> D.E.Mey.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
84559	<i>Asplenium x costei</i> Litard.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
84572	<i>Asplenium x javorkae</i> Kümmerle	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
84587	<i>Asplenium x pagesii</i> Litard.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
1122564	<i>Asplenium x pagesii</i> Litard. nsubsp. pagesii	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
1122563	<i>Asplenium x pagesii</i> Litard. nsubsp. guichardii (Litard.) Rouy	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
131879 / 84602	<i>Asplenium x sleepiae</i> Badré & al. nsubsp. sleepiae / <i>Asplenium x sleepiae</i> Badré & al.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
84607	<i>Asplenium x ticinense</i> D.E.Mey.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
84622	<i>Aster alpinus</i> L.	I		1977	292	85,23	Peu commun [PC]	175	91,15	Peu commun [PC]		X
84626	<i>Aster amellus</i> L.	I		1977	101	94,89	Assez rare [AR]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
84632	<i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop.	I		1977	414	79,06	Assez commun [AC]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
161209	<i>Aster dumosus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
84670	<i>Aster laevis</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
84671	<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	E		1977	40	97,98	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
131886 / 84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. subsp. linosyris / <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
84684	<i>Aster novae-angliae</i> L.	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
84685	<i>Aster novi-belgii</i> L.	E		1977	54	97,27	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		
131891	<i>Aster novi-belgii</i> L. subsp. laevigatus (Lam.) Thell.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
84711	<i>Aster sedifolius</i> L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]		X
131895	<i>Aster sedifolius</i> L. subsp. sedifolius	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
131896	<i>Aster sedifolius</i> L. subsp. trinervis (Pers.) Thell.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
84714	<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	E		1977	29	98,53	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
84734	<i>Aster x salignus</i> Willd.	E		1977	194	90,19	Peu commun [PC]	20	98,99	Très rare [RR]		
84735	<i>Aster x versicolor</i> Willd.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
84738	<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	18	99,09	Très rare [RR]		X
84768	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	I		1977	66	96,66	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
84792	<i>Astragalus alpinus</i> L.	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
84800	<i>Astragalus australis</i> (L.) Lam.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	59	97,02	Rare [R]		X
84817	<i>Astragalus cicer</i> L.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	59	97,02	Rare [R]		X
84828	<i>Astragalus danicus</i> Retz.	I		1977	39	98,03	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
84831	<i>Astragalus depressus</i> L.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	55	97,22	Rare [R]		X
84836	<i>Astragalus exscapus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
84839	<i>Astragalus frigidus</i> (L.) A.Gray	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	33	98,33	Rare [R]		X
84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	I		1977	319	83,86	Assez commun [AC]	143	92,77	Assez rare [AR]		X
84846	<i>Astragalus hamosus</i> L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	37	98,13	Rare [R]		X
84852	<i>Astragalus hypoglottis</i> L.	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
131913	<i>Astragalus hypoglottis</i> L. subsp. gremlii (Burnat) Greuter & Burdet	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
131914	<i>Astragalus hypoglottis</i> L. subsp. hypoglottis	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	17	99,14	Très rare [RR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
84853	<i>Astragalus incanus</i> L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
84859	<i>Astragalus leontinus</i> Wulfen	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L.	I		1977	373	81,13	Assez commun [AC]	221	88,82	Peu commun [PC]		X
84876	<i>Astragalus onobrychis</i> L.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	52	97,37	Rare [R]		X
84882	<i>Astragalus penduliflorus</i> Lam.	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	62	96,86	Rare [R]		X
84897	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
84904	<i>Astragalus stella</i> Gouan	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
84920	<i>Astragalus vesicarius</i> L.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
131929	<i>Astragalus vesicarius</i> L. subsp. <i>pastellianus</i> (Pollini) Arcang.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
131930	<i>Astragalus vesicarius</i> L. subsp. <i>vesicarius</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
131933 / 84936	<i>Astrantia major</i> L. subsp. <i>major</i> / <i>Astrantia major</i> L.	I		1977	362	81,69	Assez commun [AC]	196	90,09	Peu commun [PC]		X
84937	<i>Astrantia minor</i> L.	I		1977	207	89,53	Peu commun [PC]	140	92,92	Assez rare [AR]		X
84962	<i>Athamanta cretensis</i> L.	I		1977	253	87,20	Peu commun [PC]	143	92,77	Assez rare [AR]		X
84998	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	I		1977	179	90,95	Peu commun [PC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	I		1977	1161	41,27	Commun [C]	334	83,11	Assez commun [AC]		X
85075	<i>Atriplex hortensis</i> L.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
85079	<i>Atriplex laciniata</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
85102	<i>Atriplex patula</i> L.	I		1977	697	64,74	Commun [C]	43	97,83	Rare [R]		X
131959 / 85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. subsp. <i>prostrata</i> / <i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	I		1977	152	92,31	Peu commun [PC]	18	99,09	Très rare [RR]		X
85114	<i>Atriplex rosea</i> L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
85132	<i>Atriplex tatarica</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85152	<i>Atropa belladonna</i> L.	I		1977	104	94,74	Assez rare [AR]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
85170	<i>Aubrieta deltoidea</i> (L.) DC.	E		1977	20	98,99	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85174	<i>Aucuba japonica</i> Thunb.[1783]	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85185	<i>Aurinia petraea</i> (Ard.) Schur	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85186	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	E		1977	21	98,94	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
131973 / 85208	<i>Avena barbata</i> Link subsp. <i>barbata</i> / <i>Avena barbata</i> Link	I		1977	337	82,95	Assez commun [AC]	26	98,68	Très rare [RR]		X
85211	<i>Avena brevis</i> Roth	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85250	<i>Avena fatua</i> L.	I		1977	329	83,36	Assez commun [AC]	38	98,08	Rare [R]		X
85323	<i>Avena nuda</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
85357	<i>Avena sativa</i> L.	E		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
85374	<i>Avena sterilis</i> L.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
132024	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>atherantha</i> (C.Presl) Scholz	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
132027	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
132033	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
85378	<i>Avena strigosa</i> Schreb.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
132042 / 85431	<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H.Scholz subsp. <i>bromoides</i> / <i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H.Scholz	I		1977	235	88,11	Peu commun [PC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
132049 / 85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort. subsp. <i>pratensis</i> / <i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	I		1977	324	83,61	Assez commun [AC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	I		1977	954	51,75	Commun [C]	190	90,39	Peu commun [PC]		X
132052	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>laevigata</i> (Schur) Holub	I?	X	1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
132053	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	I		1977	63	96,81	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
85447	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lainz	I		1977	219	88,92	Peu commun [PC]	133	93,27	458	76.8335	X
132054	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lainz subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Holub	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
132055	<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lainz subsp. <i>versicolor</i>	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	133	93,27	Assez rare [AR]		X
85469	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	E		1977	40	97,98	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
85474	<i>Baccharis halimifolia</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
132057	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl. subsp. <i>ranunculoides</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
132058	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl. subsp. <i>repens</i> (Lam.) A. & D.Love	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
132061 / 85502	<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>meridionalis</i> (Beg.) Beg. / <i>Ballota nigra</i> L.	I		1977	430	78,25	Assez commun [AC]	61	96,91	Rare [R]		X
85517	<i>Balsamita major</i> Desf.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
85531	<i>Barbarea bracteosa</i> Guss.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
85536	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	44	97,77	Rare [R]		X
85553	<i>Barbarea stricta</i> Andr.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
85555	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	I		1977	312	84,22	Assez commun [AC]	55	97,22	Rare [R]		X
85557	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	I		1977	713	63,94	Commun [C]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
132068	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. subsp. <i>arcuata</i> (Opiz) Neuman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
132078	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. subsp. <i>vulgaris</i>	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	17	99,14	Très rare [RR]	X	X
144242	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>rivularis</i> (Martrin-Donos) P.Fourn.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	17	99,14	Très rare [RR]	X	X
144243	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	I		1977	57	97,12	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
85602	<i>Bartsia alpina</i> L.	I		1977	349	82,35	Assez commun [AC]	192	90,29	Peu commun [PC]		X
85625	<i>Bassia crassifolia</i> (Pall.) Soldano	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
85628	<i>Bassia laniflora</i> (S.G.Gmel.) A.J.Scott	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	10	99,49	Très rare [RR]		X
85631	<i>Bassia scoparia</i> (L.) Voss	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
85705	<i>Bellardiochloa variegata</i> (Lam.) Kerquélén	I		1977	58	97,07	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
85740	<i>Bellis perennis</i> L.	I		1977	1077	45,52	Commun [C]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
85745	<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	22	98,89	Très rare [RR]		X
85774	<i>Berberis vulgaris</i> L.	I		1977	481	75,67	Assez commun [AC]	212	89,28	Peu commun [PC]		X
85779	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85795	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	I		1977	221	88,82	Peu commun [PC]	38	98,08	Rare [R]		X
85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	I		1977	201	89,83	Peu commun [PC]	42	97,88	Rare [R]		X
85820	<i>Beta vulgaris</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85876	<i>Betula alba</i> L.	I		1977	270	86,34	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
132123	<i>Betula alba</i> L. subsp. <i>alba</i>	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
132124	<i>Betula alba</i> L. subsp. <i>glutinosa</i> (Berher) Holub	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
85903	<i>Betula pendula</i> Roth	I		1977	1150	41,83	Commun [C]	300	84,83	Peu commun [PC]		X
85915	<i>Betula x aurata</i> Borkh.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
85941	<i>Bidens bipinnatus</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
85946	<i>Bidens cernua</i> L.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
85949	<i>Bidens connata</i> Willd.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
85957	<i>Bidens frondosa</i> L.	E		1977	406	79,46	Assez commun [AC]	5	99,75	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
85981	<i>Bidens subalternans</i> DC.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
85986	<i>Bidens tripartita</i> L.	I		1977	512	74,15	Assez commun [AC]	77	96,31	Assez rare [AR]		X
132135	<i>Bidens tripartita</i> L. subsp. <i>bullata</i> (L.) Rouy	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
132137	<i>Bidens tripartita</i> L. subsp. <i>tripartita</i>	I		1977	511	74,15	Assez commun [AC]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
85999	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
86017	<i>Biscutella arvernensis</i> Jord.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
86025	<i>Biscutella cichoriifolia</i> Loisel.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
86040	<i>Biscutella granitica</i> Boreau ex Pérard	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
86043	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
86044	<i>Biscutella intricata</i> Jord.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
86045	<i>Biscutella laevigata</i> L.	I		1977	182	90,79	Peu commun [PC]	69	96,51	Rare [R]		X
86047	<i>Biscutella lamottei</i> Jord.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
86054	<i>Biscutella mediterranea</i> Jord.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
86061	<i>Biscutella polyclada</i> Jord.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
159564	<i>Biscutella valentina</i> (L.) Heywood	I		1977	268	86,44	Peu commun [PC]	133	93,27	Assez rare [AR]		X
2123100	<i>Biscutella valentina</i> (L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>	I		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	124	93,73	Assez rare [AR]	X	X
86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	I		1977	290	85,33	Peu commun [PC]	141	92,87	Assez rare [AR]		X
86084	<i>Blackstonia acuminata</i> (W.D.J.Koch & Ziz) Domin	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
132169 / 86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i> / <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	I		1977	509	74,25	Assez commun [AC]	181	90,84	Peu commun [PC]		X
86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	I		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	167	91,55	Peu commun [PC]		X
86108	<i>Blitum capitatum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
86122	<i>Blitum virgatum</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
86124	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link	I		1977	255	87,10	Peu commun [PC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	I		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
144303	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla var. <i>cymosus</i> (Rchb.) Kit Tan & Oteng-Yeb.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
144304	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla var. <i>maritimus</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	I		1977	291	85,28	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
86156	<i>Borago officinalis</i> L.	E		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	29	98,53	Très rare [RR]		
86167	<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	I		1977	513	74,05	Assez commun [AC]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
86182	<i>Botrychium lanceolatum</i> (S.G.Gmel.) Angstr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
86183	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	I		1977	315	84,07	Assez commun [AC]	228	88,47	Peu commun [PC]		X
86186	<i>Botrychium matricariifolium</i> (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
86189	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
86199	<i>Botrychium simplex</i> E.Hitchc.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
86226	<i>Brachiaria eruciformis</i> (Sm.) Griseb.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
86262	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
86288	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult.	I		1977	269	86,39	Peu commun [PC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
86297	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	I		1977	1055	46,64	Commun [C]	293	85,18	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
132190 / 86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum / Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.	I		1977	1470	25,64	Très commun [CC]	293	85,18	Peu commun [PC]		X
159566	Brassica barrelieri (L.) Janka	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
86358	Brassica elongata Ehrh.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
86383	Brassica juncea (L.) Czern.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
86394	Brassica montana Pourr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
86399	Brassica napus L.	E		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	15	99,24	Très rare [RR]		
132199	Brassica napus L. subsp. napus	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
132201	Brassica napus L. subsp. rapifera Metzg.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch	I		1977	81	95,90	Assez rare [AR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
86406	Brassica oleracea L.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
152859	Brassica oleracea L. convar. Viridis	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
86423	Brassica rapa L.	E		1977	25	98,74	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
132214	Brassica rapa L. subsp. campestris (L.) Clapham	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
132216	Brassica rapa L. subsp. oleifera (DC.) Metzg.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
132217	Brassica rapa L. subsp. rapa	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
132221	Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. repanda	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
86475	Brimeura amethystina (L.) Chouard	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
86489	Briza maxima L.	I		1977	53	97,32	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
132229 / 86490	Briza media L. subsp. media / Briza media L.	I		1977	1346	31,92	Très commun [CC]	404	79,57	Assez commun [AC]		X
86492	Briza minor L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
86537	Bromus arvensis L.	I		1977	209	89,43	Peu commun [PC]	22	98,89	Très rare [RR]		X
86546	Bromus benekenii (Lange) Trimen	I		1977	212	89,28	Peu commun [PC]	28	98,58	Très rare [RR]		X
86562	Bromus carinatus Hook. & Arn.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
86564	Bromus catharticus Vahl	E		1977	161	91,86	Peu commun [PC]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
86571	Bromus commutatus Schrad.	I		1977	144	92,72	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
86589	Bromus diandrus Roth	I		1977	269	86,39	Peu commun [PC]	38	98,08	Rare [R]		X
132245	Bromus diandrus Roth subsp. diandrus	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
132246	Bromus diandrus Roth subsp. maximus (Desf.) Soó	I		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	33	98,33	Rare [R]	X	X
132249 / 86601	Bromus erectus Huds. subsp. erectus / Bromus erectus Huds.	I		1977	1326	32,93	Très commun [CC]	472	76,13	Assez commun [AC]		X
86634	Bromus hordeaceus L.	I		1977	1264	36,06	Très commun [CC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
132256	Bromus hordeaceus L. subsp. divaricatus (Bonnier & Layens) Kerquelen	I?	X	1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
132258	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
86640	Bromus inermis Leyss.	E		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	11	99,44	Très rare [RR]		
86643	Bromus japonicus Thunb.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
132271	Bromus japonicus Thunb. subsp. subsquarrosus (Borbás) Péntzes	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
86648	Bromus lanceolatus Roth	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
86668	Bromus madritensis L.	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
132285 / 86702	Bromus pannonicus Kumm. & Sendtn. subsp. monocladus (Domin) P.Sm. / Bromus pannonicus Kumm. & Sendtn.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
86727	<i>Bromus pseudosecalinus</i> P.Sm.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
86732	<i>Bromus racemosus</i> L.	I		1977	250	87,35	Peu commun [PC]	30	98,48	Rare [R]		X
86733	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	I		1977	304	84,62	Peu commun [PC]	163	91,76	Peu commun [PC]		X
86741	<i>Bromus rubens</i> L.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
86751	<i>Bromus secalinus</i> L.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]		X
86758	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.	E		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
86761	<i>Bromus squarrosus</i> L.	I		1977	212	89,28	Peu commun [PC]	61	96,91	Rare [R]		X
86763	<i>Bromus sterilis</i> L.	I		1977	1344	32,02	Très commun [CC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
86778	<i>Bromus tectorum</i> L.	I		1977	543	72,53	Assez commun [AC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
86817	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	E		1977	37	98,13	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		
86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	I		1977	927	53,11	Commun [C]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
86866	<i>Buddleja albiflora</i> Hemsl.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
86869	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	E		1977	505	74,46	Assez commun [AC]	29	98,53	Très rare [RR]		
86873	<i>Buddleja lindleyana</i> Fortune ex Lindl.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
86879	<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre	I		1977	49	97,52	Rare [R]	63	96,81	Rare [R]		X
86881	<i>Bufonia perennis</i> Pourr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
86883	<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
86948	<i>Bulbocodium vernum</i> L.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]		X
86969	<i>Bunias erucago</i> L.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
86975	<i>Bunias orientalis</i> L.	E		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	26	98,68	Très rare [RR]		
86982	<i>Bunium alpinum</i> Waldst. & Kit.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	I		1977	188	90,49	Peu commun [PC]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
87009	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	I		1977	302	84,72	Peu commun [PC]	136	93,12	Assez rare [AR]		X
87016	<i>Bupleurum affine</i> Sadler	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	90	95,45	Assez rare [AR]		X
87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	I		1977	458	76,83	Assez commun [AC]	165	91,65	Peu commun [PC]		X
132337	<i>Bupleurum falcatum</i> L. subsp. <i>cernuum</i> (Ten.) Arcang.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
132340	<i>Bupleurum falcatum</i> L. subsp. <i>falcatum</i>	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]	X	X
87051	<i>Bupleurum fruticosum</i> L.	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		
87053	<i>Bupleurum gerardi</i> All.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
87065	<i>Bupleurum lancifolium</i> Hornem.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
87068	<i>Bupleurum longifolium</i> L.	I		1977	58	97,07	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
87082	<i>Bupleurum petraeum</i> L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
87085	<i>Bupleurum praealtum</i> L.	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
87091	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L.	I		1977	103	93,42	Assez rare [AR]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
132355	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>gramineum</i> (Vill.) Hayek	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
132356	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>ranunculoides</i>	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
132357	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
87093	<i>Bupleurum rigidum</i> L.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
87100	<i>Bupleurum stellatum</i> L.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
87102	Bupleurum subovatum Link ex Spreng.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
87106	Bupleurum tenuissimum L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
160519	Bupleurum virgatum Cav.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
87136	Butomus umbellatus L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
87143	Buxus sempervirens L.	I		1977	741	62,52	Commun [C]	350	82,30	Assez commun [AC]		X
87212	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	I		1977	49	97,52	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
87218	Calamagrostis canescens (Weber) Roth	I		1977	35	98,23	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
87227	Calamagrostis epigejos (L.) Roth	I		1977	188	90,49	Peu commun [PC]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
87275	Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler	I		1977	55	97,22	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
87296	Calamagrostis varia (Schrud.) Host	I		1977	476	75,92	Assez commun [AC]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
87299	Calamagrostis villosa (Chaix) J.F.Gmel.	I		1977	43	97,83	Rare [R]	59	97,02	Rare [R]		X
87318	Calamagrostis x subulata Dumort.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
87333	Calamintha ascendens Jord.	I		1977	161	91,86	Peu commun [PC]	24	98,79	Très rare [RR]		X
87341	Calamintha grandiflora (L.) Moench	I		1977	278	85,94	Peu commun [PC]	173	91,25	Peu commun [PC]		X
87347	Calamintha menthifolia Host	I		1977	243	87,71	Peu commun [PC]	32	98,38	Rare [R]		X
87349	Calamintha nepeta (L.) Savi	I		1977	409	79,31	Assez commun [AC]	134	93,22	Assez rare [AR]		X
87417	Caldesia parnassifolia (L.) Parl.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
132416 / 87420	Calendula arvensis L. subsp. arvensis / Calendula arvensis L.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
87429	Calendula officinalis L.	E		1977	82	95,85	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
87442	Calepina irregularis (Asso) Thell.	I		1977	119	93,98	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
87446	Calicotome spinosa (L.) Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
87450	Calla palustris L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
87453	Callianthemum coriandrifolium Rchb.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
87464	Callistephus chinensis (L.) Nees	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
87466	Callitriche brutia Petagna	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
87468	Callitriche cophocarpa Sendtn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
87471	Callitriche hamulata W.D.J.Koch	I		1977	46	97,67	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
87476	Callitriche obtusangula Le Gall	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
87478	Callitriche palustris L.	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	39	98,03	Rare [R]		X
87480	Callitriche platycarpa Kutz.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
87484	Callitriche stagnalis Scop.	I		1977	181	90,84	Peu commun [PC]	21	98,94	Très rare [RR]		X
132443 / 87486	Callitriche truncata Guss. subsp. occidentalis (Rouy) Braun-Blanq. / Callitriche truncata Guss.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
87501	Calluna vulgaris (L.) Hull	I		1977	969	50,99	Commun [C]	440	77,74	Assez commun [AC]		X
87503	Calocedrus decurrens (Torr.) Florin	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
87540	Caltha palustris L.	I		1977	871	55,94	Commun [C]	226	88,57	Peu commun [PC]		X
132457 / 87560	Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium / Calystegia sepium (L.) R.Br.	I		1977	1213	38,64	Commun [C]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
87568	Camelina alyssum (Mill.) Thell.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
87577	Camelina microcarpa Andr. ex DC.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
132462	Camelina microcarpa Andr. ex DC. subsp. sylvestris (Wallr.) Hiitonen	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
87583	Camelina sativa (L.) Crantz	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
87587	Camellia japonica L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
87602	Campanula alliariifolia Willd.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
87604	Campanula alpestris All.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
87607	Campanula barbata L.	I		1977	216	89,07	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
87613	Campanula bononiensis L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
87616	Campanula carpatica Jacq.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
87618	Campanula cenisia L.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
87620	Campanula cervicaria L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	22	98,89	Très rare [RR]		X
87622	Campanula cochlearifolia Lam.	I		1977	366	81,49	Assez commun [AC]	193	90,24	Peu commun [PC]		X
87636	Campanula erinus L.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
87652	Campanula glomerata L.	I		1977	616	68,84	Assez commun [AC]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
132479	Campanula glomerata L. subsp. cervicarioides (Schult.) Arcang.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
132481	Campanula glomerata L. subsp. farinosa (Andrz.) Kirschl.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
132482	Campanula glomerata L. subsp. glomerata	I		1977	55	97,22	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
87665	Campanula lanceolata Lapeyr.	I		1977	66	96,66	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
87666	Campanula latifolia L.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
87676	Campanula macrorrhiza J.Gay ex A.DC.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
87678	Campanula medium L.	I		1977	183	90,74	Peu commun [PC]	115	94,18	Assez rare [AR]		X
87690	Campanula patula L.	I		1977	478	75,82	Assez commun [AC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
132492	Campanula patula L. subsp. costae (Willk.) Nyman	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
132493	Campanula patula L. subsp. patula	I		1977	294	85,13	Peu commun [PC]	31	98,43	Rare [R]	X	X
132494 / 87693	Campanula persicifolia L. subsp. persicifolia / Campanula persicifolia L.	I		1977	489	75,27	Assez commun [AC]	199	89,93	Peu commun [PC]		X
87696	Campanula portenschlagiana Roem. & Schult.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
87711	Campanula rapunculoides L.	I		1977	342	82,70	Assez commun [AC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
87712	Campanula rapunculus L.	I		1977	289	85,38	Peu commun [PC]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
87716	Campanula rhomboidalis L.	I		1977	501	74,66	Assez commun [AC]	255	87,10	Peu commun [PC]		X
87720	Campanula rotundifolia L.	I		1977	1328	32,83	Très commun [CC]	345	82,55	Assez commun [AC]		X
87724	Campanula scheuchzeri Vill.	I		1977	281	85,79	Peu commun [PC]	156	92,11	Peu commun [PC]		X
87729	Campanula speciosa Pourr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
87732	Campanula spicata L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
87740	Campanula thyrsoidea L.	I		1977	137	93,07	Assez rare [AR]	130	93,42	Assez rare [AR]		X
87742	Campanula trachelium L.	I		1977	626	68,34	Commun [C]	170	91,40	Peu commun [PC]		X
87773	Campsis radicans (L.) Seemen	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
87788	Cannabis sativa L.	E		1977	21	98,94	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
87811	Capparis spinosa L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
87849	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	I		1977	1430	27,67	Très commun [CC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
87862	Capsella rubella Reut.	I		1977	357	81,94	Assez commun [AC]	48	97,57	Rare [R]		X
87872	Capsella x gracilis Gren.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
87873	Capsicum annuum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
87881	Caragana arborescens Lam.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
87892	Cardamine amara L.	I		1977	311	84,27	Assez commun [AC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
87897	Cardamine asarifolia L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
132551 / 87901	Cardamine bellidifolia L. subsp. alpina (Willd.) B.M.G.Jones / Cardamine bellidifolia L.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
87905	Cardamine bulbifera (L.) Crantz	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
87915	Cardamine flexuosa With.	I		1977	529	73,24	Assez commun [AC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
87925	Cardamine heptaphylla (Will.) O.E. Schulz	I		1977	363	81,64	Assez commun [AC]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
87930	Cardamine hirsuta L.	I		1977	1183	40,16	Commun [C]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
87933	Cardamine impatiens L.	I		1977	613	68,99	Assez commun [AC]	162	91,81	Peu commun [PC]		X
87961	Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz	I		1977	283	85,69	Peu commun [PC]	167	91,55	Peu commun [PC]		X
87963	Cardamine plumieri Vill.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
87964	Cardamine pratensis L.	I		1977	840	57,51	Commun [C]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
132563	Cardamine pratensis L. subsp. matthioli (Moretti) Nyman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
132565	Cardamine pratensis L. subsp. paludosa (Knaf) Celak.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
132567	Cardamine pratensis L. subsp. picra De Langhe & D'hose	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
132568	Cardamine pratensis L. subsp. pratensis	I		1977	159	91,96	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
87970	Cardamine resedifolia L.	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
87987	Cardamine x digenea Greml	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
88053	Carduncellus monspeliensis All.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
88059	Carduus acanthoides L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
88074	Carduus argemone Pourr. ex Lam.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
88077	Carduus aurosicus Chaix	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
132584 / 88089	Carduus carlinifolius Lam. subsp. carlinifolius / Carduus carlinifolius Lam.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
132589 / 88104	Carduus crispus L. subsp. multiflorus (Gaudin) Greml / Carduus crispus L.	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
88108	Carduus defloratus L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
88143	Carduus litigiosus Nocca & Balb.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
88155	Carduus medius Gouan	I		1977	461	76,68	Assez commun [AC]	228	88,47	Peu commun [PC]		X
88165	Carduus nigrescens Vill.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	54	97,27	Rare [R]		X
88167	Carduus nutans L.	I		1977	437	77,90	Assez commun [AC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
132611	Carduus nutans L. subsp. nutans	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
88178	Carduus personata (L.) Jacq.	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
132618 / 88191	Carduus pycnocephalus L. subsp. pycnocephalus / Carduus pycnocephalus L.	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
88207	Carduus tenuiflorus Curtis	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
88220	Carduus vivariensis Jord.	I		1977	184	90,69	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
132623	Carduus vivariensis Jord. subsp. vivariensis	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
88265	Carduus x leptcephalus Peterm.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
88278	Carduus x orthocephalus Wallr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
88298	Carduus x stangii H.Buek	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
88314	Carex acuta L.	I		1977	233	88,21	Peu commun [PC]	44	97,77	Rare [R]		X
88318	Carex acutiformis Ehrh.	I		1977	603	69,50	Assez commun [AC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
88324	Carex alba Scop.	I		1977	170	91,40	Peu commun [PC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
88344	Carex appropinquata Schumach.	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
88359	Carex atrata L.	I		1977	123	93,78	Assez rare [AR]	91	95,40	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
132651	Carex atrata L. subsp. aterrima (Hoppe) Celak.			1977	49	97,52	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
132652	Carex atrata L. subsp. atrata			1977	102	94,84	Assez rare [AR]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
88360	Carex atrofusca Schkuhr			1977	13	99,34	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
88380	Carex bicolor All.			1977	74	96,26	Assez rare [AR]	37	98,13	Rare [R]		X
88387	Carex bohemica Schreb.			1977	44	97,77	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
88389	Carex brachystachys Schrank			1977	107	94,59	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
88391	Carex brevicollis DC.			1977	11	99,44	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
88395	Carex brizoides L.			1977	45	97,72	Rare [R]	11	99,44	Très rare [RR]		X
88400	Carex brunnescens (Pers.) Poir.			1977	58	97,07	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
88404	Carex buxbaumii Wahlenb.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
88412	Carex capillaris L.			1977	132	93,32	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
88415	Carex caryophyllea Latourr.			1977	1006	49,11	Commun [C]	216	89,07	Peu commun [PC]		X
88448	Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.			1977	326	83,51	Assez commun [AC]	37	98,13	Rare [R]		X
145127	Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. cuprina			1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
145128	Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. subcontigua (Kuk.) De Langhe & Lambinon			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
88449	Carex curta Gooden.			1977	162	91,81	Peu commun [PC]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
88453	Carex curvula All.			1977	139	92,97	Assez rare [AR]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
132672	Carex curvula All. subsp. curvula			1977	75	96,21	Assez rare [AR]	23	98,84	Très rare [RR]	X	X
132674	Carex curvula All. subsp. rosae Gilomen			1977	64	96,76	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]	X	X
88459	Carex davalliana Sm.			1977	432	78,15	Assez commun [AC]	193	90,24	Peu commun [PC]		X
88465	Carex depauperata Curtis ex With.			1977	29	98,53	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
132676 / 88467	Carex depressa Link subsp. basilaris (Jord.) Kerguelen / Carex depressa Link			1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
88468	Carex diandra Schrank			1977	48	97,57	Rare [R]	54	97,27	Rare [R]		X
88470	Carex digitata L.			1977	588	70,26	Assez commun [AC]	246	87,56	Peu commun [PC]		X
88472	Carex dioica L.			1977	19	99,04	Très rare [RR]	39	98,03	Rare [R]		X
88476	Carex distachya Desf.			1977	20	98,99	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
88477	Carex distans L.			1977	208	89,48	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
88478	Carex disticha Huds.			1977	169	91,45	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
88482	Carex divisa Huds.			1977	31	98,43	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
132685	Carex divisa Huds. subsp. chaetophylla (Steud.) Nyman			1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
132686	Carex divisa Huds. subsp. divisa			1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
88483	Carex divulsa Stokes			1977	592	70,06	Assez commun [AC]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
132689	Carex divulsa Stokes subsp. divulsa			1977	47	97,62	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
132690	Carex divulsa Stokes subsp. leersii (Kneuck.) W.Koch			1977	175	91,15	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
88489	Carex echinata Murray			1977	441	77,69	Assez commun [AC]	184	90,69	Peu commun [PC]		X
88491	Carex elata All.			1977	391	80,22	Assez commun [AC]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
88493	Carex elongata L.			1977	32	98,38	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		X
88499	Carex ericetorum Pollich			1977	23	98,84	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
88504	Carex ferruginea Scop.			1977	268	86,44	Peu commun [PC]	140	92,92	Assez rare [AR]		X
132702	Carex ferruginea Scop. subsp. tenax (H.Christ) K.Richt.			1977	37	98,13	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
88508	Carex fimbriata Schkuhr			1977	11	99,44	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
88509	Carex firma Mygind ex Host			1977	14	99,29	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
88510	Carex flacca Schreb.			1977	1374	30,50	Très commun [CC]	411	79,21	Assez commun [AC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
132704	Carex flacca Schreb. subsp. claviformis (Hoppe) Schinz & Thell.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
132706	Carex flacca Schreb. subsp. erythrostachys (Hoppe) Holub	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
132707	Carex flacca Schreb. subsp. flacca	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
88511	Carex flava L.	I		1977	385	80,53	Assez commun [AC]	158	92,01	Peu commun [PC]		X
145162	Carex flava L. subsp. flava var. alpina Kneuck.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
145164	Carex flava L. subsp. flava var. flava	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
88515	Carex foetida All.	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
88519	Carex frigida All.	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
2122549	Carex glacialis Mackensie	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
132735 / 88560	Carex halleriana Asso subsp. halleriana / Carex halleriana Asso	I		1977	640	67,63	Commun [C]	233	88,21	Peu commun [PC]		X
88561	Carex hartmanii Cajander	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
88562	Carex heleonastes Ehrh. ex L.f.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
88569	Carex hirta L.	I		1977	1179	40,36	Commun [C]	193	90,24	Peu commun [PC]		X
132737	Carex hirta L. subsp. hirta	I		1977	235	88,11	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
145195	Carex hirta L. subsp. hirta var. hirta	I		1977	233	88,21	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
145196	Carex hirta L. subsp. hirta var. hirtiformis (Pers.) Asch.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
88576	Carex hordeistichos Vill.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
88578	Carex hostiana DC.	I		1977	263	86,70	Peu commun [PC]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
88582	Carex humilis Leyss.[1758]	I		1977	381	80,73	Assez commun [AC]	187	90,54	Peu commun [PC]		X
161527	Carex juncella Fr.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
88606	Carex lachenalii Schkuhr	I		1977	45	97,72	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
88608	Carex laevigata Sm.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
88614	Carex lasiocarpa Ehrh.	I		1977	42	97,88	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
88631	Carex ligerica J.Gay	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
88632	Carex limosa L.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	54	97,27	Rare [R]		X
88637	Carex liparocarpos Gaudin	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
154761/88655	Carex magellanica Lam. subsp. irrigua (Wahlenb.) Hiltunen / Carex magellanica Lam.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
88662	Carex maritima Gunnerus	I		1977	38	98,08	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
88669	Carex melanostachya M.Bieb. ex Willd.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
88675	Carex microglochin Wahlenb.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
88691	Carex montana L.	I		1977	485	75,47	Assez commun [AC]	231	88,32	Peu commun [PC]		X
88693	Carex mucronata All.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
132763 / 88720	Carex nigra (L.) Reichard subsp. nigra / Carex nigra (L.) Reichard	I		1977	576	70,86	Assez commun [AC]	238	87,96	Peu commun [PC]		X
88732	Carex oedipostyla Duval-Jouve	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
88734	Carex olbiensis Jord.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
88737	Carex ornithopoda Willd.	I		1977	402	79,67	Assez commun [AC]	175	91,15	Peu commun [PC]		X
132774	Carex ornithopoda Willd. subsp. elongata (Leyb.) Vierh.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
132775	Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopoda	I		1977	383	80,63	Assez commun [AC]	172	91,30	Peu commun [PC]		X
132776	Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman	I		1977	57	97,12	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
88742	Carex ovalis Gooden.	I		1977	654	66,92	Commun [C]	152	92,31	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
145212	Carex ovalis Gooden. var. argyrogloch (Hornem.) De Langhe & Lambinon	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
145213	Carex ovalis Gooden. var. ovalis	I		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
88745	Carex pairae F.W.Schultz	I		1977	500	74,71	Assez commun [AC]	64	96,76	Rare [R]		X
88747	Carex pallescens L.	I		1977	673	65,96	Commun [C]	206	89,58	Peu commun [PC]		X
88752	Carex panicea L.	I		1977	826	58,22	Commun [C]	261	86,80	Peu commun [PC]		X
132786 / 88753	Carex paniculata L. subsp. paniculata / Carex paniculata L.	I		1977	472	76,13	Assez commun [AC]	157	92,06	Peu commun [PC]		X
88756	Carex parviflora Host	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
88762	Carex pauciflora Lightf.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
88766	Carex pendula Huds.	I		1977	548	72,28	Assez commun [AC]	143	92,77	Assez rare [AR]		X
88774	Carex pilosa Scop.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
88775	Carex pilulifera L.	I		1977	328	83,41	Assez commun [AC]	131	93,37	Assez rare [AR]		X
88788	Carex praecox Schreb.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
132796	Carex praecox Schreb. subsp. praecox	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
88794	Carex pseudocyperus L.	I		1977	144	92,72	Assez rare [AR]	32	98,38	Rare [R]		X
88802	Carex pulicaris L.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
88819	Carex remota L.	I		1977	643	67,48	Commun [C]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
88833	Carex riparia Curtis	I		1977	170	91,40	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		X
88840	Carex rostrata Stokes	I		1977	382	80,68	Assez commun [AC]	161	91,86	Peu commun [PC]		X
88845	Carex rupestris All.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	39	98,03	Rare [R]		X
88865	Carex sempervirens Vill.	I		1977	449	77,29	Assez commun [AC]	291	85,28	Peu commun [PC]		X
88885	Carex spicata Huds.	I		1977	524	73,50	Assez commun [AC]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
88893	Carex strigosa Huds.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
88905	Carex sylvatica Huds.	I		1977	929	53,01	Commun [C]	274	86,14	Peu commun [PC]		X
88916	Carex tomentosa L.	I		1977	375	81,03	Assez commun [AC]	131	93,37	Assez rare [AR]		X
132824 / 88927	Carex umbrosa Host subsp. umbrosa / Carex umbrosa Host	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
88932	Carex vaginata Tausch	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
88942	Carex vesicaria L.	I		1977	331	83,26	Assez commun [AC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
88949	Carex viridula Michx.	I		1977	652	67,02	Commun [C]	176	91,10	Peu commun [PC]		X
132826	Carex viridula Michx. subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B.Schmid	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
145237	Carex viridula Michx. subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B.Schmid var. elatior (Schltr.) Crins	I		1977	432	78,15	Assez commun [AC]	128	93,53	Assez rare [AR]	X	X
132829	Carex viridula Michx. subsp. oedocarpa (Andersson) B.Schmid	I		1977	188	90,49	Peu commun [PC]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X
132832	Carex viridula Michx. subsp. viridula	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	52	97,37	Rare [R]	X	X
145240	Carex viridula Michx. subsp. viridula var. viridula	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
88952	Carex vulpina L.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
88956	Carex vulpinoidea Michx.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
89010	Carex x figertii Asch. & Graebn.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
89017	Carex x fulva Gooden.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	18	99,09	Très rare [RR]		
89042	Carex x involuta (Bab.) Syme	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89062	Carex x microstyla J.Gay ex Gaudin	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
89082	Carex x proluxa Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89109	Carex x torfacea Fr.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
89145	<i>Carlina acanthifolia</i> All.	I		1977	202	89,78	Peu commun [PC]	113	94,28	Assez rare [AR]		X
132839	<i>Carlina acanthifolia</i> All. subsp. <i>acanthifolia</i>	I		1977	202	89,78	Peu commun [PC]	113	94,28	Assez rare [AR]		X
132840	<i>Carlina acanthifolia</i> All. subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
132843 / 89147	<i>Carlina acaulis</i> L. subsp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schubler & G.Martens / <i>Carlina acaulis</i> L.	I		1977	604	69,45	Assez commun [AC]	268	86,44	Peu commun [PC]		X
89155	<i>Carlina corymbosa</i> L.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
89180	<i>Carlina vulgaris</i> L.	I		1977	1025	48,15	Commun [C]	233	88,21	Peu commun [PC]		X
132848	<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>longifolia</i> Nyman	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
132851	<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	I		1977	1014	48,71	Commun [C]	226	88,57	Peu commun [PC]		X
89195	<i>Carpesium cernuum</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	45	97,72	Rare [R]		X
89200	<i>Carpinus betulus</i> L.	I		1977	965	51,19	Commun [C]	229	88,42	Peu commun [PC]		X
89232	<i>Carthamus lanatus</i> L.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	55	97,22	Rare [R]		X
89239	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Raréité non quantifiable (données anciennes imprécises)		
89250	<i>Carum carvi</i> L.	I		1977	420	78,76	Assez commun [AC]	152	92,31	Peu commun [PC]		X
89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	68	96,56	Rare [R]		X
89291	<i>Cassia obtusifolia</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89304	<i>Castanea sativa</i> Mill.	I		1977	960	51,44	Commun [C]	304	84,62	Peu commun [PC]		X
89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
89323	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89330	<i>Catananche caerulea</i> L.	I		1977	299	84,88	Peu commun [PC]	150	92,41	Peu commun [PC]		X
89335	<i>Catapodium loliaceum</i> (Huds.) Link	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
132861 / 89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb. subsp. <i>rigidum</i> / <i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb.	I		1977	521	73,65	Assez commun [AC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
89415	<i>Caucalis platycarpos</i> L.[1753]	I		1977	119	93,98	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]		X
89452	<i>Cedrus atlantica</i> (Manetti ex Endl.) Carrière	E		1977	167	91,55	Peu commun [PC]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
89454	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D.Don) G.Don	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
89455	<i>Cedrus libani</i> A.Rich.	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
89468	<i>Celtis australis</i> L.	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
160921	<i>Celtis occidentalis</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
89515	<i>Centaurea alpestris</i> Hegetschw.	I		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	30	98,48	Rare [R]		X
132873 / 89525	<i>Centaurea aspera</i> L. subsp. <i>aspera</i> / <i>Centaurea aspera</i> L.	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	I		1977	62	96,86	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
145306	<i>Centaurea calcitrapa</i> L. var. <i>myacantha</i> (DC.) Coss. & Germ.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
89557	<i>Centaurea collina</i> L.	I		1977	66	96,66	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
89574	<i>Centaurea cyanus</i> L.	I		1977	560	71,67	Assez commun [AC]	67	96,61	Rare [R]		X
132886 / 89578	<i>Centaurea debeauxii</i> Godr. & Gren. subsp. <i>debeauxii</i> / <i>Centaurea debeauxii</i> Godr. & Gren.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
132890	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill. subsp. <i>decipiens</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
132891	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill. subsp. <i>ruscionensis</i> (Boiss.) Dostál	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
89619	<i>Centaurea jacea</i> L.	I		1977	1404	28,98	Très commun [CC]	283	85,69	Peu commun [PC]		X
89629	<i>Centaurea leucophaea</i> Jord.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
89637	<i>Centaurea maculosa</i> Lam.	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	26	98,68	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
132932	<i>Centaurea maculosa</i> Lam. subsp. <i>maculosa</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
132934	<i>Centaurea maculosa</i> Lam. subsp. <i>subalbida</i> (Jord.) Dostál	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
89644	<i>Centaurea microptilon</i> (Godr.) Godr. & Gren.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
89647	<i>Centaurea montana</i> L.	I		1977	336	83,00	Assez commun [AC]	182	90,79	Peu commun [PC]		X
89650	<i>Centaurea nemoralis</i> Jord.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
89652	<i>Centaurea nicaeensis</i> All.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89653	<i>Centaurea nigra</i> L.	I		1977	283	85,69	Peu commun [PC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
89655	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
89659	<i>Centaurea paniculata</i> L.	I		1977	365	81,54	Assez commun [AC]	136	93,12	Assez rare [AR]		X
132971	<i>Centaurea paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>	I		1977	42	97,88	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
132972	<i>Centaurea paniculata</i> L. subsp. <i>polycephala</i> (Jord.) Nyman	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
132975	<i>Centaurea paniculata</i> L. subsp. <i>rigidula</i> (Jord.) Dostál	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
89660	<i>Centaurea pannonica</i> (Heuff.) Simonk.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
89663	<i>Centaurea pectinata</i> L.	I		1977	201	89,83	Peu commun [PC]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
132981	<i>Centaurea peclinata</i> L. subsp. <i>acutifolia</i> (Jord.) Dostál	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
132982	<i>Centaurea pectinata</i> L. subsp. <i>pectinata</i>	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
132983	<i>Centaurea peclinata</i> L. subsp. <i>supina</i> (Jord.) Braun-Blanq.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
89681	<i>Centaurea pullata</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
133004 / 89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i> / <i>Centaurea scabiosa</i> L.	I		1977	1007	49,06	Commun [C]	190	90,39	Peu commun [PC]		X
89710	<i>Centaurea solstitialis</i> L.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
161512	<i>Centaurea splendens</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
89723	<i>Centaurea thullieri</i> (Dostál) J.Duvign. & Laminon	I		1977	62	96,86	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
89724	<i>Centaurea timbalii</i> Martrin-Donos	I		1977	272	86,24	Peu commun [PC]	14	99,29	Très rare [RR]		X
89728	<i>Centaurea triumfetti</i> All.	I		1977	127	93,58	Assez rare [AR]	113	94,28	Assez rare [AR]		X
133016	<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>axillaris</i> (Celak.) Dostál	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
133017	<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>lugdunensis</i> (Jord.) Dostál	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]	X	X
133018	<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>semidecurrens</i> (Jord.) Dostál	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133020	<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>triumfetti</i>	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	75	96,21	Assez rare [AR]	X	X
89730	<i>Centaurea uniflora</i> Turra	I		1977	234	88,16	Peu commun [PC]	151	92,36	Peu commun [PC]		X
133022	<i>Centaurea uniflora</i> Turra subsp. <i>ferdinandii</i> (Gren.) Bonnier	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
133023	<i>Centaurea uniflora</i> Turra subsp. <i>nervosa</i> (Willd.) Bonnier & Layens	I		1977	182	90,79	Peu commun [PC]	100	94,94	Assez rare [AR]	X	X
133024	<i>Centaurea uniflora</i> Turra subsp. <i>uniflora</i>	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]	X	X
89733	<i>Centaurea vallesiaca</i> (DC.) Jord.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
89740	<i>Centaurea x adulterina</i> Moretti ex DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
89787	<i>Centaurea x intermedia</i> Arènes	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
89791	<i>Centaurea x jaceiformis</i> Rouy	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89809	<i>Centaurea x pouzinii</i> DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
89819	<i>Centaurea x silvatica</i> Pourr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
89830	<i>Centaurea x vivariensis</i> Revol ex H.J.Coste & Soulié	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	I		1977	616	68,84	Assez commun [AC]	120	93,93	Assez rare [AR]		X
133028	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	I		1977	403	79,62	Assez commun [AC]	82	95,85	Assez rare [AR]	X	X
145374	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i> var. <i>erythraea</i>	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
133030	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. majus (Hoffmanns. & Link) Lainz	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
133043 / 89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. pulchellum / <i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	I		1977	204	89,68	Peu commun [PC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
133047 / 89858	<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum / <i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
89880	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC.	I		1977	138	93,02	Assez rare [AR]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
89881	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	I		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
89888	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	E		1977	205	89,63	Peu commun [PC]	62	96,86	Rare [R]		
89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	I		1977	700	64,59	Commun [C]	257	87,00	Peu commun [PC]		X
89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	I		1977	691	65,05	Commun [C]	341	82,75	Assez commun [AC]		X
89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	I		1977	625	68,39	Commun [C]	304	84,62	Peu commun [PC]		X
89936	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
89940	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	I		1977	191	90,34	Peu commun [PC]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
133066 / 89960	<i>Cerastium alpinum</i> L. subsp. alpinum / <i>Cerastium alpinum</i> L.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
89968	<i>Cerastium arvense</i> L.	I		1977	686	65,30	Commun [C]	268	86,44	Peu commun [PC]		X
133076	<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. arvense	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
133082	<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. molle (Vill.) Arcang.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
133087	<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. strictum (W.D.J.Koch) Greml	I		1977	462	76,63	Assez commun [AC]	133	93,27	Assez rare [AR]	X	X
133088	<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. suffruticosum (L.) Ces.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	52	97,37	Rare [R]	X	X
89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers.	I		1977	596	69,85	Assez commun [AC]	66	96,66	Rare [R]		X
133089	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. subsp. brachypetalum	I		1977	60	96,97	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
133090	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. subsp. luridum (Boiss.) Nyman	I?	X	1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133094	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. subsp. tenoreanum (Ser.) Soó	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
89986	<i>Cerastium cerastoides</i> (L.) Britton	I		1977	132	93,32	Assez rare [AR]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
133108 / 90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet / <i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	I		1977	1417	28,33	Très commun [CC]	120	93,93	Assez rare [AR]		X
90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	I		1977	1112	43,75	Commun [C]	52	97,37	Rare [R]		X
90019	<i>Cerastium glutinosum</i> Fr.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
90042	<i>Cerastium latifolium</i> L.	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
90046	<i>Cerastium lineare</i> All.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
90071	<i>Cerastium pedunculatum</i> Gaudin	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	I		1977	573	71,02	Assez commun [AC]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
90080	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	I		1977	390	80,27	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]		X
90111	<i>Cerastium tomentosum</i> L.	E		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		
90116	<i>Cerastium uniflorum</i> Clairv.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
90178	<i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén	I		1977	35	98,23	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
90180	<i>Ceratocephalus falcatius</i> (L.) Pers.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
133166 / 90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L. subsp. demersum / <i>Ceratophyllum demersum</i> L.	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	24	98,79	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
90231	<i>Cerastostigma plumbaginoides</i> Bunge	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
90234	<i>Cercis siliquastrum</i> L.	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	47	97,62	Rare [R]		X
90251	<i>Cerinth glabra</i> Mill.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
133180 / 90258	<i>Cerinth major</i> L. subsp. <i>major</i> / <i>Cerinth major</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
133181 / 90259	<i>Cerinth minor</i> L. subsp. <i>auriculata</i> (Ten.) Rouy / <i>Cerinth minor</i> L.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		X
90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn.	I		1977	351	82,25	Assez commun [AC]	137	93,07	Assez rare [AR]		X
161073	<i>Ceterach officinarum</i> Willd.	I		1977	559	71,72	Assez commun [AC]	188	90,49	Peu commun [PC]		X
90307	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
