



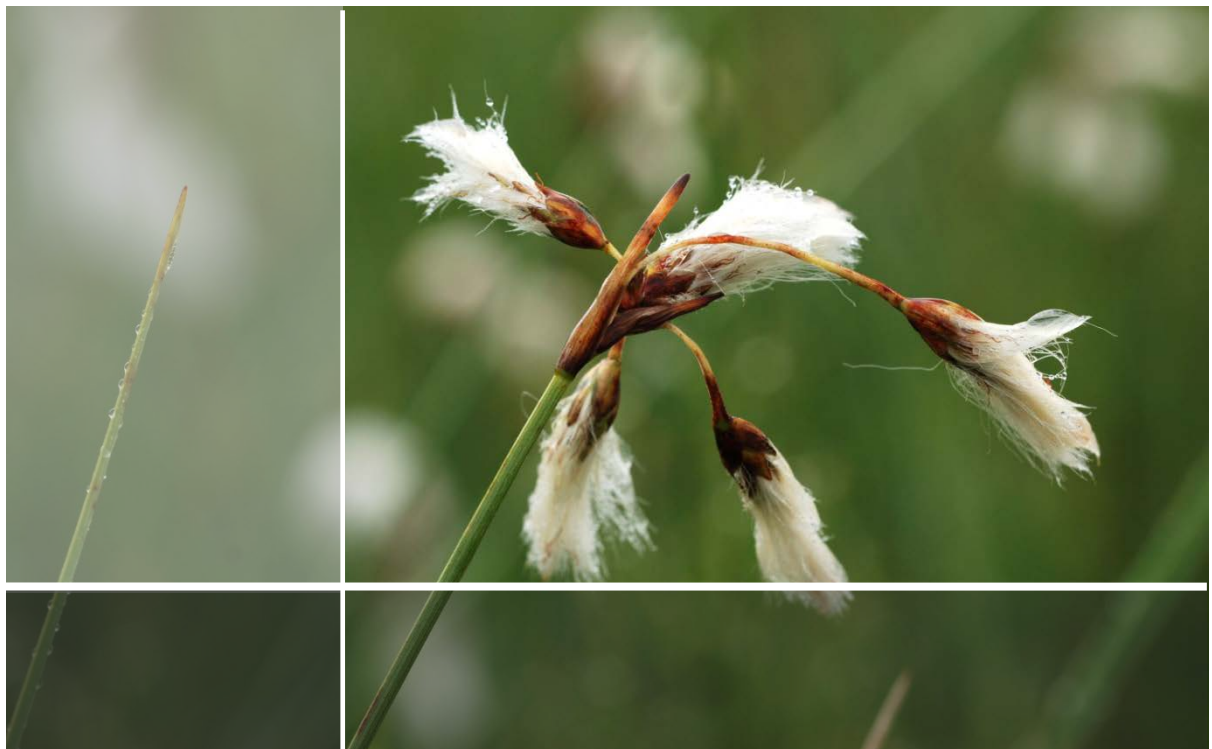
Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Liste rouge régionale des plantes vasculaires de Bourgogne

Rapport méthodologique



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité

Muséum national d'histoire naturelle

61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris - France

Tél. : 01 40 79 35 54 – cbnbp@mnhn.fr



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Liste rouge régionale des plantes vasculaires de Bourgogne

Rapport méthodologique

Auteurs du rapport : Olivier BARDET & Sophie AUVERT

CBNBP, délégation Bourgogne

décembre 2014

Inventaire de terrain : Olivier BARDET, Eric FEDOROFF, Gaël Causse, Céline HOUDE, Sophie AUVERT et Ombeline MENARD + le réseau des bénévoles et structures contributrices.

Rédaction et mise en page : Olivier BARDET, Sophie AUVERT

Gestion des données : Anne PLU et Yann DANGE

Relecture : Damien Marage (DREAL), Aurore Cavrois (UICN)

Avec la contribution des experts régionaux : Pierre Agou, Sylvain Bellenfant, Marc Douchin, Samuel Gomez, Roger Goux, Dominique Oberti & Jean Vallade.

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris Cedex 05 – France
Tél. : 01 40 79 35 54 – cbnbp@mnhn.fr



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Liste rouge régionale des plantes vasculaires de Bourgogne

Rapport méthodologique

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Bourgogne, sous la responsabilité de

Frédéric HENDOUX, directeur du Conservatoire
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 01 40 79 35 54 – Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Olivier BARDET, Responsable de la délégation Bourgogne
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien
Maison du Parc naturel du Morvan
58230 - Saint-Brisson
Tel. : 03 86 78 79 60 – Fax : 03 86 78 79 61
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Les partenaires de cette étude sont :

Conseil Régional de Bourgogne
17 bd de la Trémouille
21035 DIJON cedex



DREAL Bourgogne
6, rue Chancelier de l'Hospital
21035 DIJON cedex



Ainsi que le programme FEDER
de l'Europe



Crédit photo : O. Bardet MNHN-Conservatoire botanique national du Bassin parisien sauf mention contraire.

Photo de couverture : *Eriophorum gracile* (Olivier BARDET - MNHN-Conservatoire botanique national du Bassin parisien) une espèce disparue de Bourgogne.

Liste rouge régionale de Bourgogne

Rapport méthodologique
CBNBP / Décembre 2014

page 3

Sommaire

Introduction	5
1.-Principes de base : méthodologie préconisée par l'UICN	6
1.1.-Les catégories de menace de l'UICN	6
1.2.-Critères utilisés à l'échelle mondiale	7
1.2.1.- Critère A : Dynamique de la population.....	7
1.2.2.- Critère B : Répartition géographique.....	8
1.2.3.- Critère C : Taille de la population et déclin.....	9
1.2.4.- Critère D : Petites populations.....	9
1.3.-Critères d'ajustements régionaux	9
2.-Application à la flore vasculaire	11
2.1.-Démarches générales	11
2.1.1.- Référentiels choisis	11
2.1.2.- Tris effectués sur le catalogue floristique régional	11
2.1.3.- Traitement de chacun des critères de l'UICN :	13
2.2.-Discussion : cas particuliers	18
2.2.1.- Problèmes taxonomiques.....	18
2.2.2.- Espèces revues après 2010.....	18
2.2.3.- Espèces placées en NA a posteriori	18
2.2.4.- Règle de décision pour le critère NT	19
2.2.5.- Usage des groupes écologiques.....	19
3.-Evaluation par les experts régionaux	20
3.1.1.- Personnes sollicitées.....	20
3.1.1.- Apports des experts.....	21
4.-Résultats synthétiques	23
5.-Bibliographie	27

Introduction

Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien organise son travail selon les axes qui répondent aux attentes régionales tout en restant également dans les limites imposées par son agrément :

- l'amélioration des connaissances sur la flore et les habitats,
- le soutien scientifique des politiques régionales,
- la mise en place de suivis de la biodiversité et la diffusion des connaissances,
- la conservation des espèces les plus rares.

Au sein de ces axes de travail généraux, le Conservatoire développe chaque année des programmes nouveaux (nouveaux sujets, nouveaux territoires concernés, nouvelles espèces traitées).

L'une des actions majeures de cette activité depuis la création de la délégation Bourgogne est la recherche et la conservation des espèces rares. Mais durant toutes les premières années d'activité du CBN, la priorisation des actions sur les espèces était seulement basé sur les connaissances antérieures et les opportunités. De même, l'action des acteurs régionaux de la conservation était jusque-là basé soit sur la rareté, soit sur le statut de protection. La notion de menace était appréciée intuitivement ou à dire d'expert. Il manquait donc une évaluation aussi objective que possible des critères de menace des espèces.

La démarche a débuté en 2010, lorsque la fédération des Conservatoire botaniques nationaux a lancé une dynamique nationale incitant tous les CBN à mettre au point des Listes rouges pour toutes les régions, selon les principes posés par l'UICN. De nombreux échanges méthodologiques ont eu lieu avec l'UICN, qui ont conduit à des ajustements spécifiques aux Liste rouge régionale de flore vasculaire. Le résultat est la méthode présentée dans ce rapport, appliquée à la Bourgogne.

Après la validation de la Liste rouge régionale, le projet est de développer la coordination des actions de conservation des espèces rares et menacées, par la mise en place d'un tableau de bord décrivant la situation individuelle de toutes les espèces de la Liste rouge régionale, par l'animation d'un réseau d'acteurs de la conservation et par l'acquisition des données manquantes sur les espèces mal connues.

1.- Principes de base : méthodologie préconisée par l'UICN

Le présent rapport fait état de la méthodologie suivie lors de l'établissement de la liste rouge des espèces de la flore vasculaire menacées de la région Bourgogne. Elle s'inspire des recommandations du Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN 2001 & 2003) et de la Fédération des conservatoires botaniques nationaux (FCBN).

1.1.- Les catégories de menace de l'UICN

Avant d'entrer dans les détails de la méthodologie, voici un rappel de la définition des catégories de menace de l'UICN :

- Eteint dans la région = Disparue de la région ? (RE) : " Catégorie assignée à un taxon lorsqu'il ne fait aucun doute que le dernier individu en mesure de se reproduire dans la région est mort ou disparu à l'état sauvage dans cette région [...] " On considère qu'un taxon non revu dans la région depuis 1990 (date limite entre les données anciennes et récentes) a disparu. En ce qui concerne la flore vasculaire, une période d'une vingtaine d'années paraît raisonnable compte tenu de la pression d'observation exercée.
- En danger critique d'extinction (CR) : " Un taxon est dit En danger critique d'extinction lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie En danger critique d'extinction", précisés dans le processus d'affectation des catégories UICN. Notons par ailleurs la catégorie " CR Eteint ? ", qui est une information supplémentaire apportée pour certaines espèces, que nous avons utilisé dans le cas de taxon dont la présence a été mentionnée entre 1991 et 2000 mais non réactualisée entre 2001 et 2010. Cela laisse présager qu'il est probablement éteint.
- En danger d'extinction (EN) : " Un taxon est dit En danger lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie En danger ".
- Vulnérable (VU) : " Un taxon est dit Vulnérable lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie Vulnérable ".
- Quasi menacée (NT) : " Un taxon est dit quasi menacé lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas, pour l'instant, les critères des catégories CR, EN ou VU mais qu'il est près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe Menacé ou qu'il les remplira probablement dans un proche avenir. "
- Préoccupation mineure (LC) : " Un taxon est dit de Préoccupation mineure lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas les critères des catégories CR, EN, VU ou NT. Dans cette catégorie sont inclus les taxa largement répandus et abondants. "
- Data deficient (DD) : " Un taxon entre dans la catégorie Données insuffisantes 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 l'état de sa population. "

- Non applicable (NA) : Un taxon est dit Non applicable lorsqu'on le " considère impossible à évaluer au niveau régional ". Cette catégorie concerne notamment les taxa non indigènes ou archéonaturalisés, les taxa néoindigènes.
- Non évalué (NE) : " Un taxon est dit Non évalué lorsqu'il n'a pas encore été confronté aux critères ".

1.2.- Critères utilisés à l'échelle mondiale

La publication Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge (UICN, 2001) met en évidence la démarche suivie à l'échelle mondiale pour établir les listes rouges des différents groupes taxonomiques. Cinq grands critères y sont étudiés. Ils permettent de mesurer un risque d'extinction.

Pour un taxon donné, il s'agit d'étudier :

- A : la dynamique de la population,
- B : sa répartition géographique,
- C : la taille de la population et déclin,
- D : cas des petites populations,
- E : analyse quantitative : évaluation de la probabilité d'extinction.

En ce qui concerne le CBNBP, nous avons étudié les quatre premiers critères, le 5ème, jugé trop complexe, n'a pas été utilisé car il requiert des éléments de modélisation de la dynamique des populations.