133183 / 90316	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i> / <i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange	I		1977	777	60,70	Commun [C]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
133189 / 90317	<i>Chaenorrhinum origanifolium</i> (L.) Kostel. subsp. <i>origanifolium</i> / <i>Chaenorrhinum origanifolium</i> (L.) Kostel.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	41	97,93	Rare [R]		X
90319	<i>Chaenorrhinum rubrifolium</i> (Robill. & Castagne ex DC.) Fourr.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
90328	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	I		1977	471	76,18	Assez commun [AC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
90338	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	I		1977	523	73,55	Assez commun [AC]	256	87,05	Peu commun [PC]		X
90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	I		1977	891	54,93	Commun [C]	52	97,37	Rare [R]		X
90359	<i>Chaerophyllum villarsii</i> W.D.J.Koch	I		1977	312	84,22	Assez commun [AC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
90389	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
90411	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
90524	<i>Chamaerops humilis</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich.	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	40	97,98	Rare [R]		X
90593	<i>Cheilanthes tinaii</i> Tod.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
90669	<i>Chelidonium majus</i> L.	I		1977	1077	45,52	Commun [C]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
145488	<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>majus</i>	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
90681	<i>Chenopodium album</i> L.	I		1977	1138	42,44	Commun [C]	65	96,71	Rare [R]		X
133219	<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	I		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133220	<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>amaranthicolor</i> H.J.Coste & Reyn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
90684	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	E		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		
90697	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	I		1977	530	73,19	Assez commun [AC]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
90700	<i>Chenopodium botrys</i> L.	I?	X	1977	33	98,33	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
90724	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
90742	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	I		1977	221	88,82	Peu commun [PC]	31	98,43	Rare [R]		X
90767	<i>Chenopodium murale</i> L.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
90776	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	I		1977	580	70,66	Assez commun [AC]	32	98,38	Rare [R]		X
90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L.	I		1977	43	97,83	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]		X
133244	<i>Chenopodium rubrum</i> L. subsp. <i>rubrum</i>	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
145494	<i>Chenopodium rubrum</i> L. subsp. <i>rubrum</i> var. <i>intermedium</i> (W.D.J.Koch) Jauzein	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
90819	<i>Chenopodium strictum</i> Roth	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
90821	<i>Chenopodium suffruticosum</i> Willd.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
90828	Chenopodium urbicum L.	I?	X	1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
90836	Chenopodium vulvaria L.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	11	99,44	Très rare [RR]		X
90939	Choisya ternata Kunth	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
90941	Chondrilla acanthophylla Borkh.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
90954	Chondrilla juncea L.	I		1977	513	74,05	Assez commun [AC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
91116	Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
91118	Chrysosplenium alternifolium L.	I		1977	259	86,90	Peu commun [PC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
91120	Chrysosplenium oppositifolium L.	I		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
91132	Cicendia filiformis (L.) Delarbre	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	15	99,24	Très rare [RR]		X
91136	Cicer arietinum L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
91144	Cicerbita alpina (L.) Wallr.	I		1977	215	89,12	Peu commun [PC]	158	92,01	Peu commun [PC]		X
91147	Cicerbita macrophylla (Willd.) Wallr.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
91149	Cicerbita plumieri (L.) Kirschl.	I		1977	116	94,13	Assez rare [AR]	68	96,56	Rare [R]		X
91165	Cichorium endivia L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
91169	Cichorium intybus L.	I		1977	741	62,52	Commun [C]	49	97,52	Rare [R]		X
91199	Cicuta virosa L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
91256	Circaea alpina L.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
91258	Circaea lutetiana L.	I		1977	941	52,40	Commun [C]	149	92,46	Peu commun [PC]		X
91267	Circaea x intermedia Ehrh.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
91274	Cirsium acaule Scop.	I		1977	619	68,69	Assez commun [AC]	283	85,69	Peu commun [PC]		X
91289	Cirsium arvense (L.) Scop.	I		1977	1509	23,67	Très commun [CC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
145541	Cirsium arvense (L.) Scop. var. arvense	I		1977	204	89,68	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
145548	Cirsium arvense (L.) Scop. var. maritimum Fr.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
145552	Cirsium arvense (L.) Scop. var. vestitum Wimm. & Grab.	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
91322	Cirsium dissectum (L.) Hill	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop.	I		1977	431	78,20	Assez commun [AC]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
91328	Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
91330	Cirsium ferox (L.) DC.	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
91346	Cirsium heterophyllum (L.) Hill	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
91369	Cirsium monspessulanum (L.) Hill	I		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
91374	Cirsium morisianum Rchb.f.	I		1977	41	97,93	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
91377	Cirsium odontolepis Boiss. ex DC.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop.	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
91382	Cirsium palustre (L.) Scop.	I		1977	1095	44,61	Commun [C]	223	88,72	Peu commun [PC]		X
91398	Cirsium rivulare (Jacq.) All.	I		1977	81	95,90	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
91410	Cirsium spinosissimum (L.) Scop.	I		1977	224	88,67	Peu commun [PC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
91422	Cirsium tuberosum (L.) All.	I		1977	248	87,46	Peu commun [PC]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
91430	Cirsium vulgare (Savi) Ten.	I		1977	1381	30,15	Très commun [CC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
133343	Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. crinitum (Boiss. ex DC.) Arènes	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133346	Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. vulgare	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
91496	Cirsium x forsteri (Sm.) Loudon	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
91504	Cirsium x grandiflorum Kitt.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
91523	Cirsium x jouffroyi Neyra & E.G.Camus	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
91549	Cirsium x ochroleucum All.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
91593	Cirsium x subalpinum Gaudin	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
91598	Cirsium x subspinuligerum Peterm.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
91615	Cirsium x zizianum W.D.J.Koch	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
91630	Cistus albidus L.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
91684	Cistus laurifolius L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
91692	Cistus monspeliensis L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
91708	Cistus pouzolii Delile	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
91715	Cistus salvifolius L.	I		1977	149	92,46	Peu commun [PC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
91800	Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
91803	Citrus aurantium L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
91823	Cladium mariscus (L.) Pohl	I		1977	128	93,53	Assez rare [AR]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
91831	Clarkia elegans Poir.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
91848	Claytonia perfoliata Donn ex Willd.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
91853	Clematis alpina (L.) Mill.	I		1977	119	93,98	Assez rare [AR]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
91867	Clematis flammula L.	I		1977	142	92,82	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
133379	Clematis flammula L. subsp. flammula	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
145626	Clematis flammula L. subsp. flammula var. flammula	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
145627	Clematis flammula L. subsp. flammula var. maritima (L.) DC.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
91880	Clematis recta L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
91886	Clematis vitalba L.	I		1977	1268	35,86	Très commun [CC]	268	86,44	Peu commun [PC]		X
91887	Clematis viticella L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
91896	Cleome hassleriana Chodat	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
133382 / 91912	Clinopodium vulgare L. subsp. vulgare / Clinopodium vulgare L.	I		1977	1307	33,89	Très commun [CC]	188	90,49	Peu commun [PC]		X
91930	Clypeola jonthlaspi L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
91949	Cnicus benedictus L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
92105	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet	I		1977	278	85,94	Peu commun [PC]	65	96,71	Rare [R]		X
133398	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet subsp. cheiranthos	I		1977	112	94,33	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133399	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet subsp. montana (DC.) Greuter & Burdet	I		1977	43	97,83	Rare [R]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
92107	Coincya richeri (Vill.) Greuter & Burdet	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
92124	Colchicum alpinum DC.	I		1977	80	95,95	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]		X
133405	Colchicum alpinum DC. subsp. merenderoides (Perrier & Songeon) Kerguelen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
92127	Colchicum autumnale L.	I		1977	928	53,06	Commun [C]	197	90,04	Peu commun [PC]		X
92151	Colchicum neapolitanum (Ten.) Ten.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
92175	Coleostephus myconis (L.) Cass. ex Rchb.f.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
92179	Collomia grandiflora Douglas ex Lindl.	E		1977	41	97,93	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		
92196	Colutea arborescens L.	I		1977	167	91,55	Peu commun [PC]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
133407	Colutea arborescens L. subsp. arborescens	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
133408	Colutea arborescens L. subsp. gallica Browicz	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
160930	Commelina coelestis Willd.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92222	Commelina communis L.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92237	Conium maculatum L.	I		1977	112	94,33	Assez rare [AR]	52	97,37	Rare [R]		X
92242	Conopodium majus (Gouan) Loret	I		1977	379	80,83	Assez commun [AC]	101	94,89	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
92254	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	40	97,98	Rare [R]		X
92259	<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	E		1977	59	97,02	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		
92265	<i>Consolida hispanica</i> (Costa) Greuter & Burdet	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92269	<i>Consolida pubescens</i> (DC.) Soó	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	26	98,68	Très rare [RR]		X
133417 / 92270	<i>Consolida regalis</i> Gray subsp. <i>regalis</i> / <i>Consolida regalis</i> Gray	I		1977	37	98,13	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		X
92282	<i>Convallaria majalis</i> L.	I		1977	680	65,60	Commun [C]	259	86,90	Peu commun [PC]		X
92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	I		1977	1355	31,46	Très commun [CC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	I		1977	241	87,81	Peu commun [PC]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
92364	<i>Convolvulus tricolor</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92376	<i>Conyza blakei</i> (Cabrera) Cabrera	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92377	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	E		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
92379	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	E		1977	1200	39,30	Commun [C]	71	96,41	Assez rare [AR]		
92384	<i>Conyza floribunda</i> Kunth	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92401	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker	E		1977	593	70,01	Assez commun [AC]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
92406	<i>Conyza x mixta</i> Foucaud & Neyraud	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	I		1977	157	92,06	Peu commun [PC]	95	95,19	Assez rare [AR]		X
92449	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92453	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92465	<i>Coriandrum sativum</i> L.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
92478	<i>Coris monspeliensis</i> L.	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
92483	<i>Corispermum intermedium</i> Schweigg.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
92486	<i>Coritopermum ferulaceum</i> (All.) Reduron, Charpin & Pimenov	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
92494	<i>Cornus alba</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92497	<i>Cornus mas</i> L.	I		1977	278	85,94	Peu commun [PC]	129	93,48	Assez rare [AR]		X
92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.	I		1977	1420	28,17	Très commun [CC]	388	80,37	Assez commun [AC]		X
92515	<i>Coronilla coronata</i> L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
92527	<i>Coronilla minima</i> L.	I		1977	429	78,30	Assez commun [AC]	207	89,53	Peu commun [PC]		X
133435	<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>lotooides</i> (W.D.J.Koch) Nyman	I		1977	51	97,42	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]	X	X
133436	<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>	I		1977	367	81,44	Assez commun [AC]	130	93,42	Assez rare [AR]	X	X
92536	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	149	92,46	Peu commun [PC]	65	96,71	Rare [R]		X
92543	<i>Coronilla vaginalis</i> Lam.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
92544	<i>Coronilla valentina</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
133438	<i>Coronilla valentina</i> L. subsp. <i>glauca</i> (L.) Batt.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
92566	<i>Corrigiola littoralis</i> L.	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		X
92567	<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourr.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
92572	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92573	<i>Cortusa matthioli</i> L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
92581	<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Korte	I		1977	44	97,77	Rare [R]	42	97,88	Rare [R]		X
92589	<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat	I		1977	50	97,47	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	I		1977	256	87,05	Peu commun [PC]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
92606	<i>Corylus avellana</i> L.	I		1977	1643	16,89	Très commun [CC]	487	75,37	Assez commun [AC]		X
92613	<i>Corynephorus articulatus</i> (Desf.) P.Beauv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]		X
92615	<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) Breistr.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
92623	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
92631	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	I		1977	216	89,07	Peu commun [PC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
92639	<i>Cotoneaster atlanticus</i> G.Klotz	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
1121680	<i>Cotoneaster dammeri</i> C.K.Schneid.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
92658	<i>Cotoneaster franchetii</i> Bois	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	E		1977	56	97,17	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
92667	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	I		1977	318	83,92	Assez commun [AC]	219	88,92	Peu commun [PC]		X
92668	<i>Cotoneaster integrifolius</i> (Roxb.) G.Klotz	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92669	<i>Cotoneaster juranus</i> Gand.	I		1977	239	87,91	Peu commun [PC]	13	99,34	Très rare [RR]		X
92704	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92705	<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92710	<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindl.	I		1977	309	84,37	Assez commun [AC]	185	90,64	Peu commun [PC]		X
92714	<i>Cotoneaster x amphigenus</i> Chatenier	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste	I		1977	41	97,93	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
92793	<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92806	<i>Crassula lillaea</i> Lest.-Garl.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
92807	<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
92824	<i>Crataegus azarolus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
92840	<i>Crataegus crus-galli</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	I		1977	653	66,97	Commun [C]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	I		1977	1629	17,60	Très commun [CC]	406	79,46	Assez commun [AC]		X
133480	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
145730	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i> var. <i>laciniata</i> (Ucria) Kerquelen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
145734	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i> var. <i>monogyna</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
92899	<i>Crataegus rhipidophylla</i> Gand.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
145748	<i>Crataegus rhipidophylla</i> Gand. var. <i>rhipidophylla</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
92945	<i>Crataegus x macrocarpa</i> Hegetschw.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
92948	<i>Crataegus x media</i> Bechst.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
92963	<i>Crataegus x subsphaerica</i> Gand.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
92996	<i>Crepis albida</i> Vill.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
92997	<i>Crepis alpestris</i> (Jacq.) Tausch	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
93004	<i>Crepis aurea</i> (L.) Tausch	I		1977	179	90,95	Peu commun [PC]	129	93,48	Assez rare [AR]		X
93015	<i>Crepis biennis</i> L.	I		1977	512	74,10	Assez commun [AC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
93018	<i>Crepis bocconi</i> P.D.Sell	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
93020	<i>Crepis bursifolia</i> L.	E		1977	22	98,89	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	I		1977	758	61,66	Commun [C]	58	97,07	Rare [R]		X
145758	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr. var. <i>agrestis</i> (Waldst. & Kit.) Schinz & Thell.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
93027	<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) A.Kern.	I		1977	191	90,34	Peu commun [PC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
93045	<i>Crepis foetida</i> L.	I		1977	740	62,57	Commun [C]	44	97,77	Rare [R]		X
133503	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	I?	X	1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
133508	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>rhoeadifolia</i> (M.Bieb.) Celak.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
93088	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	36	98,18	Rare [R]		X
93097	<i>Crepis nicaeensis</i> Balb.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench	I		1977	464	76,53	Assez commun [AC]	191	90,34	Peu commun [PC]		X
93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
93114	<i>Crepis pulchra</i> L.	I		1977	261	86,80	Peu commun [PC]	59	97,02	Rare [R]		X
93115	<i>Crepis pygmaea</i> L.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
93116	<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) Greuter	I		1977	277	85,99	Peu commun [PC]	121	93,88	Assez rare [AR]		X
93122	<i>Crepis rhaetica</i> Hegetschw.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
133517 / 93129	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. subsp. <i>nemausensis</i> (Vill.) Bab. / <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	I		1977	522	73,60	Assez commun [AC]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
93134	<i>Crepis setosa</i> Haller f.	I		1977	846	57,21	Commun [C]	52	97,37	Rare [R]		X
93140	<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) J.Lloyd	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
93144	<i>Crepis tectorum</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
93157	<i>Crepis vesicaria</i> L.	I		1977	857	56,65	Commun [C]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
133530	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>stellata</i> (Ball) Bab.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133531	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller	I		1977	857	56,65	Commun [C]	74	96,26	Assez rare [AR]	X	X
133532	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>vesicaria</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
93263	<i>Crocus sativus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
133542 / 93282	<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill subsp. <i>albiflorus</i> (Kit.) Ces. / <i>Crocus vernus</i> (L.) Hill	I		1977	317	83,97	Assez commun [AC]	136	93,12	Assez rare [AR]		X
93284	<i>Crocus versicolor</i> Ker Gawl.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	53	97,32	Rare [R]		X
93295	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	I		1977	149	92,46	Peu commun [PC]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	I		1977	1079	45,42	Commun [C]	120	93,93	Assez rare [AR]		X
93309	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
93449	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
93456	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
93469	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br.	I		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	82	95,85	Assez rare [AR]		X
93487	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	I		1977	346	82,50	Assez commun [AC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
93535	<i>Cucumis melo</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
93539	<i>Cucumis sativus</i> L.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
93550	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
93555	<i>Cucurbita pepo</i> L.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
133554 / 93570	<i>Cupressus arizonica</i> Greene subsp. <i>glabra</i> (Sudw.) E.Murray / <i>Cupressus arizonica</i> Greene	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
93590	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	E		1977	44	97,77	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		
93613	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
93620	<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	I		1977	331	83,26	Assez commun [AC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
133565	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
133566	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>kotschyi</i> (Des Moul.) Arcang.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
93623	<i>Cuscuta europaea</i> L.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	35	98,23	Rare [R]		X
133575 / 93640	<i>Cuscuta planiflora</i> Ten. subsp. <i>godronii</i> (Des Moul.) Kerguelén / <i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
93644	<i>Cuscuta scandens</i> Brot.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
133578	<i>Cuscuta scandens</i> Brot. subsp. <i>scandens</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
145811	<i>Cuscuta scandens</i> Brot. subsp. <i>scandens</i> var. <i>bidentis</i> (Royer) Kerguélen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
93648	<i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
93699	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	E		1977	22	98,89	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
93708	<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
93734	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	E		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	19	99,04	Très rare [RR]		
93763	<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	I		1977	589	70,21	Assez commun [AC]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
93783	<i>Cynara cardunculus</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
93795	<i>Cynara scolymus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
145821 / 93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i> / <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	I		1977	748	62,16	Commun [C]	60	96,97	Rare [R]		X
93828	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	36	98,18	Rare [R]		X
93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	30	98,48	Rare [R]		X
93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	68	96,56	Rare [R]		X
93844	<i>Cynoglossum pustulatum</i> Boiss.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	I		1977	908	54,07	Commun [C]	138	93,02	Assez rare [AR]		X
93864	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
93865	<i>Cynosurus effusus</i> Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
93906	<i>Cyperus capitatus</i> Vand.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
93913	<i>Cyperus congestus</i> Vahl	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
93923	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	E		1977	103	94,79	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
93924	<i>Cyperus esculentus</i> L.	E		1977	29	98,53	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
93936	<i>Cyperus fuscus</i> L.	I		1977	276	86,04	Peu commun [PC]	58	97,07	Rare [R]		X
93938	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
93967	<i>Cyperus longus</i> L.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	38	98,08	Rare [R]		X
133610	<i>Cyperus longus</i> L. subsp. <i>badius</i> (Desf.) Bonnier & Layens	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
94011	<i>Cyperus rotundus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
94013	<i>Cyperus schweinitzii</i> Torr.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1122520	<i>Cyperus strigosus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	I		1977	203	89,73	Peu commun [PC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
94056	<i>Cystopteris alpina</i> (Lam.) Desv.	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
94063	<i>Cystopteris dickleana</i> R. Sim	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
94066	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	I		1977	597	69,80	Assez commun [AC]	227	88,52	Peu commun [PC]		X
145876	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i> var. <i>fragilis</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
145877	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i> var. <i>huteri</i> Hausm. ex Milde	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	I		1977	43	97,83	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
133627 / 94079	<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L. subsp. <i>hypocistis</i> / <i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
94092	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lång	I		1977	364	81,59	Assez commun [AC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
94123	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
94142	<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Her.) Sweet	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	I		1977	260	86,85	Peu commun [PC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
159624	<i>Cytisus ratisbonnensis</i> Schaeff.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
94163	<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat & Briq.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
133646 / 94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i> / <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	I		1977	838	57,61	Commun [C]	243	87,71	Peu commun [PC]		X
94168	<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
94207	<i>Dactylis glomerata</i> L.	I		1977	1789	9,51	Très commun [CC]	428	78,35	Assez commun [AC]		X
133652	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	I		1977	465	76,48	Assez commun [AC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133654	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	I		1977	145	92,67	Assez rare [AR]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
94242	<i>Dactylorhiza alpestris</i> (Pugsley) Aver.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
94243	<i>Dactylorhiza angustata</i> (Arv.-Touv.) D.Tyteca & Gathoye	I		1977	35	98,23	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
94249	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F.Mull.) Soó	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
94252	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele	I		1977	686	65,30	Commun [C]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	I		1977	572	71,07	Assez commun [AC]	151	92,36	Peu commun [PC]		X
94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	I		1977	272	86,24	Peu commun [PC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó subsp. <i>incarnata</i>	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]	X	X
146003	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó subsp. <i>incarnata</i> var. <i>hyphaematodes</i> (Neuman) Landwehr	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
94263	<i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele	I		1977	434	78,05	Assez commun [AC]	313	84,17	Assez commun [AC]		X
133684	<i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele subsp. <i>latifolia</i>	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
153048	<i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele subsp. <i>latifolia</i> fa. <i>latifolia</i>	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
153049	<i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele subsp. <i>latifolia</i> fa. <i>rubra</i> (Winterl) D.Tyteca & Gathoye	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
133691 / 94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>maculata</i> / <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	I		1977	694	64,90	Commun [C]	325	83,56	Assez commun [AC]		X
94270	<i>Dactylorhiza occitanica</i> Geniez, Melki, Pain & R.Soca	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
94271	<i>Dactylorhiza ochroleuca</i> (Wüstnei ex Boll) Holub	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
94274	<i>Dactylorhiza pseudocordigera</i> (Neumann) Soó	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
94275	<i>Dactylorhiza psychophila</i> (Schltr.) Aver.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
94285	<i>Dactylorhiza sudetica</i> (Pösch ex Rchb.f.) Aver.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó	I		1977	145	92,67	Assez rare [AR]	55	97,22	Rare [R]		X
94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	464	76,53	Assez commun [AC]	264	86,65	Peu commun [PC]		X
94293	<i>Dactylorhiza x ascheroniana</i> (Hauskn.) Borsos & Soó	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94298	<i>Dactylorhiza x carnea</i> (E.G.Camus ex Fourcy) Soó	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94368	<i>Dactylorhiza x vermeuleniana</i> Soó	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
133717	<i>Damasonium alisma</i> Mill. subsp. <i>stellatum</i> Maire	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
160113	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
94398	<i>Danthonia alpina</i> Vest	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
133721 / 94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i> / <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	I		1977	496	74,91	Assez commun [AC]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
94411	<i>Daphne alpina</i> L.	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	82	95,85	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
94423	<i>Daphne cneorum</i> L.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
94427	<i>Daphne gnidium</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
133726 / 94432	<i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>laureola</i> / <i>Daphne laureola</i> L.	I		1977	509	74,25	Assez commun [AC]	201	89,83	Peu commun [PC]		X
94435	<i>Daphne mezereum</i> L.	I		1977	485	75,47	Assez commun [AC]	257	87,00	Peu commun [PC]		X
94449	<i>Daphne striata</i> Tratt.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
94473	<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P.Candargy	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94481	<i>Datura innoxia</i> Mill.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94489	<i>Datura stramonium</i> L.	E		1977	260	86,85	Peu commun [PC]	51	97,42	Rare [R]		
146036	<i>Datura stramonium</i> L. subsp. <i>stramonium</i> var. <i>stramonium</i>	E		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	
146037	<i>Datura stramonium</i> L. subsp. <i>stramonium</i> var. <i>tatula</i> (L.) Torr.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	
94503	<i>Daucus carota</i> L.	I		1977	1573	20,44	Très commun [CC]	173	91,25	Peu commun [PC]		X
133731	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	I		1977	145	92,67	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
133739	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>major</i> (Vis.) Arcang.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133740	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
133741	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Ball	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
133744	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>sativus</i> Schubler & G.Martens	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
94562	<i>Delosperma cooperi</i> (Hook.f.) L.Bolus	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
133766	<i>Delphinium elatum</i> L. subsp. <i>helveticum</i> Pawl.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	998	49,52	Commun [C]	288	85,43	Peu commun [PC]		X
133788	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. [subsp.] <i>convoluta</i> (Rouy) P.Fourn.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
133795	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. [subsp.] <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
133787	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>cespitosa</i>	I		1977	41	97,93	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
133792	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>littoralis</i> Gremli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
133800 / 94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. subsp. <i>flexuosa</i> / <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	I		1977	1076	45,57	Commun [C]	440	77,74	Assez commun [AC]		X
94633	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult.	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
94645	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	I		1977	41	97,93	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
94657	<i>Deutzia gracilis</i> Siebold & Zucc.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94664	<i>Deutzia scabra</i> Thunb.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94693	<i>Dianthus armeria</i> L.	I		1977	532	73,09	Assez commun [AC]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
94697	<i>Dianthus balbisii</i> Ser.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
94698	<i>Dianthus barbatus</i> L.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	I		1977	599	69,70	Assez commun [AC]	201	89,83	Peu commun [PC]		X
133822	<i>Dianthus carthusianorum</i> L. subsp. <i>atrorubens</i> (All.) Hegi	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
133823	<i>Dianthus carthusianorum</i> L. subsp. <i>carthusianorum</i>	I		1977	268	86,44	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]	X	X
94717	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	E		1977	21	98,94	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		
1118808	<i>Dianthus chinensis</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
94728	<i>Dianthus deltoides</i> L.	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
94755	<i>Dianthus graniticus</i> Jord.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	I		1977	42	97,88	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]		X
133850 / 94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L. subsp. <i>hyssopifolius</i> / <i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	69	96,51	Rare [R]		X
94793	<i>Dianthus pavonius</i> Tausch	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
94794	<i>Dianthus plumarius</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
133860 / 94803	<i>Dianthus pungens</i> L. subsp. <i>ruscinonensis</i> (Boiss.) Bernal, Lainz & Munoz Garm. / <i>Dianthus pungens</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
94820	<i>Dianthus scaber</i> Chaix	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
94833	<i>Dianthus superbus</i> L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
133886	<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>superbus</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
94835	<i>Dianthus sylvaticus</i> Hoppe ex Willd.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
94836	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	I		1977	621	68,59	Assez commun [AC]	317	83,97	Assez commun [AC]		X
146158 / 133889	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>longicaulis</i> (Ten.) Greuter & Burdet var. <i>godronianus</i> (Jord.) Kerguelen / <i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>longicaulis</i> (Ten.) Greuter & Burdet	I		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
133891	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>sylvestris</i>	I		1977	530	73,19	Assez commun [AC]	260	86,85	Peu commun [PC]		X
94863	<i>Dianthus x flahaultii</i> Braun-Blanq.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
94877	<i>Dianthus x loretii</i> Rouy & Foucaud	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
94885	<i>Dianthus x saxatilis</i> Pers.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
94923	<i>Dictamnus albus</i> L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
94942	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	I		1977	274	86,14	Peu commun [PC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
133895 / 94945	<i>Digitalis lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i> / <i>Digitalis lutea</i> L.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	240	87,86	Peu commun [PC]		X
94959	<i>Digitalis purpurea</i> L.	I		1977	418	78,86	Assez commun [AC]	121	93,88	Assez rare [AR]		X
94961	<i>Digitalis x fucata</i> Ehrh.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		
94972	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
94985	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
94995	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	I		1977	939	52,50	Commun [C]	41	97,93	Rare [R]		X
95047	<i>Diospyros kaki</i> L.f.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
95048	<i>Diospyros lotus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
1120144	<i>Diospyros virginiana</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
95055	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	66	96,66	Rare [R]		X
95057	<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
95058	<i>Diphasiastrum issleri</i> (Rouy) Holub	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
95059	<i>Diphasiastrum oellgaardii</i> Stoor & al.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
95060	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
95111	<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
95122	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	52	97,37	Rare [R]		X
95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	I		1977	216	89,07	Peu commun [PC]	36	98,18	Rare [R]		X
95141	<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	E		1977	978	50,53	Commun [C]	56	97,17	Rare [R]		X
95151	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		
95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
95155	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
95186	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	I?	X	1977	103	94,79	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
95187	<i>Diltrichia viscosa</i> (L.) Greuter	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
95225	<i>Doronicum grandiflorum</i> Lam.	I		1977	198	89,98	Peu commun [PC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
95268	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
133923	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill. subsp. <i>gracile</i> (Jord.) Nyman	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
133924	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill. subsp. <i>herbaceum</i>	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
95269	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	I		1977	176	91,10	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
95279	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	I		1977	279	85,89	Peu commun [PC]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
95281	<i>Dorycnium rectum</i> (L.) Ser.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
95289	<i>Draba aizoides</i> L.	I		1977	294	85,13	Peu commun [PC]	192	90,29	Peu commun [PC]		X
95312	<i>Draba dubia</i> Suter	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	56	97,17	Rare [R]		X
95313	<i>Draba fladnizensis</i> Wulfen	I		1977	32	98,38	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
95322	<i>Draba hoppeana</i> Rchb.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
95323	<i>Draba incana</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
95337	<i>Draba muralis</i> L.	I		1977	245	87,61	Peu commun [PC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
95340	<i>Draba nemorosa</i> L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
95356	<i>Draba siliquosa</i> M.Bieb.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	49	97,52	Rare [R]		X
95368	<i>Draba tomentosa</i> Clairv.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	49	97,52	Rare [R]		X
95398	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
95405	<i>Dracocephalum moldavica</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	I		1977	42	97,88	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
95425	<i>Dracunculus vulgaris</i> Schott	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
95439	<i>Drosera longifolia</i> L.	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	56	97,17	Rare [R]		X
95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	I		1977	142	92,82	Assez rare [AR]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
95445	<i>Drosera x obovata</i> Mert. & W.D.J.Koch	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
95461	<i>Dryas octopetala</i> L.	I		1977	289	85,38	Peu commun [PC]	195	90,14	Peu commun [PC]		X
95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk.	I		1977	422	78,65	Assez commun [AC]	64	96,76	Rare [R]		X
133968	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>affinis</i>	I		1977	39	98,03	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
133969	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk.	I		1977	262	86,75	Peu commun [PC]	53	97,32	Rare [R]	X	X
133970	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>cambrensis</i> Fraser-Jenk.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
161071	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>pseudodisjuncta</i> (Oberh. & Tavel ex Fraser-Jenk.) Fraser-Jenk.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
95550	<i>Dryopteris ardechensis</i> Fraser-Jenk.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	I		1977	705	64,34	Commun [C]	216	89,07	Peu commun [PC]		X
95561	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray	I		1977	675	65,86	Commun [C]	165	91,65	Peu commun [PC]		X
95566	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	I		1977	1497	24,28	Très commun [CC]	445	77,49	Assez commun [AC]		X
95581	<i>Dryopteris oreades</i> Fomin	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
95601	<i>Dryopteris tyrrhena</i> Fraser-Jenk. & Reichst.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
95602	<i>Dryopteris villarii</i> (Bellardi) Woy. ex Schinz & Thell.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
95603	<i>Dryopteris x ambroseae</i> Fraser-Jenk. & Jermy	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
95608	<i>Dryopteris x complexa</i> Fraser-Jenk.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
133992	<i>Dryopteris x complexa</i> Fraser-Jenk. nsubsp. complexa	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
133991	<i>Dryopteris x complexa</i> Fraser-Jenk. nsubsp. critica Fraser-Jenk.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
95609	<i>Dryopteris x deweveri</i> (J.T.Jansen) J.T.Jansen & Wacht.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
1117877	<i>Dryopteris x lunensis</i> Gibby, Jessen & Marchetti	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
95616	<i>Dryopteris x mantoniae</i> Fraser-Jenk. & Corley	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
95629	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	E		1977	48	97,57	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
95662	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	26	98,68	Très rare [RR]		X
95666	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	39	98,03	Rare [R]		X
95669	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	E		1977	1008	49,01	Commun [C]	54	97,27	Rare [R]		X
95679	<i>Echinochloa muricata</i> (P.Beauv.) Fernald	E		1977	30	98,48	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
134006	<i>Echinochloa muricata</i> (P.Beauv.) Fernald subsp. microstachya (Wiegand) Jauzein	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
134007	<i>Echinochloa muricata</i> (P.Beauv.) Fernald subsp. muricata	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
1119352	<i>Echinops bannaticus</i> Rochel	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
95700	<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
95709	<i>Echinops ritro</i> L.	I		1977	301	84,77	Peu commun [PC]	134	93,22	Assez rare [AR]		X
95713	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
95723	<i>Echinospartum horridum</i> (Vahl) Rothm.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
95741	<i>Echium asperillum</i> Lam.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	17	99,14	Très rare [RR]		X
95749	<i>Echium creticum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
95758	<i>Echium italicum</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
95774	<i>Echium plantagineum</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
95793	<i>Echium vulgare</i> L.	I		1977	1350	31,71	Très commun [CC]	182	90,79	Peu commun [PC]		X
134030	<i>Echium vulgare</i> L. subsp. pustulatum (Sm.) Bonnier & Layens	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
134032	<i>Echium vulgare</i> L. subsp. vulgare	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
95823	<i>Egeria densa</i> Planch.	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
95829	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
95831	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
95839	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
95841	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
159642	<i>Elaeagnus x submacrophylla</i>	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
95847	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
95860	<i>Elatine hydropiper</i> L.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
95864	<i>Elatine macropoda</i> Guss.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
95877	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
95891	<i>Eleocharis atropurpurea</i> (Retz.) C.Presl	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
95892	<i>Eleocharis austriaca</i> Hayek	I		1977	32	98,38	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
95914	<i>Eleocharis mamillata</i> H.Lindb.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	I		1977	394	80,07	Assez commun [AC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
134060	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. subsp. <i>palustris</i>	I		1977	30	98,48	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
134063	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. subsp. <i>vulgaris</i> Walters	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
95933	<i>Eleocharis uniqlumis</i> (Link) Schult.	I		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
95965	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
95975	<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx.	E		1977	115	94,18	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		
95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John	E		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes		
96029	<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelen ex Carreras	I		1977	338	82,90	Assez commun [AC]	27	98,63	Très rare [RR]		X
1119046	<i>Elytrigia campestris</i> x <i>repens</i>	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
96032	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
134082 / 96034	<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski subsp. <i>intermedia</i> / <i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski	I		1977	104	94,74	Assez rare [AR]	39	98,03	Rare [R]		X
1121784	<i>Elytrigia intermedia</i> x <i>campestris</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96035	<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
134093 / 96046	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski subsp. <i>repens</i> / <i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski	I		1977	840	57,51	Commun [C]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
96053	<i>Elytrigia x laxa</i> (Fr.) Kerguelen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96055	<i>Elytrigia x mucronata</i> (Opiz) Prokh.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96069	<i>Empetrum nigrum</i> L.	I		1977	195	90,14	Peu commun [PC]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
134095	<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher	I		1977	195	90,14	Peu commun [PC]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
134096	<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
96101	<i>Ephedra distachya</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
134106 / 96106	<i>Ephedra major</i> Host subsp. <i>major</i> / <i>Ephedra major</i> Host	I?	X	1977	14	99,29	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
96119	<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf.	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	40	97,98	Rare [R]		X
96127	<i>Epilobium alpestre</i> (Jacq.) Krock.	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
96130	<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.	I		1977	185	90,64	Peu commun [PC]	95	95,19	Assez rare [AR]		X
96134	<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lam.	I		1977	136	93,12	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	I		1977	1020	48,41	Commun [C]	348	82,40	Assez commun [AC]		X
96143	<i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl	E		1977	33	98,33	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
96149	<i>Epilobium ciliatum</i> Raf.	E		1977	154	92,21	Peu commun [PC]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
96150	<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel.	I		1977	216	89,07	Peu commun [PC]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
96163	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill.	I		1977	509	74,25	Assez commun [AC]	229	88,42	Peu commun [PC]		X
134113	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill. subsp. <i>dodonaei</i>	I		1977	399	79,82	Assez commun [AC]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
134114	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill. subsp. <i>fleischeri</i> (Hochst.) Schinz & Thell.	I		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
96165	<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr.	I		1977	81	95,90	Assez rare [AR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	I		1977	1282	35,15	Tres commun [CC]	142	92,82	Assez rare [AR]		X
96191	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri	I		1977	233	88,21	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
96208	<i>Epilobium montanum</i> L.	I		1977	1013	48,76	Commun [C]	311	84,27	Assez commun [AC]		X
96218	<i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt	I		1977	65	96,71	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb.	I		1977	305	84,57	Peu commun [PC]	51	97,42	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
96226	<i>Epilobium palustre</i> L.	I		1977	368	81,39	Assez commun [AC]	151	92,36	Peu commun [PC]		X
96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	I		1977	781	60,50	Commun [C]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
96251	<i>Epilobium roseum</i> Schreb.	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	I		1977	827	58,17	Commun [C]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
134129	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
134131	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
96314	<i>Epilobium x confine</i> Hausskn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96375	<i>Epilobium x montaniforme</i> Celak.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96408	<i>Epilobium x schmidtianum</i> Rostk. & W.L.E.Schmidt	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	I		1977	577	70,81	Assez commun [AC]	296	85,03	Peu commun [PC]		X
96439	<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
2122834	<i>Epipactis fageticola</i> (C.E.Hermosilla) Devillers-Terschuren & P.Devillers	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
96443	<i>Epipactis fibri</i> Scappaticci & Robatsch	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
134141 / 96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz subsp. <i>helleborine</i> / <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	I		1977	769	61,10	Commun [C]	337	82,95	Assez commun [AC]		X
96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery	I		1977	123	93,78	Assez rare [AR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
134160	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery subsp. <i>neglecta</i> Kumpel	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	I		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	40	97,98	Rare [R]		X
96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	I		1977	332	83,21	Assez commun [AC]	41	97,93	Rare [R]		X
96458	<i>Epipactis neerlandica</i> (Verm.) Devillers-Tersch. & Devillers	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	I		1977	419	78,81	Assez commun [AC]	188	90,49	Peu commun [PC]		X
96466	<i>Epipactis parviflora</i> (A.Niesch. & C.Niesch.) E.Klein	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
96469	<i>Epipactis placentina</i> Bongiorno & Grunanger	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
96470	<i>Epipactis provincialis</i> Aubenas & Robatsch	I		1977	32	98,38	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		X
96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
96476	<i>Epipactis rhodanensis</i> Gevaudan & Robatsch	I		1977	50	97,47	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		X
1122816	<i>Epipactis rhodanensis x helleborine</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96480	<i>Epipactis tremolsii</i> Pau	I		1977	49	97,52	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
96508	<i>Equisetum arvense</i> L.	I		1977	1485	24,89	Très commun [CC]	189	90,44	Peu commun [PC]		X
96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	I		1977	461	76,68	Assez commun [AC]	151	92,36	Peu commun [PC]		X
96523	<i>Equisetum hyemale</i> L.	I		1977	228	88,47	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
96534	<i>Equisetum palustre</i> L.	I		1977	643	67,48	Commun [C]	177	91,05	Peu commun [PC]		X
96537	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	I		1977	360	81,79	Assez commun [AC]	66	96,66	Rare [R]		X
96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	I		1977	162	91,81	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	I		1977	573	71,02	Assez commun [AC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	I		1977	174	91,20	Peu commun [PC]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
96562	<i>Equisetum x litorale</i> Kuhlew. ex Rupr.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
96572	<i>Equisetum x trachyodon</i> A.Braun	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96580	<i>Eragrostis barrelleri</i> Daveau	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
96585	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.	E		1977	161	91,86	Peu commun [PC]	28	98,58	Très rare [RR]		
160587	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch. var. <i>thyrsiflora</i> (Willk. & Lange) Dobignard & Portal	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
96612	Eragrostis mexicana (Hornem.) Link	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96613	Eragrostis minor Host	I		1977	421	78,71	Assez commun [AC]	46	97,67	Rare [R]		X
96614	Eragrostis multicaulis Steud.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96619	Eragrostis orcuttiana Vasey	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
96624	Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
96628	Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv.	I		1977	206	89,58	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		X
162007	Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv. subsp. felzinesii Portal	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
134185	Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv. subsp. pilosa	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
96644	Eragrostis virescens J.Presl	E		1977	29	98,53	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
96648	Eranthis hyemalis (L.) Salisb.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
96659	Erica arborea L.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
134194 / 96664	Erica carnea L. subsp. carnea / Erica carnea L.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
96667	Erica cinerea L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	63	96,81	Rare [R]		X
96691	Erica scoparia L.	I		1977	64	96,76	Rare [R]	54	97,27	Rare [R]		X
96695	Erica tetralix L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
96698	Erica vagans L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
96734	Erigeron acer L.	I		1977	319	83,86	Assez commun [AC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
134199	Erigeron acer L. subsp. acer	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
134200	Erigeron acer L. subsp. angulosus (Gaudin) Vacc.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
96736	Erigeron alpinus L.	I		1977	154	92,21	Peu commun [PC]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
134207	Erigeron alpinus L. subsp. intermedius (Schleich.) Pawl.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
96739	Erigeron annuus (L.) Desf.	E		1977	1187	39,96	Commun [C]	76	96,16	Assez rare [AR]		
134212	Erigeron annuus (L.) Desf. subsp. annuus	E		1977	263	86,70	Peu commun [PC]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	
134213	Erigeron annuus (L.) Desf. subsp. septentrionalis (Fernald & Wiegand) Wagenitz	E		1977	46	97,67	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
134214	Erigeron annuus (L.) Desf. subsp. strigosus (Muhl. ex Willd.) Wagenitz	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
96742	Erigeron atticus Vill.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	42	97,88	Rare [R]		X
96760	Erigeron gaudinii Brügger	I		1977	41	97,93	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
96761	Erigeron glabratus Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh.	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
96775	Erigeron karvinskianus DC.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
96790	Erigeron neglectus A.Kern.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		X
96816	Erigeron uniflorus L.	I		1977	159	91,96	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
96834	Erinus alpinus L.	I		1977	246	87,56	Peu commun [PC]	151	92,36	Peu commun [PC]		X
96836	Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96851	Eriophorum gracile Koch ex Roth	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		X
96852	Eriophorum latifolium Hoppe	I		1977	340	82,80	Assez commun [AC]	154	92,21	Peu commun [PC]		X
96856	Eriophorum polystachion L.	I		1977	445	77,49	Assez commun [AC]	213	89,23	Peu commun [PC]		X
96859	Eriophorum scheuchzeri Hoppe	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	68	96,56	Rare [R]		X
96861	Eriophorum vaginatum L.	I		1977	133	93,27	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
96872	Eritrichium nanum (L.) Schrad. ex Gaudin	I		1977	66	96,66	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
96876	Erodium acaule (L.) Bech. & Thell.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	28	98,58	Très rare [RR]		X
96894	Erodium ciconium (L.) L'Her.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
96895	Erodium cicutarium (L.) L'Her.	I		1977	979	50,48	Commun [C]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
134238	Erodium cicutarium (L.) L'Her. subsp. cicutarium	I		1977	979	50,48	Commun [C]	112	94,33	Assez rare [AR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
146507	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cutarium</i> var. <i>arenarium</i> (Jord.) Rouy	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
146508	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cutarium</i> var. <i>cutarium</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
146509	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cutarium</i> var. <i>pimpinellifolium</i> With.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
96919	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Her.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
96921	<i>Erodium manescavii</i> Coss.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96925	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Her.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
96959	<i>Erodium x fallax</i> Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
96997	<i>Erophila praecox</i> (Steven) DC.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		X
97003	<i>Erophila spathulata</i> Láng	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	17	99,14	Très rare [RR]		X
97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	I		1977	804	59,33	Commun [C]	132	93,32	Assez rare [AR]		X
97036	<i>Eruca sativa</i> Mill.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
97041	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
97064	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E. Schulz	I		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
134287 / 97072	<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E. Schulz subsp. <i>nasturtiifolium</i> / <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E. Schulz	I		1977	293	85,18	Peu commun [PC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
97133	<i>Eryngium alpinum</i> L.	I		1977	39	98,03	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
97141	<i>Eryngium campestre</i> L.	I		1977	873	55,84	Commun [C]	213	89,23	Peu commun [PC]		X
97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	26	98,68	Très rare [RR]		X
97181	<i>Erysimum burnatii</i> G.Vidal	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
97185	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz	E		1977	138	93,02	Assez rare [AR]	62	96,86	Rare [R]		
97222	<i>Erysimum jugicola</i> Jord.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
97230	<i>Erysimum montosicola</i> Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
159654	<i>Erysimum nevadense</i> Reut.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