1.2.1.- Critère A : Dynamique de la population

Plusieurs approches sont proposées par l'UICN :

1. Réduction des effectifs depuis 10 ans ou 3 générations (déclin mesuré sur la plus longue des deux durées), lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessées.
2. Réduction des effectifs depuis 10 ans ou 3 générations (déclin mesuré sur la plus longue des deux durées), lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles.
3. Réduction des effectifs dans les 10 ans ou 3 générations à venir (déclin mesuré sur la plus longue des deux durées).
4. Réduction des effectifs pendant n'importe quelle période de 10 ans ou 3 générations (déclin mesuré sur la plus longue des deux durées), la période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque la réduction ou ses causes n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles.

Le CBNBP s'est focalisé sur le critère A2, les critères A1, A3 et A4 jugés inadaptés au vu des connaissances disponibles. Le critère A1, en effet, concerne des taxa qui ont fait l'objet de mesures de gestion et qui, de ce fait auraient progressé. Ces cas particuliers ne concernent pas la région Bourgogne, le critère A1 n'est donc pas utilisé. Les critères A3 et A4 nécessitent, quant à eux, de se projeter dans l'avenir. Cette notion étant trop subjective, elle n'est pas utilisée.

1.2.2.- Critère B : Répartition géographique

Ce critère aborde deux types de menace, selon qu'il s'agisse de la zone d'occurrence ou bien de la zone d'occupation. En effet, si la condition nécessaire sur la zone d'occurrence ou la zone d'occupation est remplie, elle n'est pas suffisante pour attribuer une catégorie de menace. Une combinaison de sous-critères est indispensable pour ce critère B. Les conditions nécessaires et suffisantes sont les suivantes :

Menace d'occurrence : les conditions doivent être remplies sur :

Zone d'occurrence + { (fragmentation OU nombre de localités) ET déclin continu
(fragmentation OU nombre de localités) ET fluctuations extrêmes
déclin continu ET fluctuations extrêmes

Menace d'occupation : de même, les conditions doivent être remplies sur :

Zone d'occupation + { (fragmentation OU nombre de localité) ET déclin continu
(fragmentation OU nombre de localité) ET fluctuations extrêmes
déclin continu ET fluctuations extrêmes

Définition de ces critères selon l'UICN :

" la zone d'occurrence est définie comme la superficie délimitée par la ligne imaginaire continue la plus courte possible pouvant renfermer tous les sites connus, déduits ou prévus de présence actuelle d'un taxon, à l'exclusion des individus erratiques "

" la zone d'occupation est la superficie occupée par un taxon au sein de la zone d'occurrence, à l'exclusion des individus errants "

la fragmentation concerne les obstacles anthropiques créés, les invasions biologiques ou catastrophes naturelles... Cela " fait référence à une situation dans laquelle un risque d'extinction accru résulte du fait que la plupart des individus vivent en petites sous populations relativement isolées [...]. Ces petites populations peuvent s'éteindre, et la probabilité de recolonisation est faible "

le déclin est une donnée qualitative dans ce cas

le nombre de localités est variable en fonction de la menace dont la probabilité d'exister est la plus grande. " Le terme localité définit une zone particulière du point de vue géographique dans laquelle un seul phénomène menaçant peut affecter rapidement tous les individus du taxon présent. [...] Lorsqu'un taxon est affecté par un phénomène menaçant au moins, la localité doit être définie en tenant compte de la menace plausible la plus grave "

les fluctuations extrêmes : " On peut dire qu'un taxon connaît des fluctuations extrêmes lorsque ses effectifs ou son aire de répartition varient fortement, rapidement et fréquemment, et que cette variation est supérieure à un facteur 10 "

1.2.3.- Critère C : Taille de la population et déclin

Ce critère utilise également une combinaison de sous-critères. Pour un taxon donné, il nécessite de connaître approximativement le nombre d'individus présent sur la région et de l'associer à la notion de déclin. Les conditions nécessaires et suffisantes pour remplir ce critère sont les suivantes :

Taille de la population (< 250, 2500 ou 10000 individus) +	Déclin continu estimé à (25, 20,10)% au moins en (3, 5, 10) ans ou (1, 2, 3) génération(s), selon la période la plus longue	OU	Déclin continu, constaté, prévu ou déduit du nombre d'individus matures ET	aucune sous-population estimée à plus de (50, 250 ou 1000) individus matures
	(90, 95 ou 100)% au moins des individus matures sont réunis en une seule sous-population			
	OU			
	Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures			

1.2.4.- Critère D : Petites populations

C'est un critère qui permet d'attribuer automatiquement une catégorie de menace aux populations qui ont un très faible nombre d'individus dans la région étudiée. Si la population est composée de moins de 1000 individus matures, alors elle est concernée par ce critère.

Population de moins de X individus mâtures	Catégorie de menace de l'UICN
50	CR
250	EN
1000	VU (D1)

Si la population comporte moins de 50 individus, alors elle est automatiquement affectée de la catégorie CR. Il n'est pas indispensable de remplir les autres critères (A, B ou C). En revanche, pour les autres possibilités (moins de 250, moins de 1000), il est possible qu'un des autres critères affecte une plus forte menace au taxon étudié. Il est donc indispensable de s'attarder sur les autres critères A, B et C.

Il existe un cas supplémentaire qui concerne les taxa qui n'entrent pas dans les critères A, B ou C faute de données mais qui permet d'attribuer la catégorie VU dans deux cas précis : si l'AOO < 20km² ou si le nombre de localités est < 5 alors on obtient **VU D2**.

1.3.- Critères d'ajustements régionaux

La publication lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la Liste Rouge (UICN, 2003) met en évidence la démarche à suivre en complément de la publication précédente (UICN, 2001). Des ajustements régionaux y sont proposés pour nuancer la menace précédemment attribuée avec les critères énoncés pour l'évaluation des taxa à l'échelle mondiale

(UICN, 2001). Ces critères permettent d'augmenter ou de diminuer la menace réelle du taxon en considérant plusieurs critères relatifs aux populations limitrophes. Pour se faire, il est indispensable qu'il existe des échanges entre les populations Bourguignonnes et les populations limitrophes. Ce cas particulier concerne alors très peu de taxa dans la région.

Dans ce cas précis, nous nous sommes donc posé les questions suivantes pour chaque taxon :

- Quel est l'état des populations dans les régions limitrophes ?
- La population régionale est-elle en aire disjointe ?
- La population régionale est-elle en limite d'aire de répartition ?

Par ailleurs, l'intégration de notions supplémentaires a été discutée entre les différents CBN, la FCBN et l'UICN. Il s'agit notamment de l'endémisme, la responsabilité patrimoniale qu'une région a envers certains taxa, la zone potentielle d'occupation d'un taxon ainsi que des facteurs liés aux traits de vie de chaque espèce (mode de dissémination des graines, type de pollinisation, type de stratégie adoptée...) qui peuvent avoir un rôle important dans l'attribution des catégories de menace. Toutefois, ces notions ne sont pas intégrées car leur approche est jugée inadaptée selon l'UICN pour l'évaluation d'une liste rouge. Ces notions pourront cependant être utilisées dans l'établissement de liste de protection régionale, ZNIEFF, liste des priorités régionales de conservation...

De même, s'il n'existe pas de rapport puits/source entre les populations régionales et extrarégionales, si les populations sont menacées dans les régions limitrophes, ce pourra être utilisé comme argument complémentaire à la liste rouge pour proposer des plans de conservation par exemple (responsabilité patrimoniale).

2.- Application à la flore vasculaire

2.1.- Démarches générales

La méthodologie d'établissement de la liste rouge de Bourgogne doit respecter les préconisations de l'UICN et de la Fédération des conservatoires botaniques nationaux, dans le but d'homogénéiser la démarche dans les différents CBN.

2.1.1.- Référentiels choisis

L'examen selon les critères de l'UICN traite des taxa indigènes et supposés archéonaturalisés, listés dans le catalogue floristique de la région. Le référentiel taxonomique adopté correspond à la version 5 du référentiel taxonomique du MNHN (TAXREF 5).

La localisation de chaque espèce peut être représentée à différentes échelles selon l'information recueillie. La base de données FLORA du CBNBP dispose de données cartographiées à l'échelle départementale, communale ou plus précises à la station représentée par un polygone ou bien par des coordonnées GPS. Le système de projection actuellement utilisé est en Lambert 93. Les inventaires sont réalisés à l'échelle communale. Un traitement des données est alors indispensable pour transposer les données par communes en données par maille, tel que le recommande la FCBN dans le cadre de l'établissement des listes rouges régionales. Le maillage choisi par la FCBN est un maillage 5x5km², fourni par l'INPN.

La démarche utilisée suit les préconisations des *Méthodes et critères de révisions des listes d'espèces protégées : Etat des lieux et propositions*¹, validées devant le CNPN ; auxquelles ont été rajoutées des ajustements suite à la réunion inter CBNs et FCBN du 25 janvier 2011.

2.1.2.- Tris effectués sur le catalogue floristique régional

Le catalogue floristique de Bourgogne se compose de 3631 taxa tout indigénat confondu. Afin d'alléger le travail d'examen de chacun des taxa présents dans la région Bourgogne, nous avons effectué des tris successifs sur ce catalogue, nous permettant de nous focaliser sur les espèces qui méritent une attention particulière. Toutefois, afin de ne pas oublier de taxon susceptible d'être menacé, ces tris sont assez larges. Notons également que finalement, l'ensemble des taxa seront examinés. Il s'agit ici de sélectionner ceux pour lesquels l'attribution d'une catégorie de menace nécessite une réflexion plus poussée. Les taxa volontairement omis dans les tris présentés ci-dessous sont des taxa qu'il sera facile de classer dans les catégories Préoccupation mineure (LC, Non applicable (NA) ou Data déficient (DD). Le processus général est présenté sur la Figure 1.

¹ *Méthodes et critères de révisions des listes d'espèces protégées : Etat des lieux et propositions*, Rapport décembre 2009, Sylvie Magnanon, CBN Brest (coordination).

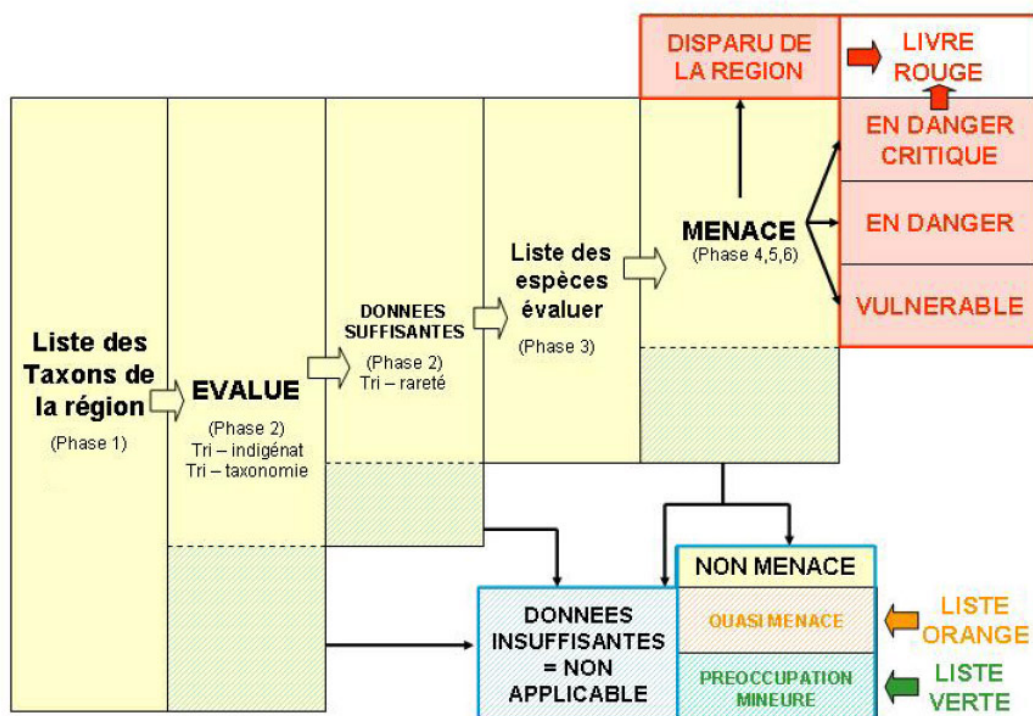


Figure 1 : Processus de sélection des espèces durant l'évaluation.