134326 / 97234	<i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleich.) DC. subsp. <i>ochroleucum</i> / <i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleich.) DC.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
97235	<i>Erysimum odoratum</i> Ehrh.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
97258	<i>Erysimum rhaeticum</i> (Hornem.) DC.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
97262	<i>Erysimum ruscinonense</i> Jord.	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	61	96,91	Rare [R]		X
97277	<i>Erysimum virgatum</i> Roth	I		1977	36	98,18	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
97325	<i>Erythronium dens-canis</i> L.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
97346	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	E		1977	60	96,97	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
134346 / 97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i> / <i>Eupatorium cannabinum</i> L.	I		1977	1342	32,12	Très commun [CC]	149	92,46	Peu commun [PC]		X
97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	I		1977	990	49,92	Commun [C]	240	87,86	Peu commun [PC]		X
134355 / 97477	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L. subsp. <i>chamaesyce</i> / <i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
97478	<i>Euphorbia characias</i> L.	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	I		1977	1361	31,16	Très commun [CC]	364	81,59	Assez commun [AC]		X
97493	<i>Euphorbia dentata</i> Michx.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
134362 / 97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L. subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman / <i>Euphorbia dulcis</i> L.	I		1977	985	50,18	Commun [C]	259	86,90	Peu commun [PC]		X
97504	<i>Euphorbia duvallii</i> Lecoq & Lamotte	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
97508	<i>Euphorbia esula</i> L.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
134367	<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
134372	<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>saratoi</i> (Ardoino) P.Fourn.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
97511	<i>Euphorbia exigua</i> L.	I		1977	412	79,16	Assez commun [AC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
134376	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	I		1977	49	97,52	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
146572	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i> var. <i>exigua</i>	I		1977	48	97,57	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
146573	<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i> var. <i>retusa</i> L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
97513	<i>Euphorbia falcata</i> L.	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
97516	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
134382	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>flavicoma</i>	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	42	97,88	Rare [R]		X
134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti	I		1977	471	76,18	Assez commun [AC]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
97527	<i>Euphorbia glyptosperma</i> Engelm.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
97537	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	I		1977	982	50,33	Commun [C]	64	96,76	Rare [R]		X
97543	<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schltr.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
134392 / 97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>hyberna</i> / <i>Euphorbia hyberna</i> L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
97556	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	E		1977	441	77,69	Assez commun [AC]	35	98,23	Rare [R]		
97564	<i>Euphorbia linifolia</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
97571	<i>Euphorbia maculata</i> L.	E		1977	331	83,26	Assez commun [AC]	10	99,49	Très rare [RR]		
97574	<i>Euphorbia marginata</i> Pursh	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
97591	<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	64	96,76	Rare [R]		X
97594	<i>Euphorbia nutans</i> Lag.	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
97601	<i>Euphorbia palustris</i> L.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
97609	<i>Euphorbia peplus</i> L.	I		1977	549	72,23	Assez commun [AC]	40	97,98	Rare [R]		X
97616	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
97623	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	E		1977	169	91,45	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes		
97659	<i>Euphorbia segetalis</i> L.	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	53	97,32	Rare [R]		X
97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck.	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	63	96,81	Rare [R]		X
134412	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck. subsp. <i>loiseleurii</i> (Rouy) P.Fourn.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
134413	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck. subsp. <i>seguieriana</i>	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]	X	X
146586 / 97666	<i>Euphorbia serpens</i> Kunth var. <i>fissistipula</i> Thell. / <i>Euphorbia serpens</i> Kunth	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
97667	<i>Euphorbia serrata</i> L.	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
97676	<i>Euphorbia stricta</i> L.	I		1977	458	76,83	Assez commun [AC]	60	96,97	Rare [R]		X
97680	<i>Euphorbia sulcata</i> Lens ex Loisel.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
97685	<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	I		1977	41	97,93	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
97689	<i>Euphorbia tommasiniana</i> Bertol.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
97718	<i>Euphorbia x martinii</i> Rouy	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
97722	<i>Euphorbia x pseudovirgata</i> (Schur) Soó	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
97725	<i>Euphrasia alpina</i> Lam.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
97740	<i>Euphrasia cebennensis</i> A.B.Martins	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
97749	<i>Euphrasia drosocalyx</i> Freyn	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
97759	<i>Euphrasia hirtella</i> Jord. ex Reut.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
97771	<i>Euphrasia micrantha</i> Rchb.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
97772	<i>Euphrasia minima</i> Jacq. ex DC.	I		1977	250	87,35	Peu commun [PC]	189	90,44	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
97776	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
97781	<i>Euphrasia officinalis</i> L.	I		1977	374	81,08	Assez commun [AC]	177	91,05	Peu commun [PC]		X
134441	<i>Euphrasia officinalis</i> L. subsp. <i>campestris</i> (Jord.) Kerguélen & Lambinon	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
134447	<i>Euphrasia officinalis</i> L. subsp. <i>monticola</i> Silverside	I		1977	46	97,67	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]	X	X
134453	<i>Euphrasia officinalis</i> L. subsp. <i>pratensis</i> Schubler & G.Martens	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	98	95,04	Assez rare [AR]	X	X
97784	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
97785	<i>Euphrasia picta</i> Wimm.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
97804	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck	I		1977	333	83,16	Assez commun [AC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm.	I		1977	183	90,74	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	I		1977	1156	41,53	Commun [C]	152	92,31	Peu commun [PC]		X
97899	<i>Evonymus japonicus</i> L.f.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
97900	<i>Evonymus latifolius</i> (L.) Mill.	I		1977	170	91,40	Peu commun [PC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
97935	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	E		1977	35	98,23	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
97947	<i>Fagus sylvatica</i> L.	I		1977	1216	38,49	Commun [C]	517	73,85	Assez commun [AC]		X
97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
97960	<i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
97961	<i>Fallopia baldschuanica</i> (Regel) Holub	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
97962	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Love	I		1977	832	57,92	Commun [C]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
146619	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Love var. <i>convolvulus</i>	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
146620	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Love var. <i>subalata</i> (Lej. & Courtois) D.H.Kent	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
97963	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	I		1977	409	79,31	Assez commun [AC]	27	98,63	Très rare [RR]		X
97967	<i>Fallopia x convolvuloides</i> (Brügger) Holub	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
97994	<i>Fedia gracilliflora</i> Fisch. & C.A.Mey.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
98020	<i>Ferula communis</i> L.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
134478	<i>Ferula communis</i> L. subsp. <i>glauca</i> (L.) Rouy & E.G.Camus	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
98039	<i>Festuca acuminata</i> Gaudin	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	69	96,51	Rare [R]		X
98045	<i>Festuca airoides</i> Lam.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
98054	<i>Festuca alpina</i> Suter	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	36	98,18	Rare [R]		X
98056	<i>Festuca altissima</i> All.	I		1977	254	87,15	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
98060	<i>Festuca amethystina</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	I		1977	1312	33,64	Très commun [CC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
134484	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>arundinacea</i>	I		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
134490	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>fenas</i> (Lag.) Arcang.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
134493	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>uechtriziana</i> (Wiesb.) Hack. ex Hegi	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
98079	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.	I		1977	241	87,81	Peu commun [PC]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
134494	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann. subsp. <i>arvernensis</i>	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
134495	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann. subsp. <i>costei</i> (St.-Yves) Auquier & Kerguélen	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguélen	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
98104	<i>Festuca billyi</i> Kerguélen & Plonka	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
98110	<i>Festuca breistrofferi</i> Chas, Kerguélen & Plonka	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
98120	<i>Festuca burgundiana</i> Auquier & Kerquélén	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
98147	<i>Festuca cinerea</i> Vill.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
98148	<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	I		1977	235	88,11	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
98232	<i>Festuca flavescens</i> Bellardi	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	36	98,18	Rare [R]		X
98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	I		1977	294	85,13	Peu commun [PC]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
98258	<i>Festuca glauca</i> Vill.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	25	98,74	Très rare [RR]		
98263	<i>Festuca gracillior</i> (Hack.) Markgr.-Dann.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
134532 / 98272	<i>Festuca halleri</i> All. subsp. <i>halleri</i> / <i>Festuca halleri</i> All.	I		1977	136	93,12	Assez rare [AR]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
98279	<i>Festuca heteropachys</i> (St.-Yves) Patzke ex Auquier	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	I		1977	640	67,63	Commun [C]	165	91,65	Peu commun [PC]		X
98305	<i>Festuca intercedens</i> (Hack.) Lüdi ex Bech.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
98319	<i>Festuca laevigata</i> Gaudin	I		1977	433	78,10	Assez commun [AC]	63	96,81	Rare [R]		X
134547	<i>Festuca laevigata</i> Gaudin subsp. <i>crassifolia</i> (Gaudin) Kerquélén	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard	I		1977	128	93,53	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
98349	<i>Festuca longifolia</i> Thuill.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
134551	<i>Festuca longifolia</i> Thuill. subsp. <i>longifolia</i>	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
134552	<i>Festuca longifolia</i> Thuill. subsp. <i>pseudocostei</i> Auquier & Kerquélén	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt.	I		1977	579	70,71	Assez commun [AC]	60	96,97	Rare [R]		X
134554	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt. subsp. <i>gallica</i> (Hack. ex Charrel) Breistr.	I		1977	552	72,08	Assez commun [AC]	59	97,02	Rare [R]	X	X
134555	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt. subsp. <i>marginata</i>	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
98370	<i>Festuca melanopsis</i> Foggi, Gr.Rossi & M.A. Signorini	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
98404	<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	I		1977	534	72,99	Assez commun [AC]	42	97,88	Rare [R]		X
134561	<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>microphylla</i> (St.-Yves) Markgr.-Dann.	I		1977	42	97,88	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
134562	<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>nigrescens</i>	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
98415	<i>Festuca occitanica</i> (Litard.) Auquier & Kerquélén	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
134579 / 98425	<i>Festuca ovina</i> L. subsp. <i>guestfalica</i> (Rchb.) K.Richt. / <i>Festuca ovina</i> L.	I		1977	135	93,17	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
98431	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.	I		1977	203	89,73	Peu commun [PC]	123	93,78	Assez rare [AR]		X
134597	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell. subsp. <i>paniculata</i>	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	105	94,69	Assez rare [AR]	X	X
134598	<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell. subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	I		1977	710	64,09	Commun [C]	151	94,94	Peu commun [PC]		X
134599	<i>Festuca pratensis</i> Huds. subsp. <i>apennina</i> (De Not.) Hegi	I		1977	59	97,02	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
134601	<i>Festuca pratensis</i> Huds. subsp. <i>pratensis</i>	I		1977	687	65,25	Commun [C]	149	92,46	Peu commun [PC]		X
98475	<i>Festuca pulchella</i> Schrad.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
134602	<i>Festuca pulchella</i> Schrad. subsp. <i>jurana</i> (Gren.) Markgr.-Dann.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
134603	<i>Festuca pulchella</i> Schrad. subsp. <i>pulchella</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
98486	<i>Festuca quadriflora</i> Honck.	I		1977	191	90,34	Peu commun [PC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
98506	<i>Festuca rivularis</i> Boiss.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
98512	<i>Festuca rubra</i> L.	I		1977	1241	37,23	Commun [C]	309	84,37	Assez commun [AC]		X
134615	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>fallax</i> (Thuill.) Nyman	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
134619	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>junceae</i> (Hack.) K.Richt.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
134629	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>pruinosa</i> (Hack.) Piper	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
134631	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	I		1977	278	85,94	Peu commun [PC]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
98514	<i>Festuca rupicaprina</i> (Hack.) A.Kern.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
98558	<i>Festuca stricta</i> Host	E		1977	46	97,67	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
134639	<i>Festuca stricta</i> Host subsp. <i>sulcata</i> (Hack.) Patzke	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
134640	<i>Festuca stricta</i> Host subsp. <i>trachyphylla</i> (Hack.) Patzke	E		1977	46	97,67	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
98586	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
134642	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt. subsp. <i>asperifolia</i> (St.-Yves) Al-Bermani	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
134644	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt. subsp. <i>trichophylla</i>	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
98596	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	I		1977	36	98,18	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
134659 / 98607	<i>Festuca violacea</i> Schleich. ex Gaudin subsp. <i>violacea</i> / <i>Festuca violacea</i> Schleich. ex Gaudin	I		1977	234	88,16	Peu commun [PC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
98640	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
98653	<i>Ficus carica</i> L.	I		1977	251	87,30	Peu commun [PC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
98676	<i>Filago eriocephala</i> Guss.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
98687	<i>Filago lutescens</i> Jord.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		X
98699	<i>Filago pyramidata</i> L.	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	59	97,02	Rare [R]		X
98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam.	I		1977	571	71,12	Assez commun [AC]	47	97,62	Rare [R]		X
98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	I		1977	1104	44,16	Commun [C]	212	89,28	Peu commun [PC]		X
134686	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. subsp. <i>denudata</i> (J. & C.Presl) Hayek	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
134688	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. subsp. <i>ulmaria</i>	I		1977	718	63,68	Commun [C]	175	91,15	Peu commun [PC]	X	X
98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	I		1977	228	88,47	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
134696 / 98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i> / <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	I		1977	262	86,75	Peu commun [PC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
162464	<i>Forsythia viridissima</i> Lindl.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
98784	<i>Forsythia x intermedia</i> Zabel	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
98787	<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
98830	<i>Fragaria moschata</i> Weston	E		1977	47	97,62	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		
98865	<i>Fragaria vesca</i> L.	I		1977	1581	20,03	Très commun [CC]	431	78,20	Assez commun [AC]		X
98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
98870	<i>Fragaria x ananassa</i> (Weston) Duchesne ex Rozier	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
98874	<i>Fragaria x hagenbachiana</i> Láng ex W.D.J.Koch	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
134702 / 98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i> / <i>Frangula dodonei</i> Ard.	I		1977	635	67,88	Commun [C]	198	89,98	Peu commun [PC]		X
134709 / 98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso / <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	I		1977	242	87,76	Peu commun [PC]	44	97,77	Rare [R]		X
98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	I		1977	1682	14,92	Très commun [CC]	426	78,45	Assez commun [AC]		X
1118109	<i>Fraxinus excelsior x angustifolia</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
98933	<i>Fraxinus ornus</i> L.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
98970	<i>Fritillaria imperialis</i> All.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
134732 / 98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L. subsp. <i>meleagris</i> / <i>Fritillaria meleagris</i> L.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
134736	<i>Fritillaria tubiformis</i> Gren. & Godr. subsp. <i>tubiformis</i>	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
134738 / 99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand. subsp. <i>montana</i> (Pomel) Güemes & Munoz Garm. / <i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand.	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
99022	<i>Fumana laevipes</i> (L.) Spach	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren.	I		1977	475	75,97	Assez commun [AC]	208	89,48	Peu commun [PC]		X
99032	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
99042	<i>Fumaria agraria</i> Lag.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
99051	<i>Fumaria bastardii</i> Boreau	I?	X	1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
99062	<i>Fumaria capreolata</i> L.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
99072	<i>Fumaria densiflora</i> DC.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
99106	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex Koch	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
99108	<i>Fumaria officinalis</i> L.	I		1977	771	61,00	Commun [C]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
134778	<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	I		1977	152	92,31	Peu commun [PC]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
147209	<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i> var. <i>officinalis</i>	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
147210	<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i> var. <i>pyncantha</i> Loret & Barrandon	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
134780	<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>wirtgenii</i> (Koch) Arcang.	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
99111	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
99123	<i>Fumaria schleicheri</i> Soy.-Will.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
99139	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
134794	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f. subsp. <i>bohemica</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
134797	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f. subsp. <i>saxatilis</i> (Mert. & Koch) Asch. & Graebn.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E.Bayer & G.Lopez	I		1977	112	94,33	Assez rare [AR]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
2099181	<i>Gagea lacaitae</i> Terrac. ex Lojac.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl.	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
134803	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort. subsp. <i>pomeranica</i> (Rüthe) Rüthe	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
134804	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort. subsp. <i>pratensis</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
99198	<i>Gagea reverchonii</i> Degen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet	I		1977	198	89,98	Peu commun [PC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
99214	<i>Gagea x luberonensis</i> J.-M.Tison	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
99221	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
134812 / 99233	<i>Galanthus nivalis</i> L. subsp. <i>nivalis</i> / <i>Galanthus nivalis</i> L.	I		1977	39	98,03	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		X
99260	<i>Galega officinalis</i> L.	E		1977	184	90,69	Peu commun [PC]	19	99,04	Très rare [RR]		
134816 / 99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm. subsp. <i>angustifolia</i> / <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm.	I		1977	407	79,41	Assez commun [AC]	121	93,88	Assez rare [AR]		X
99305	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	I		1977	256	87,05	Peu commun [PC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
134825	Galeopsis ladanum L. subsp. cebennensis (Braun-Blanq.) Kerguelen	I		1977	46	97,67	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
134829	Galeopsis ladanum L. subsp. ladanum	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
99322	Galeopsis pubescens Besser	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
99329	Galeopsis segetum Neck.	I		1977	320	83,81	Assez commun [AC]	38	98,08	Rare [R]		X
99331	Galeopsis speciosa Mill.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
134844 / 99334	Galeopsis tetrahit L. subsp. tetrahit / Galeopsis tetrahit L.	I		1977	1216	38,49	Commun [C]	217	89,02	Peu commun [PC]		X
99348	Galeopsis x ocherythra Prah	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
99352	Galeopsis x wirtgenii F.Ludw.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
99358	Galinsoga parviflora Cav.	E		1977	54	97,27	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
99359	Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.	E		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	26	98,68	Très rare [RR]		
99372	Galium anisophyllum Vill.	I		1977	296	85,03	Peu commun [PC]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
99373	Galium aparine L.	I		1977	1485	24,89	Très commun [CC]	128	93,53	Assez rare [AR]		X
134855	Galium aparine L. subsp. aparine	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
99378	Galium aristatum L.	I		1977	124	93,73	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
99390	Galium boreale L.	I		1977	158	92,01	Peu commun [PC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
99399	Galium cinereum All.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
99406	Galium corradifolium Vill.	I		1977	348	82,40	Assez commun [AC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
99410	Galium debile Desv.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
99414	Galium divaricatum Pourr. ex Lam.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
99429	Galium glaucum L.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
99453	Galium laevigatum L.	I?	X	1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	19	99,04	Très rare [RR]		X
99457	Galium lucidum All.	I		1977	414	79,06	Assez commun [AC]	61	96,91	Rare [R]		X
99465	Galium megalospermum All.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
99473	Galium mollugo L.	I		1977	1695	14,26	Très commun [CC]	457	76,88	Assez commun [AC]		X
134888	Galium mollugo L. subsp. erectum Syme	I		1977	1349	31,77	Très commun [CC]	161	91,86	Peu commun [PC]	X	X
134893	Galium mollugo L. subsp. mollugo	I		1977	849	57,06	Commun [C]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
99479	Galium murale (L.) All.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
99487	Galium obliquum Vill.	I		1977	298	84,93	Peu commun [PC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
99488	Galium odoratum (L.) Scop.	I		1977	695	64,85	Commun [C]	330	83,31	Assez commun [AC]		X
99494	Galium palustre L.	I		1977	868	56,10	Commun [C]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
134900	Galium palustre L. subsp. elongatum (C.Presl) Lange	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
134901	Galium palustre L. subsp. palustre	I		1977	179	90,95	Peu commun [PC]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
99496	Galium parisiense L.	I		1977	192	90,29	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]		X
134908	Galium parisiense L. subsp. parisiense	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
147302	Galium parisiense L. subsp. parisiense var. parisiense	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
99507	Galium pseudohelvicum Ehrend.	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
99511	Galium pumilum Murray	I		1977	669	66,16	Commun [C]	212	89,28	Peu commun [PC]		X
134918	Galium pumilum Murray subsp. pumilum	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
147308	Galium pumilum Murray subsp. pumilum var. pubescens (Schrad.) Schinz & Thell.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
147309	Galium pumilum Murray subsp. pumilum var. pumilum	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
99513	Galium pusillum L.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	43	97,83	Rare [R]		X
99518	Galium rotundifolium L.	I		1977	348	82,40	Assez commun [AC]	202	89,78	Peu commun [PC]		X
99521	Galium rubioides L.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
99529	Galium saxatile L.	I		1977	192	90,29	Peu commun [PC]	52	97,37	Rare [R]		X
99530	Galium saxosum (Chaix) Breistr.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
99549	Galium spurium L.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
134936	Galium spurium L. subsp. spurium	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
147321	Galium spurium L. subsp. spurium var. echinospermum (Wallr.) Desp.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
147322	Galium spurium L. subsp. spurium var. spurium	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
134938	Galium spurium L. subsp. tenerum (Schleich. ex Gaudin) Nyman	I		1977	50	97,47	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
99552	Galium sylvaticum L.	I		1977	90	95,45	Assez rare [AR]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
99561	Galium timeroyi Jord.	I		1977	257	87,00	Peu commun [PC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
99566	Galium triconotum Dandy	I		1977	50	97,47	Rare [R]	55	97,22	Rare [R]		X
99570	Galium uliginosum L.	I		1977	387	80,42	Assez commun [AC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
99580	Galium verrucosum Huds.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
99581	Galium verticillatum Danthoie ex Lam.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
99582	Galium verum L.	I		1977	1313	33,59	Très commun [CC]	233	88,21	Peu commun [PC]		X
134957	Galium verum L. subsp. verum	I		1977	336	83,00	Assez commun [AC]	?		Pas de données anciennes	X	X
134958	Galium verum L. subsp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
99597	Galium x carmineum Beauverd	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
99603	Galium x fictum E.G.Camus	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
99616	Galium x pomeranicum Retz.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
99656	Garidella nigellastrum L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
99668	Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]		X
99683	Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv.	I		1977	220	88,87	Peu commun [PC]	43	97,83	Rare [R]		X
99694	Gaultheria procumbens L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1118830	Gaura biennis L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
160929	Gaura lindheimeri Engelm. & A.Gray	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
99721	Genista anglica L.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
99735	Genista cinerea (Vill.) DC.	I		1977	156	92,11	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
3040137	Genista cinerea x scorpius	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
99741	Genista delphinensis Verl.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
99754	Genista germanica L.	I		1977	149	92,46	Peu commun [PC]	117	94,08	Assez rare [AR]		X
134976 / 99761	Genista hispanica L. subsp. hispanica / Genista hispanica L.	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
99785	Genista monspessulana (L.) L.A.S.Johnson	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
99798	Genista pilosa L.	I		1977	718	63,68	Commun [C]	283	85,69	Peu commun [PC]		X
134982	Genista pilosa L. subsp. jordanii (Rouy) Braun-Blanq.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
134984	Genista pilosa L. subsp. pilosa	I		1977	323	83,66	Assez commun [AC]	135	93,17	Assez rare [AR]	X	X
134987 / 99805	Genista pulchella Vis. subsp. villarsii (Clementi) Kerguelen / Genista pulchella Vis.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
99810	Genista sagittalis L.	I		1977	578	70,76	Assez commun [AC]	175	91,15	Peu commun [PC]		X
99815	Genista scorpius (L.) DC.	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
99828	Genista tinctoria L.	I		1977	596	69,85	Assez commun [AC]	192	90,29	Peu commun [PC]		X
134990	Genista tinctoria L. subsp. delarbrei (Lecoq & Lamotte) Nyman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
134996	Genista tinctoria L. subsp. tinctoria	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
99842	Genista x martinii Verg. & Soulié	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
99854	<i>Gentiana acaulis</i> L.	I		1977	279	85,89	Peu commun [PC]	176	91,10	Peu commun [PC]		X
99857	<i>Gentiana alpina</i> Vill.	I		1977	86	95,65	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
99860	<i>Gentiana angustifolia</i> Vill.	I		1977	156	92,11	Peu commun [PC]	95	95,19	Assez rare [AR]		X
99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
99866	<i>Gentiana bavarica</i> L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
135014	<i>Gentiana bavarica</i> L. subsp. <i>subacaulis</i> (Schleich. ex Gaudin) G.Mull.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
99870	<i>Gentiana brachyphylla</i> Vill.	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
99878	<i>Gentiana clusii</i> Perrier & Sonjeon	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
99881	<i>Gentiana cruciata</i> L.	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
99882	<i>Gentiana delphinensis</i> Beauverd	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
99903	<i>Gentiana lutea</i> L.	I		1977	616	68,84	Assez commun [AC]	311	84,27	Assez commun [AC]		X
99910	<i>Gentiana nivalis</i> L.	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	123	93,78	Assez rare [AR]		X
99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur	I		1977	58	97,07	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
147403	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L. var. <i>pneumonanthe</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
99928	<i>Gentiana punctata</i> L.	I		1977	162	91,81	Peu commun [PC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
99929	<i>Gentiana purpurea</i> L.	I		1977	133	93,27	Assez rare [AR]	113	94,28	Assez rare [AR]		X
99939	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz	I		1977	38	98,08	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
99951	<i>Gentiana utriculosa</i> L.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
99953	<i>Gentiana verna</i> L.	I		1977	369	81,34	Assez commun [AC]	251	87,30	Peu commun [PC]		X
135051 / 99982	<i>Gentianella campestris</i> (L.) Borner subsp. <i>campestris</i> / <i>Gentianella campestris</i> (L.) Borner	I		1977	384	80,58	Assez commun [AC]	253	87,20	Peu commun [PC]		X
99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh.	I		1977	229	88,42	Peu commun [PC]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Borner	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
99988	<i>Gentianella ramosa</i> (Hegetschw.) Holub	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
99989	<i>Gentianella tenella</i> (Rottb.) Borner	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	44	97,77	Rare [R]		X
100024	<i>Geranium argenteum</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
100045	<i>Geranium columbinum</i> L.	I		1977	1102	44,26	Commun [C]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
100052	<i>Geranium dissectum</i> L.	I		1977	984	50,23	Commun [C]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
100059	<i>Geranium endressii</i> J.Gay	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100085	<i>Geranium lucidum</i> L.	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
100087	<i>Geranium macrorrhizum</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100104	<i>Geranium molle</i> L.	I		1977	901	54,43	Commun [C]	54	97,27	Rare [R]		X
100109	<i>Geranium nodosum</i> L.	I		1977	335	83,06	Assez commun [AC]	140	92,92	Assez rare [AR]		X
100114	<i>Geranium palustre</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
100120	<i>Geranium phaeum</i> L.	I		1977	148	92,51	Assez rare [AR]	82	95,85	Assez rare [AR]		X
147412	<i>Geranium phaeum</i> L. var. <i>lividum</i> (L'Her.) DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
100128	<i>Geranium pratense</i> L.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
100133	<i>Geranium pusillum</i> L.	I		1977	336	83,00	Assez commun [AC]	42	97,88	Rare [R]		X
100136	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	I		1977	1148	41,93	Commun [C]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
100141	<i>Geranium rivulare</i> Vill.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
100142	<i>Geranium robertianum</i> L.	I		1977	1679	15,07	Très commun [CC]	381	80,73	Assez commun [AC]		X
135068	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	I		1977	294	85,13	Peu commun [PC]	53	97,32	Rare [R]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
135069	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>	I		1977	520	73,70	Assez commun [AC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	I		1977	937	52,61	Commun [C]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
100149	<i>Geranium sanguineum</i> L.	I		1977	300	84,83	Peu commun [PC]	194	90,19	Peu commun [PC]		X
135074 / 100160	<i>Geranium sylvaticum</i> L. subsp. <i>sylvaticum</i> / <i>Geranium sylvaticum</i> L.	I		1977	598	69,75	Assez commun [AC]	324	83,61	Assez commun [AC]		X
100181	<i>Geranium x oxonianum</i> Yeo	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100187	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100208	<i>Geum montanum</i> L.	I		1977	288	85,43	Peu commun [PC]	204	89,68	Peu commun [PC]		X
100214	<i>Geum reptans</i> L.	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
100215	<i>Geum rivale</i> L.	I		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
100225	<i>Geum urbanum</i> L.	I		1977	1552	21,50	Très commun [CC]	190	90,39	Peu commun [PC]		X
100258	<i>Ginkgo biloba</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
100266	<i>Gladiolus communis</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
100273	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
100275	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	I		1977	143	92,77	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
100278	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
100288	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	48	97,57	Rare [R]		X
100304	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
100310	<i>Glechoma hederacea</i> L.	I		1977	1168	40,92	Commun [C]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
100330	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	E		1977	51	97,42	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		
100335	<i>Globularia alypum</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L.	I		1977	640	67,63	Commun [C]	233	88,21	Peu commun [PC]		X
100340	<i>Globularia cordifolia</i> L.	I		1977	499	74,76	Assez commun [AC]	272	86,24	Peu commun [PC]		X
100348	<i>Globularia nudicaulis</i> L.	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
100350	<i>Globularia repens</i> Lam.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
100356	<i>Globularia vulgaris</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	I		1977	189	90,44	Peu commun [PC]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	I		1977	494	75,01	Assez commun [AC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
100398	<i>Glyceria notata</i> Chevall.	I		1977	471	76,18	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]		X
159690	<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
100427	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	I		1977	412	79,16	Assez commun [AC]	65	96,71	Rare [R]		X
100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	I		1977	375	81,03	Assez commun [AC]	195	90,14	Peu commun [PC]		X
100576	<i>Gratiola officinalis</i> L.	I		1977	80	95,95	Assez rare [AR]	60	96,97	Rare [R]		X
100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
100596	<i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
162145	<i>Gymnadenia austriaca</i> (Teppner & E.Klein) P.Delforge	I		1977	35	98,23	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	I		1977	980	50,43	Commun [C]	480	75,72	Assez commun [AC]		X
135132	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. subsp. <i>conopsea</i>	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
135133	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. subsp. <i>densiflora</i> (Wahlenb.) K.Richt.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
162146	<i>Gymnadenia corneliana</i> (Beauverd) Teppner & E.Klein	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	132	93,32	Assez rare [AR]		X
162148	<i>Gymnadenia rhellcani</i> (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	187	90,54	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
162233	<i>Gymnadenia x suaveolens</i> (Vill.) comb.nov.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
100636	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	I		1977	355	82,04	Assez commun [AC]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
100640	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman	I		1977	369	81,34	Assez commun [AC]	165	91,65	Peu commun [PC]		X
1121710	<i>Gymnocladus dioicus</i> (L.) K.Koch	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100663	<i>Gynandrisis sisyrinchium</i> (L.) Parl.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
100674	<i>Gypsophila elegans</i> M.Bieb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
100677	<i>Gypsophila muralis</i> L.	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	47	97,62	Rare [R]		X
100678	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100686	<i>Gypsophila repens</i> L.	I		1977	345	82,55	Assez commun [AC]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
135141 / 100723	<i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter & Burdet / <i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
100728	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
100739	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
100784	<i>Hedera colchica</i> (C. Koch) C. Koch	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
100787	<i>Hedera helix</i> L.	I		1977	1514	23,42	Très commun [CC]	388	80,37	Assez commun [AC]		X
135145	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>canariensis</i> (Willd.) Cout.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
135147	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
100799	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.Cours.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
100813	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
100824	<i>Hedysarum boutignyana</i> (A.Camus) Alleiz.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
135158 / 100825	<i>Hedysarum boveanum</i> Bunge ex Basiner subsp. <i>europaeum</i> Guitt. & Kerquelen / <i>Hedysarum boveanum</i> Bunge ex Basiner	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn., Chas & Kerquelen	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
100834	<i>Hedysarum coronarium</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
100839	<i>Hedysarum hedysaroides</i> (L.) Schinz & Thell.	I		1977	58	97,07	Rare [R]	64	96,76	Rare [R]		X
100859	<i>Helenium autumnale</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	I		1977	319	83,86	Assez commun [AC]	133	93,27	Assez rare [AR]		X
135166	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	60	96,97	Rare [R]	X	X
147556	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i> var. <i>apenninum</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
100925	<i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC.	I		1977	584	70,46	Assez commun [AC]	319	83,86	Assez commun [AC]		X
135184	<i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC. subsp. <i>glabrum</i> (W.D.J.Koch) Raynaud	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
147563	<i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC. subsp. <i>glabrum</i> (W.D.J.Koch) Raynaud var. <i>semiglabrum</i> (Badaro) Raynaud	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
135185	<i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC. subsp. <i>grandiflorum</i>	I		1977	321	83,76	Assez commun [AC]	19	99,04	Très rare [RR]	X	X
100930	<i>Helianthemum hirtum</i> (L.) Mill.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	I		1977	1143	42,19	Commun [C]	161	91,86	Peu commun [PC]		X
135214	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>nummularium</i>	I		1977	429	78,30	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]	X	X
147592	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>nummularium</i> var. <i>nummularium</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
100960	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours.	I		1977	472	76,13	Assez commun [AC]	321	83,76	Assez commun [AC]		X
135221	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>alpestre</i> (Jacq.) Ces.	I		1977	128	93,53	Assez rare [AR]	52	97,37	Rare [R]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
135224	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.Lopez	I		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	154	92,21	Peu commun [PC]	X	X
135225	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>italicum</i> (L.) Ces.	I		1977	147	92,56	Assez rare [AR]	90	95,45	Assez rare [AR]	X	X
100967	<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Desf.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	69	96,51	Rare [R]		X
1121010	<i>Helianthemum x ochroleucum</i> Rouy & Fouc.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
101026	<i>Helianthemum x sulphureum</i> Willd. ex Schltr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
101027	<i>Helianthus annuus</i> L.	E		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
101046	<i>Helianthus pauciflorus</i> Nutt.	E		1977	30	98,48	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
101055	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	E		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	16	99,19	Très rare [RR]		
101056	<i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers.	E		1977	35	98,23	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
101063	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
135256 / 101080	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don subsp. <i>serotinum</i> (Boiss.) P.Fourn. / <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	I		1977	352	82,20	Assez commun [AC]	173	91,25	Peu commun [PC]		X
101114	<i>Helictotrichon parlatorei</i> (J.Woods) Pilg.	I		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]		X
135265 / 101121	<i>Helictotrichon sedenense</i> (Clarion ex DC.) Holub subsp. <i>sedenense</i> / <i>Helictotrichon sedenense</i> (Clarion ex DC.) Holub	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
101122	<i>Helictotrichon sempervirens</i> (Vill.) Pilg.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
101126	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
101144	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	I		1977	292	85,23	Peu commun [PC]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
101188	<i>Helleborus foetidus</i> L.	I		1977	1187	39,96	Commun [C]	345	82,55	Assez commun [AC]		X
135273 / 101194	<i>Helleborus lividus</i> Aiton subsp. <i>corsicus</i> (Briq.) P.Fourn. / <i>Helleborus lividus</i> Aiton	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
101196	<i>Helleborus niger</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
101202	<i>Helleborus viridis</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	33	98,33	Rare [R]		
101220	<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
101221	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
160949	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch subsp. <i>nodiflorum</i>	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	19	99,04	Très rare [RR]	X	X
160948	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch subsp. <i>nodiflorum</i> var. <i>nodiflorum</i>	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
147634	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch subsp. <i>nodiflorum</i> var. <i>ochreatum</i> (DC.) DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
101237	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	E		1977	30	98,48	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
101239	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	I		1977	230	88,37	Peu commun [PC]	190	90,39	Peu commun [PC]		X
101286	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	E		1977	42	97,88	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
101295	<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	I		1977	1475	25,39	Très commun [CC]	349	82,35	Assez commun [AC]		X
135292	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>alpinum</i> (L.) Bonnier & Layens	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
135297	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>elegans</i> (Crantz) Schubler & G.Martens	I		1977	292	85,23	Peu commun [PC]	203	89,73	Peu commun [PC]		X
135305	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk.	I		1977	63	96,81	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
135306	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>	I		1977	500	74,71	Assez commun [AC]	14	99,29	Très rare [RR]	X	X
101315	<i>Hermidium monorchis</i> (L.) R.Br.	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	58	97,07	Rare [R]		X
101394	<i>Herniaria alpina</i> Chaix	I		1977	54	97,27	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
101405	<i>Herniaria cinerea</i> DC.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
101411	<i>Herniaria glabra</i> L.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	46	97,67	Rare [R]		X
135315	<i>Herniaria glabra</i> L. subsp. <i>glabra</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
147654	<i>Herniaria glabra</i> L. subsp. <i>glabra</i> var. <i>glabra</i>	I		1977	65	96,71	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X
101412	<i>Herniaria hirsuta</i> L.	I		1977	283	85,69	Peu commun [PC]	43	97,83	Rare [R]		X
101414	<i>Herniaria incana</i> Lam.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
101455	<i>Hesperis laciniata</i> All.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	30	98,48	Rare [R]		X
135329	<i>Hesperis laciniata</i> All. subsp. <i>laciniata</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
135330	<i>Hesperis laciniata</i> All. subsp. <i>spectabilis</i> (Jord.) Rouy & Foucaud	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
101460	<i>Hesperis matronalis</i> L.	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
135335	<i>Hesperis matronalis</i> L. subsp. <i>matronalis</i>	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
101503	<i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pav.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
101544	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
101546	<i>Hibiscus trionum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
101587	<i>Hieracium acuminatum</i> Jord.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101600	<i>Hieracium aestivum</i> Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
101606	<i>Hieracium albulum</i> Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	11	99,44	Très rare [RR]		X
101610	<i>Hieracium alpinum</i> L.	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
101615	<i>Hieracium amphibolum</i> Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101617	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	I		1977	372	81,18	Assez commun [AC]	205	89,63	Peu commun [PC]		X
101620	<i>Hieracium anadenum</i> (Burnat & Gremli) Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101621	<i>Hieracium analogum</i> Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101624	<i>Hieracium andryaloides</i> Vill.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	50	97,47	Rare [R]		X
101632	<i>Hieracium aphyllum</i> Nageli & Peter	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101633	<i>Hieracium approximatum</i> Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
101641	<i>Hieracium argillaceum</i> Jord.	I		1977	258	86,95	Peu commun [PC]	42	97,88	Rare [R]		X
101642	<i>Hieracium argothrix</i> Nageli & Peter	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101645	<i>Hieracium aridum</i> Freyn	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101646	<i>Hieracium armerioides</i> Arv.-Touv.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
101657	<i>Hieracium asperatum</i> Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101658	<i>Hieracium asperatum</i> Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101659	<i>Hieracium aspreticola</i> Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101660	<i>Hieracium asteriforme</i> Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
135404 / 101667	<i>Hieracium aurantiacum</i> L. subsp. <i>aurantiacum</i> / <i>Hieracium aurantiacum</i> L.	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
101668	<i>Hieracium auratum</i> Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101675	<i>Hieracium auriculiforme</i> Fr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
101679	Hieracium aurulentum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
101681	Hieracium avicola Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101682	Hieracium axaticum Arv.-Touv. & Gaut.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101685	Hieracium baenitzianum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101687	Hieracium balbisanum Arv.-Touv. & Briq.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101689	Hieracium barbatum Tausch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101690	Hieracium barbulare Zahn	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101711	Hieracium bifidum Kit.	I		1977	412	79,16	Assez commun [AC]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
147677	Hieracium bifidum Kit. [var.] subcaesium (Fr.) P.Fourn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
135442	Hieracium bifidum Kit. subsp. chartaceum Celak.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101713	Hieracium billyanum de Retz	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101720	Hieracium blyttianum Fr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101721	Hieracium bocconi Griseb.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
101722	Hieracium boraeum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101724	Hieracium bornetii Burnat & Gremli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101726	Hieracium bounophilum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101734	Hieracium brevidentatum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
101741	Hieracium brumale Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101747	Hieracium bupleuroides C.C.Gmel.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
101755	Hieracium caesioides Arv.-Touv.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
101757	Hieracium caesium (Fr.) Fr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
101759	Hieracium caespitosum Dumort.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
101769	Hieracium candicans Tausch	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	12	99,39	Très rare [RR]		X
101787	Hieracium cebennense Arv.-Touv. ex B.-A.Martin	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101788	Hieracium celsicaule Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
101794	Hieracium cerinthoides L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101808	Hieracium chlorelloides Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101809	Hieracium chlorifolium Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
101812	Hieracium chloropsis Gren. & Godr.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	25	98,74	Très rare [RR]		X
101813	Hieracium chondrillifolium Fr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
101823	Hieracium cinerascens Jord.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	22	98,89	Très rare [RR]		X
101825	Hieracium cirritum Arv.-Touv.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101836	Hieracium columnare Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101837	Hieracium comatulum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101838	Hieracium commixtum Jord.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
101842	Hieracium concinnum Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101843	Hieracium conicum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101844	Hieracium conjugatum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101846	Hieracium consociatum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101847	Hieracium conspicuum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
101858	Hieracium coronariifolium Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101864	Hieracium cotelletii Godet ex Gremli			1977	15	99,24	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
101865	Hieracium cottianum Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101874	Hieracium cruentum Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	16	99,19	Très rare [RR]		X
101875	Hieracium cryptadenum Arv.-Touv.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101879	Hieracium curvidens Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
101880	Hieracium cuspidatum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101882	Hieracium cyaneum Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101884	Hieracium cydoniifolium Vill.			1977	18	99,09	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
162531 / 101885	Hieracium cymosum L. subsp. cymosum / Hieracium cymosum L.			1977	59	97,02	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]		X
101889	Hieracium dasytrichum Arv.-Touv.			1977	10	99,49	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
101892	Hieracium deductum Sudre			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101895	Hieracium deltophyllum Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101896	Hieracium dentatum Hoppe			1977	29	98,53	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
101901	Hieracium diaphanoides Lindeb.			1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101902	Hieracium diaphanum Fr.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101908	Hieracium dispalatum Jord. ex Sudre			1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
101912	Hieracium divisum Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	16	99,19	Très rare [RR]		X
101915	Hieracium dornicifolium Arv.-Touv.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
101921	Hieracium dumosum Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
101924	Hieracium elegantidens Zahn			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101934	Hieracium epimedium Fr.			1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
101938	Hieracium eriocerinth Fr.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101954	Hieracium exotericum Jord. ex Boreau			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
101957	Hieracium falcatum Arv.-Touv.			1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
101960	Hieracium fallens Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101962	Hieracium farinulentum Jord.			1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
101964	Hieracium faurei (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101967	Hieracium festinum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
101968	Hieracium fictum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
101972	Hieracium firmum Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101975	Hieracium flagelliferum Ravaud			1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101987	Hieracium fragile Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	24	98,79	Très rare [RR]		X
101991	Hieracium fruticetorum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101992	Hieracium fulcratum Arv.-Touv.			1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
101993	Hieracium furcillatum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
101994	Hieracium fuscocinerum Norrl.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
101996	Hieracium fuscum Vill.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
101998	Hieracium gallicum Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102006	Hieracium gentile Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102009	Hieracium glabratum Hoppe ex Willd.			1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
102010	Hieracium glaciale Reyn.			1977	69	96,51	Rare [R]	55	97,22	Rare [R]		X
102012	Hieracium gladiatum Martin-Donos			1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
102013	Hieracium glanduliferum Hoppe			1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102017	Hieracium glaucinum Jord.			1977	666	66,31	Commun [C]	90	95,45	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
135725	Hieracium glaucinum Jord. subsp. basalticum (Sch.Bip.) J.Duvign.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
135731	Hieracium glaucinum Jord. subsp. fraternum (Zahn) Soó	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
102019	Hieracium glaucopsis Gren. & Godr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
102020	Hieracium glaucum All.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	44	97,77	Rare [R]		X
102027	Hieracium gothicum Fr.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
102030	Hieracium grandidens Dahlst.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102036	Hieracium grovesianum Arv.-Touv. ex Belli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102747	Hieracium guthnickianum Hegetschw.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102039	Hieracium halimifolium Froel. ex Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102041	Hieracium halleri Vill.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102046	Hieracium hemiplecum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102047	Hieracium hervieri Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102051	Hieracium hirsutum Bernh. ex Froel.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102052	Hieracium hispidulum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102055	Hieracium humile Jacq.	I		1977	223	88,72	Peu commun [PC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
102057	Hieracium hybridiforme Zahn	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
102058	Hieracium hypochoeroides Gibson	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
102067	Hieracium incisum Hoppe	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
102070	Hieracium inquinatum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
102073	Hieracium insuetum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102077	Hieracium intertextum Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102078	Hieracium intybaseum All.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
102083	Hieracium inuloides Tausch	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102085	Hieracium isatifolium Arv.-Touv.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102088	Hieracium jaccardii Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
102093	Hieracium jaubertianum Timb.-Lagr. & Loret	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102097	Hieracium juraniforme Zahn	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102098	Hieracium juranum Fr.	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	52	97,37	Rare [R]		X
102101	Hieracium kernerii Ausserd. ex Zahn	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
102103	Hieracium kochianum Jord.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
102104	Hieracium laceratum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102105	Hieracium lacerum Reut. ex Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102111	Hieracium lactucella Wallr.	I		1977	485	75,47	Assez commun [AC]	158	92,01	Peu commun [PC]		X
135815	Hieracium lactucella Wallr. subsp. lactucella	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
135817	Hieracium lactucella Wallr. subsp. magnaurecula (Nägeli & Peter) P.D.Sell	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
135820	Hieracium lactucella Wallr. subsp. tricheilema (Nägeli & Peter) O.Bolös & Vigo	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
102112	Hieracium lactucifolium Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
102114	Hieracium laevicaule Jord.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
102115	Hieracium laevigatum Willd.	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	23	98,84	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
102116	Hieracium laggeri (Sch.Bip. ex Rchb.f.) Fr.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
102122	Hieracium lamyi F.W.Schultz	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
135869	Hieracium lanatum Vill. subsp. liottardii (Vill.) Bonnier & Layens	I		1977	37	98,13	Rare [R]	46	97,67	Rare [R]		X