La liste de départ est constituée par le catalogue floristique des espèces présentes dans la région.

Un premier tri est réalisé sur la base de la taxonomie selon les règles du Tableau 1.

Rang	Rang choisi
Groupe	Groupe
SP* dont 1 seule SSP** particulière est présente en IDF et dont on est certain que l'unicité de cette SSP ne provient pas d'un manque de prospection/connaissance d'autres SSP de cette même SP.	SSP particulière
SP autre	SP
SSP type	
SSP type VAR type	SP
SSP type VAR particulière/type	
SSP particulière	SSP particulière
SSP particulière VAR type	
SSP particulière VAR particulière	SSP particulière VAR particulière
SSP dont SP seule non signalée	SSP
VAR dont SP seule non signalée	VAR

Tableau 1 : Choix du rang taxonomique évalué (SP = espèce ; SSP = sous-espèce ; VAR = variété).

Un second tri consiste à ne conserver que les taxa qui peuvent être examinés selon les critères de l'UICN. Les taxa indigènes et naturalisés sont conservés dans un premier temps. Les taxa naturalisés examinés seront ceux dont la première observation est antérieure à 1914. N'ayant pas de données antérieures à 1492, pour justifier le caractère archéonaturalisé du taxon, la date de 1914 a été choisie en considérant la première guerre mondiale comme le premier facteur d'introduction de végétaux allochtones en France. "

Les taxa dits "plantés/cultivés", "spontanés" ou "accidentels" enregistrés dans FLORA seront exclus de la liste des taxa à évaluer et intégrés à la catégorie "Non applicable". Ces taxa sont retirés car les notions de "spontanés" et "accidentels" excluent la possibilité de maintien des stations à long terme.

En ce qui concerne les hybrides, nous avons étudié les hybrides fixés, c'est-à-dire qui se développent sans leurs parents à proximité et qui se reproduisent indépendamment de leur présence. Le choix fait est donc de conserver les Ptéridophytes hybrides, qui sont a priori systématiquement reconnues par les botanistes comme *Equisetum x moorei* Newman par exemple. Tous les autres hybrides sont considérés peu connus, non fixés ou très difficiles de détermination. C'est le cas des saules et de diverses orchidées. C'est pourquoi ils ne feront pas l'objet d'examen pour l'attribution d'une catégorie UICN.

Enfin, les taxa difficiles de détermination, très mal connus, sont retirés de cette liste car il est évident qu'ils ne pourront être évalués selon les critères UICN, en raison du manque de données. C'est le cas des *Taraxacum* (seules les mentions de *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons sont conservées), des *Rubus* (Seul *Rubus saxatilis* est évalué). Les *Rosa* ont été traités.

Un dernier tri consiste à retirer les taxa les plus communs qui, a priori, ne seront pas menacés. Ces derniers seront examinés plus rapidement ultérieurement.

Le tri sur la rareté nous conduit à une liste de 1013 taxa à examiner au cas par cas.

2.1.3.- Traitement de chacun des critères de l'UICN :

Préliminaire : création d'un outil méthodologique basé sur les critères de l'UICN sous forme d'un formulaire Excel.

Un outil méthodologique a été conçu en délégation Centre du CBNBP. Il reprend précisément le protocole de l'UICN pour établir une liste rouge régionale. L'intérêt d'un tel outil est d'automatiser les combinaisons utiles à l'affectation d'une catégorie de menace, sans modifier l'interprétation d'un taxon à l'autre. Certaines adaptations ont été rajoutées au sein de la délégation Bourgogne pour plus de précisions.

Une synthèse des critères de l'UICN est présentée en Annexe 1.

Critère A

Ce critère doit être utilisé sur un pas de 10 ans, ce qui le rend difficile à approcher en ce qui concerne la flore. En effet, il est très difficile de réactualiser l'ensemble des données flore d'un territoire régional en une année. Une approche de ce critère est donc proposée à la FCBN permettant d'utiliser ce critère lorsque le résultat semble pertinent :

$$IR = 100 \times \frac{\text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 1990*} - \text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 2000**}}{\text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 1990*}}$$

* L'année 1990 a été choisie comme borne inférieure aux données les plus récentes.

** Cela correspond aux données considérées comme valables en 2010, i.e. l'ensemble des données datant de 2001 à 2010

Ce calcul est à utiliser avec une grande prudence. En effet, il n'est pas pertinent de s'en contenter pour tous les taxa. Une attention particulière doit être accordée aux taxa dont l'état de la connaissance dans FLORA est estimé trop faible pour statuer. C'est le cas des taxa méconnus qui sont de ce fait sous-estimés.

Dans les cas où le critère A est le seul justifiant le critère de menace, un examen *a posteriori* a été effectué avec le comité d'expert, pour confirmer que la tendance calculé avec la formule ci-dessus était encore valable pour les 10 dernières années.

Dans les cas où le critère A est combiné à un autre pour justifier d'un niveau de menace, seule la justification correspondant à l'autre ou aux autres critères (B,C ou D) est retenue dans la Liste rouge régionale de façon à ne conserver que la justification la plus "solide" possible.

Critère B

La surface de la zone d'occurrence (EOO), est estimée à partir des cartes de répartition de chacun des taxa. Cette valeur a été automatiquement calculée à partir des données de la base Flora.

L'estimation de la zone d'occupation (AOO) est plus difficile à approcher. En effet, elle dépend beaucoup de l'état des données et de la fiabilité de leur cartographie. Au vu du contenu de FLORA, nous avons jugé préférable de ne pas calculer automatiquement des surfaces d'occupation à partir de la cartographie de chacun des taxa. En fonction des relevés, cette cartographie est plus ou moins précise et ne permet pas d'évaluer correctement la zone d'occupation.

Les principes schématiques des deux types d'aire (EOO et AOO) sont présentés sur la Figure 2

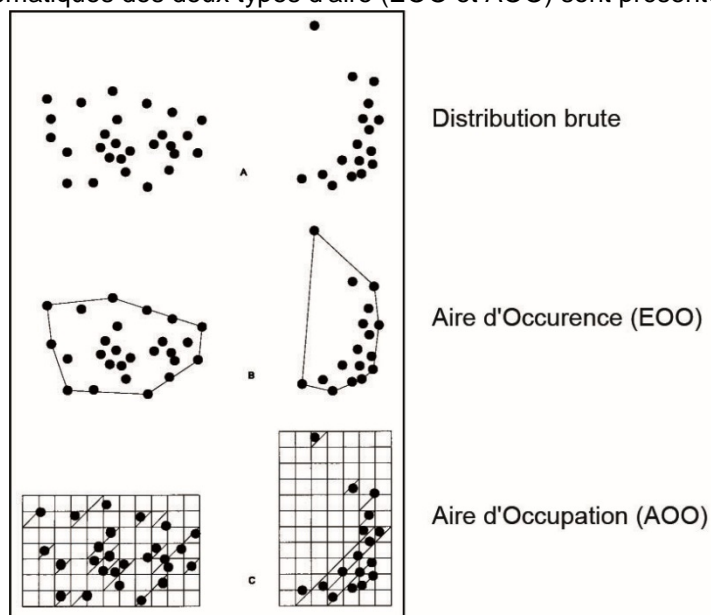


Figure 2 : Principes de calcul des Aires d'occurrence et d'occupation.

Les tailles de mailles recommandées par l'UICN pour l'estimation de l'aire d'occupation sont de 2x2 km (soit 4 km²) ou de 1x1 km (1 km²). Après concertation avec la FCBN et l'UICN, nous nous sommes mis d'accord sur le principe suivant : 1 localité = 1 km². L'application de cette décision est décrite par la Figure 3. La mention de la maille 5x5km sur la figure permet de resituer le mode d'estimation au sein de la maille classiquement utilisée par le CBN pour ses analyses.

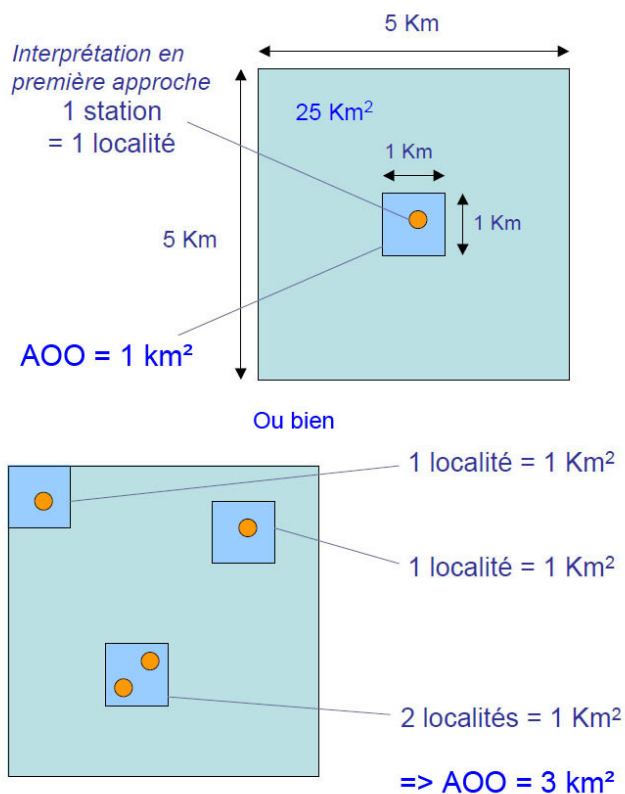


Figure 3 : Calcul de l'aire d'occupation fine à partir de données géographiques précises

Il est difficile de renseigner plus finement les zones d'occupation pour être en accord avec la méthodologie. Les relevés ont été consultés un par un pour connaître le nombre de stations et donc de localités.

Le **nombre de localités** est donné par le nombre de stations dans la majorité des cas. Une attention particulière est donnée aux taxa liés à des étendues d'eau ou des cours d'eau car le nombre de localités peut être différent du nombre de stations. En effet, une étendue d'eau peut constituer une seule localité même si il existe plusieurs petites stations d'un même taxon autour de cette étendue d'eau, au vu d'un risque de pollution par exemple (voir Figure 4).

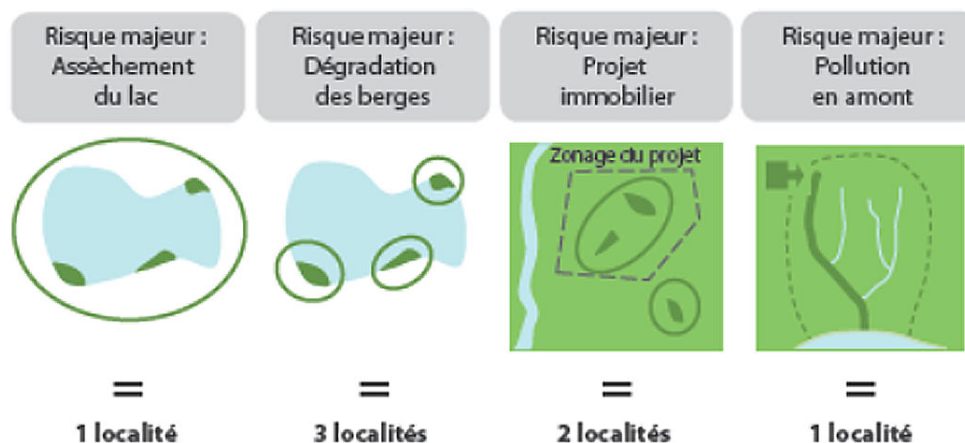


Figure 4 : Règle de décision concernant la comptabilisation du nombre de localités

La **notion de fragmentation** s'applique aux espèces qui ont subi une **fragmentation d'origine anthropique**. Cette fragmentation fait état le plus souvent d'une détérioration de l'habitat. Une aire régionale fragmentée du fait de la rareté de l'habitat de l'espèce ne doit pas être pris en compte ici.