102124	Hieracium lanceolatum Vill.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	11	99,44	Très rare [RR]		X
102127	Hieracium lانسicum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102133	Hieracium latifolium Froel. ex Link	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102136	Hieracium laurinum Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102139	Hieracium lawsonii Vill.	I		1977	82	95,85	Assez rare [AR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
102146	Hieracium leiopogon Gren. ex Verl.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102147	Hieracium leontodontoides Arv.-Touv. & Briq.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102149	Hieracium lepidum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102154	Hieracium leucochloum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
102156	Hieracium leucophaeum Gren. & Godr.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
102165	Hieracium lividum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
102171	Hieracium longifolium Schleich. ex Froel.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
102174	Hieracium lugdunense (Rouy) Gand.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102182	Hieracium lycosifolium Froel.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
102185	Hieracium macilentum Fr.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102189	Hieracium maculatum Schrank	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
135925	Hieracium maculatum Schrank subsp. watsonii (Jord. ex Sudre) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
102214	Hieracium misaucinum Nageli & Peter	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102219	Hieracium molinerianum Arv.-Touv. & Gaut.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102221	Hieracium mollitum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102222	Hieracium monnieri Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102235	Hieracium murorum L.	I		1977	1183	40,16	Commun [C]	499	74,76	Assez commun [AC]		X
135960	Hieracium murorum L. subsp. cardiophyllum Jord. ex Sudre	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
135996	Hieracium murorum L. subsp. silvularum (Jord. ex Boreau) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136009	Hieracium murorum L. subsp. viridicollum (Jord. ex Boreau) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
102239	Hieracium myagrifolium Arv.-Touv. & Gaut.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102241	Hieracium naevuliferum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
102244	Hieracium nemorense Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
102245	Hieracium nemorivagum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102265	Hieracium nigrescens Willd.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102267	Hieracium nigrifolium Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102268	Hieracium niphobium Nageli & Peter	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102272	Hieracium nobile Gren. & Godr.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	12	99,39	Très rare [RR]		X
102273	Hieracium obliquum Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
102274	Hieracium oblongum Jord.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102277	Hieracium occitanicum Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
102278	Hieracium ochroleucum Schleich. ex W.D.J.Koch	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102283	Hieracium oegocladum Jord. ex Boreau	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102287	Hieracium oligocephalum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102290	Hieracium onosmoides Fr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
136051	Hieracium onosmoides Fr. subsp. buglossoides (Arv.-Touv.) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
136054	Hieracium onosmoides Fr. subsp. geisenheyneri Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136056	Hieracium onosmoides Fr. subsp. macrobrachion Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
102294	Hieracium ovalifolium Jord.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
102296	Hieracium oxyodon Fr.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
102302	Hieracium pallescens Waldst. & Kit.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102298	Hieracium pallidiflorum Jord. ex Asch.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102299	Hieracium pallidifolium Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102300	Hieracium pallidulum Jord. ex Boreau	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
102301	Hieracium pallidum Biv.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
136072	Hieracium pallidum Biv. subsp. brunelliforme (Arv.-Touv.) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
102304	Hieracium pamphilii Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102309	Hieracium parcepilosum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102315	Hieracium pedadifolium Omang	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102316	Hieracium pedemontanum Burnat & Gremli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102317	Hieracium peleterianum Mérat	I		1977	207	89,53	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
136092	Hieracium peleterianum Mérat subsp. peleterianum	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
102319	Hieracium pellitum Fr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102321	Hieracium percissum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
136103 / 102324	Hieracium periphanoïdes Zahn subsp. subniveum Arv.-Touv. & Hervier ex Zahn / Hieracium periphanoïdes Zahn	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102335	Hieracium pervagum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102336	Hieracium petiolare Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	15	99,24	Très rare [RR]		X
102337	Hieracium petraeum Hoppe ex Bluff & Fingerh.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
102343	Hieracium phlomoides Froel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	30	98,48	Rare [R]		X
102345	Hieracium picroides Vill.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
102347	Hieracium pictum Schleich. ex Pers.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
102348	Hieracium picturatum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102349	Hieracium pilatense Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102350	Hieracium piliferum Hoppe	I		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
102352	Hieracium pilosella L.	I		1977	1450	26,66	Très commun [CC]	399	79,82	Assez commun [AC]		X
136126	Hieracium pilosella L. subsp. indivisum Nageli & Peter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136127	Hieracium pilosella L. subsp. legendrei Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136133	Hieracium pilosella L. subsp. minuticeps Nageli & Peter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
136139	Hieracium pilosella L. subsp. pilosella	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
136146	Hieracium pilosella L. subsp. subvirescens Nageli & Peter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136152	Hieracium pilosella L. subsp. trichosoma Nageli & Peter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
102354	Hieracium piloselloïdes Vill.	I		1977	152	92,31	Peu commun [PC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
102356	Hieracium pilosum Schleich. ex Froel.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
102357	Hieracium pinetorum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
162340	Hieracium pinicola Jord. ex Sudre			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102360	Hieracium planchonianum Timb.-Lagr. & Loret			1977	0	100,00	Non revu [D?]	17	99,14	Très rare [RR]		X
136170	Hieracium planchonianum Timb.-Lagr. & Loret subsp. aveyronense (Arv.-Touv. & Gaut.) Breistr.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
136172	Hieracium planchonianum Timb.-Lagr. & Loret subsp. setibifidum (Arv.-Touv. & Gaut. ex Zahn) Breistr.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
102361	Hieracium plantagineum (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
102363	Hieracium platyphyllum (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102373	Hieracium pollichiae Sch.Bip.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102377	Hieracium porrectum Fr.			1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102381	Hieracium praealtum Vill. ex Gochnat			1977	38	98,08	Rare [R]	68	96,56	Rare [R]		X
102383	Hieracium praecox Sch.Bip.			1977	58	97,07	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
136210	Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. pallidifrons Sudre			1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
136219	Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. sagittibifidum (Arv.-Touv. & Gaut.) Zahn			1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
136232	Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. verlotii (Jord. ex Nyman) Zahn			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
102389	Hieracium prasinifolium Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102392	Hieracium prenanthoides Vill.			1977	204	89,68	Peu commun [PC]	143	92,77	Assez rare [AR]		X
102394	Hieracium printzii (Kaser ex Zahn) Zahn			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102396	Hieracium prostratum DC.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102400	Hieracium pseudocerinth (Gaudin) W.D.J.Koch			1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	36	98,18	Rare [R]		X
102404	Hieracium pseudoflexuosum (Nageli & Peter) P.D.Sell & C.West			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102405	Hieracium pseudogothicum Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102407	Hieracium pseudojuranum Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102408	Hieracium pseudolanatum Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102413	Hieracium pseudopilosella (Ten.) Nageli & Peter			1977	0	100,00	Non revu [D?]	17	99,14	Très rare [RR]		X
102430	Hieracium pullatum Arv.-Touv.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102431	Hieracium pulmonarioides Vill.			1977	19	99,04	Très rare [RR]	37	98,13	Rare [R]		X
102442	Hieracium quercetorum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102445	Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd.			1977	29	98,53	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
136283	Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. basalticarum Rouy ex Sudre			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
102447	Hieracium ramosissimum Schleich. ex Hegetschw.			1977	12	99,39	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
102449	Hieracium rapunculoides Arv.-Touv.			1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
102451	Hieracium ravaudii Arv.-Touv.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102453	Hieracium recensitum Jord. ex Boreau			1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102466	Hieracium rigens Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102469	Hieracium rigidum Hartm.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	19	99,04	Très rare [RR]		X
161373	Hieracium rubescens Jord. ex Willk. & Lange			1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102478	Hieracium rupestre All.			1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
102480	Hieracium rupicola Jord.			1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102483	Hieracium sabaudum L.			1977	422	78,65	Assez commun [AC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
136345	Hieracium sabaudum L. subsp. grandidentatum (Jord. ex Boreau) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
136354	Hieracium sabaudum L. subsp. roffavieri (Jord. ex Sudre) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
136355	Hieracium sabaudum L. subsp. sabaudiforme Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136357	Hieracium sabaudum L. subsp. sedunense (Gremli) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
102485	Hieracium sagotii Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102486	Hieracium salevense (Rapin ex Fr.) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102488	Hieracium salticola (Sudre) P.D.Sell & C.West	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102498	Hieracium saussureoides (Arv.-Touv.) St.-Lag.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102499	Hieracium sauzei (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102503	Hieracium saxifragum Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102507	Hieracium scabiosum (Sudre) Sudre	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102508	Hieracium scabripes Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102515	Hieracium schmidtii Tausch	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
102519	Hieracium scorzonifolium Vill.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	55	97,22	Rare [R]		X
102523	Hieracium segureum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102534	Hieracium serratifolium Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102539	Hieracium serum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
102550	Hieracium simlatum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	10	99,49	Très rare [RR]		X
102552	Hieracium sommerfeltii Lindeb.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102554	Hieracium sonchoides Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102557	Hieracium sparsum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102561	Hieracium spectabile (Fr.) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102563	Hieracium speluncarum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102569	Hieracium spurium Chaix ex Froel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102573	Hieracium stelligerum Froel.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
136404	Hieracium stelligerum Froel. subsp. albogilvum (Jord. & Sudre) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
102574	Hieracium stenocladum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102578	Hieracium stenoplectum Arv.-Touv. & Huter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	14	99,29	Très rare [RR]		X
102581	Hieracium striatum Tausch	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102583	Hieracium strictissimum Froel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102587	Hieracium subcaesiiforme (Zahn) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102592	Hieracium subgracilipes (Zahn) P.D.Sell & C.West	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102593	Hieracium subhirsutum Jord. ex Boreau	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102597	Hieracium subnivale Gren.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	30	98,48	Rare [R]		X
102601	Hieracium subperfoliatum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102607	Hieracium subrude (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102614	Hieracium substellatum Arv.-Touv. & Gaut.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
136412	Hieracium substellatum Arv.-Touv. & Gaut. subsp. subaveyronense Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
136413	Hieracium substellatum Arv.-Touv. & Gaut. subsp. sublacteum Arv.-Touv. & Gaut. ex Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
136414	Hieracium substellatum Arv.-Touv. & Gaut. subsp. subsetibifidum Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
102617	Hieracium subtomentosum (Burnat & Greml) Zahn	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102625	Hieracium symphytaeum Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102638	Hieracium tenuiflorum Arv.-Touv. ex C.Bicknell	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102643	Hieracium thapsifolium Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102647	Hieracium tinctum Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
102650	Hieracium tomentosum L.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
102652	Hieracium tortifolium Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
102665	Hieracium tridentatifolium (Zahn) P.D.Sell & C.West	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
102666	Hieracium tridentatum Fr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
102670	Hieracium ucenicum Arv.-Touv.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
102671	Hieracium umbellatum L.	I		1977	439	77,79	Assez commun [AC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
160992	Hieracium umbellatum L. subsp. umbellatum	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
1121036	Hieracium umbellatum x firmum	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
102672	Hieracium umbelliforme Jord. ex Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
102674	Hieracium umbrosum Jord.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
102675	Hieracium urticaceum Arv.-Touv. & Ravaud	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	30	98,48	Rare [R]		X
102676	Hieracium ustulatum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102678	Hieracium vagum Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
102680	Hieracium valdepilosum Vill.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	42	97,88	Rare [R]		X
102683	Hieracium vallesiacum Fr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
102684	Hieracium valoddae (Zahn) Zahn	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
102685	Hieracium vasconicum Martrin-Donos	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102691	Hieracium verbascifolium Vill.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102694	Hieracium vernum Sauzé & Maillard	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102701	Hieracium villosum Jacq.	I		1977	219	88,92	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
102708	Hieracium virgultorum Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	16	99,19	Très rare [RR]		X
136508 / 102709	Hieracium viride Arv.-Touv. subsp. trachyticum Arv.-Touv. / Hieracium viride Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102713	Hieracium viscosum Arv.-Touv.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
102715	Hieracium vogesiacum (Kirschl.) Moug. ex Fr.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
102716	Hieracium vulgatum Fr.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	22	98,89	Très rare [RR]		X
102721	Hieracium wiesbaurianum Uechtr.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
136553	Hieracium wiesbaurianum Uechtr. subsp. acutiserratum Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
136556	Hieracium wiesbaurianum Uechtr. subsp. aveyronense (Arv.-Touv. & Gaut.) Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
136561	Hieracium wiesbaurianum Uechtr. subsp. dolichellum Arv.-Touv. & Gaut. ex Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
136572	Hieracium wiesbaurianum Uechtr. subsp. nervulosum Arv.-Touv. & Gaut. ex Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
136579	Hieracium wiesbaurianum Uechtr. subsp. subcanescens Arv.-Touv. & Gaut. ex Zahn	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
102722	Hieracium wilczekianum Arv.-Touv.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
102726	Hieracium x aletschense Zahn	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
102727	Hieracium x anchusoides (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
102729	Hieracium x aurantellum Nageli & Peter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
102731	Hieracium x biflorum Arv.-Touv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
102742	Hieracium x flagellare Willd. ex Schltr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
102748	Hieracium x hybridum Vill.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
102762	Hieracium x niphostribes Peter	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
102763	Hieracium x pachylobes Nageli & Peter	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
102772	Hieracium x schultesii F.W.Schultz	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
136615	Hieracium x schultesii F.W.Schultz subsp. erythrogrammum Nageli & Peter	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
102773	Hieracium x sciadophorum Nageli & Peter	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
102778	Hieracium x stoloniferum Waldst. & Kit.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
102785	Hieracium x visianii (F.W.Schmidt & Sch.Bip.) Schinz & Thell.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
102786	Hieracium x zizianum Tausch	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
102794	Hierochloe odorata (L.) P.Beauv.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.	I		1977	738	62,67	Commun [C]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
162131	Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge	I		1977	170	91,40	Peu commun [PC]	16	99,19	Très rare [RR]		X
102841	Hippocrepis ciliata Willd.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
102842	Hippocrepis comosa L.	I		1977	1149	41,88	Commun [C]	397	79,92	Assez commun [AC]		X
102845	Hippocrepis emerus (L.) Lassen	I		1977	871	55,94	Commun [C]	353	82,14	Assez commun [AC]		X
102857	Hippocrepis scorpioides Benth.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
136646 / 102863	Hippophaë rhamnoides L. subsp. fluviatilis Soest / Hippophaë rhamnoides L.	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
102870	Hippuris vulgaris L.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
102876	Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss.	I		1977	41	97,93	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
102883	Holandra carvifolia (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
102900	Holcus lanatus L.	I		1977	1388	29,79	Très commun [CC]	209	89,43	Peu commun [PC]		X
102901	Holcus mollis L.	I		1977	846	57,21	Commun [C]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
102921	Holosteum umbellatum L.	I		1977	255	87,10	Peu commun [PC]	48	97,57	Rare [R]		X
136656	Holosteum umbellatum L. subsp. hirsutum (Mutel) Breistr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
136657	Holosteum umbellatum L. subsp. umbellatum	I		1977	255	87,10	Peu commun [PC]	48	97,57	Rare [R]		X
102925	Homogyne alpina (L.) Cass.	I		1977	389	80,32	Assez commun [AC]	254	87,15	Peu commun [PC]		X
102934	Hordelymus europaeus (L.) Harz	I		1977	314	84,12	Assez commun [AC]	172	91,30	Peu commun [PC]		X
136660 / 102942	Hordeum bulbosum L. subsp. nodosum (L.) B.R.Baum / Hordeum bulbosum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
102964	Hordeum jubatum L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
102974	Hordeum murinum L.	I		1977	867	56,15	Commun [C]	60	96,97	Rare [R]		X
136672	Hordeum murinum L. subsp. leporinum (Link) Arcang.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
136673	Hordeum murinum L. subsp. murinum	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
102990	Hordeum secalinum Schreb.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
102999	Hordeum vulgare L.	E		1977	48	97,57	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
153341	Hordeum vulgare L. convar. Distichon	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
153342	Hordeum vulgare L. convar. Vulgare	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
103007	Hormathophylla macrocarpa (DC.) Kupfer	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
103009	Hormathophylla spinosa (L.) Kupfer	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
103012	Horminum pyrenaicum L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103019	Hornungia petraea (L.) Rchb.	I		1977	344	82,60	Assez commun [AC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
103027	Hottonia palustris L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
103028	Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	42	97,88	Rare [R]		X
103031	Humulus lupulus L.	I		1977	824	58,32	Commun [C]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	I		1977	243	87,71	Peu commun [PC]	136	93,12	Assez rare [AR]		X
103056	Hyacinthoides italica (L.) Rothm.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		
136703	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm. subsp. hispanica (Mill.) Kerguelen	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
103081	Hyacinthus orientalis L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
103108	Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
103120	Hydrocharis morsus-ranae L.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
103139	Hydrocotyle ranunculoides L.f.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
103142	Hydrocotyle vulgaris L.	I		1977	62	96,86	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
136715 / 103170	Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Schinz & Thell. subsp. pauciflorus (W.D.J.Koch) Schinz & Thell. / Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
103178	Hyoscyamus albus L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
103185	Hyoscyamus niger L.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	61	96,91	Rare [R]		X
103207	Hyoseris scabra L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
103235	Hypocoum procumbens L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103245	Hypericum androsaemum L.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
103254	Hypericum calycinum L.	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
103260	Hypericum coris L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
103267	Hypericum desetangii Lamotte	I		1977	132	93,32	Assez rare [AR]	32	98,38	Rare [R]		X
103272	Hypericum elodes L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
103287	Hypericum hirsutum L.	I		1977	431	78,20	Assez commun [AC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
103288	Hypericum humifusum L.	I		1977	455	76,99	Assez commun [AC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
103289	Hypericum hyssopifolium Chaix	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	36	98,18	Rare [R]		X
103292	Hypericum linariifolium Vahl	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
103298	Hypericum maculatum Crantz	I		1977	601	69,60	Assez commun [AC]	189	90,44	Peu commun [PC]		X
136750	Hypericum maculatum Crantz subsp. maculatum	I		1977	38	98,08	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
136751	Hypericum maculatum Crantz subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
103301	Hypericum montanum L.	I		1977	565	71,42	Assez commun [AC]	216	89,07	Peu commun [PC]		X
103308	Hypericum nummularium L.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
103316	Hypericum perforatum L.	I		1977	1658	16,14	Très commun [CC]	292	85,23	Peu commun [PC]		X
136756	Hypericum perforatum L. subsp. angustifolium (DC.) A.Frohl.	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
136759	Hypericum perforatum L. subsp. perforatum	I		1977	306	84,52	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
136761	Hypericum perforatum L. subsp. veronense (Schrank) A.Frohl.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
103320	Hypericum pulchrum L.	I		1977	287	85,48	Peu commun [PC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
136772 / 103324	Hypericum richeri Vill. subsp. richeri / Hypericum richeri Vill.	I		1977	267	86,49	Peu commun [PC]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
103329	Hypericum tetrapterum Fr.	I		1977	678	65,71	Commun [C]	162	91,81	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
103330	<i>Hypericum tomentosum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
103340	<i>Hypericum x carinthiacum</i> Froel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L.	I		1977	243	87,71	Peu commun [PC]	35	98,23	Rare [R]		X
103369	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	I		1977	374	81,08	Assez commun [AC]	174	91,20	Peu commun [PC]		X
103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	I		1977	1201	39,25	Commun [C]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
136786	<i>Hypochaeris radicata</i> L. subsp. <i>radicata</i>	I		1977	386	80,48	Assez commun [AC]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
103383	<i>Hypochaeris uniflora</i> Vill.	I?	X	1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
103384	<i>Hypochaeris x balbisii</i> Loisel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	I		1977	64	96,76	Rare [R]	59	97,02	Rare [R]		X
136789	<i>Hyssopus officinalis</i> L. subsp. <i>aristatus</i> (Godr.) Nyman	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
136792	<i>Hyssopus officinalis</i> L. subsp. <i>montanus</i> (Jord. & Fourr.) Briq.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
136793	<i>Hyssopus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	I?	X	1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
2008551	<i>Hyssopus officinalis</i> L. subsp. <i>pilifer</i> (Pant.) Murb.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103415	<i>Iberis amara</i> L.	I?	X	1977	33	98,33	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
103433	<i>Iberis ciliata</i> All.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
3040301 / 103456	<i>Iberis intermedia</i> Guersent subsp. <i>beugesiaca</i> Tison / <i>Iberis intermedia</i> Guersent	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103461	<i>Iberis linifolia</i> L.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	55	97,22	Rare [R]		X
136817	<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>intermedia</i> (Guers.) Kerquelen	I		1977	33	98,33	Rare [R]	49	97,52	Rare [R]		X
136819	<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>linifolia</i>	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
136823	<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>timeroyii</i> (Jord.) Moreno	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103469	<i>Iberis nana</i> All.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
103478	<i>Iberis pinnata</i> L.	I		1977	168	91,50	Peu commun [PC]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
103492	<i>Iberis saxatilis</i> L.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
103494	<i>Iberis sempervirens</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
103502	<i>Iberis umbellata</i> L.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
103514	<i>Ilex aquifolium</i> L.	I		1977	1110	43,85	Commun [C]	284	85,63	Peu commun [PC]		X
103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	31	98,43	Rare [R]		X
103543	<i>Impatiens balfourii</i> Hook.f.	E		1977	331	83,26	Assez commun [AC]	14	99,29	Très rare [RR]		
1118466	<i>Impatiens balsamina</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
103545	<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	E		1977	261	86,80	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		
103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	I		1977	248	87,46	Peu commun [PC]	123	93,78	Assez rare [AR]		X
103557	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	E		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	25	98,74	Très rare [RR]		
103562	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Rausch.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
103578	<i>Imperatoria ostruthium</i> L.	I		1977	315	84,07	Assez commun [AC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
3040333	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
103598	<i>Inula britannica</i> L.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
103608	<i>Inula conyzia</i> DC.	I		1977	776	60,75	Commun [C]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
103626	<i>Inula helenioides</i> DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
103627	<i>Inula helenium</i> L.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		
103628	<i>Inula helvetica</i> Weber	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]		X
103631	<i>Inula hirta</i> L.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
103639	<i>Inula montana</i> L.	I		1977	307	84,47	Assez commun [AC]	142	92,82	Assez rare [AR]		X
103648	<i>Inula salicina</i> L.	I		1977	356	81,99	Assez commun [AC]	124	93,73	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
136850	<i>Inula salicina</i> L. subsp. <i>salicina</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L.	I		1977	63	96,81	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
103692	<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
103734	<i>Iris foetidissima</i> L.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	36	98,18	Rare [R]		X
103737	<i>Iris germanica</i> L.	E		1977	200	89,88	Peu commun [PC]	43	97,83	Rare [R]		
3040015	<i>Iris inquicularis</i>	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
136857 / 103749	<i>Iris lutescens</i> Lam. subsp. <i>lutescens</i> / <i>Iris lutescens</i> Lam.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	46	97,67	Rare [R]		X
103763	<i>Iris pallida</i> Lam.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
2014512	<i>Iris perrieri</i> Simonnet ex P. Fourn.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
103772	<i>Iris pseudacorus</i> L.	I		1977	711	64,04	Commun [C]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
103777	<i>Iris sibirica</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
136863 / 103783	<i>Iris spuria</i> L. subsp. <i>maritima</i> P.Fourn. / <i>Iris spuria</i> L.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
103793	<i>Iris versicolor</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
103817	<i>Isatis tinctoria</i> L.	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
136866	<i>Isatis tinctoria</i> L. subsp. <i>canescens</i> (DC.) Nyman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
136868	<i>Isatis tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
103825	<i>Ismelia carinata</i> (Schousb.) Sch.Bip.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
103857	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult.	!?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br.	I		1977	250	87,35	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
104018	<i>Jasione laevis</i> Lam.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	42	97,88	Rare [R]		X
136889 / 104022	<i>Jasione montana</i> L. subsp. <i>montana</i> / <i>Jasione montana</i> L.	I		1977	546	72,38	Assez commun [AC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
104036	<i>Jasminum fruticans</i> L.	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
104039	<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
104041	<i>Jasminum officinale</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
104052	<i>Jasonia tuberosa</i> (L.) DC.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
104067	<i>Jovibarba allionii</i> (Jord. & Fourr.) D.A.Webb	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
104074	<i>Juglans nigra</i> L.	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		
104076	<i>Juglans regia</i> L.	I		1977	913	53,82	Commun [C]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
104077	<i>Juglans x intermedia</i> Carrière	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
104085	<i>Juncellus serotinus</i> (Rottb.) C.B.Clarke	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	12	99,39	Très rare [RR]		X
104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	I		1977	567	71,32	Assez commun [AC]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
104111	<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix	I		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
136899	<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix subsp. <i>alpinoarticulatus</i>	I		1977	55	97,22	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
104114	<i>Juncus ambiguus</i> Guss.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
136913 / 104126	<i>Juncus articulatus</i> L. subsp. <i>articulatus</i> / <i>Juncus articulatus</i> L.	I		1977	1135	42,59	Commun [C]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
104144	<i>Juncus bufonius</i> L.	I		1977	822	58,42	Commun [C]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
147897	<i>Juncus bufonius</i> L. subsp. <i>bufonius</i> var. <i>bufonius</i>	I		1977	154	92,21	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
147899	<i>Juncus bufonius</i> L. subsp. <i>bufonius</i> var. <i>fasciculatus</i> W.D.J.Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
104145	<i>Juncus bulbosus</i> L.	I		1977	198	89,98	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
136927	<i>Juncus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
136928	<i>Juncus bulbosus</i> L. subsp. <i>kochii</i> (F.W.Schultz) Reichg.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
104148	<i>Juncus capitatus</i> Weigel	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	I		1977	278	85,94	Peu commun [PC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	I		1977	564	71,47	Assez commun [AC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
136934	<i>Juncus conglomeratus</i> L. subsp. <i>conglomeratus</i>	I		1977	50	97,47	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
147907	<i>Juncus conglomeratus</i> L. subsp. <i>conglomeratus</i> var. <i>conglomeratus</i>	I		1977	49	97,52	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
147908	<i>Juncus conglomeratus</i> L. subsp. <i>conglomeratus</i> var. <i>laxus</i> (Beck) Asch. & Graebn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
104173	<i>Juncus effusus</i> L.	I		1977	1195	39,55	Commun [C]	175	91,15	Peu commun [PC]		X
147910	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>effusus</i>	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
147911	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>subglomeratus</i> DC.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
104183	<i>Juncus filiformis</i> L.	I		1977	205	89,63	Peu commun [PC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
104192	<i>Juncus fontanesii</i> J.Gay	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
104212	<i>Juncus hybridus</i> Brot.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
104214	<i>Juncus inflexus</i> L.	I		1977	1000	49,42	Commun [C]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
104221	<i>Juncus jacquini</i> L.	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	51	97,42	Rare [R]		X
104255	<i>Juncus minutulus</i> (Albert & Jahand.) Prain	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
104329	<i>Juncus sphaerocarpos</i> Nees	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
104334	<i>Juncus squarrosus</i> L.	I		1977	101	94,89	Assez rare [AR]	58	97,07	Rare [R]		X
104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	I		1977	283	85,69	Peu commun [PC]	68	96,56	Rare [R]		X
104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.	I		1977	43	97,83	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
147932 / 104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd. var. <i>tenuis</i> / <i>Juncus tenuis</i> Willd.	E		1977	574	70,97	Assez commun [AC]	49	97,52	Rare [R]		
104362	<i>Juncus trifidus</i> L.	I		1977	156	92,11	Peu commun [PC]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
104363	<i>Juncus triglumis</i> L.	I		1977	120	93,93	Assez rare [AR]	63	96,81	Rare [R]		X
104378	<i>Juncus x buchenau</i> Dorfl.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
104379	<i>Juncus x diffusus</i> Hoppe	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
136969 / 104397	<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i> / <i>Juniperus communis</i> L.	I		1977	1149	41,88	Commun [C]	550	72,18	Assez commun [AC]		X
136979 / 104409	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i> / <i>Juniperus oxycedrus</i> L.	I		1977	226	88,57	Peu commun [PC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
104410	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	58	97,07	Rare [R]		X
104413	<i>Juniperus sabina</i> L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	56	97,17	Rare [R]		X
104414	<i>Juniperus sibirica</i> Lodd. ex Burghsd.	I		1977	410	79,26	Assez commun [AC]	230	88,37	Peu commun [PC]		X
104419	<i>Juniperus thurifera</i> L.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]		X
104422	<i>Juniperus virginiana</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
104452	<i>Kandis perfoliata</i> (L.) Kerguelen	I		1977	599	69,70	Assez commun [AC]	129	93,48	Assez rare [AR]		X
3040152 / 104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf. subsp. <i>silaifolia</i> / <i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
136991 / 104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer subsp. <i>serotina</i> / <i>Kengia serotina</i> (L.) Packer	I		1977	51	97,42	Rare [R]	59	97,02	Rare [R]		X
104488	<i>Kerneria saxatilis</i> (L.) Sweet	I		1977	293	85,18	Peu commun [PC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
104493	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
104502	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	I		1977	300	84,83	Peu commun [PC]	37	98,13	Rare [R]		X
136995	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>elatine</i>	I		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
136996	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>sieberi</i> (Arcang.) Hayek	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
136998 / 104506	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. subsp. <i>spuria</i> / <i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	I		1977	297	84,98	Peu commun [PC]	48	97,57	Rare [R]		X
104507	<i>Kickxia x confinis</i> (Lacroix) Soó	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	I		1977	1303	34,09	Très commun [CC]	224	88,67	Peu commun [PC]		X
1122359	<i>Knautia arvensis x foreziensis</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
104517	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
104518	<i>Knautia basaltica</i> Chass. & Szabó	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
104530	<i>Knautia foreziensis</i> Chass. ex Szabó	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
104532	<i>Knautia godetii</i> Reut.	I?	X	1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
104537	<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
104541	<i>Knautia leucophaea</i> Briq.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
104545	<i>Knautia maxima</i> (Opiz) J.Ortmann	I		1977	464	76,53	Assez commun [AC]	200	89,88	Peu commun [PC]		X
104553	<i>Knautia sixtina</i> Briq.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
104554	<i>Knautia subcanescens</i> Jord.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	18	99,09	Très rare [RR]		X
104558	<i>Knautia timeroyi</i> Jord.	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
137016	<i>Knautia timeroyi</i> Jord. subsp. <i>collina</i> (Schubler & G.Martens) Breistr.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	62	96,86	Rare [R]	X	X
137017	<i>Knautia timeroyi</i> Jord. subsp. <i>timeroyi</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
104570	<i>Knautia x sambucifolia</i> (Godet) Briq.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
104580	<i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.) Fiori	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	128	93,53	Assez rare [AR]		X
104582	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
104613	<i>Koeleria cenisia</i> Reut. ex E.Rev.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		X
104623	<i>Koeleria eriostachya</i> sensu 5	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	I		1977	275	86,09	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]		X
104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	I		1977	374	81,08	Assez commun [AC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
137044 / 104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin subsp. <i>vallesiana</i> / <i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	I		1977	383	80,63	Assez commun [AC]	156	92,11	Peu commun [PC]		X
161872	<i>Koelreuteria paniculata</i> Lxm.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
104715	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J.Presl	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	I		1977	389	80,32	Assez commun [AC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
104764	<i>Lactuca perennis</i> L.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	208	89,48	Peu commun [PC]		X
104770	<i>Lactuca saligna</i> L.	I		1977	90	95,45	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
104771	<i>Lactuca sativa</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
104775	<i>Lactuca serriola</i> L.	I		1977	1235	37,53	Commun [C]	82	95,85	Assez rare [AR]		X
137061 / 104786	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C.Presl subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier / <i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C.Presl	I		1977	291	85,28	Peu commun [PC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
104787	<i>Lactuca virosa</i> L.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]		X
104807	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
104841	Lagurus ovatus L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		
104854	Lamium album L.	I		1977	364	81,59	Assez commun [AC]	29	98,53	Très rare [RR]		X
104855	Lamium amplexicaule L.	I		1977	467	76,38	Assez commun [AC]	68	96,56	Rare [R]		X
104872	Lamium flexuosum Ten.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
137073 / 104876	Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. montanum (Pers.) Hayek / Lamium galeobdolon (L.) L.	I		1977	1153	41,68	Commun [C]	272	86,24	Peu commun [PC]		X
137080 / 104877	Lamium garganicum L. subsp. longiflorum (Ten.) Kerguelen / Lamium garganicum L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
104879	Lamium hybridum Vill.	I		1977	328	83,41	Assez commun [AC]	59	97,02	Rare [R]		X
104889	Lamium maculatum (L.) L.	I		1977	976	50,63	Commun [C]	132	93,32	Assez rare [AR]		X
104903	Lamium purpureum L.	I		1977	1113	43,70	Commun [C]	63	96,81	Rare [R]		X
105002	Lappula deflexa (Wahlenb.) Ces.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
105010	Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	55	97,22	Rare [R]		X
105017	Lapsana communis L.	I		1977	1439	27,21	Très commun [CC]	131	93,37	Assez rare [AR]		X
137096	Lapsana communis L. subsp. communis	I		1977	1081	45,32	Commun [C]	57	97,12	Rare [R]	X	X
137097	Lapsana communis L. subsp. intermedia (M.Bieb.) Hayek	E		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	28	98,58	Très rare [RR]	X	
105042	Larix decidua Mill.	I		1977	301	84,77	Peu commun [PC]	131	93,37	Assez rare [AR]		X
105044	Larix kaempferi (Lindl.) Carrière	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
105050	Larix x marschlinii Coaz	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
105071	Laserpitium gallicum L.	I		1977	316	84,02	Assez commun [AC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
105074	Laserpitium halleri Crantz	I		1977	116	94,13	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
105076	Laserpitium latifolium L.	I		1977	574	70,97	Assez commun [AC]	285	85,58	Peu commun [PC]		X
105086	Laserpitium prutenicum L.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
105092	Laserpitium siler L.	I		1977	411	79,21	Assez commun [AC]	237	88,01	Peu commun [PC]		X
105148	Lathraea squamaria L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
105159	Lathyrus angulatus L.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
105161	Lathyrus annuus L.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
105162	Lathyrus aphaca L.	I		1977	217	89,02	Peu commun [PC]	69	96,51	Rare [R]		X
105175	Lathyrus cicera L.	I		1977	177	91,05	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
105177	Lathyrus cirrhosus Ser.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
105178	Lathyrus clymenum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
105189	Lathyrus filiformis (Lam.) J.Gay	I		1977	46	97,67	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
105199	Lathyrus heterophyllus L.	I		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
105201	Lathyrus hirsutus L.	I		1977	152	92,31	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]		X
105204	Lathyrus inconspicuus L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	26	98,68	Très rare [RR]		X
105211	Lathyrus latifolius L.	I		1977	436	77,95	Assez commun [AC]	117	94,08	Assez rare [AR]		X
148085	Lathyrus latifolius L. var. ensifolius (Badaro) Posp.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
105214	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler	I		1977	709	64,14	Commun [C]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
137124	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. linifolius	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
137125	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. montanus (Bernh.) Bässler	I		1977	683	65,45	Commun [C]	198	89,98	Peu commun [PC]	X	X
137134 / 105230	Lathyrus niger (L.) Bernh. subsp. niger / Lathyrus niger (L.) Bernh.	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
137135 / 105232	Lathyrus nissolia L. subsp. nissolia / Lathyrus nissolia L.	I		1977	53	97,32	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]		X
105234	Lathyrus occidentalis (Fisch. & C.A.Mey.) Fritsch	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	80	95,95	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
105237	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
105239	<i>Lathyrus palustris</i> L.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
137140 / 105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler / <i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	31	98,43	Rare [R]		X
137146 / 105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i> / <i>Lathyrus pratensis</i> L.	I		1977	1579	20,13	Très commun [CC]	265	86,60	Peu commun [PC]		X
105256	<i>Lathyrus sativus</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
105260	<i>Lathyrus setifolius</i> L.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
148101	<i>Lathyrus setifolius</i> L. var. <i>alatus</i> Foucaud & Simon	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
148103	<i>Lathyrus setifolius</i> L. var. <i>setifolius</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	I		1977	292	85,23	Peu commun [PC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
137157 / 105266	<i>Lathyrus sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> / <i>Lathyrus sylvestris</i> L.	I		1977	206	89,58	Peu commun [PC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	I		1977	147	92,56	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
105280	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	I		1977	438	77,85	Assez commun [AC]	252	87,25	Peu commun [PC]		X
105295	<i>Laurus nobilis</i> L.	I?	X	1977	129	93,48	Assez rare [AR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
137161 / 105297	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. subsp. <i>angustifolia</i> / <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	I		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	162	91,81	Peu commun [PC]		X
105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	I		1977	184	90,69	Peu commun [PC]	115	94,18	Assez rare [AR]		X
1121510	<i>Lavandula multifida</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
105330	<i>Lavandula x intermedia</i> Emeric ex Loisel.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
105339	<i>Lavatera arborea</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
105368	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.	I		1977	202	89,78	Peu commun [PC]	44	97,77	Rare [R]		X
105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	I		1977	60	96,97	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
105409	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	I		1977	482	75,62	Assez commun [AC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
105427	<i>Lemna gibba</i> L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
105431	<i>Lemna minor</i> L.	I		1977	498	74,81	Assez commun [AC]	68	96,56	Rare [R]		X
105433	<i>Lemna minuta</i> Kunth	E		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes		
105441	<i>Lemna trisulca</i> L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		X
105447	<i>Lens culinaris</i> Medik.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		
105454	<i>Lens nigricans</i> (M.Bieb.) Godr.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	31	98,43	Rare [R]		X
105480	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	I		1977	776	60,75	Commun [C]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
137176	<i>Leontodon autumnalis</i> L. subsp. <i>autumnalis</i>	I		1977	399	79,82	Assez commun [AC]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
137178	<i>Leontodon autumnalis</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (Hornem.) Gremli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
105490	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	I		1977	175	91,15	Peu commun [PC]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
105500	<i>Leontodon hirtus</i> L.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
105502	<i>Leontodon hispidus</i> L.	I		1977	1273	35,61	Très commun [CC]	305	84,57	Peu commun [PC]		X
137185	<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>alpinus</i> (Jacq.) Finch & P.D.Sell	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
137188	<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hastilis</i> (L.) Gremli	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
137189	<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hispidus</i>	I		1977	214	89,18	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	11	99,44	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
148130	Leontodon hyoseroides Welw. ex Rchb. var. pseudocrispus (Sch.Bip. ex Bisch.) J.Duvign.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
105509	Leontodon montanus Lam.	I		1977	81	95,90	Assez rare [AR]	46	97,67	Rare [R]		X
105517	Leontodon pyrenaicus Gouan	I		1977	292	85,23	Peu commun [PC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
137201	Leontodon pyrenaicus Gouan subsp. helveticus (Mérat) Finch & P.D.Sell	I		1977	292	85,23	Peu commun [PC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
137202	Leontodon pyrenaicus Gouan subsp. pyrenaicus	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
137205 / 105521	Leontodon saxatilis Lam. subsp. saxatilis / Leontodon saxatilis Lam.	I		1977	140	92,92	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
105544	Leontopodium alpinum Cass.	I		1977	101	94,89	Assez rare [AR]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
105548	Leonurus cardiaca L.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	51	97,42	Rare [R]		X
105552	Leonurus marrubiastrum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
105607	Lepidium campestre (L.) R.Br.	I		1977	665	66,36	Commun [C]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
105612	Lepidium densiflorum Schrad.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
105615	Lepidium didymum L.	E		1977	46	97,67	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		
105621	Lepidium draba L.	I		1977	285	85,58	Peu commun [PC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
137221 / 105628	Lepidium graminifolium L. subsp. graminifolium / Lepidium graminifolium L.	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
105630	Lepidium heterophyllum Benth.	I		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
137224 / 105631	Lepidium hirtum (L.) Sm. subsp. hirtum / Lepidium hirtum (L.) Sm.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	26	98,68	Très rare [RR]		X
105641	Lepidium latifolium L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
105654	Lepidium neglectum Thell.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
105671	Lepidium ruderale L.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
105673	Lepidium sativum L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
105680	Lepidium squamatum Forssk.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	35	98,23	Rare [R]		X
105687	Lepidium villarsii Godr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
105689	Lepidium virginicum L.	E		1977	293	85,18	Peu commun [PC]	42	97,88	Rare [R]		
105764	Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
105765	Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood	I		1977	191	90,34	Peu commun [PC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
105768	Leucanthemum adustum (W.D.J.Koch) Grelli	I		1977	319	83,86	Assez commun [AC]	21	98,94	Très rare [RR]		X
137240 / 105772	Leucanthemum atratum (Jacq.) DC. subsp. coronopifolium (Vill.) Horvatic / Leucanthemum atratum (Jacq.) DC.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
105785	Leucanthemum cuneifolium O.Le Grand ex H.J.Coste	I		1977	156	92,11	Peu commun [PC]	30	98,48	Rare [R]		X
105786	Leucanthemum delarbrei Timb.-Lagr. ex Lamotte	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
105793	Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
148167	Leucanthemum graminifolium (L.) Lam. var. controversum (Loret & Barrandon) Kerguélen	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
148169	Leucanthemum graminifolium (L.) Lam. var. graminifolium	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Raréité non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
105795	Leucanthemum ircutianum DC.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
105803	Leucanthemum monspeliense (L.) H.J.Coste	I		1977	63	96,81	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
105807	Leucanthemum pallens (J.Gay ex Perreyem.) DC.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	60	96,97	Rare [R]		X
137252	Leucanthemum pallens (J.Gay ex Perreyem.) DC. subsp. leucolepis (Briq. & Cavill.) Favarger	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
137253	Leucanthemum pallens (J.Gay ex Perreyem.) DC. subsp. pallens	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
105814	Leucanthemum subglaucum De Larambergue	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	17	99,14	Très rare [RR]		X
105817	Leucanthemum vulgare Lam.	I		1977	1521	23,07	Très commun [CC]	408	79,36	Assez commun [AC]		X
137270	Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare	I		1977	177	91,05	Peu commun [PC]	99	94,99	Assez rare [AR]	X	X
105818	Leucanthemum x superbum (Bergmans ex J.W.Ingram) Kent	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
105827	Leucojum aestivum L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
105841	Leucojum vernum L.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
105855	Leuzea conifera (L.) DC.	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
105857	Levisticum officinale W.D.J.Koch	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
105870	Leymus arenarius (L.) Hochst.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
105908	Ligularia sibirica (L.) Cass.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
1121743	Ligustrum compactum Hook. f. & Thoms.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
160481	Ligustrum japonicum Thunb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
105960	Ligustrum lucidum W.T.Aiton	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
105963	Ligustrum ovalifolium Hassk.	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
105966	Ligustrum vulgare L.	I		1977	1254	36,57	Commun [C]	301	84,77	Peu commun [PC]		X
148200 / 105979	Lilium bulbiferum L. var. croceum (Chaix) Pers. / Lilium bulbiferum L.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
105980	Lilium candidum L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
105989	Lilium martagon L.	I		1977	641	67,58	Commun [C]	318	83,92	Assez commun [AC]		X
105991	Lilium pomponium L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
159985 / 106026	Limodorum abortivum (L.) Sw. subsp. abortivum / Limodorum abortivum (L.) Sw.	I		1977	341	82,75	Assez commun [AC]	175	91,15	Peu commun [PC]		X
106128	Limosella aquatica L.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
106144	Linaria alpina (L.) Mill.	I		1977	262	86,75	Peu commun [PC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
137320	Linaria alpina (L.) Mill. subsp. alpina	I		1977	257	87,00	Peu commun [PC]	149	92,46	Peu commun [PC]		X
137323	Linaria alpina (L.) Mill. subsp. petraea (Jord.) H.Marcaillou & A.Marcaillou	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	20	98,99	Très rare [RR]		X
106148	Linaria angustissima (Loisel.) Borbás	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
106150	Linaria arvensis (L.) Desf.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]		X
106179	Linaria incarnata (Vent.) Spreng.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
106191	Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
106201	Linaria pelisseriana (L.) Mill.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
106213	Linaria repens (L.) Mill.	I		1977	906	54,17	Commun [C]	199	89,93	Peu commun [PC]		X
148220	Linaria repens (L.) Mill. var. galioides (Lamotte) Rouy	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
148222	Linaria repens (L.) Mill. var. repens	I		1977	279	85,89	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
106219	Linaria simplex Desf.	I		1977	198	89,98	Peu commun [PC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
137343 / 106226	Linaria supina (L.) Chaz. subsp. supina / Linaria supina (L.) Chaz.	I		1977	123	93,78	Assez rare [AR]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
106234	Linaria vulgaris Mill.	I		1977	873	55,84	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
137347	Linaria vulgaris Mill. subsp. perrieri (Rouy) Rouy	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
137349	Linaria vulgaris Mill. subsp. vulgaris	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
106247	Linaria x sepium Allman	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
106252	Lindernia dubia (L.) Pennell	E		1977	44	97,77	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
137353	Lindernia dubia (L.) Pennell subsp. dubia	E		1977	18	99,09	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	
137354	Lindernia dubia (L.) Pennell subsp. major (Pursh) Pennell	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
106257	Lindernia palustris Hartmann	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
106260	Linnaea borealis L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
106275	Linum alpinum Jacq.	I		1977	211	89,33	Peu commun [PC]	117	94,08	Assez rare [AR]		X
106280	Linum austriacum L.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
137364	Linum austriacum L. subsp. austriacum	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
137365	Linum austriacum L. subsp. collinum (Boiss.) Nyman	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
106283	Linum bienne Mill.	I		1977	173	91,25	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
106287	Linum campanulatum L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	49	97,52	Rare [R]		X
106288	Linum catharticum L.	I		1977	948	52,05	Commun [C]	248	87,46	Peu commun [PC]		X
148253	Linum catharticum L. var. subalpinum Hausskn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
106291	Linum corymbulosum Rchb.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
137376 / 106313	Linum maritimum L. subsp. maritimum / Linum maritimum L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
106320	Linum narbonense L.	I		1977	133	93,27	Assez rare [AR]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
106325	Linum perenne sensu 3	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
137382 / 106342	Linum strictum L. subsp. strictum / Linum strictum L.	I		1977	56	97,17	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
137383 / 106344	Linum suffruticosum L. subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart. / Linum suffruticosum L.	I		1977	231	88,32	Peu commun [PC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
106346	Linum tenuifolium L.	I		1977	390	80,27	Assez commun [AC]	184	90,69	Peu commun [PC]		X
106347	Linum trigynum L.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X
106349	Linum usitatissimum L.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		
106353	Liparis loeselii (L.) Rich.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
106361	Liquidambar styraciflua L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
106365	Liriodendron tulipifera L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
106367	Listera cordata (L.) R.Br.	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	121	93,88	Assez rare [AR]		X
106370	Listera ovata (L.) R.Br.	I		1977	1108	43,96	Commun [C]	432	78,15	Assez commun [AC]		X
106374	Lithodora fruticosa (L.) Griseb.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
106379	Lithospermum arvense L.	I		1977	333	83,16	Assez commun [AC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
106391	Lithospermum incrassatum Guss.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
106396	Lithospermum officinale L.	I		1977	242	87,76	Peu commun [PC]	63	96,81	Rare [R]		X
106401	Lithospermum purpureoaeeruleum L.	I		1977	196	90,09	Peu commun [PC]	130	93,42	Assez rare [AR]		X
106419	Littorella uniflora (L.) Asch.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
106424	Lloydia serotina (L.) Rchb.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	46	97,67	Rare [R]		X