La **notion de déclin** abordée dans ce critère B est une donnée qualitative. A l'inverse du critère A, nous avons pris en compte les données historiques afin de calculer un taux de régression par rapport à 1990 :

$$IR = 100 \times \frac{\text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée toutes dates confondues} - \text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée après 1990}^*}{\text{Nombre de mailles où l'espèce a été observée toutes dates confondues}^{**}}$$

* L'année 1990 a été choisie comme borne inférieure aux données les plus récentes. On considère les données à partir du 1er janvier 1991

** Toutes dates confondues permet d'intégrer des données bibliographiques historiques et notamment les données de flore du XIXème siècle.

Si ce taux de régression était supérieur à 30% et confortait le taux de régression calculé pour le critère A (au pas de 10 ans), alors, nous avons considéré qu'il existait un déclin continu. Cette précision est importante notamment pour des espèces comme les messicoles dont la régression est importante depuis plusieurs dizaines d'années.

Enfin, une partie est consacrée aux espèces "**à fluctuations extrêmes**". Ce cas particulier concerne les espèces liées aux pratiques agricoles, les espèces se développant dans les layons forestiers temporairement humides certaines années et dépendant des ornières créées par les véhicules, espèces des platières où se forment des mares temporaires... Quelques espèces sont concernées en Bourgogne.

Critère C

La taille des populations est un critère plus facile à approcher. Il s'agit également d'une combinaison de critère mais seules deux conditions sont nécessaires et suffisantes. Pour estimer la taille de la population de chaque taxon, tous les relevés concernant ce taxon ont été extraits et analysés. Les données sont souvent fragmentaires et il nous a fallu nous référer parfois à notre connaissance de terrain des espèces et des habitats, à des sources non intégrées à Flora (travaux des CEN, des RNN dans le cadre de suivis).

La notion de déclin évoquée dans ce critère autorise l'utilisation des données historiques.

Critère D

Ce critère est clairement lié au précédent. La démarche est donc similaire et adaptée aux populations de moins de 1000 individus. Il convient dès lors de prêter une grande attention à ces populations pour évaluer au mieux la menace qui pèse sur ces dernières.

Ajustements régionaux

L'évaluation des ajustements régionaux nécessite de connaître les populations dans les régions limitrophes. Le territoire d'agrément du CBNBP comporte de nombreuses régions limitrophes à la Bourgogne ce qui facilite l'obtention des données. Pour les régions Franche-Comté, Rhône-Alpes et Auvergne nous n'avons pas eu accès aux données brutes mais aux catalogues régionaux et aux sites internet des CBN Franche-Comté, Alpin et Massif-central.

Les ajustements régionaux ont été très peu utilisés car ils requièrent de connaître les rapports puits / source entre les populations régionales et extrarégionales, ce qui est rarement connu (voir Figure 5).

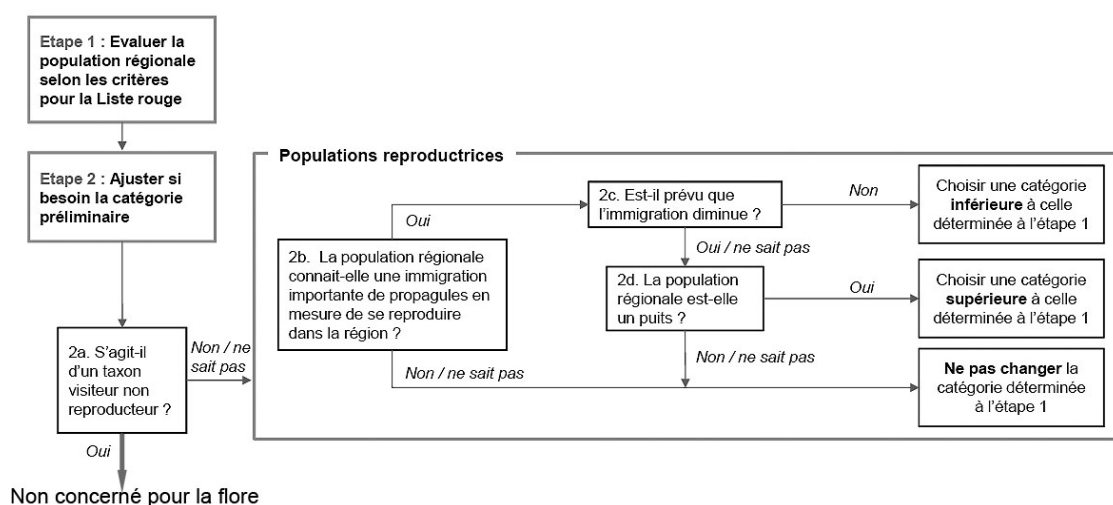


Figure 5 : Règle décision pour les ajustements régionaux

2.2.- Discussion : cas particuliers

Concrètement, l'analyse de chaque taxon se base sur l'étude de chacun des critères énoncés précédemment, tout en s'appuyant sur un document de l'UICN résumant la démarche d'attribution des catégories de l'UICN (cf. annexe 1). Mais un certain nombre de questions sont apparues en cours de démarche auxquelles il a fallu trouver une réponse. Nous donnons ici le détail d'un certain nombre de ces positions adoptées et les arguments éventuels.

2.2.1.- Problèmes taxonomiques

***Callitriche brutia* Petagna** : Dans le référentiel taxonomique utilisé, *C. hamulata* est intégré à *C. brutia*. Désormais donc, les anciennes données de *C. brutia*, le taxon le plus rare, sont "noyées" dans la masse des *C. hamulata*. Afin de pouvoir évaluer ce taxon rarissime et en attendant que les référentiels taxonomiques se stabilisent; nous avons artificiellement créé une ligne *C. brutia* var. *brutia*.

***Avena sativa* L.** : les taxa inclus dans cette espèce pour le référentiel taxonomique utilisé et qui devraient être évalués sont : *Avena sativa* subsp. *sterilis* (L.) De Wet, *Avena sativa* var. *ludoviciana* (Durieu) B.Bock et *Avena sativa* var. *sterilis*. Ces taxa n'ont cessé de changer d'appartenance spécifique ces dernières années et les rares données en deviennent illisibles. Nous avons fini par mettre ces taxa en DD.