106429	Lobelia erinus L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
106435	Lobelia urens L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
106439	Lobularia maritima (L.) Desv.	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
106446	Loeflingia hispanica L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
106448	Logfia arvensis (L.) Holub	I		1977	120	93,93	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
106449	Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.	I		1977	67	96,61	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
106451	Logfia minima (Sm.) Dumort.	I		1977	424	78,55	Assez commun [AC]	64	96,76	Rare [R]		X
106457	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	I		1977	104	94,74	Assez rare [AR]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
106497	Lolium multiflorum Lam.	E		1977	405	79,51	Assez commun [AC]	29	98,53	Très rare [RR]		
106499	Lolium perenne L.	I		1977	1408	28,78	Très commun [CC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
137412 / 106507	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i> / <i>Lolium rigidum</i> Gaudin	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	30	98,48	Rare [R]		X
106517	<i>Lolium temulentum</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
106523	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	E		1977	31	98,43	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
106534	<i>Lomelosia graminifolia</i> (L.) Greuter & Burdet	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
106536	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
106550	<i>Lonicera alpigena</i> L.	I		1977	369	81,34	Assez commun [AC]	239	87,91	Peu commun [PC]		X
106555	<i>Lonicera caerulea</i> L.	I		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
106556	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi	I		1977	391	80,22	Assez commun [AC]	199	89,93	Peu commun [PC]		X
106570	<i>Lonicera implexa</i> Aiton	I		1977	52	97,37	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
106571	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	E		1977	65	96,71	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
106574	<i>Lonicera nigra</i> L.	I		1977	426	78,45	Assez commun [AC]	283	85,69	Peu commun [PC]		X
106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	I		1977	1008	49,01	Commun [C]	172	91,30	Peu commun [PC]		X
106588	<i>Lonicera tatarica</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	I		1977	1224	38,09	Commun [C]	376	80,98	Assez commun [AC]		X
106630	<i>Lotus alpinus</i> (DC.) Schleich. ex Ramond	I		1977	269	86,39	Peu commun [PC]	40	97,98	Rare [R]		X
106634	<i>Lotus angustissimus</i> L.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	15	99,24	Très rare [RR]		X
137435	<i>Lotus angustissimus</i> L. subsp. <i>angustissimus</i>	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
137436	<i>Lotus angustissimus</i> L. subsp. <i>hispidus</i> (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
106653	<i>Lotus corniculatus</i> L.	I		1977	1743	11,84	Très commun [CC]	571	71,12	Assez commun [AC]		X
137440	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	I		1977	623	68,49	Commun [C]	149	92,46	Peu commun [PC]	X	X
1122862	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i> var. <i>hirsutus</i> W.D.J.Koch	I		1977	67	96,61	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
137452	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>valdepilosus</i> (Schur) Kerguelen	I		1977	51	97,42	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
106656	<i>Lotus creticus</i> L.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
106660	<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	43	97,83	Rare [R]		X
106670	<i>Lotus glaber</i> Mill.	I		1977	280	85,84	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
148436 / 106685	<i>Lotus maritimus</i> L. var. <i>maritimus</i> / <i>Lotus maritimus</i> L.	I		1977	453	77,09	Assez commun [AC]	158	92,01	Peu commun [PC]		X
106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	I		1977	777	60,70	Commun [C]	142	92,82	Assez rare [AR]		X
106742	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	E		1977	40	97,98	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	I		1977	104	94,74	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
106754	<i>Lunaria annua</i> L.	E		1977	395	80,02	Assez commun [AC]	30	98,48	Rare [R]		
106761	<i>Lunaria rediviva</i> L.	I		1977	135	93,17	Assez rare [AR]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
106765	<i>Lupinus albus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
137473	<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>angustifolius</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
137478	<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
106789	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
106800	<i>Lupinus x regalis</i> Bergmans	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
106812	Luzula alpina Hoppe	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
106813	Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr.	I		1977	170	91,40	Peu commun [PC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
106818	Luzula campestris (L.) DC.	I		1977	1078	45,47	Commun [C]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
106825	Luzula desvauxii Kunth	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
137496 / 106828	Luzula forsteri (Sm.) DC. subsp. forsteri / Luzula forsteri (Sm.) DC.	I		1977	537	72,84	Assez commun [AC]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
106838	Luzula lutea (All.) DC.	I		1977	186	90,59	Peu commun [PC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
106839	Luzula luzulina (Vill.) Dalla Torre & Sarnth.	I		1977	181	90,84	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
106840	Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott	I?	X	1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.	I		1977	740	62,57	Commun [C]	172	91,30	Peu commun [PC]		X
137506	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. congesta (Thuill.) Arcang.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]	X	X
137507	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora	I		1977	115	94,18	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
148451	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora var. multiflora	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
148452	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora var. pallescens W.D.J.Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
106846	Luzula nivea (L.) DC.	I		1977	611	69,09	Assez commun [AC]	356	81,99	Assez commun [AC]		X
106847	Luzula nutans (Vill.) Duval-Jouve	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	47	97,62	Rare [R]		X
106854	Luzula pilosa (L.) Willd.	I		1977	614	68,94	Assez commun [AC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
106857	Luzula sieberi Tausch	I		1977	388	80,37	Assez commun [AC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
106859	Luzula spicata (L.) DC.	I		1977	191	90,34	Peu commun [PC]	154	92,21	Peu commun [PC]		X
137518	Luzula spicata (L.) DC. subsp. mutabilis Chrtek & Krísa	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
137520	Luzula spicata (L.) DC. subsp. spicata	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
106861	Luzula sudetica (Willd.) Schult.	I		1977	154	92,21	Peu commun [PC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin	I		1977	501	74,66	Assez commun [AC]	269	86,39	Peu commun [PC]		X
106965	Lycium barbarum L.	E		1977	17	99,14	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		
106966	Lycium chinense Mill.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
106969	Lycium europaeum L.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
106987	Lycopersicon esculentum Mill.	E		1977	162	91,81	Peu commun [PC]	17	99,14	Très rare [RR]		
106993	Lycopodiella inundata (L.) Holub	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
107000	Lycopodium annotinum L.	I		1977	166	91,60	Peu commun [PC]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
107003	Lycopodium clavatum L.	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
137541 / 107038	Lycopus europaeus L. subsp. europaeus / Lycopus europaeus L.	I		1977	876	55,69	Commun [C]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
1120223	Lysichiton americanum Hulten & St-John	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
107072	Lysimachia nemorum L.	I		1977	504	74,51	Assez commun [AC]	141	92,87	Assez rare [AR]		X
107073	Lysimachia nummularia L.	I		1977	582	70,56	Assez commun [AC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
107077	Lysimachia punctata L.	E		1977	20	98,99	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
107086	Lysimachia thyrsoflora L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
107090	Lysimachia vulgaris L.	I		1977	1031	47,85	Commun [C]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
107097	Lythrum borysthenticum (Schränk) Litv.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
107106	Lythrum hyssopifolia L.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X
107115	Lythrum portula (L.) D.A.Webb	I		1977	140	92,92	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
107117	Lythrum salicaria L.	I		1977	942	52,35	Commun [C]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
107122	Lythrum thesioides M.Bieb.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
107123	Lythrum thymifolium L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
107130	Maclura pomifera (Raf.) C.K.Schneid.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
107141	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
107154	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	E		1977	123	93,78	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	I		1977	474	76,02	Assez commun [AC]	313	84,17	Assez commun [AC]		X
107186	<i>Malcolmia maritima</i> (L.) R.Br.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
107207	<i>Malus domestica</i> Borkh.	E		1977	260	86,85	Peu commun [PC]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
107208	<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107213	<i>Malus pumila</i> Mill.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107217	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	I		1977	517	73,85	Assez commun [AC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
107224	<i>Malva alcea</i> L.	I		1977	173	91,25	Peu commun [PC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
137563	<i>Malva alcea</i> L. subsp. <i>alcea</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
107282	<i>Malva moschata</i> L.	I		1977	697	64,74	Commun [C]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
107284	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	I		1977	623	68,49	Commun [C]	19	99,04	Très rare [RR]		X
107303	<i>Malva pusilla</i> Sm.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
107318	<i>Malva sylvestris</i> L.	I		1977	813	58,88	Commun [C]	43	97,83	Rare [R]		X
107337	<i>Malva x intermedia</i> Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
107347	<i>Mantisalca salmantica</i> (L.) Briq. & Cavill.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
107397	<i>Marrubium vulgare</i> L.	I		1977	90	95,45	Assez rare [AR]	42	97,88	Rare [R]		X
107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC.	E		1977	685	65,35	Commun [C]	39	98,03	Rare [R]		
107459	<i>Matricaria maritima</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
107470	<i>Matricaria perforata</i> Mérat	I		1977	774	60,85	Commun [C]	67	96,61	Rare [R]		X
107473	<i>Matricaria recutita</i> L.	I		1977	434	78,05	Assez commun [AC]	50	97,47	Rare [R]		X
107495	<i>Matthiola incana</i> (L.) R.Br.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
107509	<i>Matthiola valesiaca</i> J.Gay ex Boiss.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	I		1977	537	72,84	Assez commun [AC]	36	98,18	Rare [R]		X
107606	<i>Medicago doliaata</i> Carmign.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107647	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
137634	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel. subsp. <i>littoralis</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
148547	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel. subsp. <i>littoralis</i> var. <i>inermis</i> Rouy	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
107649	<i>Medicago lupulina</i> L.	I		1977	1578	20,18	Très commun [CC]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
137639	<i>Medicago lupulina</i> L. subsp. <i>lupulina</i>	I		1977	183	90,74	Peu commun [PC]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
148552	<i>Medicago lupulina</i> L. subsp. <i>lupulina</i> var. <i>lupulina</i>	I		1977	170	91,40	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
148553	<i>Medicago lupulina</i> L. subsp. <i>lupulina</i> var. <i>wildenowiana</i> W.D.J.Koch	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
148559 / 107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L. var. <i>minima</i> / <i>Medicago minima</i> (L.) L.	I		1977	654	66,92	Commun [C]	130	93,42	Assez rare [AR]		X
107665	<i>Medicago murex</i> Willd.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	I		1977	104	94,74	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]		X
107689	<i>Medicago polymorpha</i> L.	I		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	42	97,88	Rare [R]		X
137659	<i>Medicago polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	20	98,99	Très rare [RR]	X	X
148582	<i>Medicago polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i> var. <i>denticulata</i> (Willd.) Kerguelen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	20	98,99	Très rare [RR]	X	X
107706	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	I		1977	158	92,01	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
107711	<i>Medicago sativa</i> L.	I		1977	999	49,47	Commun [C]	139	92,97	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
137671	<i>Medicago sativa</i> L. nsubsp. <i>media</i> (Pers.) Schubler & G.Martens	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		
137666	<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang.	I		1977	370	81,28	Assez commun [AC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
137673	<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	E		1977	881	55,44	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		
107712	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107719	<i>Medicago sphaerocarpos</i> Bertol.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
137682 / 107735	<i>Medicago tornata</i> (L.) Mill. subsp. <i>striata</i> (Bastard) Kerguelen / <i>Medicago tornata</i> (L.) Mill.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107740	<i>Medicago tuberculata</i> (Retz.) Willd.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107786	<i>Melampyrum arvense</i> L.	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
159730	<i>Melampyrum nemorosum</i> sensu 1	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
107795	<i>Melampyrum pratense</i> L.	I		1977	564	71,47	Assez commun [AC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
107800	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
107802	<i>Melampyrum vaudense</i> (Ronniger) Soó	I		1977	272	86,24	Peu commun [PC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
107803	<i>Melampyrum velebeticum</i> Borbás	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
107838	<i>Melia azedarach</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
107841	<i>Melica altissima</i> L.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
107842	<i>Melica amethystina</i> Pourr.	I		1977	39	98,03	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
107851	<i>Melica ciliata</i> L.	I		1977	693	64,95	Commun [C]	246	87,56	Peu commun [PC]		X
137719	<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
137723	<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>magnolii</i> (Godr. & Gren.) K.Richt.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
107867	<i>Melica minuta</i> L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	33	98,33	Rare [R]		X
107871	<i>Melica nutans</i> L.	I		1977	453	77,09	Assez commun [AC]	239	87,91	Peu commun [PC]		X
107880	<i>Melica uniflora</i> Retz.	I		1977	895	54,73	Commun [C]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
107886	<i>Melilotus albus</i> Medik.	I		1977	978	50,53	Commun [C]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
107887	<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	I		1977	159	91,96	Peu commun [PC]	46	97,67	Rare [R]		X
107914	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		
107915	<i>Melilotus infestus</i> Guss.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
107938	<i>Melilotus neapolitanus</i> Ten.	I		1977	56	97,17	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
107942	<i>Melilotus officinalis</i> Lam.	I		1977	559	71,72	Assez commun [AC]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
107967	<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
137741 / 107992	<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i> / <i>Melissa officinalis</i> L.	E		1977	298	84,93	Peu commun [PC]	38	98,08	Rare [R]		
108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L.	I		1977	654	66,92	Commun [C]	252	87,25	Peu commun [PC]		X
108027	<i>Mentha aquatica</i> L.	I		1977	832	57,92	Commun [C]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
137743	<i>Mentha aquatica</i> L. subsp. <i>aquatica</i>	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
137746	<i>Mentha aquatica</i> L. subsp. <i>ortmanniana</i> (Opiz) Lemke	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
108029	<i>Mentha arvensis</i> L.	I		1977	497	74,86	Assez commun [AC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
108044	<i>Mentha cervina</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	I		1977	724	63,38	Commun [C]	140	92,92	Assez rare [AR]		X
108138	<i>Mentha pulegium</i> L.	I		1977	162	91,81	Peu commun [PC]	31	98,43	Rare [R]		X
108166	<i>Mentha spicata</i> L.	E		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	10	99,49	Très rare [RR]		
137768	<i>Mentha spicata</i> L. subsp. <i>glabrata</i> (Lej. & Courtois) Lebeau	E		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	
137769	<i>Mentha spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
137771 / 108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. subsp. <i>suaveolens</i> / <i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	I		1977	810	59,03	Commun [C]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
108228	<i>Mentha x carinthiaca</i> Host	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
108241	<i>Mentha x dumetorum</i> Schult.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
108247	<i>Mentha x gentilis</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
108279	<i>Mentha x niliaca</i> Juss. ex Jacq.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
108295	<i>Mentha x piperita</i> L.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
137783	<i>Mentha x piperita</i> L. nsubsp. <i>citrata</i> (Ehrh.) Briq.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
108318	<i>Mentha x smithiana</i> R.A.Graham	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
108321	<i>Mentha x suavis</i> Guss.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
108331	<i>Mentha x verticillata</i> L.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		
108332	<i>Mentha x villosa</i> Huds.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
137793	<i>Mentha x villosa</i> Huds. nsubsp. <i>alopecuroides</i> (Hull) Briq.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
137795	<i>Mentha x villosa</i> Huds. nsubsp. <i>villosa</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
108333	<i>Mentha x villosonervata</i> Opiz	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	I		1977	265	86,60	Peu commun [PC]	188	90,49	Peu commun [PC]		X
108351	<i>Mercurialis annua</i> L.	I		1977	866	56,20	Commun [C]	58	97,07	Rare [R]		X
137796	<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>ambigua</i> (L.f.) Arcang.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
137797	<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	I		1977	283	85,69	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
137799	<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>huetii</i> (Hanry) Lange	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
108361	<i>Mercurialis perennis</i> L.	I		1977	773	60,90	Commun [C]	282	85,74	Peu commun [PC]		X
108421	<i>Mespilus germanica</i> L.	I		1977	198	89,98	Peu commun [PC]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	I		1977	277	85,99	Peu commun [PC]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	48	97,57	Rare [R]		X
108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	I		1977	349	82,35	Assez commun [AC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
148723	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link var. <i>tenellum</i>	I		1977	209	89,43	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
154624	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link var. <i>tenellum</i> fa. <i>aristatum</i> (Tausch) Lambinon	I		1977	43	97,83	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
153496	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link var. <i>tenellum</i> fa. <i>tenellum</i>	I		1977	195	90,14	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
108537	<i>Milium effusum</i> L.	I		1977	460	76,73	Assez commun [AC]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
108580	<i>Mimulus guttatus</i> Fisch. ex DC.	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
108587	<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebn.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]		X
108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
137821	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>hybrida</i>	I		1977	54	97,27	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]	X	X
160097	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Jauzein [nom. invalid.]	I		1977	415	79,01	Assez commun [AC]	37	98,13	Rare [R]	X	X
137823	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>tenuifolia</i> (L.) Kerguelen	I		1977	53	97,32	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]	X	X
108602	<i>Minuartia loricifolia</i> (L.) Schinz & Thell.	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
137826	<i>Minuartia loricifolia</i> (L.) Schinz & Thell. subsp. <i>diomedis</i> (Braun-Blanq.) Mattf.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
137827	<i>Minuartia loricifolia</i> (L.) Schinz & Thell. subsp. <i>loricifolia</i>	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
108604	<i>Minuartia mediterranea</i> (Ledeb. ex Link) K.Maly	I		1977	38	98,08	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
108612	<i>Minuartia recurva</i> (All.) Schinz & Thell.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
108613	<i>Minuartia rostrata</i> (Pers.) Rchb.	I		1977	193	90,24	Peu commun [PC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
108614	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill	I		1977	37	98,13	Rare [R]	53	97,32	Rare [R]		X
137845 / 108615	<i>Minuartia rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell. subsp. <i>rupestris</i> / <i>Minuartia rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
108616	<i>Minuartia sedoides</i> (L.) Hiern	I		1977	137	93,07	Assez rare [AR]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
137855 / 108621	<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern subsp. <i>verna</i> / <i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern	I		1977	238	87,96	Peu commun [PC]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
108622	<i>Minuartia villarii</i> (Balb.) Wilczek & Chenevard	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
108623	<i>Minuartia viscosa</i> (Schreb.) Schinz & Thell.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
108628	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
108642	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
108645	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	I		1977	287	85,48	Peu commun [PC]	57	97,12	Rare [R]		X
108680	<i>Moehringia ciliata</i> (Scop.) Dalla Torre	I		1977	40	97,98	Rare [R]	38	98,08	Rare [R]		X
108686	<i>Moehringia muscosa</i> L.	I		1977	349	82,35	Assez commun [AC]	162	91,81	Peu commun [PC]		X
108689	<i>Moehringia pentandra</i> J.Gay	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	I		1977	872	55,89	Commun [C]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
137862 / 108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>erecta</i> / <i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
108714	<i>Molinierella minuta</i> (L.) Rouy	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	I		1977	1072	45,78	Commun [C]	292	85,23	Peu commun [PC]		X
137867	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K.Richt.	I		1977	818	58,62	Commun [C]	223	88,72	Peu commun [PC]	X	X
137868	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	I		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
108749	<i>Monerma cylindrica</i> (Willd.) Coss. & Durieu	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
108755	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L.	I		1977	250	87,35	Peu commun [PC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
137875	<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]	X	X
137876	<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypopitys</i>	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
108785	<i>Montia fontana</i> L.	I		1977	217	89,02	Peu commun [PC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
137877	<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>ampositana</i> Sennen	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
137878	<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters	I		1977	63	96,81	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]	X	X
137879	<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>fontana</i>	I		1977	51	97,42	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]	X	X
137885	<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>variabilis</i> Walters	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
108805	<i>Moricandia arvensis</i> (L.) DC.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
108810	<i>Morus alba</i> L.	E		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	22	98,89	Très rare [RR]		
108822	<i>Morus nigra</i> L.	E		1977	38	98,08	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
108863	<i>Murbeckiella pinnatifida</i> (Lam.) Rothm.	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X
1121111	<i>Murbeckiella zanonii</i> (Ball) Rothm.	I?	X	1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
108866	<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin ex Baker	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	I		1977	976	50,63	Commun [C]	133	93,27	Assez rare [AR]		X
108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	I		1977	209	89,43	Peu commun [PC]	51	97,42	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
137899 / 108920	Mutellina purpurea (Poir.) Reduron, Charpin & Pimenov subsp. purpurea / Mutellina purpurea (Poir.) Reduron, Charpin & Pimenov	I		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
108948	Myagrum perfoliatum L.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
108961	Mycelis muralis (L.) Dumort.	I		1977	1067	46,03	Commun [C]	256	87,05	Peu commun [PC]		X
108987	Myosotis alpestris F.W.Schmidt	I		1977	321	83,76	Assez commun [AC]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
108996	Myosotis arvensis Hill	I		1977	1184	40,11	Commun [C]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
137901	Myosotis arvensis Hill subsp. arvensis	I		1977	223	88,72	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
137903	Myosotis arvensis Hill subsp. umbrata (Rouy) O.Schwarz	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
109001	Myosotis balbisiana Jord.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
109015	Myosotis decumbens Host	I		1977	376	80,98	Assez commun [AC]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
109019	Myosotis discolor Pers.	I		1977	395	80,02	Assez commun [AC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
137911	Myosotis discolor Pers. subsp. discolor	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
137912	Myosotis discolor Pers. subsp. dubia (Arrond.) Blaise	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
109036	Myosotis lamottiana (Braun-Blanq.) Grau	I		1977	45	97,72	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
137914 / 109042	Myosotis laxa Lehm. subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh. / Myosotis laxa Lehm.	I		1977	200	89,88	Peu commun [PC]	35	98,23	Rare [R]		X
109057	Myosotis minutiflora Boiss. & Reut.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
109068	Myosotis nemorosa Besser	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
137934 / 109084	Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima / Myosotis ramosissima Rochel	I		1977	844	57,31	Commun [C]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
109091	Myosotis scorpioides L.	I		1977	642	67,53	Commun [C]	161	91,86	Peu commun [PC]		X
109092	Myosotis secunda A.Murray	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
109095	Myosotis sicula Guss.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
109102	Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
109104	Myosotis sylvatica Hoffm.	I	X	1977	315	84,07	Assez commun [AC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
109121	Myosoton aquaticum (L.) Moench	I		1977	353	82,14	Assez commun [AC]	61	96,91	Rare [R]		X
109126	Myosurus minimus L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
109135	Myricaria germanica (L.) Desv.	I		1977	41	97,93	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X
109139	Myriophyllum alterniflorum DC.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
109141	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109150	Myriophyllum spicatum L.	I		1977	248	87,46	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
109151	Myriophyllum verticillatum L.	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	48	97,57	Rare [R]		X
109161	Myrrhis odorata (L.) Scop.	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
109170	Myrrhoides nodosa (L.) Cannon	I?	X	1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
109186	Myrtus communis L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109213	Najas marina L.	I		1977	128	93,53	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
137966	Najas marina L. subsp. intermedia (Wolfg. ex Gorski) Casper	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
137968	Najas marina L. subsp. marina	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
109215	Najas minor All.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
1121712	Nandina domestica Thunb.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109234	Narcissus assoanus Dufour	I		1977	35	98,23	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]		X
109241	Narcissus bulbocodium L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
109252	Narcissus dubius Gouan	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
109263	<i>Narcissus jonquilla</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109291	<i>Narcissus poeticus</i> L.	I		1977	361	81,74	Assez commun [AC]	117	94,08	Assez rare [AR]		X
137992	<i>Narcissus poeticus</i> L. subsp. <i>poeticus</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
137993	<i>Narcissus poeticus</i> L. subsp. <i>radiiflorus</i> (Salisb.) Baker	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	I		1977	244	87,66	Peu commun [PC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
138001	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>major</i> (Curtis) Baker	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>pseudonarcissus</i>	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
109329	<i>Narcissus x incomparabilis</i> Mill.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	10	99,49	Très rare [RR]		
109338	<i>Narcissus x medioluteus</i> Mill.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109366	<i>Nardus stricta</i> L.	I		1977	595	69,90	Assez commun [AC]	324	83,61	Assez commun [AC]		X
161809	<i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
109422	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	I		1977	395	80,02	Assez commun [AC]	67	96,61	Rare [R]		X
148900	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br. subsp. <i>officinale</i> var. <i>siifolium</i> (Rchb.) Steud.	I		1977	127	93,58	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
109499	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
162206	<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	58	97,07	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
162137 / 109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. <i>ustulata</i> / <i>Neotinea ustulata</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase	I		1977	679	65,66	Commun [C]	251	87,30	Peu commun [PC]		X
1120903	<i>Neotinea ustulata</i> x <i>Orchis purpurea</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
162208	<i>Neotinea x dietrichiana</i> (Bogenh.) comb.nov.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	I		1977	729	63,13	Commun [C]	372	81,18	Assez commun [AC]		X
109516	<i>Nepeta cataria</i> L.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	59	97,02	Rare [R]		X
109522	<i>Nepeta grandiflora</i> M.Bieb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
2118531	<i>Nepeta mussinii</i> Spreng.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109533	<i>Nepeta nepetella</i> L.	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
109534	<i>Nepeta nuda</i> L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
109584	<i>Nerium oleander</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109589	<i>Neslia apiculata</i> Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
109600	<i>Nicandra physaloides</i> (L.) Gaertn.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109613	<i>Nicotiana rustica</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
109614	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109620	<i>Nigella arvensis</i> L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
109625	<i>Nigella damascena</i> L.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
109629	<i>Nigella gallica</i> Jord.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
109638	<i>Nigella sativa</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
138089 / 109665	<i>Noccaea alpestris</i> (Jacq.) Kerguélen subsp. <i>sylvium</i> (Gaudin) Kerguélen / <i>Noccaea alpestris</i> (Jacq.) Kerguélen	I		1977	35	98,23	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
109668	<i>Noccaea brachypetala</i> (Jord.) F.K.Mey.	I		1977	165	91,65	Peu commun [PC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
109671	<i>Noccaea caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	55	97,22	Rare [R]		X
138090	<i>Noccaea caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. <i>caerulescens</i>	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
138091	<i>Noccaea caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. <i>occitanica</i> (Jord.) Kerguélen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
138094	<i>Noccaea caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. <i>virens</i> (Jord.) Kerguélen	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
109672	<i>Noccaea corymbosa</i> (J.Gay) F.K.Mey.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
138095	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey. subsp. <i>montana</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
138096	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey. subsp. <i>villarsiana</i> (Jord.) Kerguelen	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
109678	<i>Noccaea praecox</i> (Wulfen) F.K.Mey.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
109680	<i>Noccaea rotundifolia</i> (L.) Moench	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
109685	<i>Nonea erecta</i> Bernh.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
161479	<i>Nonea lutea</i> (Desr.) A.DC.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109705	<i>Notholaena marantae</i> (L.) Desv.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
109711	<i>Nothoscordum borbonicum</i> Kunth	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	I		1977	143	92,77	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]		X
109750	<i>Nymphaea alba</i> L.	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	I		1977	33	98,33	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
109797	<i>Ocimum basilicum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
109834	<i>Odontites lanceolatus</i> (Gaudin) Rchb.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
138127 / 109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv. subsp. <i>luteus</i> / <i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.	I		1977	269	86,39	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
109845	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	I		1977	355	82,04	Assez commun [AC]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
138136	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb.	I		1977	215	89,12	Peu commun [PC]	75	96,21	Assez rare [AR]	X	X
138137	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	I		1977	40	97,98	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
109847	<i>Odontites viscosus</i> (L.) Clairv.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	32	98,38	Rare [R]		X
109864	<i>Oenanthe crocata</i> L.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	42	97,88	Rare [R]		X
109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	I		1977	104	94,74	Assez rare [AR]	35	98,23	Rare [R]		X
109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
109905	<i>Oenothera ammophila</i> Focke	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109907	<i>Oenothera angustissima</i> R.R.Gates	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109911	<i>Oenothera biennis</i> L.	E		1977	395	80,02	Assez commun [AC]	68	96,56	Rare [R]		
161031	<i>Oenothera biennis</i> L. var. <i>pyncocarpa</i> (G.F.Atk. & Bartlett) Wiegand	E		1977	69	96,51	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
109922	<i>Oenothera ersteinensis</i> Linderman & R.Jean	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109926	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	E		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
109927	<i>Oenothera grandiflora</i> L'Her. ex Aiton	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
109937	<i>Oenothera longiflora</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
109942	<i>Oenothera nuda</i> Renner ex Rostanski	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
109944	<i>Oenothera oehlkersi</i> Kappus	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
109949	<i>Oenothera parviflora</i> L.	E		1977	25	98,74	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		
109956	<i>Oenothera rosea</i> L'Her. ex Aiton	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
109958	Oenothera rubricaulis Kleb.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109969	Oenothera suaveolens Desf. ex Pers.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
109971	Oenothera subterminalis R.R.Gates	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
109974	Oenothera villosa Thunb.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
109980	Oenothera x fallax Renner	I		1977	60	96,97	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
110002	Olea europaea L.	E		1977	43	97,83	Rare [R]	58	97,07	Rare [R]		
159745	Olea europaea L. subsp. europaea	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
154446	Olea europaea L. subsp. europaea var. europaea	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
110061	Omalotheca hoppeana (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz	I		1977	50	97,47	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
110062	Omalotheca norvegica (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
110063	Omalotheca supina (L.) DC.	I		1977	167	91,55	Peu commun [PC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
110064	Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz	I		1977	416	78,96	Assez commun [AC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
110068	Omphalodes linifolia (L.) Moench	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
110072	Omphalodes verna Moench	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
110108	Onobrychis arenaria (Kit. ex Willd.) DC.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	26	98,68	Très rare [RR]		X
110110	Onobrychis caput-galli (L.) Lam.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
110124	Onobrychis montana DC.	I		1977	193	90,24	Peu commun [PC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
110129	Onobrychis saxatilis (L.) Lam.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
110134	Onobrychis supina (Chaix) DC.	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
110139	Onobrychis vicifolia Scop.	I		1977	590	70,16	Assez commun [AC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
110153	Ononis alopecuroides L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
110181	Ononis cristata Mill.	I		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
110190	Ononis fruticosa L.	I		1977	99	94,99	Assez rare [AR]	47	97,62	Rare [R]		X
110205	Ononis minutissima L.	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	113	94,28	Assez rare [AR]		X
138189 / 110211	Ononis natrix L. subsp. natrix / Ononis natrix L.	I		1977	467	76,38	Assez commun [AC]	164	91,70	Peu commun [PC]		X
110221	Ononis pusilla L.	I		1977	315	84,07	Assez commun [AC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
110226	Ononis reclinata L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
110230	Ononis rotundifolia L.	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
110236	Ononis spinosa L.	I		1977	1072	45,78	Commun [C]	226	88,57	Peu commun [PC]		X
138206	Ononis spinosa L. subsp. antiquorum (L.) Arcang.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
138211	Ononis spinosa L. subsp. maritima (Dumort. ex Piré) P.Fourn.	I		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
148964	Ononis spinosa L. subsp. maritima (Dumort. ex Piré) P.Fourn. var. maritima	I		1977	303	84,67	Peu commun [PC]	31	98,43	Rare [R]	X	X
148966	Ononis spinosa L. subsp. maritima (Dumort. ex Piré) P.Fourn. var. procurrens (Wallr.) Burnat	I		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
138213	Ononis spinosa L. subsp. spinosa	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
110237	Ononis striata Gouan	I		1977	50	97,47	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
110241	Ononis viscosa L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
138216 / 110244	Onopordum acanthium L. subsp. acanthium / Onopordum acanthium L.	I		1977	273	86,19	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
138230 / 110260	Onopordum illyricum L. subsp. illyricum / Onopordum illyricum L.	I?	X	1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	18	99,09	Très rare [RR]		X
110290	Onosma arenaria Waldst. & Kit.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	30	98,48	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
138235	<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>pyramidata</i> Braun-Blanq.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
138236	<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>vaudensis</i> (Gremli) Kerguelen	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
138239/110293	<i>Onosma fastigiata</i> (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. ex <i>Lacaita</i> subsp. <i>fastigiata</i> / <i>Onosma fastigiata</i> (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. ex <i>Lacaita</i>	I		1977	31	98,43	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
138241 / 110296	<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Braun-Blanq.) P.Fourn. / <i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
110306	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	I		1977	261	86,80	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
110325	<i>Ophrys aegirtica</i> P.Delforge	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	I		1977	559	71,72	Assez commun [AC]	170	91,40	Peu commun [PC]		X
138249	<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i>	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	35	98,23	Rare [R]	X	X
148979	<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i> var. <i>apifera</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
161094	<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i> var. <i>aurita</i> Moggr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
161093	<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i> var. <i>botteroni</i> (Chodat) Asch. & Graebn.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
148983	<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i> var. <i>trollii</i> (Hegetschw.) Rchb.f.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & Philippe	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
110344	<i>Ophrys araneola</i> Rchb.	I		1977	495	74,96	Assez commun [AC]	113	94,28	Assez rare [AR]		X
110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds.	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
110350	<i>Ophrys aurelia</i> P.Delforge & Devillers-Tersch.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
1122568	<i>Ophrys aurelia</i> x <i>pseudoscolopax</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110371	<i>Ophrys ciliata</i> Biv.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110381	<i>Ophrys drumana</i> P.Delforge	I		1977	53	97,32	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]		X
110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench	I		1977	385	80,53	Assez commun [AC]	136	93,12	Assez rare [AR]		X
138282	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench subsp. <i>elator</i> (Gumpr. ex Paulus) Engel & Quentin	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
138286	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench subsp. <i>fuciflora</i>	I		1977	381	80,73	Assez commun [AC]	134	93,22	Assez rare [AR]		X
110395	<i>Ophrys fusca</i> Link	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110410	<i>Ophrys insectifera</i> L.	I		1977	554	71,98	Assez commun [AC]	235	88,11	Peu commun [PC]		X
138315 / 110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav. subsp. <i>lutea</i> / <i>Ophrys lutea</i> Cav.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
1122566	<i>Ophrys occidentalis</i> G.Scappaticci & M.Demange	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
110445	<i>Ophrys passionis</i> Sennen	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
2122567	<i>Ophrys pseudoscolopax</i> (Moggridge) H.F.Paulus & Gack	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav.	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]		X
110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
159967	<i>Ophrys tetraloniae</i> W.P.Teschner	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110498	<i>Ophrys x albertiana</i> E.G.Camus	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
110522	<i>Ophrys x chiesesica</i> Kleynen	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110537	<i>Ophrys x devenensis</i> Rchb.f.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110553	<i>Ophrys x flahaultii</i> Ladouze	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
110656	<i>Ophrys x minuticauda</i> Duffort	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
110667	<i>Ophrys x obscura</i> Beck	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
110704	Ophrys x saratoui E.G.Camus	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
110735	Opopanax chironium (L.) W.D.J.Koch	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
110758	Opuntia ficus-indica (L.) Mill.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
110762	Opuntia humifusa (Raf.) Raf.	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
1121420 / 1121422	Opuntia macrorhiza Engelm. var. grandiflora (Engelm.) Bulot comb.nov. / Opuntia macrorhiza Engelm.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1121591	Opuntia mojavensis Engelm.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
110801	Orchis anthropophora (L.) All.	I		1977	525	73,44	Assez commun [AC]	242	87,76	Peu commun [PC]		X
138392 / 110914	Orchis mascula (L.) L. subsp. mascula / Orchis mascula (L.) L.	I		1977	978	50,53	Commun [C]	361	81,74	Assez commun [AC]		X
110920	Orchis militaris L.	I		1977	682	65,50	Commun [C]	269	86,39	Peu commun [PC]		X
110945	Orchis pallens L.	I		1977	169	91,45	Peu commun [PC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
110961	Orchis provincialis Balb. ex DC.	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	62	96,86	Rare [R]		X
110966	Orchis purpurea Huds.	I		1977	640	67,63	Commun [C]	272	86,24	Peu commun [PC]		X
110987	Orchis simia Lam.	I		1977	579	70,71	Assez commun [AC]	246	87,56	Peu commun [PC]		X
110994	Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch	I		1977	31	98,43	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
111027	Orchis x angusticruris Franch. ex Rouy	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
111038	Orchis x bergonii Nanteuil	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
111039	Orchis x beyrichii A.Kern.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
111124	Orchis x hybrida Boenn. ex Rchb.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
111171	Orchis x penzigiana A.Camus	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
111203	Orchis x spuria Rchb.f.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
111233	Oreochloa disticha (Wulfen) Link	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
111239	Oreopleris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
111250	Oreoselinum nigrum Delarbre	I		1977	356	81,99	Assez commun [AC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
3040130	Origanum onites L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
138444 / 111289	Origanum vulgare L. subsp. vulgare / Origanum vulgare L.	I		1977	1052	46,79	Commun [C]	196	90,09	Peu commun [PC]		X
111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.	I		1977	149	92,46	Peu commun [PC]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
111298	Orlaya intermedia Boiss.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
111306	Ormenis mixta (L.) Dumort.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
111307	Ormenis nobilis (L.) Coss. & Germ.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		
111311	Ornithogalum angustifolium Boreau	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
111344	Ornithogalum gussonei Ten.	I?	X	1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
111356	Ornithogalum monticola Jord. & Fourr.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		X
111357	Ornithogalum narbonense L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
111358	Ornithogalum nutans L.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
111369	Ornithogalum pyrenaicum L.	I		1977	389	80,32	Assez commun [AC]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
111391	Ornithogalum umbellatum L.	I		1977	347	82,45	Assez commun [AC]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
111406	Ornithopus compressus L.	I		1977	53	97,32	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		X
111419	Ornithopus perpusillus L.	I		1977	425	78,50	Assez commun [AC]	66	96,66	Rare [R]		X
111447	Orobanche alba Stephan ex Willd.	I		1977	145	92,67	Assez rare [AR]	59	97,02	Rare [R]		X
111452	Orobanche alsatica Kirschl.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
138456 / 111454	Orobanche amethystea Thuill. subsp. amethystea / Orobanche amethystea Thuill.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	30	98,48	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
111464	<i>Orobanche artemisii-campestris</i> Vaucher ex Gaudin	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
111474	<i>Orobanche bartlingii</i> Griseb.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
111494	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	I		1977	495	74,96	Assez commun [AC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
111499	<i>Orobanche cernua</i> Loefl.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
111517	<i>Orobanche crenata</i> Forssk.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
111539	<i>Orobanche flava</i> Mart. ex F.W.Schultz	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	I		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
111561	<i>Orobanche hederæ</i> Duby	I		1977	168	91,50	Peu commun [PC]	52	97,37	Rare [R]		X
111582	<i>Orobanche lactucae</i> Arv.-Touv.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
111583	<i>Orobanche laevis</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
111585	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reut. ex Jord.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	68	96,56	Rare [R]		X
111604	<i>Orobanche major</i> L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
111614	<i>Orobanche minor</i> Sm.	I		1977	165	91,65	Peu commun [PC]	52	97,37	Rare [R]		X
138470	<i>Orobanche minor</i> Sm. subsp. minor	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
149117	<i>Orobanche minor</i> Sm. subsp. minor var. minor	I		1977	62	96,86	Rare [R]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
111628	<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
111644	<i>Orobanche ramosa</i> L.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	38	98,08	Rare [R]		X
138476	<i>Orobanche ramosa</i> L. subsp. mutellii (F.W.Schultz) Cout.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
138477	<i>Orobanche ramosa</i> L. subsp. nana (Reut.) Cout.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
111647	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	I		1977	203	89,73	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		X
138481	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill. subsp. rapum-genistae	I		1977	172	91,30	Peu commun [PC]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X
138482	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill. subsp. rigens (Loisel.) P.Fourn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
111649	<i>Orobanche reticulata</i> Wallr.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	15	99,24	Très rare [RR]		X
111655	<i>Orobanche rubens</i> Wallr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
111661	<i>Orobanche salviae</i> F.W.Schultz ex W.D.J.Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	I		1977	193	90,24	Peu commun [PC]	56	97,17	Rare [R]		X
111703	<i>Orobanche variegata</i> Wallr.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
111771	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	I		1977	376	80,98	Assez commun [AC]	318	83,92	Assez commun [AC]		X
111815	<i>Osmunda regalis</i> L.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
111840	<i>Osyris alba</i> L.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
111859	<i>Oxalis acetosella</i> L.	I		1977	918	53,57	Commun [C]	389	80,32	Assez commun [AC]		X
111863	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
111876	<i>Oxalis corniculata</i> L.	E		1977	428	78,35	Assez commun [AC]	45	97,72	Rare [R]		
111879	<i>Oxalis debilis</i> Kunth	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
138499	<i>Oxalis debilis</i> Kunth subsp. corymbosa (DC.) O.Bolos & Vigo	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
111881	<i>Oxalis dilenii</i> Jacq.	E		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]		
111886	<i>Oxalis fontana</i> Bunge	E		1977	543	72,53	Assez commun [AC]	21	98,94	Très rare [RR]		
111913	<i>Oxalis purpurea</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
111960	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
111972	<i>Oxytropis amethystea</i> Arv.-Touv.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	37	98,13	Rare [R]		X
111974	<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC.	I		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
111976	<i>Oxytropis fetida</i> (Vill.) DC.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
138515	<i>Oxytropis halleri</i> Bunge ex W.D.J.Koch subsp. velutina (Schur) O.Schwarz	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
111981	<i>Oxytropis helvetica</i> Scheele	I		1977	51	97,42	Rare [R]	15	99,24	Très rare [RR]		X
111986	<i>Oxytropis jacquini</i> Bunge	I		1977	58	97,07	Rare [R]	64	96,76	Rare [R]		X
111987	<i>Oxytropis lapponica</i> (Wahlenb.) J.Gay	I		1977	43	97,83	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
111996	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
112011	<i>Pachypleurum mutellinoides</i> (Crantz) Holub	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
1121477	<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold & Zucc.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112042	<i>Paeonia officinalis</i> L.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
138535	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>huthii</i> Soldano	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
138536	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>microcarpa</i> Nyman	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
112061	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
138539 / 112065	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>spinosa</i> / <i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	47	97,62	Rare [R]		X
112070	<i>Pancreatium maritimum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
112111	<i>Panicum capillare</i> L.	E		1977	519	73,75	Assez commun [AC]	41	97,93	Rare [R]		
149156	<i>Panicum capillare</i> L. var. <i>capillare</i>	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
112130	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	E		1977	261	86,80	Peu commun [PC]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
112195	<i>Panicum miliaceum</i> L.	E		1977	88	95,55	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		
138541	<i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>agricola</i> Scholz & Mikolás	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
138543	<i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>ruderales</i> (Kitag.) Tzvelev	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
112259	<i>Panicum virgatum</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112285	<i>Papaver argemone</i> L.	I		1977	248	87,46	Peu commun [PC]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
112290	<i>Papaver aurantiacum</i> Loisel.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	34	98,28	Rare [R]		X
112303	<i>Papaver dubium</i> L.	I		1977	483	75,57	Assez commun [AC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
138564	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	I		1977	80	95,95	Assez rare [AR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
138566	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
112319	<i>Papaver hybridum</i> L.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
112339	<i>Papaver occidentale</i> (Markgr.) H.E.Hess & al.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
112355	<i>Papaver rhoeas</i> L.	I		1977	1186	40,01	Commun [C]	95	95,19	Assez rare [AR]		X
138585	<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>	I		1977	482	75,62	Assez commun [AC]	48	97,57	Rare [R]	X	X
149251	<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i> var. <i>strigosum</i> Boenn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
112361	<i>Papaver setigerum</i> DC.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
112364	<i>Papaver somniferum</i> L.	E		1977	21	98,94	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
112383	<i>Papaver x hungaricum</i> Borbás	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112391	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol.	I		1977	181	90,84	Peu commun [PC]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
112397	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
112403	<i>Pardoglossum cheirifolium</i> (L.) Barbier & Mathez	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	31	98,43	Rare [R]		X
112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
112410	<i>Parietaria judaica</i> L.	I		1977	427	78,40	Assez commun [AC]	42	97,88	Rare [R]		X
112413	<i>Parietaria officinalis</i> L.	I		1977	281	85,79	Peu commun [PC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
112421	<i>Paris quadrifolia</i> L.	I		1977	714	63,88	Commun [C]	338	82,90	Assez commun [AC]		X
112426	<i>Parnassia palustris</i> L.	I		1977	536	72,89	Assez commun [AC]	259	86,90	Peu commun [PC]		X
112447	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A.Kern.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
138614	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A.Kern. subsp. galloprovincialis Kùpfer	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
138616	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A.Kern. subsp. serpyllifolia (Chaix) Graebn.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
112463	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch	E		1977	649	67,17	Commun [C]	24	98,79	Très rare [RR]		
112467	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
112482	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
112483	<i>Paspalum distichum</i> L.	E		1977	30	98,48	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
112515	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112536	<i>Passiflora caerulea</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112550	<i>Pastinaca sativa</i> L.	I		1977	737	62,72	Commun [C]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
138620	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. divaricata (Desf.) Rouy & E.G.Camus	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
138623	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. sativa	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
138624	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. sylvestris (Mill.) Rouy & E.G.Camus	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
138626	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. urens (Req. ex Godr.) Celak.	I		1977	169	91,45	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]	X	X
112560	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	E		1977	20	98,99	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
112568	<i>Pedicularis ascendens</i> Schleich. ex Gaudin	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	68	96,56	Rare [R]		X
112573	<i>Pedicularis cenisia</i> Gaudin	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
112574	<i>Pedicularis comosa</i> L.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	51	97,42	Rare [R]		X
112577	<i>Pedicularis foliosa</i> L.	I		1977	68	96,56	Rare [R]	82	95,85	Assez rare [AR]		X
112579	<i>Pedicularis gyroflexa</i> Vill.	I		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
112584	<i>Pedicularis kernerii</i> Dalla Torre	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	48	97,57	Rare [R]		X
112589	<i>Pedicularis oederi</i> Vahl	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
112590	<i>Pedicularis palustris</i> L.	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
112592	<i>Pedicularis recutita</i> L.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
138636 / 112595	<i>Pedicularis rosea</i> Wulfen subsp. allionii (Rchb.f.) Arcang. / <i>Pedicularis rosea</i> Wulfen	I		1977	65	96,71	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
155066 / 159777	<i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz subsp. helvetica (Steininger) O.Schwarz / <i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]		X
112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.	I		1977	135	93,17	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
112602	<i>Pedicularis tuberosa</i> L.	I		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
112604	<i>Pedicularis verticillata</i> L.	I		1977	195	90,14	Peu commun [PC]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
112667	<i>Pennisetum villosum</i> R.Br. ex Fresen.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112669	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
112712	<i>Periploca graeca</i> L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
112778	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	I		1977	327	83,46	Assez commun [AC]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	I		1977	258	86,95	Peu commun [PC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
112788	<i>Petasites paradoxus</i> (Retz.) Baumg.	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
112790	<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.Lopez	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		
112803	<i>Petrocallis pyrenaica</i> (L.) R.Br.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
112807	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P.W.Ball & Heywood	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	I		1977	833	57,87	Commun [C]	139	92,97	Assez rare [AR]		X
138658 / 112809	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link subsp. saxifraga / <i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	I		1977	385	80,53	Assez commun [AC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
112821	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
112826	<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
112831	<i>Petunia violacea</i> Lindl.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
112833	<i>Petunia x hybrida</i> (Hook.) Vilm.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
138667 / 112868	<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. officinale / <i>Peucedanum officinale</i> L.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
112915	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	E		1977	32	98,38	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
112936	<i>Phagnalon sordidum</i> (L.) Rchb.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]		X
112972	<i>Phalaris aquatica</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	I		1977	755	61,81	Commun [C]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
138682	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>	I		1977	360	81,79	Assez commun [AC]	32	98,38	Rare [R]	X	X
149335	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i> var. <i>arundinacea</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
149336	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i> var. <i>picta</i> L.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
112980	<i>Phalaris brachystachys</i> Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
112991	<i>Phalaris caerulea</i> Desf.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
112988	<i>Phalaris canariensis</i> L.	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		
113007	<i>Phalaris minor</i> Retz.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
113016	<i>Phalaris paradoxa</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
113062	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
113075	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113079	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	I		1977	194	90,19	Peu commun [PC]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
1123539	<i>Phelipanche inexpectata</i> L. Carlón & al.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
113134	<i>Phyladelphus coronarius</i> L.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113142	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	I		1977	52	97,37	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
113148	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
113151	<i>Phillyrea media</i> L.	I		1977	66	96,66	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
113175	<i>Phleum alpinum</i> L.	I		1977	349	82,35	Assez commun [AC]	197	90,04	Peu commun [PC]		X
138707	<i>Phleum alpinum</i> L. subsp. <i>alpinum</i>	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]	X	X
138709	<i>Phleum alpinum</i> L. subsp. <i>rhaeticum</i> Humphries	I		1977	198	89,98	Peu commun [PC]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
113178	<i>Phleum arenarium</i> L.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
113203	<i>Phleum hirsutum</i> Honck.	I		1977	66	96,66	Rare [R]	53	97,32	Rare [R]		X
113213	<i>Phleum paniculatum</i> Huds.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	I		1977	254	87,15	Peu commun [PC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
113221	<i>Phleum pratense</i> L.	I		1977	871	55,94	Commun [C]	129	93,48	Assez rare [AR]		X
138726	<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	I		1977	428	78,35	Assez commun [AC]	53	97,32	Rare [R]	X	X
138727	<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>serotinum</i> (Jord.) Berher	I		1977	413	79,11	Assez commun [AC]	46	97,67	Rare [R]	X	X
113241	<i>Phlomis herba-venti</i> L.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X
113243	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
113247	<i>Phlox paniculata</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
161370	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
138732 / 113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. subsp. <i>australis</i> / <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	I		1977	954	51,75	Commun [C]	183	90,74	Peu commun [PC]		X
1121397	<i>Phygellus capensis</i> E.Mey. ex Benth.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113293	<i>Phyla filiformis</i> (Schrad.) Meikle	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
113301	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman	I		1977	336	83,00	Assez commun [AC]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
113321	Physalis alkekengi L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	68	96,56	Rare [R]		X
149441	Physalis alkekengi L. var. alkekengi	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
149442	Physalis alkekengi L. var. franchetii (Mast.) Makino	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
113329	Physalis peruviana L.	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
161577	Physalis philadelphica Lam.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113341	Physocarpus opulifolius (L.) Raf.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113352	Physostegia virginiana (L.) Benth.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113361	Phyteuma betonicifolium Vill. in Chaix	I		1977	239	87,91	Peu commun [PC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
113366	Phyteuma charmelii Vill. in Chaix	I		1977	55	97,22	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
113376	Phyteuma gallicum R.Schulz	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
138751	Phyteuma globulariifolium Sternb. & Hoppe subsp. pedemontanum (R.Schulz) Bech.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
113381	Phyteuma hemisphaericum L.	I		1977	179	90,95	Peu commun [PC]	128	93,53	Assez rare [AR]		X
113386	Phyteuma michelii All.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
113389	Phyteuma orbiculare L.	I		1977	498	74,81	Assez commun [AC]	231	88,32	Peu commun [PC]		X
138764	Phyteuma orbiculare L. subsp. orbiculare	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
138765	Phyteuma orbiculare L. subsp. tenerum (R.Schulz) Braun-Blanq.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
113392	Phyteuma ovatum Honck.	I		1977	62	96,86	Rare [R]	58	97,07	Rare [R]		X
113403	Phyteuma scorzonifolium Vill. in Chaix	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
113407	Phyteuma spicatum L.	I		1977	1045	47,14	Commun [C]	433	78,10	Assez commun [AC]		X
138772	Phyteuma spicatum L. subsp. alpestre (Godr.) Kerguélen	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
138778	Phyteuma spicatum L. subsp. occidentale R.Schulz	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
138779	Phyteuma spicatum L. subsp. spicatum	I		1977	59	97,02	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
113418	Phytolacca americana L.	E		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	20	98,99	Très rare [RR]		
113432	Picea abies (L.) H.Karst.	I		1977	1024	48,20	Commun [C]	449	77,29	Assez commun [AC]		X
1119282	Picea glauca (Moench.) Voss.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113444	Picea sitchensis (Bong.) Carrière	E		1977	53	97,32	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
113446	Picnomon acarna (L.) Cass.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		X
113469	Picris echioides L.	I		1977	428	78,35	Assez commun [AC]	52	97,37	Rare [R]		X
113474	Picris hieracioides L.	I		1977	1238	37,38	Commun [C]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
138785	Picris hieracioides L. subsp. hieracioides	I		1977	215	89,12	Peu commun [PC]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
138788	Picris hieracioides L. subsp. spinulosa (Bertol. ex Guss.) Arcang.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
138789	Picris hieracioides L. subsp. villarsii (Jord.) Nyman	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
113485	Picris pauciflora Willd.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
113547	Pilularia globulifera L.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
113579	Pimpinella major (L.) Huds.	I		1977	482	75,62	Assez commun [AC]	191	90,34	Peu commun [PC]		X
113596	Pimpinella saxifraga L.	I		1977	1138	42,44	Commun [C]	258	86,95	Peu commun [PC]		X
113599	Pimpinella tragium Vill.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
113604	Pinardia coronaria (L.) Less.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
113609	Pinguicula alpina L.	I		1977	212	89,28	Peu commun [PC]	140	92,92	Assez rare [AR]		X
113620	Pinguicula grandiflora Lam.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	66	96,66	Rare [R]		X
138815	Pinguicula grandiflora Lam. subsp. grandiflora	I		1977	60	96,97	Rare [R]	61	96,91	Rare [R]	X	X
138817	Pinguicula grandiflora Lam. subsp. rosea (Mutel) Casper	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
113624	<i>Pinguicula leptoceras</i> Rchb.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	I		1977	335	83,06	Assez commun [AC]	170	91,40	Peu commun [PC]		X
1121734	<i>Pinus bungeana</i> Zucc.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113651	<i>Pinus cembra</i> L.	I		1977	103	94,79	Assez rare [AR]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
1118566	<i>Pinus coulteri</i> D. Don	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113665	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	37	98,13	Rare [R]		X
113682	<i>Pinus mugo</i> Turra	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
113683	<i>Pinus nigra</i> Arnold	E		1977	233	88,21	Peu commun [PC]	32	98,38	Rare [R]		
138841	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>laricio</i> Maire	E		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]	X	
138843	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>nigra</i>	E		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
138844	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>salzmannii</i> (Dunal) Franco	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
138850 / 113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton subsp. <i>pinaster</i> / <i>Pinus pinaster</i> Aiton	E		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	55	97,22	Rare [R]		
113690	<i>Pinus pinea</i> L.	E		1977	20	98,99	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		
113692	<i>Pinus pumilio</i> Haenke	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
113696	<i>Pinus radiata</i> D. Don	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113702	<i>Pinus strobus</i> L.	E		1977	31	98,43	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
113703	<i>Pinus sylvestris</i> L.	I		1977	1188	39,91	Commun [C]	446	77,44	Assez commun [AC]		X
113708	<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC.	I		1977	223	88,72	Peu commun [PC]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
113711	<i>Pinus wallichiana</i> A.B.Jacks.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113712	<i>Pinus x digenea</i> Beck	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113715	<i>Pinus x rhaetica</i> Brügger	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113723	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
138856	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. subsp. <i>miliaceum</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
138857	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. subsp. <i>thomasi</i> (Duby) Freitag	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
113725	<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
113744	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	I		1977	183	90,74	Peu commun [PC]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
1121692	<i>Pistia stratiotes</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
113778	<i>Pisum sativum</i> L.	E		1977	29	98,53	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		
138865	<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>biflorum</i> (Raf.) Soldano	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
138869	<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>sativum</i>	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		
149514	<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i> (L.) Poir.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	
1120246	<i>Pittosporum tenuifolium</i> Banks & Sol. ex Gaertn.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113785	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
113804	<i>Plantago afra</i> L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		X
113806	<i>Plantago alpina</i> L.	I		1977	325	83,56	Assez commun [AC]	183	90,74	Peu commun [PC]		X
113810	<i>Plantago argentea</i> Chaix	I		1977	53	97,32	Rare [R]	26	98,68	Très rare [RR]		X
113815	<i>Plantago atrata</i> Hoppe	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
138872	<i>Plantago atrata</i> Hoppe subsp. <i>atrata</i>	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
138873	<i>Plantago atrata</i> Hoppe subsp. <i>fuscescens</i> (Jord.) Pilg.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
138881 / 113842	<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i> / <i>Plantago coronopus</i> L.	I		1977	311	84,27	Assez commun [AC]	28	98,58	Très rare [RR]		X
149522 / 113874	<i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>holosteum</i> / <i>Plantago holosteum</i> Scop.	I		1977	128	93,53	Assez rare [AR]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
113889	<i>Plantago lagopus</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
113893	<i>Plantago lanceolata</i> L.	I		1977	1739	12,04	Très commun [CC]	331	83,26	Assez commun [AC]		X
138892	<i>Plantago lanceolata</i> L. subsp. <i>lanceolata</i>	I		1977	637	67,78	Commun [C]	133	93,27	Assez rare [AR]	X	X
149536	<i>Plantago lanceolata</i> L. subsp. <i>lanceolata</i> var. <i>sphaerostachya</i> Mert. & W.D.J.Koch	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
113904	<i>Plantago major</i> L.	I		1977	1643	16,89	Très commun [CC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
138899	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange	I		1977	106	94,64	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]	X	X
138901	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	I		1977	497	74,86	Assez commun [AC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
138908 / 113905	<i>Plantago maritima</i> L. subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcang. / <i>Plantago maritima</i> L.	I		1977	326	83,51	Assez commun [AC]	192	90,29	Peu commun [PC]		X
138909 / 119806	<i>Plantago media</i> L. subsp. <i>media</i> / <i>Plantago media</i> L.	I		1977	895	54,73	Commun [C]	209	89,43	Peu commun [PC]		X
113953	<i>Plantago scabra</i> Moench	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	58	97,07	Rare [R]		X
113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	I		1977	287	85,48	Peu commun [PC]	148	92,51	Assez rare [AR]		X
138919 / 114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. subsp. <i>bifolia</i> / <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	I		1977	821	58,47	Commun [C]	448	77,34	Assez commun [AC]		X
114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	I		1977	355	82,04	Assez commun [AC]	178	91,00	Peu commun [PC]		X
114020	<i>Platanus acerifolia</i> (Aiton) Willd.	E		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
114024	<i>Platanus hispanica</i> Mill. ex Munchh.	E		1977	18	99,09	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
114028	<i>Platanus orientalis</i> L.	E		1977	47	97,62	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
114035	<i>Platycapnos spicata</i> (L.) Bernh.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
114037	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	E		1977	29	98,53	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
114062	<i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm.	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
114080	<i>Plumbago europaea</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
114105	<i>Poa alpina</i> L.	I		1977	425	78,50	Assez commun [AC]	247	87,51	Peu commun [PC]		X
114112	<i>Poa angustifolia</i> L.	I		1977	313	84,17	Assez commun [AC]	15	99,24	Très rare [RR]		X
114114	<i>Poa annua</i> L.	I		1977	1468	25,75	Très commun [CC]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
114124	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd.	I		1977	75	96,21	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		X
138955	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd. subsp. <i>badensis</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
149624	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd. subsp. <i>xerophila</i> (Braun-Blanq.) Kerguelén var. <i>multiflora</i> (Gaudin) Kerguelén	I		1977	62	96,86	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
114136	<i>Poa bulbosa</i> L.	I		1977	951	51,90	Commun [C]	161	91,86	Peu commun [PC]		X
149630	<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>bulbosa</i>	I		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
149632	<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Borkh.	I		1977	594	69,95	Assez commun [AC]	26	98,68	Très rare [RR]	X	X
114151	<i>Poa cenisia</i> All.	I		1977	203	89,73	Peu commun [PC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
114153	<i>Poa chaixii</i> Vill.	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
114160	<i>Poa compressa</i> L.	I		1977	782	60,45	Commun [C]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
114209	<i>Poa flaccidula</i> Boiss. & Reut.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
114226	<i>Poa glauca</i> Vahl	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
114240	<i>Poa humilis</i> Ehrh. ex Hoffm.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
114243	<i>Poa hybrida</i> Gaudin	I		1977	61	96,91	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X
114247	<i>Poa infirma</i> Kunth	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
114262	<i>Poa laxa</i> Haenke	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	37	98,13	Rare [R]		X
114287	<i>Poa minor</i> Gaudin	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
114297	<i>Poa nemoralis</i> L.	I		1977	1498	24,23	Très commun [CC]	365	81,54	Assez commun [AC]		X
1122164	<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i> var. <i>agrostoides</i> Asch. & Graebn.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
149715	<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i> var. <i>caesia</i> (Gaudin) Bluff & Fingerh.	I		1977	147	92,56	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
149728	<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i> var. <i>glauca</i> Gaudin	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
149743	<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i> var. <i>nemoralis</i>	I		1977	55	97,22	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
1123387	<i>Poa nemoralis</i> L. var. <i>coarctata</i> (Gaudin) Gaudin	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
1016760	<i>Poa nemoralis</i> L. var. <i>firmula</i> Gaudin	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
114312	<i>Poa palustris</i> L.	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
114321	<i>Poa perconcinna</i> Edmondston	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
114332	<i>Poa pratensis</i> L.	I		1977	1504	23,93	Très commun [CC]	199	89,93	Peu commun [PC]		X
1123389	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>anceps</i> (Gaudin) Dumort.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
159892	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	I		1977	47	97,62	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
114398	<i>Poa supina</i> Schrad.	I		1977	200	89,88	Peu commun [PC]	27	98,63	Très rare [RR]		X
1123392	<i>Poa supina</i> Schrad. var. <i>supina</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
114416	<i>Poa trivialis</i> L.	I		1977	1438	27,26	Très commun [CC]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
139023	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>sylvicola</i> (Guss.) H.Lindb.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
139024	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	I?	X	1977	14	99,29	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	I		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	42	97,88	Rare [R]		X
139031	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>diphyllum</i> (Cav.) O.Bolos & Font Quer	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
139033	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
114519	<i>Polycnemum arvense</i> L.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
114520	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun	I		1977	44	97,77	Rare [R]	52	97,37	Rare [R]		X
114522	<i>Polygala alpestris</i> Rchb.	I		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	120	93,93	Assez rare [AR]		X
114523	<i>Polygala alpina</i> (Poir.) Steud.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]		X
114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz	I		1977	183	90,74	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz	I		1977	237	88,01	Peu commun [PC]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
114542	<i>Polygala chamaebuxus</i> L.	I		1977	224	88,67	Peu commun [PC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr	I		1977	388	80,37	Assez commun [AC]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
139047	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr subsp. <i>comosa</i>	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
139050	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr subsp. <i>provincialis</i> (Rouy & Foucaud) P.Fourn.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
114554	<i>Polygala exilis</i> DC.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		X
114569	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
139054 / 114573	<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex W.D.J.Koch subsp. <i>nicaeensis</i> / <i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex W.D.J.Koch	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hse	I		1977	154	92,21	Peu commun [PC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
114595	<i>Polygala vulgaris</i> L.	I		1977	1037	47,55	Commun [C]	318	83,92	Assez commun [AC]		X
139056	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>calliptera</i> (O.Le Grand) P.Fourn.	I?	X	1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
139069	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>oxyptera</i> (Rchb.) Schubler & G.Martens	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
139075	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
149905	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>pseudoalpestris</i> Gren.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
149908	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	I		1977	840	57,51	Commun [C]	210	89,38	Peu commun [PC]		X
114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	I		1977	827	58,17	Commun [C]	301	84,77	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.	I		1977	535	72,94	Assez commun [AC]	306	84,52	Peu commun [PC]		X
114618	<i>Polygonatum x hybridum</i> Brügger	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
114637	<i>Polygonatum alpinum</i> All.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
114641	<i>Polygonatum amphibium</i> L.	I		1977	315	84,07	Assez commun [AC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
114642	<i>Polygonatum amplexicaule</i> D.Don	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
114658	<i>Polygonatum aviculare</i> L.	I		1977	1445	26,91	Très commun [CC]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
139086	<i>Polygonatum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>	I		1977	217	89,02	Peu commun [PC]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
139089	<i>Polygonatum aviculare</i> L. subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang.	I		1977	30	98,48	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
139103	<i>Polygonatum aviculare</i> L. subsp. <i>rurivagum</i> (Jord. ex Boreau) Berher	I		1977	41	97,93	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
114660	<i>Polygonatum bellardii</i> All.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
114664	<i>Polygonatum bistorta</i> L.	I		1977	438	77,85	Assez commun [AC]	206	89,58	Peu commun [PC]		X
114745	<i>Polygonatum hydropiper</i> L.	I		1977	702	64,49	Commun [C]	50	97,47	Rare [R]		X
139114 / 114761	<i>Polygonatum lapathifolium</i> L. subsp. <i>lapathifolium</i> / <i>Polygonatum lapathifolium</i> L.	I		1977	676	65,81	Commun [C]	43	97,83	Rare [R]		X
114784	<i>Polygonatum minus</i> Huds.	I		1977	81	95,90	Assez rare [AR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
114785	<i>Polygonatum mite</i> Schrank	I		1977	316	84,02	Assez commun [AC]	44	97,77	Rare [R]		X
114805	<i>Polygonatum orientale</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
114822	<i>Polygonatum persicaria</i> L.	I		1977	1086	45,07	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
114833	<i>Polygonatum polystachyum</i> C.F.W.Meissn.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
114864	<i>Polygonatum salicifolium</i> Brouss. ex Willd.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
114897	<i>Polygonatum viviparum</i> L.	I		1977	340	82,80	Assez commun [AC]	184	90,69	Peu commun [PC]		X
114905	<i>Polygonatum x figertii</i> Beck	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
114908	<i>Polygonatum x intercedens</i> Beck	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
114917	<i>Polygonatum x silesiacum</i> Beck	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
114942	<i>Polypodium cambricum</i> L.	I		1977	138	93,02	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	I		1977	366	81,49	Assez commun [AC]	33	98,33	Rare [R]		X
115016	<i>Polypodium vulgare</i> L.	I		1977	983	50,28	Commun [C]	262	86,75	Peu commun [PC]		X
115018	<i>Polypodium x mantoniae</i> Rothm. & U.Schneid.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
115020	<i>Polypodium x shivasiae</i> Rothm.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
139156 / 115025	<i>Polypogon maritimus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i> / <i>Polypogon maritimus</i> Willd.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
115031	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	I		1977	639	67,68	Commun [C]	201	89,83	Peu commun [PC]		X
115061	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	I		1977	382	80,68	Assez commun [AC]	206	89,58	Peu commun [PC]		X
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	I		1977	226	88,57	Peu commun [PC]	32	98,38	Rare [R]		X
115083	<i>Polystichum x bicknellii</i> (H.Christ) Hahne	I		1977	38	98,08	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115085	<i>Polystichum x illyricum</i> (Borbás) Hahne	I		1977	32	98,38	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
115096	<i>Pontederia cordata</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
115110	<i>Populus alba</i> L.	I		1977	528	73,29	Assez commun [AC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
115122	<i>Populus deltoides</i> Marshall	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1121738	<i>Populus lasiocarpa</i> D. Oliver	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115145	<i>Populus nigra</i> L.	I		1977	1152	41,73	Commun [C]	166	91,60	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
139169	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>betulifolia</i> (Pursh) W. Wettst.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
139172	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>neapolitana</i> (Ten.) Maire	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
139173	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i>	E		1977	266	86,55	Peu commun [PC]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
149993	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i> Münchh.	E		1977	229	88,42	Peu commun [PC]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	
115156	<i>Populus tremula</i> L.	I		1977	1252	36,67	Commun [C]	304	84,62	Peu commun [PC]		X
115157	<i>Populus trichocarpa</i> Torr. & A.Gray ex Hook.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
115167	<i>Populus x canadensis</i> Moench	E		1977	206	89,58	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115168	<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm.	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	10	99,49	Très rare [RR]		
115171	<i>Populus x generosa</i> Henry	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
115208	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115215	<i>Portulaca oleracea</i> L.	I		1977	790	60,04	Commun [C]	29	98,53	Très rare [RR]		X
139177	<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>	I		1977	504	74,51	Assez commun [AC]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
150000	<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i> var. <i>oleracea</i>	I		1977	205	89,63	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
115226	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber	I		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	I		1977	62	96,86	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]		X
115240	<i>Potamogeton compressus</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
115245	<i>Potamogeton crispus</i> L.	I		1977	159	91,96	Peu commun [PC]	27	98,63	Très rare [RR]		X
115252	<i>Potamogeton filiformis</i> Pers.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
115256	<i>Potamogeton friesii</i> Rupr.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		X
115270	<i>Potamogeton lucens</i> L.	I		1977	63	96,81	Rare [R]	56	97,17	Rare [R]		X
115280	<i>Potamogeton natans</i> L.	I		1977	224	88,67	Peu commun [PC]	66	96,66	Rare [R]		X
115282	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
115286	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch	I		1977	35	98,23	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	I		1977	119	93,98	Assez rare [AR]	34	98,28	Rare [R]		X
115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]		X
115302	<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltr.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]		X
115348	<i>Potamogeton x fluitans</i> Roth	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115363	<i>Potamogeton x nitens</i> Weber	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115395	<i>Potentilla alba</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
115400	<i>Potentilla anglica</i> Laichard.	I?	X	1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
115402	<i>Potentilla anserina</i> L.	I		1977	173	91,25	Peu commun [PC]	47	97,62	Rare [R]		X
115407	<i>Potentilla argentea</i> L.	I		1977	647	67,27	Commun [C]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
115414	<i>Potentilla aurea</i> L.	I		1977	354	82,09	Assez commun [AC]	229	88,42	Peu commun [PC]		X
115425	<i>Potentilla brauneana</i> Hoppe	I		1977	49	97,52	Rare [R]	44	97,77	Rare [R]		X
139257 / 115431	<i>Potentilla caulescens</i> L. subsp. <i>petiolulata</i> (Gaudin) Nyman / <i>Potentilla caulescens</i> L.	I		1977	213	89,23	Peu commun [PC]	169	91,45	Peu commun [PC]		X
115437	<i>Potentilla cinerea</i> Chaix ex Vill.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
115441	<i>Potentilla collina</i> Wibel	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
139270 / 115449	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch subsp. <i>crantzii</i> / <i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch	I		1977	218	88,97	Peu commun [PC]	140	92,92	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
115458	Potentilla delphinensis Gren. & Godr.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
139274 / 115470	Potentilla erecta (L.) Rausch. subsp. erecta / Potentilla erecta (L.) Rausch.	I		1977	1104	44,16	Commun [C]	364	81,59	Assez commun [AC]		X
115486	Potentilla frigida Vill.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
115498	Potentilla grandiflora L.	I		1977	234	88,16	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
139284 / 115509	Potentilla heptaphylla L. subsp. fagineicola (Lamotte) P.Fourn. / Potentilla heptaphylla L.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
115515	Potentilla hirta L.	I		1977	53	97,32	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
139288	Potentilla hirta L. subsp. hirta	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
150119	Potentilla hirta L. subsp. hirta var. hirta	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
150124	Potentilla hirta L. subsp. hirta var. pedata (Willd. ex Schltr.) W.D.J.Koch	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
115526	Potentilla inclinata Vill.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
115530	Potentilla intermedia L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		X
115554	Potentilla micrantha Ramond ex DC.	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
115563	Potentilla multifida L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
115566	Potentilla neglecta Baumg.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
115570	Potentilla neumanniana Rchb.	I		1977	1232	37,68	Commun [C]	293	85,18	Peu commun [PC]		X
115572	Potentilla nitida L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
115573	Potentilla nivalis Lapeyr.	I		1977	43	97,83	Rare [R]	26	98,68	Très rare [RR]		X
115575	Potentilla norvegica L.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
139302	Potentilla norvegica L. subsp. monspeliensis (L.) Asch. & Graebn.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
115587	Potentilla palustris (L.) Scop.	I		1977	179	90,95	Peu commun [PC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
139306 / 115611	Potentilla prostrata Rottb. subsp. floccosa Soják / Potentilla prostrata Rottb.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
115617	Potentilla pusilla Host	I		1977	56	97,17	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
115620	Potentilla recta L.	I		1977	273	86,19	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
115624	Potentilla reptans L.	I		1977	1461	26,10	Très commun [CC]	111	94,39	Assez rare [AR]		X
139321 / 115631	Potentilla rupestris L. subsp. rupestris / Potentilla rupestris L.	I		1977	142	92,82	Assez rare [AR]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
115655	Potentilla sterilis (L.) Garcke	I		1977	905	54,22	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
115669	Potentilla supina L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
115678	Potentilla thuringiaca Bernh. ex Link	I		1977	37	98,13	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
115735	Potentilla x jaeggiana Siegf. ex R.Keller	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115739	Potentilla x mixta Nolte ex W.D.J.Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115813	Prenanthes purpurea L.	I		1977	808	59,13	Commun [C]	453	77,09	Assez commun [AC]		X
115837	Primula auricula L.	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
115865	Primula elator (L.) Hill	I		1977	254	87,15	Peu commun [PC]	61	96,91	Rare [R]		X
139364	Primula elator (L.) Hill subsp. elator	I		1977	534	72,99	Assez commun [AC]	163	91,76	Peu commun [PC]	X	X
139365	Primula elator (L.) Hill subsp. intricata (Gren. & Godr.) Widmer	I		1977	37	98,13	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
115868	Primula farinosa L.	I		1977	238	87,96	Peu commun [PC]	137	93,07	Assez rare [AR]		X
115875	Primula hirsuta All.	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
115883	Primula integrifolia L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
115888	Primula latifolia Lapeyr.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
115903	Primula pedemontana E. Thomas ex Gaudin	I		1977	39	98,03	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
115918	<i>Primula veris</i> L.	I		1977	1334	32,52	Très commun [CC]	299	84,88	Peu commun [PC]		X
139383	<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>canescens</i> (Opiz) Hayek ex Lüdi	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
139384	<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>columnae</i> (Ten.) Maire & Petitm.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X
139387	<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>suaveolens</i> (Bertol.) Gutermann & Ehrend.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
139388	<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds.	I		1977	894	54,78	Commun [C]	217	89,02	Peu commun [PC]		X
115938	<i>Primula x digenea</i> A.Kern.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
115949	<i>Primula x media</i> Peterm.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
115953	<i>Primula x polyantha</i> Mill.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		
115967	<i>Pritzelago alpina</i> (L.) Kuntze	I		1977	214	89,18	Peu commun [PC]	120	93,93	Assez rare [AR]		X
139399	<i>Pritzelago alpina</i> (L.) Kuntze subsp. <i>alpina</i>	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	120	93,93	Assez rare [AR]		X
139402	<i>Pritzelago alpina</i> (L.) Kuntze subsp. <i>brevicaulis</i> (Spreng.) Greuter & Burdet	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	I		1977	420	78,76	Assez commun [AC]	240	87,86	Peu commun [PC]		X
115994	<i>Prunella hastifolia</i> Brot.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
115996	<i>Prunella hyssopifolia</i> L.	I		1977	144	92,72	Assez rare [AR]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	I		1977	545	72,43	Assez commun [AC]	149	92,46	Peu commun [PC]		X
116012	<i>Prunella vulgaris</i> L.	I		1977	1578	20,18	Très commun [CC]	227	88,52	Peu commun [PC]		X
116017	<i>Prunella x dissecta</i> Wender.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
116022	<i>Prunella x intermedia</i> Link	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
116041	<i>Prunus armeniaca</i> L.	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	I		1977	1460	26,15	Très commun [CC]	244	87,66	Peu commun [PC]		X
154511	<i>Prunus avium</i> (L.) L. var. <i>duracina</i> (L.) L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
154514	<i>Prunus avium</i> (L.) L. var. <i>juliana</i> (L.) Thuill.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
116053	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	E		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
150255	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. var. <i>atropurpurea</i> H.Jaeger	E		1977	16	99,19	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
150257	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. var. <i>cerasifera</i>	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
116054	<i>Prunus cerasus</i> L.	E		1977	44	97,77	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		
139424	<i>Prunus cerasus</i> L. subsp. <i>cerasus</i>	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
116067	<i>Prunus domestica</i> L.	E		1977	339	82,85	Assez commun [AC]	47	97,62	Rare [R]		
139434	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>italica</i> (Borkh.) Hegi	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	
139432	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>domestica</i>	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	
139433	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>insilitia</i> (L.) Bonnier & Layens	E		1977	65	96,71	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]	X	
116068	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A.Webb	E		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	28	98,58	Très rare [RR]		
116089	<i>Prunus laurocerasus</i> L.	E		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		
116093	<i>Prunus lusitanica</i> L.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116096	<i>Prunus mahaleb</i> L.	I		1977	828	58,12	Commun [C]	297	84,98	Peu commun [PC]		X
1121736	<i>Prunus mume</i> Sieb. & Zucc.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
116109	<i>Prunus padus</i> L.	I		1977	312	84,22	Assez commun [AC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
139442	<i>Prunus padus</i> L. subsp. <i>borealis</i> Nyman	I		1977	31	98,43	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
139444	<i>Prunus padus</i> L. subsp. <i>padus</i>	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	45	97,72	Rare [R]	X	X
116112	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	E		1977	46	97,67	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
150292	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>nucipersica</i> (Borkh.) C.K.Schneid.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
150293	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>persica</i>	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
116137	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
116142	<i>Prunus spinosa</i> L.	I		1977	1472	25,54	Très commun [CC]	264	86,65	Peu commun [PC]		X
116155	<i>Prunus virginiana</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116158	<i>Prunus x cerea</i> (L.) Ehrh.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
116162	<i>Prunus x fruticans</i> Weihe	I		1977	65	96,71	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		
116197	<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
116198	<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh.	E		1977	24	98,79	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		
116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & Burt	I		1977	33	98,33	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
116206	<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. & D.Love	I		1977	300	84,83	Peu commun [PC]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
116211	<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
116216	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	E		1977	410	79,26	Assez commun [AC]	11	99,44	Très rare [RR]		
116225	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	35	98,23	Rare [R]		X
116263	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	I		1977	1108	43,96	Commun [C]	310	84,32	Assez commun [AC]		X
116279	<i>Pteris multifida</i> Poir.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116289	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1120274	<i>Pterocarya x rehderana</i> C.K. Schneid.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116297	<i>Pteroselinum austriacum</i> (Jacq.) Rchb.	I		1977	63	96,81	Rare [R]	56	97,17	Rare [R]		X
116339	<i>Ptychotis saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon	I		1977	193	90,24	Peu commun [PC]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
139472	<i>Ptychotis saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon subsp. <i>saxifraga</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
139473	<i>Ptychotis saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon subsp. <i>timbalii</i> (Jord.) Thell.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
116348	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.	E		1977	44	97,77	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
116349	<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	I		1977	616	68,84	Assez commun [AC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	I		1977	276	86,04	Peu commun [PC]	46	97,67	Rare [R]		X
116411	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau	I		1977	329	83,36	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]		X
139493	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau subsp. <i>cevennensis</i> Bolliger	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
116418	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulfen ex Hornem.	I?	X	1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
139500 / 116419	<i>Pulmonaria montana</i> Lej. subsp. <i>montana</i> / <i>Pulmonaria montana</i> Lej.	I		1977	295	85,08	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
116421	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
116422	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	I?	X	1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	23	98,84	Très rare [RR]		X
116426	<i>Pulmonaria saccharata</i> Mill.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
116436	<i>Pulmonaria x ovalis</i> Bastard	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116440	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre	I		1977	320	83,81	Assez commun [AC]	210	89,38	Peu commun [PC]		X
139513	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre subsp. <i>apiifolia</i> (Scop.) Nyman	I		1977	42	97,88	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]	X	X
139514	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre subsp. <i>austriaca</i> Aichele & Schwegler	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
116448	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
116456	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre	I		1977	80	95,95	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
139522	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre subsp. <i>rubra</i>	I		1977	49	97,52	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]	X	X
150343	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre subsp. <i>rubra</i> var. <i>serotina</i> (H.J.Coste) Aichele & Schwegler	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill.	I		1977	143	92,77	Assez rare [AR]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
116472	<i>Punica granatum</i> L.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	21	98,94	Très rare [RR]		
116478	<i>Pycreus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	36	98,18	Rare [R]		X
116486	<i>Pyracantha pauciflora</i> (Poir.) M.Roem.	E		1977	64	96,76	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		
116531	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
116542	<i>Pyrola media</i> Sw.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	46	97,67	Rare [R]		X
116543	<i>Pyrola minor</i> L.	I		1977	273	86,19	Peu commun [PC]	170	91,40	Peu commun [PC]		X
116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	138	93,02	Assez rare [AR]		X
116574	<i>Pyrus communis</i> L.	E		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	26	98,68	Très rare [RR]		
116594	<i>Pyrus nivalis</i> Jacq.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116600	<i>Pyrus pyraeaster</i> (L.) Du Roi	I		1977	285	85,58	Peu commun [PC]	34	98,28	Rare [R]		X
139552	<i>Pyrus pyraeaster</i> (L.) Du Roi subsp. <i>achras</i> (Wallr.) Stohr	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
139553	<i>Pyrus pyraeaster</i> (L.) Du Roi subsp. <i>pyraeaster</i>	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
116610	<i>Pyrus spinosa</i> Forssk.	I		1977	136	93,12	Assez rare [AR]	44	97,77	Rare [R]		X
116670	<i>Quercus cerris</i> L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
116672	<i>Quercus coccifera</i> L.	I		1977	59	97,02	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
116704	<i>Quercus ilex</i> L.	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
139566	<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
139567	<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
116740	<i>Quercus palustris</i> Munchh.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
139584 / 116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl. subsp. <i>petraea</i> / <i>Quercus petraea</i> Liebl.	I		1977	1083	45,22	Commun [C]	374	81,08	Assez commun [AC]		X
116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	I		1977	970	50,94	Commun [C]	429	78,30	Assez commun [AC]		X
160099	<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>lanuginosa</i> (Lam.) O.Schwarz [nom. cons.]	I		1977	666	66,31	Commun [C]	302	84,72	Peu commun [PC]	X	X
160268	<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>	I		1977	337	82,95	Assez commun [AC]	133	93,27	Assez rare [AR]	X	X
116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116759	<i>Quercus robur</i> L.	I		1977	855	56,75	Commun [C]	231	88,32	Peu commun [PC]		X
116762	<i>Quercus rubra</i> L.	E		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
116801	<i>Quercus x auzandri</i> Gren. & Godr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
116806	<i>Quercus x calvescens</i> Vuk.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
116829	<i>Quercus x kernerii</i> Simkovic	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
116842	<i>Quercus x rosacea</i> Bechst.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
116870	Radiola linoides Roth	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
116876	Ramonda myconi (L.) Rchb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
116902	Ranunculus aconitifolius L.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	283	85,69	Peu commun [PC]		X
116903	Ranunculus acris L.	I		1977	1564	20,89	Très commun [CC]	275	86,09	Peu commun [PC]		X
139605	Ranunculus acris L. subsp. acris	I		1977	252	87,25	Peu commun [PC]	17	99,14	Très rare [RR]	X	X
139608	Ranunculus acris L. subsp. friesianus (Jord.) Syme	I		1977	686	65,30	Commun [C]	20	98,99	Très rare [RR]	X	X
116907	Ranunculus aduncus Gren.	I		1977	208	89,48	Peu commun [PC]	52	97,37	Rare [R]		X
116917	Ranunculus alpestris L.	I		1977	59	97,02	Rare [R]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
116928	Ranunculus aquatilis L.	I		1977	53	97,32	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
116932	Ranunculus arvensis L.	I		1977	285	85,58	Peu commun [PC]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
116936	Ranunculus auricomus L.	I		1977	296	85,03	Peu commun [PC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
116941	Ranunculus baudotii Godr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
116948	Ranunculus breynianus Crantz	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
116952	Ranunculus bulbosus L.	I		1977	1443	27,01	Très commun [CC]	260	86,85	Peu commun [PC]		X
139678	Ranunculus bulbosus L. subsp. aleae (Willk.) Rouy & Foucaud	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
139682	Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus	I		1977	153	92,26	Peu commun [PC]	19	99,04	Très rare [RR]	X	X
116967	Ranunculus carinthiacus Hoppe	I		1977	32	98,38	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		X
116979	Ranunculus circinatus Sibth.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
117019	Ranunculus ficaria L.	I		1977	1121	43,30	Commun [C]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
139696	Ranunculus ficaria L. subsp. bulbifer Lambinon	I		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
139698	Ranunculus ficaria L. subsp. ficaria	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
139699	Ranunculus ficaria L. subsp. ficariiformis Rouy & Foucaud	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
117025	Ranunculus flammula L.	I		1977	530	73,19	Assez commun [AC]	148	92,51	Assez rare [AR]		X
117027	Ranunculus fluitans Lam.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		X
117043	Ranunculus glacialis L.	I		1977	131	93,37	Assez rare [AR]	94	95,25	Assez rare [AR]		X
117049	Ranunculus gramineus L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
117054	Ranunculus grenierianus Jord.	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
117056	Ranunculus hederaceus L.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	50	97,47	Rare [R]		X
117081	Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
117087	Ranunculus lanuginosus L.	I		1977	150	92,41	Peu commun [PC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
117090	Ranunculus lateriflorus DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
117096	Ranunculus lingua L.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
117123	Ranunculus monspeliacus L.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
139728	Ranunculus monspeliacus L. subsp. monspeliacus	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
139729	Ranunculus monspeliacus L. subsp. saxatilis Nyman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	14	99,29	Très rare [RR]	X	X
117125	Ranunculus montanus Willd.	I		1977	261	86,80	Peu commun [PC]	202	89,78	Peu commun [PC]		X
117128	Ranunculus muricatus L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
117139	Ranunculus nodiflorus L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
117145	Ranunculus omiophyllus Ten.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
117151	Ranunculus paludosus Poir.	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
117155	Ranunculus parnassifolius L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	18	99,09	Très rare [RR]		X
117156	Ranunculus parviflorus L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	30	98,48	Rare [R]		X
117164	Ranunculus peltatus Schrank	I		1977	62	96,86	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
139772	Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
117165	Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
139776	Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab. subsp. pseudofluitans (Syme) S.D.Webster	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
117174	Ranunculus platanifolius L.	I		1977	286	85,53	Peu commun [PC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
117175	Ranunculus polyanthemoides Boreau	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
117194	Ranunculus radians Revel	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
117201	Ranunculus repens L.	I		1977	1533	22,46	Très commun [CC]	168	91,50	Peu commun [PC]		X
117203	Ranunculus reptans L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
117221	Ranunculus sardous Crantz	I		1977	159	91,96	Peu commun [PC]	24	98,79	Très rare [RR]		X
139798	Ranunculus sardous Crantz subsp. sardous	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
139801	Ranunculus sardous Crantz subsp. xatardii (Lapeyr.) Rouy & Foucaud	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
117224	Ranunculus sceleratus L.	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	27	98,63	Très rare [RR]		X
117228	Ranunculus seguieri Vill.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
117231	Ranunculus serpens Schrank	I		1977	31	98,43	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
117249	Ranunculus thora L.	I		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
117255	Ranunculus trichophyllus Chaix	I		1977	162	91,81	Peu commun [PC]	80	95,95	Assez rare [AR]		X
139818	Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. eradicatus (Laest.) C.D.K.Cook	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
139828	Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus	I		1977	42	97,88	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
117262	Ranunculus tuberosus Lapeyr.	I		1977	593	70,01	Assez commun [AC]	168	91,50	Peu commun [PC]		X
117276	Ranunculus x bachii Wirtg.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117353	Raphanus raphanistrum L.	I		1977	548	72,28	Assez commun [AC]	57	97,12	Rare [R]		X
139838	Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
139841	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	I		1977	199	89,93	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
150541	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum var. luteus L.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
150542	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum var. ochroleucus (Stokes) Peterm.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
161355	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum var. raphanistrum	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
117355	Raphanus sativus L.	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
117393	Rapistrum rugosum (L.) All.	I		1977	158	92,01	Peu commun [PC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
139846	Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. linnaeanum (Coss.) Rouy & Foucaud	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	
139849	Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. orientale (L.) Arcang.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
139850	Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum	I		1977	36	98,18	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
117426	Reichardia picroides (L.) Roth	I		1977	169	91,45	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
117428	Reseda alba L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
117446	Reseda glauca L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117452	Reseda jacquini Rchb.	I		1977	121	93,88	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
139854	Reseda jacquini Rchb. subsp. jacquini	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
139855	Reseda jacquini Rchb. subsp. litigiosa (Sennen & Pau) Abdallah & de Wit	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
117458	Reseda lutea L.	I		1977	614	68,94	Assez commun [AC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
117459	Reseda luteola L.	I		1977	191	90,34	Peu commun [PC]	44	97,77	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
117466	Reseda odorata L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
139867 / 117469	Reseda phyteuma L. subsp. phyteuma / Reseda phyteuma L.	I		1977	531	73,14	Assez commun [AC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
117503	Reynoutria japonica Houtt.	E		1977	499	74,76	Assez commun [AC]	34	98,28	Rare [R]		
117505	Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai	E	X	1977	166	91,60	Peu commun [PC]	25	98,74	Très rare [RR]		
117507	Reynoutria x bohémica Chrtek & Chrtkova	E		1977	346	82,50	Assez commun [AC]	?		Pas de données anciennes		
117512	Rhagadiolus edulis Gaertn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
117521	Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	29	98,53	Très rare [RR]		X
117526	Rhamnus alaternus L.	I		1977	193	90,24	Peu commun [PC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
139870	Rhamnus alaternus L. subsp. alaternus	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
139871	Rhamnus alaternus L. subsp. myrtifolia (Willk.) Maire	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
117528	Rhamnus alpina L.	I		1977	482	75,62	Assez commun [AC]	248	87,46	Peu commun [PC]		X
117530	Rhamnus cathartica L.	I		1977	726	63,28	Commun [C]	214	89,18	Peu commun [PC]		X
117548	Rhamnus pumila Turra	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
117551	Rhamnus saxatilis Jacq.	I		1977	156	92,11	Peu commun [PC]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
139881	Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. infectoria (L.) P.Fourn.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	48	97,57	Rare [R]	X	X
139882	Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. saxatilis	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]	X	X
139883	Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. villarsii (Jord.) P.Fourn.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
117581	Rheum rhaponticum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich	I		1977	820	58,52	Commun [C]	220	88,87	Peu commun [PC]		X
139887	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich subsp. buccalis (Wallr.) Schinz & Thell.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
139893	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich subsp. patulus (Sterneck) Soó	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
117590	Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
117595	Rhinanthus burnatii (Chabert) Soó	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
117601	Rhinanthus glacialis Personnat	I		1977	78	96,05	Assez rare [AR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
139915	Rhinanthus glacialis Personnat subsp. gracilis (Chabert) Rauschert	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
117616	Rhinanthus minor L.	I		1977	705	64,34	Commun [C]	148	92,51	Assez rare [AR]		X
139939	Rhinanthus minor L. subsp. minor	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
117619	Rhinanthus ovifugus Chabert	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
117629	Rhinanthus songeonii Chabert	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
117668	Rhodiola rosea L.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
117679	Rhododendron ferrugineum L.	I		1977	348	82,40	Assez commun [AC]	235	88,11	Peu commun [PC]		X
117681	Rhododendron hirsutum L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
117699	Rhododendron x intermedium Wender.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
117712	Rhus coriaria L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
117723	Rhus typhina L.	E		1977	30	98,48	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117731	Rhynchospora alba (L.) Vahl	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	38	98,08	Rare [R]		X
117732	Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
117748	Ribes alpinum L.	I		1977	701	64,54	Commun [C]	290	85,33	Peu commun [PC]		X
117766	Ribes nigrum L.	I?	X	1977	85	95,70	Assez rare [AR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
117771	Ribes petraeum Wulfen	I		1977	116	94,13	Assez rare [AR]	105	94,69	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
117774	Ribes rubrum L.	I		1977	491	75,16	Assez commun [AC]	69	96,51	Rare [R]		X
117775	Ribes sanguineum Pursh	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
117782	Ribes spicatum Robson	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117787	Ribes uva-crispa L.	I		1977	382	80,68	Assez commun [AC]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
117806	Ricinus communis L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117820	Ridolfia segetum Moris	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
117860	Robinia pseudoacacia L.	E		1977	1147	41,98	Commun [C]	134	93,22	Assez rare [AR]		
139976 / 117871	Roegneria canina (L.) Nevski subsp. canina / Roegneria canina (L.) Nevski	I		1977	682	65,50	Commun [C]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
117876	Roemeria hybrida (L.) DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
117933	Rorippa amphibia (L.) Besser	I		1977	201	89,83	Peu commun [PC]	42	97,88	Rare [R]		X
117937	Rorippa austriaca (Crantz) Besser	E		1977	59	97,02	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
117940	Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás	I		1977	69	96,51	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
117944	Rorippa palustris (L.) Besser	I		1977	251	87,30	Peu commun [PC]	29	98,53	Très rare [RR]		X
140000 / 117950	Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. & Rothm. subsp. stylosa / Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. & Rothm.	I		1977	187	90,54	Peu commun [PC]	55	97,22	Rare [R]		X
117951	Rorippa sylvestris (L.) Besser	I		1977	204	89,68	Peu commun [PC]	46	97,67	Rare [R]		X
117963	Rorippa x prostrata (J.P.Bergeret) Schinz & Thell.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
117970	Rosa abietina Gren. ex H.Christ	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
117975	Rosa acharii Billb.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
117986	Rosa agrestis Savi	I		1977	322	83,71	Assez commun [AC]	69	96,51	Rare [R]		X
118016	Rosa arvensis Huds.	I		1977	877	55,64	Commun [C]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
118063	Rosa caballicensis Puget ex Desegl.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
118064	Rosa caesia Sm.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
118073	Rosa canina L.	I		1977	1285	35,00	Très commun [CC]	274	86,14	Peu commun [PC]		X
140020	Rosa canina L. subsp. canina	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
150681	Rosa canina L. subsp. canina var. lutetiana (Léman ex Cass.) Baker	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
118120	Rosa coriifolia Fr.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
118121	Rosa corymbifera Borkh.	I		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
118135	Rosa deseglisei Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
118158	Rosa elliptica Tausch	I		1977	87	95,60	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
118173	Rosa ferruginea Vill.	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
118184	Rosa foetida Herrm.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
118192	Rosa gallica L.	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
3040293	Rosa laxa Lindl.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
118311	Rosa majalis Herrm.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	21	98,94	Très rare [RR]		X
118329	Rosa micrantha Borrer ex Sm.	I		1977	248	87,46	Peu commun [PC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
118339	Rosa mollis Sm.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
118343	Rosa montana Chaix	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	30	98,48	Rare [R]		X
118345	Rosa monticola Rapin	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
118347	Rosa moschata Herrm.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
118353	Rosa multiflora Thunb.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
118373	Rosa obtusifolia Desv.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
118397	Rosa pendulina L.	I		1977	483	75,57	Assez commun [AC]	297	84,98	Peu commun [PC]		X
118402	Rosa pimpinellifolia L.	I		1977	280	85,84	Peu commun [PC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
118416	Rosa pouzinii Tratt.	I		1977	86	95,65	Assez rare [AR]	32	98,38	Rare [R]		X
118474	Rosa rubiginosa L.	I		1977	242	87,76	Peu commun [PC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
118477	Rosa rugosa Thunb.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
118498	Rosa sempervirens L.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
118512	Rosa sherardii Davies	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
118513	Rosa sícula Tratt.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
118524	Rosa squarrosa (Rau) Boreau	I		1977	52	97,37	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
118529	Rosa stylosa Desv.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	35	98,23	Rare [R]		X
118557	Rosa tomentosa Sm.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
118559	Rosa trachyphylla Rau	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	41	97,93	Rare [R]		X
118582	Rosa villosa L.	I		1977	120	93,93	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
140147	Rosa villosa L. subsp. alpicola (Rouy) Rouy & E.G.Camus	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
140151	Rosa villosa L. subsp. villosa	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
118592	Rosa vosagiaca Desp.	I		1977	138	93,02	Assez rare [AR]	117	94,08	Assez rare [AR]		X
118603	Rosa x alba L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
118612	Rosa x andegavensis Bastard	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		
118621	Rosa x avrayensis Rouy	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
118626	Rosa x bibracteata Bastard ex DC.	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
118629	Rosa x bishopii Wolley-Dod	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
118631	Rosa x boreana Béraud	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
118644	Rosa x caviniacensis Ozanon	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
1118923	Rosa x centifolia L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
118645	Rosa x chavinii Rapin ex Reut.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
118646	Rosa x christii M.Schulze	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
118647	Rosa x collina Jacq.	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
118651	Rosa x consanguinea Gren.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
118658	Rosa x damascena Mill.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
118666	Rosa x dumalis Bechst.	I		1977	42	97,88	Rare [R]	10	99,49	Très rare [RR]		
118667	Rosa x dumetorum Thuill.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	22	98,89	Très rare [RR]		
118718	Rosa x intercalaris Desegl.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
118736	Rosa x maassi M.Schulze	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
118752	Rosa x nitidula Besser	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
118766	Rosa x pervirens Gren. ex Tourlet	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
118773	Rosa x polliniana Spreng.	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	13	99,34	Très rare [RR]		
118788	Rosa x reversa Waldst. & Kit.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
118804	Rosa x scabriuscula Sm.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
118824	Rosa x subdola Desegl.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
118835	Rosa x terebenthaea Besser	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
118845	Rosa x verticillantha Mérat	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	12	99,39	Très rare [RR]		
118848	Rosa x waitziana Rchb.	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
118865	Rosmarinus officinalis L.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	52	97,37	Rare [R]		X
118872	Rostraria cristata (L.) Tzvelev	I		1977	204	89,68	Peu commun [PC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
140175 / 118916	Rubia peregrina L. subsp. peregrina / Rubia peregrina L.	I		1977	541	72,64	Assez commun [AC]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
118920	Rubia tinctorum L.	E		1977	18	99,09	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		
118932	Rubus adscitus Genev.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
118955	Rubus apiculatus Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
118977	Rubus bifrons Vest ex Tratt.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
118993	Rubus caesius L.	I		1977	1107	44,01	Commun [C]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
119003	Rubus canescens DC.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	66	96,66	Rare [R]		X
140188	Rubus canescens DC. subsp. lloydianus (Genev.) O.Bolos & Vigo	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X
119009	Rubus chloocladus W.C.R.Watson	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Raréité non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
119023	Rubus collicola Sudre	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119031	Rubus corylifolius Sm.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
119048	Rubus discolor Weihe & Nees	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
119050	Rubus divaricatus P.J.Mull.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
119093	Rubus foliosus Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
119097	Rubus fruticosus L.	I		1977	505	74,46	Assez commun [AC]	46	97,67	Rare [R]		X
119099	Rubus fuscater Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119100	Rubus fuscus Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
119102	Rubus genevieri Boreau	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
119108	Rubus glandulosus Bellardi	I		1977	201	89,83	Peu commun [PC]	29	98,53	Très rare [RR]		X
119110	Rubus godronii Lecoq & Lamotte	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
119113	Rubus grabowskii Weihe ex Günther, Schummel, Wimm. & Grab.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119120	Rubus gremlii Focke	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
119130	Rubus hirtus Waldst. & Kit.	I		1977	205	89,63	Peu commun [PC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
1122685	Rubus hirtus x ulmifolius	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
119134	Rubus histrix Weihe & Nees	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
119149	Rubus idaeus L.	I		1977	954	51,75	Commun [C]	366	81,49	Assez commun [AC]		X
119152	Rubus incanescens Bertol.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Raréité non quantifiable (données anciennes imprécises)		X
119168	Rubus koehleri Weihe & Nees	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119171	Rubus laciniatus (Weston) Willd.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
119177	Rubus lejeunei Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119201	Rubus macrophyllus Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
119207	Rubus melanoxydon P.J.Mull. & Wirtg. ex Genève.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119208	Rubus menkei Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
119220	Rubus montanus Lib. ex Lej.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	14	99,29	Très rare [RR]		X
119234	Rubus nemorosus Hayne	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119235	Rubus nessensis Hall	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119240	Rubus obscurus Kaltenb.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119253	Rubus pallidus Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119268	Rubus pilocarpus Gremli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119276	Rubus praecox Bertol.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119298	Rubus radula Weihe ex Boenn.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
119300	Rubus rhamnifolius Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119302	Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
119306	Rubus rosaceus Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
119312	Rubus rudis Weihe & Nees	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
119318	Rubus saxatilis L.	I		1977	280	85,84	Peu commun [PC]	173	91,25	Peu commun [PC]		X
119320	Rubus scaber Weihe & Nees	I		1977	60	96,97	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
119322	Rubus schleicheri Weihe ex Tratt.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
119334	Rubus serpens Weihe ex Lej. & Courtois	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
119337	Rubus silvaticus Weihe & Nees	I		1977	36	98,18	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		X
119340	Rubus spectabilis Pursh	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
119354	Rubus sulcatus Vest	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
1122679	Rubus thyrsoflorus x bifrons	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
119373	Rubus ulmifolius Schott	I		1977	620	68,64	Assez commun [AC]	65	96,71	Rare [R]		X
119381	Rubus vestitus Weihe & Nees	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
160376	Rubus x assurgens Boulet & Bouvet ex Lefèvre	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
119398	Rubus x pulverulentus Sudre	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
119406	Rudbeckia hirta L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
119407	Rudbeckia laciniata L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
119418	Rumex acetosa L.	I		1977	1502	24,03	Très commun [CC]	247	87,51	Peu commun [PC]		X
140321	Rumex acetosa L. subsp. acetosa	I		1977	588	70,26	Assez commun [AC]	82	95,85	Assez rare [AR]	X	X
140333	Rumex acetosa L. subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
119419	Rumex acetosella L.	I		1977	960	51,44	Commun [C]	187	90,54	Peu commun [PC]		X
140338	Rumex acetosella L. subsp. acetosella	I		1977	168	91,50	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
140341	Rumex acetosella L. subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd	I		1977	48	97,57	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
119450	Rumex arifolius All.	I		1977	376	80,98	Assez commun [AC]	180	90,90	Peu commun [PC]		X
119471	Rumex conglomeratus Murray	I		1977	774	60,85	Commun [C]	53	97,32	Rare [R]		X
140362 / 119473	Rumex crispus L. subsp. crispus / Rumex crispus L.	I		1977	1166	41,02	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
119474	Rumex cristatus DC.	E		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
119509	Rumex hydrolapathum Huds.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
119513	Rumex intermedius DC.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
119525	Rumex longifolius DC.	I?	X	1977	20	98,99	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
119533	Rumex maritimus L.	I		1977	64	96,76	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
119550	Rumex obtusifolius L.	I		1977	1256	36,47	Très commun [CC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
140371	Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius	I		1977	174	91,20	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
119556	Rumex palustris Sm.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
119557	Rumex papillaris Boiss. & Reut.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
119558	Rumex patientia L.	E		1977	50	97,47	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
119565	Rumex pseudalpinus Höfft	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
119569	Rumex pulcher L.	I		1977	508	74,30	Assez commun [AC]	24	98,79	Très rare [RR]		X
140383	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	I		1977	490	75,22	Assez commun [AC]	23	98,84	Très rare [RR]	X	X
140386	Rumex pulcher L. subsp. woodsii (De Not.) Arcang.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
140388 / 119549	Rumex salicifolius Weinm. subsp. triangulivalvis Danser / Rumex salicifolius Weinm.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
119585	Rumex sanguineus L.	I		1977	363	81,64	Assez commun [AC]	31	98,43	Rare [R]		X
119587	Rumex scutatus L.	I		1977	455	76,99	Assez commun [AC]	178	91,00	Peu commun [PC]		X
119595	Rumex thyrsoiflorus Fingerh.	E		1977	38	98,08	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
119666	Rumex x pratensis Mert. & W.D.J.Koch	I		1977	61	96,91	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
119698	Ruscus aculeatus L.	I		1977	498	74,81	Assez commun [AC]	142	92,82	Assez rare [AR]		X
119707	Ruta angustifolia Pers.	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
119710	Ruta chalepensis L.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		
119716	Ruta graveolens L.	E		1977	15	99,24	Très rare [RR]	35	98,23	Rare [R]		
119780	Sagina apetala Ard.	I		1977	404	79,57	Assez commun [AC]	45	97,72	Rare [R]		X
140410	Sagina apetala Ard. subsp. apetala	I		1977	42	97,88	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
140414	Sagina apetala Ard. subsp. erecta (Hornem.) F.Herm.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
119798	Sagina glabra (Willd.) Fenzl	I		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
119812	Sagina nodosa (L.) Fenzl	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
119818	Sagina procumbens L.	I		1977	402	79,67	Assez commun [AC]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
140424	Sagina procumbens L. subsp. muscosa (Jord.) Nyman	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]	X	X
140425	Sagina procumbens L. subsp. procumbens	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
140428 / 119827	Sagina saginoides (L.) H.Karst. subsp. saginoides / Sagina saginoides (L.) H.Karst.	I		1977	133	93,27	Assez rare [AR]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
119831	Sagina subulata (Sw.) C.Presl	I		1977	39	98,03	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		X
119854	Sagittaria latifolia Willd.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
119860	Sagittaria sagittifolia L.	I		1977	67	96,61	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
119910	Salix acuminata Mill.	I		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
119915	Salix alba L.	I		1977	1070	45,88	Commun [C]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
140437	Salix alba L. subsp. alba	I		1977	734	62,87	Commun [C]	129	93,48	Assez rare [AR]	X	X
140439	Salix alba L. subsp. vitellina (L.) Schubler & G.Martens	I		1977	31	98,43	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
119933	Salix appendiculata Vill.	I		1977	231	88,32	Peu commun [PC]	183	90,74	Peu commun [PC]		X
119952	Salix aurita L.	I		1977	381	80,73	Assez commun [AC]	122	93,83	Assez rare [AR]		X
1122008	Salix aurita x cinerea x repens	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
119954	Salix babylonica L.	E		1977	43	97,83	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
119959	Salix bicolor Willd.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
119968	Salix breviserrata Flod.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
119970	Salix caesia Vill.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
119977	Salix caprea L.	I		1977	1443	27,01	Très commun [CC]	263	86,70	Peu commun [PC]		X
119991	Salix cinerea L.	I		1977	890	54,98	Commun [C]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
120009	Salix daphnoides Vill.	I		1977	218	88,97	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
140448 / 120029	Salix eleagnos Scop. subsp. angustifolia (Cariot & St.-Lag.) Rech.f. / Salix eleagnos Scop.	I		1977	664	66,41	Commun [C]	186	90,59	Peu commun [PC]		X
120037	Salix foetida Schleich. ex DC.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]		X
120040	Salix fragilis L.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	25	98,74	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
151087	<i>Salix fragilis</i> L. subsp. <i>fragilis</i> var. <i>russeliana</i> (Sm.) W.D.J.Koch	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	
120048	<i>Salix glaucosericea</i> Flod.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]		X
120052	<i>Salix hastata</i> L.	I		1977	152	92,31	Peu commun [PC]	100	94,94	Assez rare [AR]		X
120056	<i>Salix helvetica</i> Vill.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]		X
120057	<i>Salix herbacea</i> L.	I		1977	194	90,19	Peu commun [PC]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm.	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
120135	<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.	I		1977	277	85,99	Peu commun [PC]	136	93,12	Assez rare [AR]		X
120163	<i>Salix pentandra</i> L.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
120189	<i>Salix purpurea</i> L.	I		1977	1060	46,38	Commun [C]	218	88,97	Peu commun [PC]		X
140470	<i>Salix purpurea</i> L. subsp. <i>lambertiana</i> (Sm.) Macreight	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
140472	<i>Salix purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
140478 / 120192	<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>repens</i> / <i>Salix repens</i> L.	I		1977	157	92,06	Peu commun [PC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
120193	<i>Salix reticulata</i> L.	I		1977	211	89,33	Peu commun [PC]	152	92,31	Peu commun [PC]		X
120195	<i>Salix retusa</i> L.	I		1977	281	85,79	Peu commun [PC]	177	91,05	Peu commun [PC]		X
120219	<i>Salix serpyllifolia</i> Scop.	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
120246	<i>Salix triandra</i> L.	I		1977	297	84,98	Peu commun [PC]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
140484	<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>discolor</i> (W.D.J.Koch) Arcang.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
140485	<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>triandra</i>	I		1977	46	97,67	Rare [R]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
120260	<i>Salix viminalis</i> L.	I		1977	167	91,55	Peu commun [PC]	50	97,47	Rare [R]		X
120284	<i>Salix x ambigua</i> Ehrh.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
120318	<i>Salix x capreola</i> A.Kern. ex Andersson	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
120354	<i>Salix x erythroclados</i> Simonk.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
120459	<i>Salix x multinervis</i> Doll	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
120498	<i>Salix x quercifolia</i> Sennen ex Goerz	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
120506	<i>Salix x reuteri</i> Moritzi	I?		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
120512	<i>Salix x rubens</i> Schrank	I		1977	53	97,32	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
120513	<i>Salix x rubra</i> Huds.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
120530	<i>Salix x sericans</i> Tausch ex A.Kern.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
120531	<i>Salix x seringiana</i> Ser. ex Gaudin	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
120533	<i>Salix x smithiana</i> Willd.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
140500	<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>tragus</i> (L.) Celak. / <i>Salsola kali</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
120619	<i>Salvia aethiopsis</i> L.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
120643	<i>Salvia glutinosa</i> L.	I		1977	371	81,23	Assez commun [AC]	204	89,68	Peu commun [PC]		X
140504	<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl subsp. <i>gallica</i> Lippert	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
120678	<i>Salvia officinalis</i> L.	E		1977	47	97,62	Rare [R]	63	96,81	Rare [R]		
140522 / 120685	<i>Salvia pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i> / <i>Salvia pratensis</i> L.	I		1977	1205	39,05	Commun [C]	246	87,56	Peu commun [PC]		X
120691	<i>Salvia sclarea</i> L.	E		1977	43	97,83	Rare [R]	53	97,32	Rare [R]		
120693	<i>Salvia splendens</i> Nees	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
120700	Salvia verbenaca L.	I		1977	114	94,23	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
120703	Salvia verticillata L.	E		1977	35	98,23	Rare [R]	56	97,17	Rare [R]		
120705	Salvia x cadevallii Sennen	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
120707	Salvia x sylvestris L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
120709	Salvinia natans (L.) All.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
120712	Sambucus ebulus L.	I		1977	592	70,06	Assez commun [AC]	60	96,97	Rare [R]		X
120717	Sambucus nigra L.	I		1977	1379	30,25	Très commun [CC]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
151155	Sambucus nigra L. var. laciniata L.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
151156	Sambucus nigra L. var. nigra	I		1977	147	92,56	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
120720	Sambucus racemosa L.	I		1977	630	68,13	Commun [C]	298	84,93	Peu commun [PC]		X
120732	Samolus valerandi L.	I		1977	90	95,45	Assez rare [AR]	46	97,67	Rare [R]		X
120753	Sanguisorba minor Scop.	I		1977	1629	17,60	Très commun [CC]	396	79,97	Assez commun [AC]		X
140551	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor	I		1977	295	85,08	Peu commun [PC]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
151169	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor var. minor	I		1977	295	85,08	Peu commun [PC]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
140555	Sanguisorba minor Scop. subsp. polygama (Waldst. & Kit.) Cout.	I		1977	64	96,76	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]	X	X
140557	Sanguisorba minor Scop. subsp. spachiana (Coss.) Muñoz Garm. & Pedrol	I		1977	36	98,18	Rare [R]	27	98,63	Très rare [RR]	X	X
120758	Sanguisorba officinalis L.	I		1977	405	79,51	Assez commun [AC]	114	94,23	Assez rare [AR]		X
120772	Sanicula europaea L.	I		1977	580	70,66	Assez commun [AC]	286	85,53	Peu commun [PC]		X
120785	Santolina chamaecyparissus L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		
120802	Santolina rosmarinifolia L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
120808	Santolina virens Mill.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
120819	Saponaria lutea L.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
140569 / 120823	Saponaria ocymoides L. subsp. ocymoides / Saponaria ocymoides L.	I		1977	809	59,08	Commun [C]	329	83,36	Assez commun [AC]		X
120824	Saponaria officinalis L.	I		1977	975	50,68	Commun [C]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
120875	Sarracenia purpurea L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
120901	Satureja hortensis L.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	41	97,93	Rare [R]		
120908	Satureja montana L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	59	97,02	Rare [R]		X
120949	Saussurea alpina (L.) DC.	I		1977	56	97,17	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
140594	Saussurea alpina (L.) DC. subsp. alpina	I		1977	43	97,83	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]	X	X
140595	Saussurea alpina (L.) DC. subsp. depressa (Gren.) Gremli	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]	X	X
120951	Saussurea discolor (Willd.) DC.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
120962	Saxifraga adscendens L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
120965	Saxifraga aizoides L.	I		1977	364	81,59	Assez commun [AC]	168	91,50	Peu commun [PC]		X
120973	Saxifraga androsacea L.	I		1977	132	93,32	Assez rare [AR]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
120978	Saxifraga aspera L.	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	67	96,61	Rare [R]		X
120987	Saxifraga biflora All.	I		1977	66	96,66	Rare [R]	42	97,88	Rare [R]		X
140602	Saxifraga biflora All. subsp. macropetala (A.Kern.) Rouy & E.G.Camus	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
120988	Saxifraga bryoides L.	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	97	95,09	Assez rare [AR]		X
120994	Saxifraga caesia L.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
121011	Saxifraga clusii Gouan	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
121024	Saxifraga cotyledon L.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
121031	Saxifraga cuneifolia L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
140615	<i>Saxifraga cuneifolia</i> L. subsp. <i>cuneifolia</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
140616	<i>Saxifraga cuneifolia</i> L. subsp. <i>robusta</i> D.A.Webb	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	128	93,53	Assez rare [AR]	X	X
121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi	I		1977	45	97,72	Rare [R]	11	99,44	Très rare [RR]		X
121047	<i>Saxifraga exarata</i> Vill.	I		1977	311	84,27	Assez commun [AC]	192	90,29	Peu commun [PC]		X
140623	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>delphinensis</i> (Ravaud) Kerguelen	I		1977	35	98,23	Rare [R]	16	99,19	Très rare [RR]	X	X
140624	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>exarata</i>	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
140629	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>moschata</i> (Wulfen) Cavill.	I		1977	169	91,45	Peu commun [PC]	146	92,62	Assez rare [AR]	X	X
140630	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>pseudoxarata</i> (Braun-Blanq.) D.A.Webb	I		1977	40	97,98	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
121056	<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen	I		1977	97	95,09	Assez rare [AR]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
121065	<i>Saxifraga granulata</i> L.	I		1977	662	66,51	Commun [C]	99	94,99	Assez rare [AR]		X
121076	<i>Saxifraga hirculus</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
121077	<i>Saxifraga hirsuta</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
121120	<i>Saxifraga muscoides</i> All.	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	35	98,23	Rare [R]		X
121124	<i>Saxifraga mutata</i> L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		X
121132	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.	I		1977	312	84,22	Assez commun [AC]	192	90,29	Peu commun [PC]		X
140666	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. subsp. <i>glandulifera</i> Vacc.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
140668	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. subsp. <i>oppositifolia</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
121139	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	I		1977	539	72,74	Assez commun [AC]	286	85,53	Peu commun [PC]		X
140674 / 121144	<i>Saxifraga pedemontana</i> All. subsp. <i>prostii</i> (Sternb.) D.A.Webb / <i>Saxifraga pedemontana</i> All.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		X
121174	<i>Saxifraga retusa</i> Gouan	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
140682	<i>Saxifraga retusa</i> Gouan subsp. <i>augustana</i> (Vacc.) P.Fourn.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
140687 / 121176	<i>Saxifraga rosacea</i> Moench subsp. <i>sternbergii</i> (Willd.) Kerguelen & Lambinon / <i>Saxifraga rosacea</i> Moench	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	I		1977	482	75,62	Assez commun [AC]	255	87,10	Peu commun [PC]		X
121184	<i>Saxifraga seguieri</i> Spreng.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
140693 / 121190	<i>Saxifraga stellaris</i> L. subsp. <i>robusta</i> (Engl.) Gremli / <i>Saxifraga stellaris</i> L.	I		1977	210	89,38	Peu commun [PC]	123	93,78	Assez rare [AR]		X
121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	I		1977	626	68,34	Commun [C]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
121203	<i>Saxifraga umbrosa</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
121205	<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
121286	<i>Saxifraga x souliei</i> H.J.Coste ex Engl. & Irmsch.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
121329	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
121331	<i>Scabiosa cinerea</i> Lapeyr. ex Lam.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
140710 / 121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i> / <i>Scabiosa columbaria</i> L.	I		1977	1154	41,63	Commun [C]	275	86,09	Peu commun [PC]		X
121367	<i>Scabiosa lucida</i> Vill.	I		1977	379	80,83	Assez commun [AC]	165	91,65	Peu commun [PC]		X
121380	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
121414	<i>Scabiosa triandra</i> L.	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	51	97,42	Rare [R]		X
121420	<i>Scabiosa vestita</i> Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
140743 / 121430	<i>Scandix australis</i> L. subsp. <i>australis</i> / <i>Scandix australis</i> L.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	I		1977	245	87,61	Peu commun [PC]	62	96,86	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
140750	<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Boiss.) Bonnier & Layens	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
140752	<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	29	98,53	Très rare [RR]	X	X
121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
121548	<i>Schoenoplectus carinatus</i> (Sm.) Palla	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	I		1977	258	86,95	Peu commun [PC]	82	95,85	Assez rare [AR]		X
121550	<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
121552	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	I		1977	41	97,93	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
121553	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
121555	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla	I		1977	68	96,56	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
121556	<i>Schoenoplectus triquetet</i> (L.) Palla	I		1977	30	98,48	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		X
121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
121581	<i>Schoenus nigricans</i> L.	I		1977	183	90,74	Peu commun [PC]	133	93,27	Assez rare [AR]		X
121603	<i>Scilla autumnalis</i> L.	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	56	97,17	Rare [R]		X
121606	<i>Scilla bifolia</i> L.	I		1977	255	87,10	Peu commun [PC]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
121653	<i>Scilla siberica</i> Haw.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
140762 / 121673	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják subsp. <i>holoschoenus</i> / <i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	I		1977	220	88,87	Peu commun [PC]	88	95,55	Assez rare [AR]		X
121674	<i>Scirpoides romanus</i> (L.) Soják	I?	X	1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	I		1977	879	55,54	Commun [C]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
121823	<i>Scleranthus annuus</i> L.	I		1977	383	80,63	Assez commun [AC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
121830	<i>Scleranthus delortii</i> Gren.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
140793 / 121839	<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i> / <i>Scleranthus perennis</i> L.	I		1977	448	77,34	Assez commun [AC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
121840	<i>Scleranthus polycarpus</i> L.	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
121846	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
121849	<i>Scleranthus verticillatus</i> Tausch	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
121852	<i>Scleranthus x intermedius</i> Kitt.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
121860	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
121901	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	41	97,93	Rare [R]		X
121902	<i>Scolymus maculatus</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
140801 / 121926	<i>Scorpiurus muricatus</i> L. subsp. <i>subvillosus</i> (L.) Thell. / <i>Scorpiurus muricatus</i> L.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
121939	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	I		1977	63	96,81	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]		X
140805	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd. subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolz) Bonnier	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
121958	<i>Scorzonera hirsuta</i> L.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	51	97,42	Rare [R]		X
121959	<i>Scorzonera hispanica</i> L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
140809	<i>Scorzonera hispanica</i> L. subsp. <i>glastifolia</i> (Willd.) Arcang.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
140810	<i>Scorzonera hispanica</i> L. subsp. <i>hispanica</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
121960	<i>Scorzonera humilis</i> L.	I		1977	308	84,42	Assez commun [AC]	93	95,30	Assez rare [AR]		X
121962	<i>Scorzonera laciniata</i> L.	I		1977	140	92,92	Assez rare [AR]	60	96,97	Rare [R]		X
121999	<i>Scrophularia auriculata</i> Loefl. ex L.	I		1977	365	81,54	Assez commun [AC]	49	97,52	Rare [R]		X
122003	<i>Scrophularia canina</i> L.	I		1977	488	75,32	Assez commun [AC]	176	91,10	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
140822	<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
140825	<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>juratensis</i> (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	128	93,53	Assez rare [AR]	X	X
122019	<i>Scrophularia lucida</i> L.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		X
122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	I		1977	1166	41,02	Commun [C]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
122058	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X
122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
122062	<i>Scutellaria alpina</i> L.	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	85	95,70	Assez rare [AR]		X
122064	<i>Scutellaria altissima</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
122065	<i>Scutellaria columnnae</i> All.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	I		1977	337	82,95	Assez commun [AC]	102	94,84	Assez rare [AR]		X
122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	38	98,08	Rare [R]		X
122085	<i>Secale cereale</i> L.	E		1977	20	98,99	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	I		1977	844	57,31	Commun [C]	135	93,17	Assez rare [AR]		X
122101	<i>Sedum acre</i> L.	I		1977	895	54,73	Commun [C]	200	89,88	Peu commun [PC]		X
122106	<i>Sedum album</i> L.	I		1977	1240	37,28	Commun [C]	296	85,03	Peu commun [PC]		X
140848	<i>Sedum album</i> L. subsp. <i>album</i>	I		1977	102	94,84	Assez rare [AR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
140849	<i>Sedum album</i> L. subsp. <i>micranthum</i> (Bastard) Syme	I		1977	56	97,17	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
122107	<i>Sedum alpestre</i> Vill.	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
122112	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
122113	<i>Sedum anacampseros</i> L.	I		1977	171	91,35	Peu commun [PC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
122116	<i>Sedum annuum</i> L.	I		1977	92	95,35	Assez rare [AR]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
122118	<i>Sedum anopetalum</i> DC.	I		1977	397	79,92	Assez commun [AC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
122124	<i>Sedum atratum</i> L.	I		1977	209	89,43	Peu commun [PC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
122132	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
122135	<i>Sedum caeruleum</i> L.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
122136	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
122140	<i>Sedum cepaea</i> L.	I		1977	377	80,93	Assez commun [AC]	56	97,17	Rare [R]		X
122150	<i>Sedum dasyphyllum</i> L.	I		1977	703	64,44	Commun [C]	189	90,44	Peu commun [PC]		X
122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	I		1977	101	94,89	Assez rare [AR]	37	98,13	Rare [R]		X
122182	<i>Sedum hirsutum</i> All.	I		1977	177	91,05	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
122186	<i>Sedum hybridum</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
122204	<i>Sedum mexicanum</i> Britton	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
122211	<i>Sedum montanum</i> Perrier & Sogéon	I		1977	269	86,39	Peu commun [PC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
122228	<i>Sedum pruinatum</i> Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
122243	<i>Sedum rubens</i> L.	I		1977	293	85,18	Peu commun [PC]	67	96,61	Rare [R]		X
140886 / 122246	<i>Sedum rupestre</i> L. subsp. <i>rupestre</i> / <i>Sedum rupestre</i> L.	I		1977	833	57,87	Commun [C]	218	88,97	Peu commun [PC]		X
122254	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	I		1977	363	81,64	Assez commun [AC]	134	93,22	Assez rare [AR]		X
122256	<i>Sedum sexangulare</i> L.	I		1977	540	72,69	Assez commun [AC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
122261	<i>Sedum spectabile</i> Boreau	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
122264	<i>Sedum spurium</i> M.Bieb.	E		1977	90	95,45	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
122267	<i>Sedum telephium</i> L.	I		1977	561	71,62	Assez commun [AC]	184	90,69	Peu commun [PC]		X
140892	<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>fabaria</i> (Kirschl.) Syme	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
140894	<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>maximum</i> (L.) Rouy & E.G.Camus	I		1977	311	84,27	Assez commun [AC]	148	92,51	Assez rare [AR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
140898	<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>telephium</i>	I		1977	69	96,51	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
140904 / 122281	<i>Sedum villosum</i> L. subsp. <i>villosum</i> / <i>Sedum villosum</i> L.	I		1977	29	98,53	Très rare [RR]	61	96,91	Rare [R]		X
122293	<i>Sedum x luteolum</i> Chaboiss.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
122305	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]		X
122308	<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart.	I		1977	305	84,57	Peu commun [PC]	211	89,33	Peu commun [PC]		X
122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	I		1977	115	94,18	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	I		1977	231	88,32	Peu commun [PC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
140913	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L. subsp. <i>tomentosum</i> (C.B.Lehm. & Schnittsp.) Schinz & Thell.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
122428	<i>Sempervivum calcareum</i> Jord.	I		1977	80	95,95	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
122467	<i>Sempervivum montanum</i> L.	I		1977	253	87,20	Peu commun [PC]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
140916	<i>Sempervivum montanum</i> L. subsp. <i>burnatii</i> Wettst. ex Hayek	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
122493	<i>Sempervivum tectorum</i> L.	I		1977	504	74,51	Assez commun [AC]	210	89,38	Peu commun [PC]		X
140921	<i>Sempervivum tectorum</i> L. subsp. <i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G.Camus	I		1977	37	98,13	Rare [R]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X
140922	<i>Sempervivum tectorum</i> L. subsp. <i>boutignyanum</i> (Billot & Gren.) H.Jacobsen	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
140929	<i>Sempervivum tectorum</i> L. subsp. <i>tectorum</i>	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
122504	<i>Sempervivum x barbulatorum</i> Schott	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
122517	<i>Sempervivum x piliferum</i> Jord.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
122539	<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.	I		1977	193	90,24	Peu commun [PC]	96	95,14	Assez rare [AR]		X
122543	<i>Senecio alpinus</i> (L.) Scop.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill	I		1977	123	93,78	Assez rare [AR]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
122563	<i>Senecio cacaliaster</i> Lam.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
122574	<i>Senecio cineraria</i> DC.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
140934	<i>Senecio cineraria</i> DC. subsp. <i>bicolor</i> (Willd.) Arcang.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
140935	<i>Senecio cineraria</i> DC. subsp. <i>cineraria</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
122592	<i>Senecio doria</i> L.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	41	97,93	Rare [R]		X
122593	<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	I		1977	314	84,12	Assez commun [AC]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
122595	<i>Senecio erraticus</i> Bertol.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
122596	<i>Senecio erucifolius</i> L.	I		1977	742	62,47	Commun [C]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
122611	<i>Senecio gallicus</i> Vill. in Chaix	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
122621	<i>Senecio halleri</i> Dandy	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]		X
122625	<i>Senecio hercynicus</i> Herborg	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
122630	<i>Senecio inaequidens</i> DC.	E		1977	289	85,38	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
122632	<i>Senecio incanus</i> L.	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
122636	<i>Senecio jacobaea</i> L.	I		1977	846	57,21	Commun [C]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
140965	<i>Senecio jacobaea</i> L. subsp. <i>jacobaea</i>	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
140969	<i>Senecio jacobaea</i> L. subsp. <i>nudus</i> (Weston) Soják	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
140974 / 122650	<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>vernalis</i> (Waldst. & Kit.) Alexander / <i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
122651	<i>Senecio leucophyllus</i> DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
122656	<i>Senecio lividus</i> L.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd.	I		1977	616	68,84	Assez commun [AC]	227	88,52	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
140979	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd. subsp. <i>alpestris</i> Herborg	I		1977	288	85,43	Peu commun [PC]	69	96,51	Rare [R]	X	X
140980	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd. subsp. <i>ovatus</i>	I		1977	328	83,41	Assez commun [AC]	158	92,01	Peu commun [PC]	X	X
122678	<i>Senecio paludosus</i> L.	I		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
122695	<i>Senecio provincialis</i> (L.) Druce	I		1977	44	97,77	Rare [R]	32	98,38	Rare [R]		X
122708	<i>Senecio rupestris</i> Waldst. & Kit.	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	I		1977	411	79,21	Assez commun [AC]	90	95,45	Assez rare [AR]		X
122744	<i>Senecio viscosus</i> L.	I		1977	510	74,20	Assez commun [AC]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
122745	<i>Senecio vulgaris</i> L.	I		1977	1310	33,74	Très commun [CC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
140992	<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>denticulatus</i> (O.F.Mull.) P.D.Sell	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
140994	<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	I		1977	137	93,07	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
122769	<i>Senecio x mirabilis</i> Gaut. ex Rouy	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
122785	<i>Sequoia sempervirens</i> (D.Don) Endl.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
122788	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J.Buchholz	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
122810	<i>Serapias lingua</i> L.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
122963	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
122971	<i>Serratula tinctoria</i> L.	I		1977	344	82,60	Assez commun [AC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
141026	<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>monticola</i> (Boreau) Berher	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
141028	<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
122998	<i>Seseli annuum</i> L.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
141033	<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
141034	<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>carvifolium</i> (Bonnier & Layens) P.Fourn.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	25	98,74	Très rare [RR]	X	X
123023	<i>Seseli galloprovincialis</i> Reduron	I		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch	I		1977	148	92,51	Assez rare [AR]	64	96,76	Rare [R]		X
141039	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch subsp. <i>libanotis</i>	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	55	97,22	Rare [R]	X	X
123034	<i>Seseli longifolium</i> L.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
1123527	<i>Seseli longifolium</i> L. subsp. <i>intermedium</i> Reduron	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
141041	<i>Seseli longifolium</i> L. subsp. <i>longifolium</i>	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
123037	<i>Seseli montanum</i> L.	I		1977	55	97,22	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
123043	<i>Seseli peucedanoides</i> (M.Bieb.) Koso-Pol.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
123058	<i>Seseli tortuosum</i> L.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	I		1977	659	66,67	Commun [C]	331	83,26	Assez commun [AC]		X
123082	<i>Sesleria ovata</i> (Hoppe) A.Kern.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
123102	<i>Setaria adhaerens</i> (Forsk.) Chiov.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
123111	<i>Setaria faberi</i> F.Herm.	E		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
123122	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
123141	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	I		1977	546	72,38	Assez commun [AC]	46	97,67	Rare [R]		X
123154	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	388	80,37	Assez commun [AC]	28	98,58	Très rare [RR]		X
141063	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>verticillata</i>	I		1977	184	90,69	Peu commun [PC]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
151646	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>verticillata</i> var. <i>ambigua</i> (Guss.) Parl.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
151657	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>verticillata</i> var. <i>verticillata</i>	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
123156	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	I		1977	996	49,62	Commun [C]	50	97,47	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
141067	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>pyncocoma</i> (Steud.) Tzvelev	I		1977	180	90,90	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
141068	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>viridis</i>	I		1977	812	58,93	Commun [C]	33	98,33	Rare [R]	X	X
151682 / 123164	<i>Sherardia arvensis</i> L. var. <i>arvensis</i> / <i>Sherardia arvensis</i> L.	I		1977	559	71,72	Assez commun [AC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
123176	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	I		1977	161	91,86	Peu commun [PC]	121	93,88	Assez rare [AR]		X
123182	<i>Sicyos angulata</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
154932	<i>Sideritis endressii</i> Willk. subsp. <i>provincialis</i> (Jord. & Fourr. ex Rouy) Coulomb	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
123258	<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
141090	<i>Sideritis hyssopifolia</i> L. subsp. <i>hyssopifolia</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
151723	<i>Sideritis hyssopifolia</i> L. subsp. <i>hyssopifolia</i> var. <i>longicaulis</i> (Jord. & Fourr. ex Rouy) Rouy	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
123293	<i>Sideritis montana</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
123325	<i>Sideritis romana</i> L.	I		1977	41	97,93	Rare [R]	43	97,83	Rare [R]		X
123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	I		1977	409	79,31	Assez commun [AC]	79	96,00	Assez rare [AR]		X
123374	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.	I		1977	263	86,70	Peu commun [PC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
141108	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. subsp. <i>acaulis</i>	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
141110	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. subsp. <i>bryoides</i> (Jord.) Nyman	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	70	96,46	Assez rare [AR]	X	X
141112	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. subsp. <i>cenisia</i> Killias	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
141115	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. subsp. <i>longiscapa</i> Vierh.	I		1977	44	97,77	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]	X	X
123396	<i>Silene armeria</i> L.	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
123437	<i>Silene chalconica</i> (L.) E.H.L.Krause	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
123448	<i>Silene conica</i> L.	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	74	96,26	Assez rare [AR]		X
123449	<i>Silene conoidea</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
123451	<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv.	E		1977	67	96,61	Rare [R]	15	99,24	Très rare [RR]		
123470	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
151786 / 123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. var. <i>dioica</i> / <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	I		1977	813	58,88	Commun [C]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv.	I		1977	854	56,80	Commun [C]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
123482	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet	I		1977	47	97,62	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
123485	<i>Silene gallica</i> L.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	52	97,37	Rare [R]		X
123507	<i>Silene inaperta</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
123512	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	I		1977	417	78,91	Assez commun [AC]	151	92,36	Peu commun [PC]		X
141165 / 123522	<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet / <i>Silene latifolia</i> Poir.	I		1977	1180	40,31	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
123555	<i>Silene muscipula</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
123560	<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
123562	<i>Silene noctiflora</i> L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
141178 / 123563	<i>Silene nocturna</i> L. subsp. <i>nocturna</i> / <i>Silene nocturna</i> L.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	31	98,43	Rare [R]		X
123568	<i>Silene nutans</i> L.	I		1977	1121	43,30	Commun [C]	371	81,23	Assez commun [AC]		X
141180	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>inubrica</i> (Gaudin) Soldano	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
151821	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>insubrica</i> (Gaudin) Soldano var. <i>insubrica</i>	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
141182	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
151823	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i> var. <i>brachypoda</i> (Rouy) P.Fourn.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
151824	<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i> var. <i>nutans</i>	I		1977	45	97,72	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	I		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	89	95,50	Assez rare [AR]		X
123580	<i>Silene paradoxa</i> L.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
123597	<i>Silene portensis</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
123607	<i>Silene pusilla</i> Waldst. & Kit.	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	69	96,51	Rare [R]		X
123623	<i>Silene rupestris</i> L.	I		1977	233	88,21	Peu commun [PC]	138	93,02	Assez rare [AR]		X
123628	<i>Silene saxifraga</i> L.	I		1977	148	92,51	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
123651	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet	I		1977	65	96,71	Rare [R]	36	98,18	Rare [R]		X
123669	<i>Silene vallesia</i> L.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
123679	<i>Silene viridiflora</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
123680	<i>Silene viscaria</i> (L.) Borkh.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	I		1977	1522	23,01	Très commun [CC]	345	82,55	Assez commun [AC]		X
141207	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill	I		1977	40	97,98	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
154577	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>maritima</i> (With.) A. & D.Löve var. <i>montana</i> (Arrond.) Kerguelen	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
141212	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]	X	X
141214	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	I		1977	986	50,13	Commun [C]	235	88,11	Peu commun [PC]	X	X
123687	<i>Silene x hampeana</i> Meusel & K.Werner	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
123701	<i>Silphium perfoliatum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
123705	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
141217 / 123711	<i>Sinapis alba</i> L. subsp. <i>alba</i> / <i>Sinapis alba</i> L.	E		1977	26	98,68	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]		
123713	<i>Sinapis arvensis</i> L.	I		1977	519	73,75	Assez commun [AC]	47	97,62	Rare [R]		X
141221	<i>Sinapis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	14	99,29	Très rare [RR]	X	X
151841	<i>Sinapis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	I		1977	31	98,43	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
151842	<i>Sinapis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i> var. <i>orientalis</i> (L.) W.D.J.Koch & Ziz	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
123773	<i>Sison amomum</i> L.	I		1977	54	97,27	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
123789	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
141230	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach subsp. <i>aspera</i>	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
123799	<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
123804	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	53	97,32	Rare [R]		X
141236	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq. subsp. <i>austriacum</i>	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
141237	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq. subsp. <i>chrysanthum</i> (Jord.) Rouy & Foucaud	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
141239	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq. subsp. <i>erysimifolium</i> (Pourr.) Rouy & Foucaud	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
141244	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq. subsp. <i>villarsii</i> (Jord.) Nyman	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
123841	<i>Sisymbrium irio</i> L.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	32	98,38	Rare [R]		X
123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	I		1977	686	65,30	Commun [C]	63	96,81	Rare [R]		X
151867	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. var. <i>leiocarpum</i> DC.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
151868	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. var. <i>officinale</i>	I		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
123864	<i>Sisymbrium orientale</i> L.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
123872	<i>Sisymbrium polyceratum</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
123899	<i>Sisymbrium strictissimum</i> L.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
123905	<i>Sisymbrium supinum</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	12	99,39	Très rare [RR]		X
123926	<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
123933	<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
123960	<i>Sium latifolium</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
141256 / 123983	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet subsp. <i>maritima</i> (L.) Greuter & Burdet / <i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	33	98,33	Rare [R]		X
123987	<i>Smilax aspera</i> L.	I		1977	60	96,97	Rare [R]	49	97,52	Rare [R]		X
124003	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
124025	<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.	E		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
124034	<i>Solanum dulcamara</i> L.	I		1977	986	50,13	Commun [C]	157	92,06	Peu commun [PC]		X
124064	<i>Solanum laciniatum</i> Aiton	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
124075	<i>Solanum melongena</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
124080	<i>Solanum nigrum</i> L.	I		1977	692	65,00	Commun [C]	59	97,02	Rare [R]		X
141273	<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	I		1977	169	91,45	Peu commun [PC]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
141275	<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>schultesii</i> (Opiz) Wessely	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
124089	<i>Solanum physalifolium</i> Rusby	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124093	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124093	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124098	<i>Solanum rostratum</i> Dunal	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
124125	<i>Solanum tuberosum</i> L.	E		1977	33	98,33	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
124132	<i>Solanum villosum</i> Mill.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	43	97,83	Rare [R]		X
141281	<i>Solanum villosum</i> Mill. subsp. <i>miniatum</i> (Willd.) Edmonds	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	17	99,14	Très rare [RR]	X	X
141284	<i>Solanum villosum</i> Mill. subsp. <i>villosum</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
124139	<i>Soldanella alpina</i> L.	I		1977	350	82,30	Assez commun [AC]	205	89,63	Peu commun [PC]		X
124164	<i>Solidago canadensis</i> L.	E		1977	141	92,87	Assez rare [AR]	16	99,19	Très rare [RR]		
141292 / 124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill / <i>Solidago gigantea</i> Aiton	E		1977	698	64,69	Commun [C]	86	95,65	Assez rare [AR]		
124205	<i>Solidago virgaurea</i> L.	I		1977	1329	32,78	Très commun [CC]	380	80,78	Assez commun [AC]		X
141294	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>alpestris</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gremli	I		1977	135	93,17	Assez rare [AR]	100	94,94	Assez rare [AR]	X	X
141299	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	I		1977	1113	43,70	Commun [C]	282	85,74	Peu commun [PC]	X	X
124232	<i>Sonchus arvensis</i> L.	I		1977	235	88,11	Peu commun [PC]	54	97,27	Rare [R]		X
141301	<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	I		1977	65	96,71	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]	X	X
141303	<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>uliginosus</i> (M.Bieb.) Nyman	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	I		1977	1353	31,56	Très commun [CC]	62	96,86	Rare [R]		X
141304	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>asper</i>	I		1977	278	85,94	Peu commun [PC]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
141305	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>glaucescens</i> (Jord.) Ball	I?	X	1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	I		1977	955	51,69	Commun [C]	50	97,47	Rare [R]		X
124264	<i>Sonchus palustris</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
124289	<i>Sophora japonica</i> L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
124300	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A.Braun	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124302	<i>Sorbaria tomentosa</i> (Lindl.) Rehder	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	I		1977	1236	37,48	Commun [C]	580	70,66	Assez commun [AC]		X
141317 / 124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i> / <i>Sorbus aucuparia</i> L.	I		1977	937	52,61	Commun [C]	450	77,24	Assez commun [AC]		X
124314	<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz	I		1977	224	88,67	Peu commun [PC]	156	92,11	Peu commun [PC]		X
124319	<i>Sorbus domestica</i> L.	I		1977	326	83,51	Assez commun [AC]	52	97,37	Rare [R]		X
124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
124329	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr.	I		1977	456	76,93	Assez commun [AC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	I		1977	373	81,13	Assez commun [AC]	138	93,02	Assez rare [AR]		X
124350	<i>Sorbus x ambigua</i> (Michalet ex Decne.) Nyman ex Hedl.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		
124361	<i>Sorbus x hostii</i> (Jacq.) K.Koch	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
124362	<i>Sorbus x intermedia</i> (Ehrh.) Pers.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
124366	<i>Sorbus x thuringiaca</i> (Ilse) Fritsch	I		1977	34	98,28	Rare [R]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
124369	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
124378	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	E		1977	212	89,28	Peu commun [PC]	19	99,04	Très rare [RR]		
124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx.	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman	I		1977	116	94,13	Assez rare [AR]	34	98,28	Rare [R]		X
124408	<i>Sparganium erectum</i> L.	I		1977	372	81,18	Assez commun [AC]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
141332	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i>	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
141334	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) K.Richt.	I		1977	57	97,12	Rare [R]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
124410	<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	30	98,48	Rare [R]		X
1122426	<i>Spartina pectinata</i> Link	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124453	<i>Spartium junceum</i> L.	I		1977	275	86,09	Peu commun [PC]	104	94,74	Assez rare [AR]		X
141347 / 124499	<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i> / <i>Spergula arvensis</i> L.	I		1977	350	82,30	Assez commun [AC]	52	97,37	Rare [R]		X
124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau	I		1977	177	91,05	Peu commun [PC]	40	97,98	Rare [R]		X
124519	<i>Spergula pentandra</i> L.	I		1977	123	93,78	Assez rare [AR]	51	97,42	Rare [R]		X
124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. & C.Presl	I		1977	559	71,72	Assez commun [AC]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
124583	<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	19	99,04	Très rare [RR]		X
124617	<i>Spinacia oleracea</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
124619	<i>Spiraea alba</i> Du Roi	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
124629	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124635	<i>Spiraea douglasii</i> Hook.	E		1977	10	99,49	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
159853	<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
155051	<i>Spiraea hypericifolia</i> L. subsp. <i>obovata</i> (Willd.) H.Huber	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
124646	<i>Spiraea japonica</i> L.f.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
124668	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	E		1977	11	99,44	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
124682	<i>Spiraea x billardii</i> Herincq	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124692	<i>Spiraea x pseudosalicifolia</i> Silverside	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	62	96,86	Rare [R]		X
124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	I		1977	296	85,03	Peu commun [PC]	105	94,69	Assez rare [AR]		X
124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	I		1977	138	93,02	Assez rare [AR]	21	98,94	Très rare [RR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	E		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
124725	<i>Sporobolus neglectus</i> Nash	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
124730	<i>Sporobolus vaginiflorus</i> (Torr.) Wood	E		1977	67	96,61	Rare [R]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
124739	<i>Stachys alopecuroides</i> (L.) Benth.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
124740	<i>Stachys alpina</i> L.	I		1977	364	81,59	Assez commun [AC]	154	92,21	Peu commun [PC]		X
124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L.	I		1977	118	94,03	Assez rare [AR]	66	96,66	Rare [R]		X
124744	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	35	98,23	Rare [R]		X
124756	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
141404 / 124762	<i>Stachys cretica</i> L. subsp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Rech.f. / <i>Stachys cretica</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
124771	<i>Stachys germanica</i> L.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	64	96,76	Rare [R]		X
124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	I		1977	811	58,98	Commun [C]	217	89,02	Peu commun [PC]		X
124798	<i>Stachys palustris</i> L.	I		1977	282	85,74	Peu commun [PC]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
124801	<i>Stachys pradica</i> (Zanted.) Greuter & Pignatti	I		1977	222	88,77	Peu commun [PC]	137	93,07	Assez rare [AR]		X
141418 / 124805	<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i> / <i>Stachys recta</i> L.	I		1977	1038	47,50	Commun [C]	279	85,89	Peu commun [PC]		X
124814	<i>Stachys sylvatica</i> L.	I		1977	1148	41,93	Commun [C]	153	92,26	Peu commun [PC]		X
124823	<i>Stachys x ambigua</i> Sm.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
124842	<i>Stachys dubia</i> L.	I		1977	215	89,12	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
124845	<i>Staphylea pinnata</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	I		1977	420	78,76	Assez commun [AC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
125000	<i>Stellaria graminea</i> L.	I		1977	924	53,26	Commun [C]	154	92,21	Peu commun [PC]		X
125006	<i>Stellaria holostea</i> L.	I		1977	761	61,51	Commun [C]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	I		1977	1189	39,86	Commun [C]	90	95,45	Assez rare [AR]		X
125019	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
125021	<i>Stellaria nemorum</i> L.	I		1977	406	79,46	Assez commun [AC]	160	91,91	Peu commun [PC]		X
141461	<i>Stellaria nemorum</i> L. subsp. <i>montana</i> (Pierrat) Berher	I		1977	165	91,65	Peu commun [PC]	37	98,13	Rare [R]	X	X
141462	<i>Stellaria nemorum</i> L. subsp. <i>nemorum</i>	I		1977	53	97,32	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
125023	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré	I		1977	48	97,57	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
125024	<i>Stellaria palustris</i> Hoffm.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	23	98,84	Très rare [RR]		X
141465	<i>Stemmacantha rhapontica</i> (L.) Dittrich subsp. <i>lamarckii</i> Dittrich	I		1977	53	97,32	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]		X
125120	<i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. & Kit.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
125123	<i>Sternbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	E		1977	14	99,29	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		
125132	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dorfl.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	10	99,49	Très rare [RR]		X
125134	<i>Stipa capensis</i> Thunb.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
125135	<i>Stipa capillata</i> L.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]		X
125142	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás	I		1977	271	86,29	Peu commun [PC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
141475	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás subsp. <i>eriocalis</i>	I		1977	226	88,57	Peu commun [PC]	107	94,59	Assez rare [AR]	X	X
141476	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás subsp. <i>lutetiana</i> H.Scholz	I		1977	49	97,52	Rare [R]	40	97,98	Rare [R]	X	X
125167	<i>Stipa offneri</i> Breistr.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	43	97,83	Rare [R]		X
141484 / 125173	<i>Stipa pennata</i> L. subsp. <i>pennata</i> / <i>Stipa pennata</i> L.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	15	99,24	Très rare [RR]		X
125219	<i>Stratiotes aloides</i> L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	I		1977	142	92,82	Assez rare [AR]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench	I		1977	821	58,47	Commun [C]	192	90,29	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
125310	<i>Succisella inflexa</i> (Kluk) Beck	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
125319	<i>Swertia perennis</i> L.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
125324	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake	E		1977	100	94,94	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]		
141497	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake subsp. <i>albus</i>	E		1977	22	98,89	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	
152064	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake subsp. <i>albus</i> var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F.Blake	E		1977	22	98,89	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	
125341	<i>Symphytum asperum</i> Lepech.	E		1977	20	98,99	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125343	<i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125355	<i>Symphytum officinale</i> L.	I		1977	315	84,07	Assez commun [AC]	55	97,22	Rare [R]		X
125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L.	I		1977	145	92,67	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X
125369	<i>Symphytum x uplandicum</i> Nyman	I		1977	43	97,83	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
125391	<i>Syringa vulgaris</i> L.	E		1977	303	84,67	Peu commun [PC]	17	99,14	Très rare [RR]		
125392	<i>Syringa x persica</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125401	<i>Tagetes erecta</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125404	<i>Tagetes minuta</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
125405	<i>Tagetes patula</i> L.	E		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125426	<i>Tamarix gallica</i> L.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
125447	<i>Tamus communis</i> L.	I		1977	875	55,74	Commun [C]	205	89,63	Peu commun [PC]		X
125459	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevis.) Sch.Bip.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
141505 / 125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. subsp. <i>corymbosum</i> / <i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip.	I		1977	398	79,87	Assez commun [AC]	168	91,50	Peu commun [PC]		X
125464	<i>Tanacetum macrophyllum</i> (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	I		1977	350	82,30	Assez commun [AC]	70	96,46	Assez rare [AR]		X
125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	I		1977	312	84,22	Assez commun [AC]	63	96,81	Rare [R]		X
125491	<i>Taraxacum alatum</i> H.Lindb.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
125493	<i>Taraxacum alpinum</i> (Hoppe) Hegetschw.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	39	98,03	Rare [R]		X
125494	<i>Taraxacum alsaticum</i> Soest	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	11	99,44	Très rare [RR]		X
125501	<i>Taraxacum apenninum</i> Dahlst. ex H.Lindb.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
125502	<i>Taraxacum aquilonare</i> Hand.-Mazz.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
125559	<i>Taraxacum cucullatum</i> Dahlst.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
125574	<i>Taraxacum dissectum</i> (Ledeb.) Ledeb.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser	I		1977	277	85,99	Peu commun [PC]	14	99,29	Très rare [RR]		X
125602	<i>Taraxacum fulvum</i> Raunk.	I		1977	59	97,02	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
125620	<i>Taraxacum hamatifforme</i> Dahlst.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
125623	<i>Taraxacum hamatum</i> Raunk.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
125632	<i>Taraxacum hollandicum</i> Soest	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
125640	<i>Taraxacum lacistophyllum</i> (Dahlst.) Raunk.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
125676	<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
125684	<i>Taraxacum pallidissimum</i> Soest	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
125686	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	30	98,48	Rare [R]		X
11121597	<i>Taraxacum Ruderalia</i> Kirschner, Oellgaard & Stepanek sect.	I		1977	1071	45,83	Commun [C]	150	92,41	Peu commun [PC]		X
125747	<i>Taraxacum schroeterianum</i> Hand.-Mazz.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
125754	<i>Taraxacum silesiacum</i> Dahlst. ex G.E.Haglund	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
125782	<i>Taraxacum udum</i> Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
125811	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	E		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125816	<i>Taxus baccata</i> L.	I		1977	372	81,18	Assez commun [AC]	157	92,06	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
1120340	<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. & Zucc.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
125826	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J.P.Bergeret) Thell.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	I		1977	383	80,63	Assez commun [AC]	78	96,05	Assez rare [AR]		X
125838	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
125842	<i>Telephium imperati</i> L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	24	98,79	Très rare [RR]		X
125894	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	14	99,29	Très rare [RR]		X
141541	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>arvernensis</i> (Rouy) B.Nord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
141543	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>helenitis</i>	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
125895	<i>Tephrosieris integrifolia</i> (L.) Holub	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
141545	<i>Tephrosieris integrifolia</i> (L.) Holub subsp. <i>capitata</i> (Wahlenb.) B.Nord.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
141546	<i>Tephrosieris integrifolia</i> (L.) Holub subsp. <i>integrifolia</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
125972	<i>Teucrium aureum</i> Schreb.	I		1977	50	97,47	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
125976	<i>Teucrium botrys</i> L.	I		1977	347	82,45	Assez commun [AC]	132	93,32	Assez rare [AR]		X
125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	I		1977	1144	42,13	Commun [C]	499	74,76	Assez commun [AC]		X
141557	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
141562	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech.f.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
141565 / 125994	<i>Teucrium flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i> / <i>Teucrium flavum</i> L.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
126008	<i>Teucrium montanum</i> L.	I		1977	746	62,27	Commun [C]	370	81,28	Assez commun [AC]		X
141576 / 126019	<i>Teucrium polium</i> L. subsp. <i>polium</i> / <i>Teucrium polium</i> L.	I		1977	241	87,81	Peu commun [PC]	150	92,41	Peu commun [PC]		X
126027	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
126034	<i>Teucrium scordium</i> L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	63	96,81	Rare [R]		X
141581	<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	I		1977	51	97,42	Rare [R]	51	97,42	Rare [R]	X	X
141582	<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordium</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	I		1977	1151	41,78	Commun [C]	311	84,27	Assez commun [AC]		X
126049	<i>Teucrium x contejanii</i> Giraudias	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
126057	<i>Teucrium x ochroleucum</i> Jord.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		
126060	<i>Thalictrilla thalictroides</i> (L.) E.Nardi	I		1977	119	93,98	Assez rare [AR]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
126070	<i>Thalictrum alpinum</i> L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
126078	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	I		1977	334	83,11	Assez commun [AC]	167	91,55	Peu commun [PC]		X
141596 / 126124	<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i> / <i>Thalictrum flavum</i> L.	I		1977	113	94,28	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
126127	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	28	98,58	Très rare [RR]		X
126150	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
126159	<i>Thalictrum minus</i> L.	I		1977	306	84,52	Peu commun [PC]	137	93,07	Assez rare [AR]		X
141623	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>majus</i> (Crantz) Hook.f.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]	X	X
141624	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	I		1977	270	86,34	Peu commun [PC]	88	95,55	Assez rare [AR]	X	X
141630	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>saxatile</i> Ces.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
126213	<i>Thalictrum simplex</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	21	98,94	Très rare [RR]		X
141635	<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>bauhinii</i> (Crantz) Tutin	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
141636	<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>galioides</i> (DC.) Korsh.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
141637	<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>gallicum</i> (Rouy & Foucaud) Tutin	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
141638	<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>simplex</i>	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
126248	Thapsia villosa L.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
126276	Thelypteris palustris Schott	I		1977	136	93,12	Assez rare [AR]	60	96,97	Rare [R]		X
126287	Thesium alpinum L.	I		1977	413	79,11	Assez commun [AC]	223	88,72	Peu commun [PC]		X
126294	Thesium divaricatum Jan ex Mert. & W.D.J.Koch	I		1977	272	86,24	Peu commun [PC]	140	92,92	Assez rare [AR]		X
126298	Thesium humifusum DC.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
126305	Thesium linophyllum L.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
126310	Thesium pyrenaicum Pourr.	I		1977	234	88,16	Peu commun [PC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
126322	Thlaspi alliaceum L.	E		1977	39	98,03	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
126332	Thlaspi arvense L.	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	81	95,90	Assez rare [AR]		X
126449	Thuja occidentalis L.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
126451	Thuja plicata D.Don ex Lamb.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ.	I		1977	47	97,62	Rare [R]	62	96,86	Rare [R]		X
126478	Thymelaea sanamunda All.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
126486	Thymus alpestris Tausch ex A.Kern.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
126495	Thymus caespitosus Opiz ex Ronniger	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
126517	Thymus embergeri Roussine	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	34	98,28	Rare [R]		X
126541	Thymus longicaulis C.Presl	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
126551	Thymus nervosus J.Gay ex Willk.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
126552	Thymus nitens Lamotte	I		1977	62	96,86	Rare [R]	12	99,39	Très rare [RR]		X
126555	Thymus oenipontanus Heinr.Braun	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás	I		1977	394	80,07	Assez commun [AC]	32	98,38	Rare [R]		X
141701	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás subsp. britannicus (Ronniger) Kerquelen	I		1977	136	93,12	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
141702	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás subsp. polytrichus	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
141703	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás subsp. vallicola (Heinr.Braun) Debray ex Kerquelen	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
1120076	Thymus polytrichus x pulegioides	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
126564	Thymus praecox Opiz	I		1977	514	74,00	Assez commun [AC]	38	98,08	Rare [R]		X
126566	Thymus pulegioides L.	I		1977	1002	49,32	Commun [C]	134	93,22	Assez rare [AR]		X
141712	Thymus pulegioides L. subsp. chamaedrys (Fr.) Litard.	I		1977	52	97,37	Rare [R]	47	97,62	Rare [R]	X	X
141714	Thymus pulegioides L. subsp. effusus (Host) Ronniger	I?	X	1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
141716	Thymus pulegioides L. subsp. montanus (Benth.) Ronniger	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
141717	Thymus pulegioides L. subsp. pannonicus (All.) Kerquelen	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
141718	Thymus pulegioides L. subsp. pulegioides	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	13	99,34	Très rare [RR]	X	X
141757 / 126582	Thymus vulgaris L. subsp. vulgaris / Thymus vulgaris L.	I		1977	296	85,03	Peu commun [PC]	174	91,20	Peu commun [PC]		X
126586	Thymus x braunii Borbás	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
126591	Thymus x citriodorus (Pers.) Schreb.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
126606	Thymus x vivariensis H.J.Coste & Revol	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	13	99,34	Très rare [RR]		
126615	Thysselinum palustre (L.) Hoffm.	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
126628	Tilia cordata Mill.	I		1977	272	86,24	Peu commun [PC]	57	97,12	Rare [R]		X
126650	Tilia platyphyllos Scop.	I		1977	988	50,03	Commun [C]	189	90,44	Peu commun [PC]		X
141766	Tilia platyphyllos Scop. subsp. cordifolia (Besser) C.K.Schneid.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
141768	Tilia platyphyllos Scop. subsp. platyphyllos	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
126662	Tilia tomentosa Moench	E		1977	25	98,74	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
126676	Tilia x vulgaris Hayne	I		1977	54	97,27	Rare [R]	19	99,04	Très rare [RR]		

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
126798	<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	I		1977	347	82,45	Assez commun [AC]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
126806	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers.	I		1977	27	98,63	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
141792 / 126812	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>umbellata</i> (Bertol.) Jahand. & Maire / <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	I		1977	32	98,38	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]		X
126821	<i>Tolpis staticifolia</i> (All.) Sch.Bip.	I		1977	325	83,56	Assez commun [AC]	166	91,60	Peu commun [PC]		X
126829	<i>Tordylium apulum</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
126837	<i>Tordylium maximum</i> L.	I		1977	328	83,41	Assez commun [AC]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
126846	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	I		1977	613	68,99	Assez commun [AC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
141793	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>arvensis</i>	I		1977	443	77,59	Assez commun [AC]	28	98,58	Très rare [RR]	X	X
141797	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>neglecta</i> (Rouy & E.G.Camus) Thell.	I?	X	1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
141799	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	I		1977	61	96,91	Rare [R]	25	98,74	Très rare [RR]	X	X
152148	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek var. <i>heterophylla</i> (Guss.) Burnat	I		1977	42	97,88	Rare [R]	18	99,09	Très rare [RR]	X	X
126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	I		1977	700	64,59	Commun [C]	38	98,08	Rare [R]		X
126861	<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb.f.	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
141803 / 126865	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>nodosa</i> / <i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	I		1977	75	96,21	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
126925	<i>Tozzia alpina</i> L.	I		1977	52	97,37	Rare [R]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
126933	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
126954	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
126961	<i>Tradescantia virginiana</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L.	I		1977	63	96,81	Rare [R]	69	96,51	Rare [R]		X
141810 / 127005	<i>Tragopogon dubius</i> Scop. subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm. / <i>Tragopogon dubius</i> Scop.	I		1977	309	84,37	Assez commun [AC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
127028	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	I		1977	117	94,08	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
141813	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman	I		1977	96	95,14	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]	X	X
141815	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>porrifolius</i>	I?	X	1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	I		1977	1258	36,37	Très commun [CC]	205	89,63	Peu commun [PC]		X
141819	<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>minor</i> (Mill.) Hartm.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
141820	<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak.	I		1977	421	78,71	Assez commun [AC]	33	98,33	Rare [R]	X	X
141821	<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
127070	<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	I		1977	262	86,75	Peu commun [PC]	51	97,42	Rare [R]		X
127081	<i>Trapa natans</i> L.	I		1977	59	97,02	Rare [R]	34	98,28	Rare [R]		X
127117	<i>Traunsteineria globosa</i> (L.) Rchb.	I		1977	381	80,73	Assez commun [AC]	234	88,16	Peu commun [PC]		X
127131	<i>Tribulus terrestris</i> L.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
127178	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	I		1977	46	97,67	Rare [R]	55	97,22	Rare [R]		X
127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm.	I		1977	175	91,15	Peu commun [PC]	90	95,45	Assez rare [AR]		X
141824	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm. subsp. <i>cespitosum</i>	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
141825	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm. subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
127208	<i>Tridentalis europaea</i> L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
127216	<i>Trifolium alpestre</i> L.	I		1977	281	85,79	Peu commun [PC]	159	91,96	Peu commun [PC]		X
127219	<i>Trifolium alpinum</i> L.	I		1977	225	88,62	Peu commun [PC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
127223	Trifolium angustifolium L.	I		1977	89	95,50	Assez rare [AR]	49	97,52	Rare [R]		X
127230	Trifolium arvense L.	I		1977	747	62,22	Commun [C]	124	93,73	Assez rare [AR]		X
141838	Trifolium arvense L. subsp. arvense	I		1977	174	91,20	Peu commun [PC]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
141839	Trifolium arvense L. subsp. gracile (Thuill.) Nyman	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
127233	Trifolium aureum Pollich	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
127237	Trifolium badium Schreb.	I		1977	267	86,49	Peu commun [PC]	168	91,50	Peu commun [PC]		X
127243	Trifolium bocconi Savi	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		X
141846 / 127259	Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre / Trifolium campestre Schreb.	I		1977	1114	43,65	Commun [C]	147	92,56	Assez rare [AR]		X
152172	Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre var. campestre	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
152173	Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre var. minus (W.D.J.Koch) Gremli	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]	X	X
127269	Trifolium cherleri L.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
127294	Trifolium dubium Sibth.	I		1977	907	54,12	Commun [C]	91	95,40	Assez rare [AR]		X
127314	Trifolium fragiferum L.	I		1977	218	88,97	Peu commun [PC]	64	96,76	Rare [R]		X
127326	Trifolium glomeratum L.	I		1977	124	93,73	Assez rare [AR]	48	97,57	Rare [R]		X
127333	Trifolium hirtum All.	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
127337	Trifolium hybridum L.	I		1977	378	80,88	Assez commun [AC]	62	96,86	Rare [R]		X
141858	Trifolium hybridum L. subsp. elegans (Savi) Asch. & Graebn.	I		1977	94	95,25	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]	X	X
141860	Trifolium hybridum L. subsp. hybridum	E		1977	45	97,72	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	
127340	Trifolium incarnatum L.	I		1977	407	79,41	Assez commun [AC]	64	96,76	Rare [R]		X
141861	Trifolium incarnatum L. subsp. incarnatum	E		1977	26	98,68	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	
141862	Trifolium incarnatum L. subsp. molinerii (Balb. ex Hornem.) Ces.	I		1977	294	85,13	Peu commun [PC]	38	98,08	Rare [R]	X	X
127349	Trifolium isthmocarpum Brot.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127361	Trifolium lappaceum L.	I		1977	31	98,43	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
127362	Trifolium leucanthum M.Bieb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
141867 / 127379	Trifolium maritimum Huds. subsp. maritimum / Trifolium maritimum Huds.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
127382	Trifolium medium L.	I		1977	668	66,21	Commun [C]	182	90,79	Peu commun [PC]		X
127387	Trifolium micranthum Viv.	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	32	98,38	Rare [R]		X
127395	Trifolium montanum L.	I		1977	607	69,30	Assez commun [AC]	266	86,55	Peu commun [PC]		X
141875	Trifolium montanum L. subsp. gayanum (Godr.) O.Bolos & Vigo	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
127402	Trifolium nigrescens Viv.	I		1977	38	98,08	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		X
127412	Trifolium ochroleucon Huds.	I		1977	333	83,16	Assez commun [AC]	107	94,59	Assez rare [AR]		X
127419	Trifolium pallescens Schreb.	I		1977	95	95,19	Assez rare [AR]	43	97,83	Rare [R]		X
127421	Trifolium pallidum Waldst. & Kit.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127423	Trifolium pannonicum Jacq.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127429	Trifolium patens Schreb.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	15	99,24	Très rare [RR]		X
127439	Trifolium pratense L.	I		1977	1823	7,79	Très commun [CC]	464	76,53	Assez commun [AC]		X
141893	Trifolium pratense L. subsp. pratense	I		1977	30	98,48	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
127451	Trifolium purpureum Loisel.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
127454	Trifolium repens L.	I		1977	1712	13,40	Très commun [CC]	260	86,85	Peu commun [PC]		X
141902	Trifolium repens L. subsp. repens	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
152226	Trifolium repens L. subsp. repens var. repens	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
127457	Trifolium resupinatum L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	18	99,09	Très rare [RR]		X
127458	Trifolium retusum L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
127463	Trifolium rubens L.	I		1977	409	79,31	Assez commun [AC]	209	89,43	Peu commun [PC]		X
127469	Trifolium saxatile All.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
127470	Trifolium scabrum L.	I		1977	340	82,80	Assez commun [AC]	116	94,13	Assez rare [AR]		X
141910	Trifolium scabrum L. subsp. lucanicum (Guss.) Arcang.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
141911	Trifolium scabrum L. subsp. scabrum	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
127482	Trifolium spadiceum L.	I		1977	127	93,58	Assez rare [AR]	112	94,33	Assez rare [AR]		X
127490	Trifolium squarrosum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127491	Trifolium stellatum L.	I		1977	56	97,17	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
141922 / 127495	Trifolium striatum L. subsp. striatum / Trifolium striatum L.	I		1977	436	77,95	Assez commun [AC]	92	95,35	Assez rare [AR]		X
127496	Trifolium strictum L.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
127498	Trifolium subterraneum L.	I		1977	111	94,39	Assez rare [AR]	50	97,47	Rare [R]		X
127500	Trifolium suffocatum L.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
127501	Trifolium sylvaticum Gérard ex Loisel.	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
127503	Trifolium thalii Vill.	I		1977	208	89,48	Peu commun [PC]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
127506	Trifolium tomentosum L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
127547	Triglochin palustre L.	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	101	94,89	Assez rare [AR]		X
127555	Trigonella caerulea (L.) Ser.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
159873	Trigonella corniculata sensu 1	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	19	99,04	Très rare [RR]		X
127559	Trigonella esculenta Willd.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
127561	Trigonella foenum-graecum L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	5	99,75	Exceptionnel [E]		
127563	Trigonella gladiata Steven ex M.Bieb.	I		1977	58	97,07	Rare [R]	37	98,13	Rare [R]		X
127568	Trigonella monspeliaca L.	I		1977	130	93,42	Assez rare [AR]	83	95,80	Assez rare [AR]		X
127572	Trigonella procumbens (Besser) Rchb.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127595	Trinia glauca (L.) Dumort.	I		1977	321	83,76	Assez commun [AC]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
127659	Trisetum distichophyllum (Vill.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv.	I		1977	1271	35,71	Très commun [CC]	225	88,62	Peu commun [PC]		X
141949	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. flavescens	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
141951	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. purpurascens (DC.) Arcang.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)	X	X
141953	Trisetum spicatum (L.) K.Richt. subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell	I		1977	66	96,66	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		X
127685	Tristagma uniflorum (Lindl.) Traub	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
127692	Triticum aestivum L.	E		1977	66	96,66	Rare [R]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
127727	Triticum durum Desf.	E		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
127771	Triticum monococcum L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
127807	Triticum spelta L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
127827	Triticum turgidum L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
127865	Trochiscanthes nodiflora (All.) W.D.J.Koch	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
127872	Trollius europaeus L.	I		1977	490	75,22	Assez commun [AC]	232	88,27	Peu commun [PC]		X
127885	Tropaeolum majus L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
127901	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	57	97,12	Rare [R]		X
127915	Tulipa agenensis DC.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
127918	<i>Tulipa aximensis</i> Jord. ex Baker	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
127921	<i>Tulipa billietiana</i> Jord.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
127925	<i>Tulipa clusiana</i> DC.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
127928	<i>Tulipa didieri</i> Jord.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
127934	<i>Tulipa gesneriana</i> L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
127942	<i>Tulipa marjolleti</i> Perrier & Songeon	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
127943	<i>Tulipa mauriana</i> Jord. & Fourr.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
127945	<i>Tulipa montisandrei</i> J.Prudhomme	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
127956	<i>Tulipa raddii</i> Reboul	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	13	99,34	Très rare [RR]		X
127959	<i>Tulipa sarracenicica</i> Perrier	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
127966	<i>Tulipa sylvestris</i> L.	I		1977	165	91,65	Peu commun [PC]	109	94,49	Assez rare [AR]		X
142001	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	I		1977	129	93,48	Assez rare [AR]	73	96,31	Assez rare [AR]		X
142006	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
127988	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	35	98,23	Rare [R]		X
128012	<i>Turritis glabra</i> L.	I		1977	233	88,21	Peu commun [PC]	68	96,56	Rare [R]		X
128042	<i>Tussilago farfara</i> L.	I		1977	1169	40,87	Commun [C]	184	90,69	Peu commun [PC]		X
128062	<i>Typha angustifolia</i> L.	I		1977	215	89,12	Peu commun [PC]	31	98,43	Rare [R]		X
128066	<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Steud.	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
128077	<i>Typha latifolia</i> L.	I		1977	866	56,20	Commun [C]	125	93,68	Assez rare [AR]		X
128078	<i>Typha laxmannii</i> Lepech.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
128084	<i>Typha minima</i> Funck	I		1977	39	98,03	Rare [R]	43	97,83	Rare [R]		X
142013	<i>Typha minima</i> Funck subsp. <i>gracilis</i> (Ducommun) K.Richt.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
128091	<i>Typha shuttleworthii</i> W.D.J.Koch & Sond.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
128100	<i>Typha x glauca</i> Godr.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
142020 / 128114	<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i> / <i>Ulex europaeus</i> L.	I		1977	69	96,51	Rare [R]	66	96,66	Rare [R]		X
128123	<i>Ulex minor</i> Roth	I		1977	24	98,79	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	I		1977	364	81,59	Assez commun [AC]	130	93,42	Assez rare [AR]		X
128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	I		1977	71	96,41	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
128175	<i>Ulmus minor</i> Mill.	I		1977	720	63,58	Commun [C]	121	93,88	Assez rare [AR]		X
142031	<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>minor</i>	I		1977	93	95,30	Assez rare [AR]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
142032	<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>procera</i> (Salisb.) Franco	I		1977	39	98,03	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
128205	<i>Ulmus x hollandica</i> Mill.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	I		1977	265	86,60	Peu commun [PC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
1122112	<i>Uniola latifolia</i> Michx.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	41	97,93	Rare [R]		X
128256	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	I		1977	38	98,08	Rare [R]	46	97,67	Rare [R]		X
142037 / 128268	<i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i> / <i>Urtica dioica</i> L.	I		1977	1729	12,54	Très commun [CC]	264	86,65	Peu commun [PC]		X
128291	<i>Urtica pilulifera</i> L.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	11	99,44	Très rare [RR]		X
128298	<i>Urtica urens</i> L.	I		1977	34	98,28	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		X
128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br.	I		1977	137	93,07	Assez rare [AR]	38	98,08	Rare [R]		X
128308	<i>Utricularia breinii</i> Heer ex Köll.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
128311	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
128315	<i>Utricularia minor</i> L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	60	96,97	Rare [R]		X
128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	I?	X	1977	14	99,29	Très rare [RR]	37	98,13	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
128330	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	51	97,42	Rare [R]		X
152321	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert var. <i>hispanica</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.	I		1977	35	98,23	Rare [R]	17	99,14	Très rare [RR]		X
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	I		1977	838	57,61	Commun [C]	472	76,13	Assez commun [AC]		X
128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	I		1977	25	98,74	Très rare [RR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	I		1977	178	91,00	Peu commun [PC]	174	91,20	Peu commun [PC]	X	X
142047	<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
142048	<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>uliginosum</i>	I		1977	18	99,09	Très rare [RR]	28	98,58	Très rare [RR]		X
128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	I		1977	400	79,77	Assez commun [AC]	271	86,29	Peu commun [PC]		X
128367	<i>Valantia muralis</i> L.	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
128391	<i>Valeriana celtica</i> L.	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
128394	<i>Valeriana dioica</i> L.	I		1977	605	69,40	Assez commun [AC]	171	91,35	Peu commun [PC]		X
128416	<i>Valeriana montana</i> L.	I		1977	335	83,06	Assez commun [AC]	187	90,54	Peu commun [PC]		X
128419	<i>Valeriana officinalis</i> L.	I		1977	1165	41,07	Commun [C]	254	87,15	Peu commun [PC]		X
142066	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	I		1977	107	94,59	Assez rare [AR]	?		Pas de données anciennes	X	X
142069	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo	I		1977	224	88,67	Peu commun [PC]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
142070	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>sambucifolia</i> (J.C.Mikan ex Pohl) Celak.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]	X	X
142073	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>tenuifolia</i> (Vahl) Schübler & G.Martens	I		1977	77	96,11	Assez rare [AR]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
128422	<i>Valeriana phu</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
128424	<i>Valeriana pratensis</i> Dierb.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
128431	<i>Valeriana rotundifolia</i> Vill.	I		1977	33	98,33	Rare [R]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
128434	<i>Valeriana salunca</i> All.	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	17	99,14	Très rare [RR]		X
128445	<i>Valeriana tripteris</i> L.	I		1977	461	76,68	Assez commun [AC]	219	88,92	Peu commun [PC]		X
128446	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	I		1977	110	94,44	Assez rare [AR]	69	96,51	Rare [R]		X
128449	<i>Valeriana versifolia</i> Brügger	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		X
128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	I		1977	811	58,98	Commun [C]	43	97,83	Rare [R]		X
128462	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	I		1977	42	97,88	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
128467	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	I		1977	160	91,91	Peu commun [PC]	36	98,18	Rare [R]		X
128468	<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loisel.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
128469	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	I		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.	I		1977	28	98,58	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	I		1977	698	64,69	Commun [C]	51	97,42	Rare [R]		X
128479	<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
128483	<i>Valerianella muricata</i> (Steven ex M.Bieb.) Baxter	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	16	99,19	Très rare [RR]		X
128489	<i>Valerianella pumila</i> (Willd.) DC.	I		1977	26	98,68	Très rare [RR]	31	98,43	Rare [R]		X
128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	I		1977	157	92,06	Peu commun [PC]	27	98,63	Très rare [RR]		X
128504	<i>Vallisneria spiralis</i> L.	E		1977	48	97,57	Rare [R]	13	99,34	Très rare [RR]		
128512	<i>Velezia rigida</i> Loeffl. ex L.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
128518	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss.	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
128520	<i>Veratrum album</i> L.	I		1977	76	96,16	Assez rare [AR]	30	98,48	Rare [R]		X
128521	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	I		1977	420	78,76	Assez commun [AC]	197	90,04	Peu commun [PC]		X
128543	<i>Verbascum blattaria</i> L.	I		1977	215	89,12	Peu commun [PC]	46	97,67	Rare [R]		X
128546	<i>Verbascum boerhavi</i> L.	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
128555	<i>Verbascum chaixii</i> Vill.	I		1977	120	93,93	Assez rare [AR]	45	97,72	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
128567	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	I		1977	284	85,63	Peu commun [PC]	21	98,94	Très rare [RR]		X
128602	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	I		1977	733	62,92	Commun [C]	108	94,54	Assez rare [AR]		X
142093	<i>Verbascum lychnitis</i> L. subsp. <i>lychnitis</i>	I		1977	164	91,70	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
1118664	<i>Verbascum lychnitis</i> L. subsp. <i>lychnitis</i> fa. <i>album</i> (Mill.) Koch	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
1118680	<i>Verbascum lychnitis</i> L. subsp. <i>lychnitis</i> fa. <i>lychnitis</i>	I		1977	151	92,36	Peu commun [PC]	?		Pas de données anciennes	X	X
1121304	<i>Verbascum lychnitis</i> x <i>sinuatum</i>	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
128615	<i>Verbascum nigrum</i> L.	I		1977	372	81,18	Assez commun [AC]	110	94,44	Assez rare [AR]		X
128623	<i>Verbascum orientale</i> (L.) All.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
128627	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	I		1977	114	94,23	Assez rare [AR]	27	98,63	Très rare [RR]		X
128633	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	I		1977	358	81,89	Assez commun [AC]	51	97,42	Rare [R]		X
128651	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	I		1977	86	95,65	Assez rare [AR]	29	98,53	Très rare [RR]		X
128660	<i>Verbascum thapsus</i> L.	I		1977	789	60,09	Commun [C]	130	93,42	Assez rare [AR]		X
142108	<i>Verbascum thapsus</i> L. subsp. <i>montanum</i> (Schrad.) Bonnier & Layens	I		1977	115	94,18	Assez rare [AR]	40	97,98	Rare [R]	X	X
142111	<i>Verbascum thapsus</i> L. subsp. <i>thapsus</i>	I		1977	102	94,84	Assez rare [AR]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
128667	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	11	99,44	Très rare [RR]		X
128694	<i>Verbascum</i> x <i>godronii</i> Boreau	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
128699	<i>Verbascum</i> x <i>incanum</i> Gaudin	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
128714	<i>Verbascum</i> x <i>mixtum</i> Ramond ex DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
128720	<i>Verbascum</i> x <i>nothum</i> W.D.J.Koch	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
128727	<i>Verbascum</i> x <i>ramigerum</i> Link ex Schrad.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
128728	<i>Verbascum</i> x <i>ramosissimum</i> (Bastard) DC.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
128729	<i>Verbascum</i> x <i>regelianum</i> Wirtg.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	?		Rareté non quantifiable (données anciennes imprécises)		
128736	<i>Verbascum</i> x <i>semialbum</i> Chaub.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
128748	<i>Verbena bonariensis</i> L.	E		1977	13	99,34	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes		
128754	<i>Verbena officinalis</i> L.	I		1977	1288	34,85	Très commun [CC]	75	96,21	Assez rare [AR]		X
128755	<i>Verbena peruviana</i> (L.) Druce	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
1119668	<i>Verbena</i> x <i>hybrida</i> Voss.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
128782	<i>Veronica acinifolia</i> L.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
128786	<i>Veronica agrestis</i> L.	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	34	98,28	Rare [R]		X
128787	<i>Veronica allionii</i> Vill.	I		1977	91	95,40	Assez rare [AR]	44	97,77	Rare [R]		X
128789	<i>Veronica alpina</i> L.	I		1977	204	89,68	Peu commun [PC]	142	92,82	Assez rare [AR]		X
128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	I		1977	366	81,49	Assez commun [AC]	65	96,71	Rare [R]		X
128793	<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	I		1977	36	98,18	Rare [R]	14	99,29	Très rare [RR]		X
128797	<i>Veronica aphylla</i> L.	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
128801	<i>Veronica arvensis</i> L.	I		1977	1441	27,11	Très commun [CC]	123	93,78	Assez rare [AR]		X
128803	<i>Veronica austriaca</i> L.	I		1977	284	85,63	Peu commun [PC]	209	89,43	Peu commun [PC]		X
142137	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>dentata</i> (F.W.Schmidt) Watzl	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
142139	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>pseudochamaedrys</i> (Jacq.) Kerguélen	I		1977	13	99,34	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
142140	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	I		1977	260	86,85	Peu commun [PC]	99	94,99	Assez rare [AR]	X	X
128808	<i>Veronica beccabunga</i> L.	I		1977	1031	47,85	Commun [C]	138	93,02	Assez rare [AR]		X
3040022	<i>Veronica beccabunga</i> x <i>anagallis aquatica</i>	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
128810	<i>Veronica bellidioides</i> L.	I		1977	146	92,62	Assez rare [AR]	104	94,74	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
128829	<i>Veronica catenata</i> Pennell	I		1977	19	99,04	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	I		1977	1481	25,09	Très commun [CC]	295	85,08	Peu commun [PC]		X
128842	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
128854	<i>Veronica dillenii</i> Crantz	I		1977	84	95,75	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
128863	<i>Veronica filiformis</i> Sm.	E		1977	32	98,38	Rare [R]	21	98,94	Très rare [RR]		
128871	<i>Veronica fruticans</i> Jacq.	I		1977	226	88,57	Peu commun [PC]	137	93,07	Assez rare [AR]		X
128872	<i>Veronica fruticulosa</i> L.	I		1977	125	93,68	Assez rare [AR]	129	93,48	Assez rare [AR]		X
128880	<i>Veronica hederifolia</i> L.	I		1977	1070	45,88	Commun [C]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
142147	<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>	I		1977	819	58,57	Commun [C]	56	97,17	Rare [R]	X	X
142149	<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>lucorum</i> (Klett & Richt.) Hartl	I		1977	51	97,42	Rare [R]	?		Pas de données anciennes	X	X
142150	<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>triloba</i> (Opiz) Celak.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
128907	<i>Veronica longifolia</i> L.	E		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
128924	<i>Veronica montana</i> L.	I		1977	364	81,59	Assez commun [AC]	98	95,04	Assez rare [AR]		X
128938	<i>Veronica officinalis</i> L.	I		1977	1148	41,93	Commun [C]	337	82,95	Assez commun [AC]		X
128940	<i>Veronica opaca</i> Fr.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
128954	<i>Veronica peregrina</i> L.	E		1977	56	97,17	Rare [R]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
128956	<i>Veronica persica</i> Poir.	I		1977	1363	31,06	Très commun [CC]	84	95,75	Assez rare [AR]		X
128963	<i>Veronica polita</i> Fr.	I		1977	303	84,67	Peu commun [PC]	53	97,32	Rare [R]		X
128970	<i>Veronica praecox</i> All.	I		1977	65	96,71	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
142157 / 128975	<i>Veronica prostrata</i> L. subsp. <i>scheererii</i> J.-P.Brandt / <i>Veronica prostrata</i> L.	I		1977	59	97,02	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
129000	<i>Veronica scutellata</i> L.	I		1977	241	87,81	Peu commun [PC]	86	95,65	Assez rare [AR]		X
152410	<i>Veronica scutellata</i> L. var. <i>scutellata</i>	I		1977	44	97,77	Rare [R]	5	99,75	Exceptionnel [E]	X	X
152411	<i>Veronica scutellata</i> L. var. <i>villosa</i> Schumach.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
129003	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	I		1977	950	51,95	Commun [C]	132	93,32	Assez rare [AR]		X
142160	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>humifusa</i> (Dicks.) Syme	I		1977	163	91,76	Peu commun [PC]	44	97,77	Rare [R]	X	X
142164	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	I		1977	523	73,55	Assez commun [AC]	70	96,46	Assez rare [AR]	X	X
129007	<i>Veronica spicata</i> L.	I		1977	155	92,16	Peu commun [PC]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
129032	<i>Veronica triphyllos</i> L.	I		1977	40	97,98	Rare [R]	45	97,72	Rare [R]		X
129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	I		1977	396	79,97	Assez commun [AC]	179	90,95	Peu commun [PC]		X
142185 / 129034	<i>Veronica verna</i> L. subsp. <i>verna</i> / <i>Veronica verna</i> L.	I		1977	149	92,46	Peu commun [PC]	72	96,36	Assez rare [AR]		X
129042	<i>Veronica x godronii</i> Rouy	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
129083	<i>Viburnum lantana</i> L.	I		1977	1101	44,31	Commun [C]	393	80,12	Assez commun [AC]		X
129087	<i>Viburnum opulus</i> L.	I		1977	767	61,20	Commun [C]	221	88,82	Peu commun [PC]		X
129090	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> Hemsl. ex F.B.Forbes & Hemsl.	E		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
129092	<i>Viburnum tinus</i> L.	I		1977	126	93,63	Assez rare [AR]	39	98,03	Rare [R]		X
129118	<i>Vicia articulata</i> Hornem.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	19	99,04	Très rare [RR]		X
129124	<i>Vicia benghalensis</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
129137	<i>Vicia cassubica</i> L.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
129147	<i>Vicia cracca</i> L.	I		1977	1110	43,85	Commun [C]	247	87,51	Peu commun [PC]		X
142189	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>cracca</i>	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
142194	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>incana</i> (Burnat) Rouy	I?	X	1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	6	99,70	Exceptionnel [E]	X	X
129157	<i>Vicia disperma</i> DC.	I		1977	8	99,60	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
129159	<i>Vicia dumetorum</i> L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	52	97,37	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
129166	<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willd.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	17	99,14	Très rare [RR]		X
129171	<i>Vicia faba</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	I		1977	980	50,43	Commun [C]	103	94,79	Assez rare [AR]		X
129195	<i>Vicia hybrida</i> L.	I		1977	188	90,49	Peu commun [PC]	71	96,41	Assez rare [AR]		X
129207	<i>Vicia lathyroides</i> L.	I		1977	230	88,37	Peu commun [PC]	46	97,67	Rare [R]		X
129222	<i>Vicia loiseleurii</i> (M.Bieb.) Litv.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]		X
129225	<i>Vicia lutea</i> L.	I		1977	250	87,35	Peu commun [PC]	76	96,16	Assez rare [AR]		X
142212	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	I		1977	182	90,79	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]	X	X
152453	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i> var. <i>hirta</i> (Balb. ex DC.) Loisel.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
152454	<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i> var. <i>lutea</i>	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	?		Pas de données anciennes	X	X
129233	<i>Vicia melanops</i> Sm.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
129252	<i>Vicia narbonensis</i> L.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
129260	<i>Vicia onobrychioides</i> L.	I		1977	61	96,91	Rare [R]	33	98,33	Rare [R]		X
129263	<i>Vicia orobus</i> DC.	I		1977	20	98,99	Très rare [RR]	16	99,19	Très rare [RR]		X
129265	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X
142220	<i>Vicia pannonica</i> Crantz subsp. <i>pannonica</i>	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
142222	<i>Vicia pannonica</i> Crantz subsp. <i>striata</i> (M.Bieb.) Nyman	I		1977	122	93,83	Assez rare [AR]	54	97,27	Rare [R]		X
129266	<i>Vicia parviflora</i> Cav.	I		1977	49	97,52	Rare [R]	29	98,53	Très rare [RR]		X
129271	<i>Vicia peregrina</i> L.	I		1977	85	95,70	Assez rare [AR]	65	96,71	Rare [R]		X
129275	<i>Vicia pisiformis</i> L.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		X
129298	<i>Vicia sativa</i> L.	I		1977	1347	31,87	Très commun [CC]	215	89,12	Peu commun [PC]		X
142224	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>amphicarpa</i> (Boiss.) Batt.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
142227	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>cordata</i> (Wulfen ex Hoppe) Batt.	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
142232	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	I		1977	854	56,80	Commun [C]	99	94,99	Assez rare [AR]	X	X
142235	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sallei</i> (Timb.-Lagr.) Kerguélen	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	11	99,44	Très rare [RR]	X	X
142236	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	I		1977	844	57,31	Commun [C]	72	96,36	Assez rare [AR]	X	X
142237	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>segetalis</i> (Thuill.) Celak.	I		1977	140	92,92	Assez rare [AR]	7	99,65	Exceptionnel [E]	X	X
129305	<i>Vicia sepium</i> L.	I		1977	1353	31,56	Très commun [CC]	234	88,16	Peu commun [PC]		X
129307	<i>Vicia serratifolia</i> Jacq.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
129319	<i>Vicia sylvatica</i> L.	I		1977	127	93,58	Assez rare [AR]	119	93,98	Assez rare [AR]		X
142241 / 129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>tenuifolia</i> / <i>Vicia tenuifolia</i> Roth	I		1977	397	79,92	Assez commun [AC]	56	97,17	Rare [R]		X
129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	I		1977	325	83,56	Assez commun [AC]	36	98,18	Rare [R]		X
129340	<i>Vicia villosa</i> Roth	I		1977	301	84,77	Peu commun [PC]	49	97,52	Rare [R]		X
142257	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.	I		1977	200	89,88	Peu commun [PC]	35	98,23	Rare [R]	X	X
142258	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i>	I		1977	73	96,31	Assez rare [AR]	14	99,29	Très rare [RR]	X	X
129468	<i>Vinca major</i> L.	E		1977	197	90,04	Peu commun [PC]	66	96,66	Rare [R]		
129470	<i>Vinca minor</i> L.	I		1977	692	65,00	Commun [C]	146	92,62	Assez rare [AR]		X
129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	I		1977	707	64,24	Commun [C]	273	86,19	Peu commun [PC]		X
142268	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]	X	X
142269	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>intermedium</i> (Loret & Barrandon) Markgr.	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
129481	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		X
129492	<i>Viola alba</i> Besser	I		1977	492	75,11	Assez commun [AC]	87	95,60	Assez rare [AR]		X
142273	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>alba</i>	I		1977	10	99,49	Très rare [RR]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
142275	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) W.Becker	I		1977	79	96,00	Assez rare [AR]	12	99,39	Très rare [RR]	X	X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
142276	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>scotophylla</i> (Jord.) Nyman	I		1977	72	96,36	Assez rare [AR]	61	96,91	Rare [R]	X	X
142281 / 129506	<i>Viola arvensis</i> Murray subsp. <i>arvensis</i> / <i>Viola arvensis</i> Murray	I		1977	846	57,21	Commun [C]	67	96,61	Rare [R]		X
129520	<i>Viola biflora</i> L.	I		1977	295	85,08	Peu commun [PC]	158	92,01	Peu commun [PC]		X
129527	<i>Viola calcarata</i> L.	I		1977	245	87,61	Peu commun [PC]	167	91,55	Peu commun [PC]		X
142302	<i>Viola calcarata</i> L. subsp. <i>villarsiana</i> (Roem. & Schult.) Merxm.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
129529	<i>Viola canina</i> L.	I		1977	295	85,08	Peu commun [PC]	126	93,63	Assez rare [AR]		X
142305	<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	I		1977	105	94,69	Assez rare [AR]	77	96,11	Assez rare [AR]	X	X
142317	<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>ruppii</i> (All.) Schubler & G.Martens	I		1977	23	98,84	Très rare [RR]	10	99,49	Très rare [RR]	X	X
129534	<i>Viola cenisia</i> L.	I		1977	11	99,44	Très rare [RR]	26	98,68	Très rare [RR]		X
129539	<i>Viola collina</i> Besser	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	13	99,34	Très rare [RR]		X
129542	<i>Viola cornuta</i> L.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
129557	<i>Viola elatior</i> Fr.	I		1977	16	99,19	Très rare [RR]	22	98,89	Très rare [RR]		X
129586	<i>Viola hirta</i> L.	I		1977	898	54,58	Commun [C]	148	92,51	Assez rare [AR]		X
129596	<i>Viola jordanii</i> Hanry	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	I		1977	14	99,29	Très rare [RR]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
142347 / 129614	<i>Viola lutea</i> Huds. subsp. <i>lutea</i> / <i>Viola lutea</i> Huds.	I		1977	83	95,80	Assez rare [AR]	40	97,98	Rare [R]		X
129623	<i>Viola mirabilis</i> L.	I		1977	67	96,61	Rare [R]	48	97,57	Rare [R]		X
161420	<i>Viola obliqua</i> Hill	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
129632	<i>Viola odorata</i> L.	I		1977	743	62,42	Commun [C]	106	94,64	Assez rare [AR]		X
129639	<i>Viola palustris</i> L.	I		1977	291	85,28	Peu commun [PC]	127	93,58	Assez rare [AR]		X
142368	<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
129643	<i>Viola persicifolia</i> Schreb.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
129646	<i>Viola pinnata</i> L.	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]		X
129660	<i>Viola pumila</i> Chaix	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	8	99,60	Exceptionnel [E]		X
129663	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.	I		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	31	98,43	Rare [R]		X
129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	I		1977	962	51,34	Commun [C]	314	84,12	Assez commun [AC]		X
129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	I		1977	967	51,09	Commun [C]	118	94,03	Assez rare [AR]		X
142372	<i>Viola riviniana</i> Rchb. subsp. <i>minor</i> (Murb. ex Greg.) Valentine	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes	X	X
142374	<i>Viola riviniana</i> Rchb. subsp. <i>riviniana</i>	I		1977	426	78,45	Assez commun [AC]	35	98,23	Rare [R]	X	X
129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt	I		1977	70	96,46	Assez rare [AR]	53	97,32	Rare [R]		X
142379 / 129681	<i>Viola saxatilis</i> F.W.Schmidt subsp. <i>saxatilis</i> / <i>Viola saxatilis</i> F.W.Schmidt	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	15	99,24	Très rare [RR]		X
129702	<i>Viola suavis</i> M.Bieb.	I		1977	108	94,54	Assez rare [AR]	34	98,28	Rare [R]		X
129719	<i>Viola thomasiana</i> Songeon & Perrier	I		1977	64	96,76	Rare [R]	39	98,03	Rare [R]		X
129723	<i>Viola tricolor</i> L.	I		1977	408	79,36	Assez commun [AC]	144	92,72	Assez rare [AR]		X
129743	<i>Viola x adulterina</i> Godr.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
129749	<i>Viola x bavarica</i> Schrank	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
129770	<i>Viola x contempta</i> Jord.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
129817	<i>Viola x mixta</i> A.Kern.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
129835	<i>Viola x pluricaulis</i> Borbás in Koch	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	11	99,44	Très rare [RR]		
129845	<i>Viola x scabra</i> F.Braun	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	7	99,65	Exceptionnel [E]		
129871	<i>Viola x vivariensis</i> Jord.	I?		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	22	98,89	Très rare [RR]		
129875	<i>Viola x wittrockiana</i> Gams	I		1977	15	99,24	Très rare [RR]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
129906	<i>Viscum album</i> L.	I		1977	656	66,82	Commun [C]	88	95,55	Assez rare [AR]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
142438	<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>abietis</i> (Wiesb.) Abrom.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
142440	<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	I		1977	536	72,89	Assez commun [AC]	64	96,76	Rare [R]	X	X
142441	<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>austriacum</i> (Wiesb.) Vollm.	I		1977	17	99,14	Très rare [RR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
129910	<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		
129951	<i>Vitis labrusca</i> L.	E		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
129961	<i>Vitis rupestris</i> Scheele	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
129968	<i>Vitis vinifera</i> L.	E		1977	444	77,54	Assez commun [AC]	69	96,51	Rare [R]		
142451	<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi	I		1977	9	99,54	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]	X	X
142452	<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>vinifera</i>	E		1977	98	95,04	Assez rare [AR]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	
129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	I		1977	437	77,90	Assez commun [AC]	43	97,83	Rare [R]		X
129999	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	I		1977	337	82,95	Assez commun [AC]	47	97,62	Rare [R]		X
130005	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
130008	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130015	<i>Vulpia ligustica</i> (All.) Link	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	2	99,90	Exceptionnel [E]		
130022	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort.	I		1977	12	99,39	Très rare [RR]	12	99,39	Très rare [RR]		X
130025	<i>Vulpia muralis</i> (Kunth) Nees	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		X
130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	I		1977	656	66,82	Commun [C]	56	97,17	Rare [R]		X
142472	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. subsp. <i>myuros</i>	I		1977	7	99,65	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
152627	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. subsp. <i>myuros</i> var. <i>myuros</i>	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	9	99,54	Exceptionnel [E]	X	X
130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	I		1977	109	94,49	Assez rare [AR]	52	97,37	Rare [R]		X
130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	I		1977	37	98,13	Rare [R]	26	98,68	Très rare [RR]		X
130118	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.	I		1977	21	98,94	Très rare [RR]	5	99,75	Exceptionnel [E]		X
130124	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) Gray	I		1977	38	98,08	Rare [R]	38	98,08	Rare [R]		X
130128	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	I		1977	3	99,85	Exceptionnel [E]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
130145	x <i>Aegilotriticum triticoides</i> (Req. ex Bertol.) A.Camus	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130154	x <i>Agropogon robinsonii</i> (Druce) Carreras	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
162193	X <i>Anacamptiserapias complicata</i> (E.G.Camus) comb.nov.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
162197	X <i>Anacamptiserapias rousii</i> (Dupuy) comb.nov.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
162212	X <i>Anacamptorchis perretii</i> (K.Richt.) comb.nov.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130220	x <i>Crataegomespilus grandiflora</i> (Sm.) Bean	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
162244	X <i>Dactylocamptis luciae</i> (Royer) comb.nov.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130287	x <i>Festulolium brinckmannii</i> (A.Braun) Asch. & Graebn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130288	x <i>Festulolium holmbergii</i> (Dorfl.) P.Fourn.	I		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130289	x <i>Festulolium loliaceum</i> (Huds.) P.Fourn.	I		1977	4	99,80	Exceptionnel [E]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
1123507	x <i>Giflifa subspicata</i> (Boreau) comb.nov.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
161874	x <i>Halimiclostis revolii</i> (H.J.Coste & Soulié) Dans.	I		1977	0	100,00	Non revu [D?]	3	99,85	Exceptionnel [E]		X
130471	x <i>Triticosecale rimpaii</i> Wittm.	E		1977	30	98,48	Rare [R]	?		Pas de données anciennes		
130481	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	E		1977	134	93,22	Assez rare [AR]	17	99,14	Très rare [RR]		
130484	<i>Xanthium orientale</i> L.	I		1977	22	98,89	Très rare [RR]	20	98,99	Très rare [RR]		X
130491	<i>Xanthium spinosum</i> L.	E		1977	38	98,08	Rare [R]	24	98,79	Très rare [RR]		
130492	<i>Xanthium strumarium</i> L.	I		1977	45	97,72	Rare [R]	30	98,48	Rare [R]		X
130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur	I		1977	74	96,26	Assez rare [AR]	34	98,28	Rare [R]		X
130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm.	I		1977	58	97,07	Rare [R]	20	98,99	Très rare [RR]		X
130520	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	I		1977	48	97,57	Rare [R]	65	96,71	Rare [R]		X

Catalogue de la flore vasculaire de la région Rhône-Alpes - CBNA et CBNMC mai 2011

Code taxon TAXREF	Nom taxon reconnu TAXREF	Indigénat en Rhône-Alpes	Indigénat et/ou présence réelle en RA à confirmer	Nb total de mailles 5 x 5 km en région Rhône-Alpes	Nb de mailles 5 x 5 km de présence après 1989	Coefficient de rareté après 1989	Classe de rareté après 1989	Nb de mailles 5 x 5 km de présence avant 1990	Coefficient de rareté avant 1990	Classe de rareté avant 1990	Ss-espèce ou variété insuffisamment documentée pour vision correcte de sa rareté	Taxon à évaluer dans le cadre de la cotation UICN
130581	<i>Yucca filamentosa</i> L.	E		1977	12	99,39	Très rare [RR]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130584	<i>Yucca gloriosa</i> L.	E		1977	2	99,90	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130599	<i>Zannichellia palustris</i> L.	I		1977	64	96,76	Rare [R]	23	98,84	Très rare [RR]		X
142508	<i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	I		1977	5	99,75	Exceptionnel [E]	1	99,95	Exceptionnel [E]	X	X
142509	<i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang.	I		1977	6	99,70	Exceptionnel [E]	2	99,90	Exceptionnel [E]	X	X
130602	<i>Zannichellia peltata</i> Bertol.	I?	X	1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		X
130605	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130621	<i>Zea mays</i> L.	E		1977	112	94,33	Assez rare [AR]	4	99,80	Exceptionnel [E]		
1120368	<i>Zelkova carpinifolia</i> (Pall.) Koch	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		
130658	<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	E		1977	1	99,95	Exceptionnel [E]	?		Pas de données anciennes		
130663	<i>Ziziphus zizyphus</i> (L.) Meikle	E		1977	0	100,00	Non revu [D?]	1	99,95	Exceptionnel [E]		