2.2.2.- Espèces revues après 2010

Un certain nombre de taxa sans données sur la période 2000-2010 (et parfois même sur 1990-2000) ont été retrouvées ensuite. Nous avons bien entendu tenu compte de ces informations de façon à ne pas mettre dans la Liste rouge régionale des espèces en "RE" alors que l'on savait pertinemment qu'elles existaient encore.

2.2.3.- Espèces placées en NA a posteriori

Certains taxa qui ont été découverts entre les deux périodes de référence paraissaient intéressants à évaluer et ont été gardés aussi longtemps que possible dans le processus. Mais force a été de constater que la démarche n'était pas pleinement applicable. Nous les avons placés en NA, plutôt qu'en NE, en cours d'examen. Cela concerne :

- *Bromus inermis* Leyss., 1761
- *Crataegus rhipidophylla* Gand., 1872
- *Dactylis glomerata* subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb., 1906
- *Erica scoparia* L., 1753
- *Festuca rivularis* Boiss., 1838
- *Myrica gale* L., 1753
- *Neotinea ustulata* subsp. *aestivalis* (Kümpel) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997
- *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L., 1759
- *Thlaspi alliaceum* L., 1753

2.2.4.- Règle de décision pour le critère NT

Au fur et à mesure de l'avancement du travail d'évaluation, il est apparu qu'un certain arbitraire pouvait intervenir dans l'affectation du critère NT, qui devenait parfois une sorte de critère de rattrapage pour des espèces en situation limite. Afin de rendre le choix plus objectif et surtout transmissibles aux lecteurs, évaluateurs, utilisateurs (...) de la Liste rouge régionale nous avons arrêté un certain nombre de principe pour l'attribution du NT :

- **Critère A** : pas de NT : l'évaluation ne portant déjà que sur le A2 et que ce critère est numérique (% de régression), il n'y a pas de décision additionnelle possible.
- **Critère B** : parmi les taxa sortant en DD au terme de l'évaluation, sont affectés en NT ceux remplissant bien sûr l'un ou l'autre critère B1 ou B2 (tous satisfont au B2) mais aussi un des autres critères a, b ou c.
- **Critère C** : parmi les taxa sortant en DD au terme de l'évaluation, sont affectés en NT ceux remplissant le critère "Population estimée à moins de 250 individus matures" mais dont le déclin n'est pas avéré ("???" pour le critère C1). Ce déclin est bien souvent suspecté car toutes les espèces concernées par ce choix sont très rares et ont moins de 6 mailles de présence.
- **Critère D** : parmi les taxa sortant en DD au terme de l'évaluation, sont affectés en NT ceux ne remplissant ni le critère D1 ni le D2 mais dont la présence en Bourgogne est de moins de 25 mailles 5x5km. Dans la situation la plus fréquente où ces espèces ne sont présentes qu'en 1 localité par maille (donc une maille de 1km², voir Figure 3 plus haut) cela signifie que sont placées en NT les espèces de dont l'AOO est évaluée entre 20 et 25 km².

2.2.5.- Usage des groupes écologiques

Il est apparu au cours du travail d'évaluation que des situations et questions revenaient de façon récurrente pour certains groupes d'espèces, comme les messicoles par exemple. Afin de ne pas traiter ces questions de façon trop arbitraire, nous avons affecté à chaque taxon évalué, le code de la classe phytosociologique à laquelle il est lié (son habitat principal). Ceci a été fait sur la base de ROYER *et al.* (2006) et adapté ponctuellement par G. Causse (coordinateur habitat du Conservatoire botanique national du Bassin parisien). Nous avons donc pu traiter de façon équitable et homogène ces lots d'espèces.

Nous avons également fait un grand usage de ces rattachements phytosociologiques au moment du travail avec les experts régionaux, ceux-ci ayant souhaité examiner les espèces par habitat, les situations d'espèces proches étant plus parlantes et faciles à comparer.

3.- Evaluation par les experts régionaux

3.1.1.- Personnes sollicitées

Après la réalisation technique en interne CBN fin 2013, la liste a été confiée début 2014 à quelques botanistes régionaux. Les personnes potentiellement compétentes et disponibles sont très rares en Bourgogne. La liste des personnes contactées est la suivante :

- Marc Douchin, Président de l'Association Icaunaise de Botanique, botaniste amateur très bon connaisseur de l'Yonne.
- Pierre Agou, Botaniste en bureau d'étude, a travaillé durant plus de 15 ans au CEN Bourgogne.
- Jean Vallade, Professeur à l'Université de Bourgogne à la retraite, président de la Société de Sciences naturelles de Bourgogne.
- Sylvain Bellenfant, chargé d'étude dans une association naturaliste, chargé du secrétariat scientifique des ZNIEFF, ancien botaniste au CBN en Bourgogne.
- Roger Goux, botaniste amateur très bon connaisseur de la Nièvre depuis plus de 30 ans.
- Samuel Gomez, directeur scientifique du CEN Bourgogne.
- Dominique Oberti, botaniste, directeur du bureau d'étude CAEI à Dijon.

Malgré plusieurs relances, nous n'avons pas réussi à trouver un botaniste amateur de Saône-et-Loire représentant la connaissance ancienne de ce département.

Afin de gagner du temps, les rapporteurs de la Liste rouge régionale au CSRPN, désignés début 2014 également, ont été invités aux séances de travail. Il s'agit de :

- Beryl Laitung, Enseignante-chercheuse à l'Université de Bourgogne, travaille en partie sur les messicoles en collaboration avec l'INRA Dijon ;
- Alain Gardiennet, Mycologue amateur, professeur de mathématiques ;
- Sylvain Bellenfant, chargé d'étude dans une association naturaliste, chargé du secrétariat scientifique des ZNIEFF, ancien botaniste au CBN en Bourgogne.

Enfin, le référent sur le suivi des Liste rouge régionale à la DREAL Bourgogne (D. Marage) a été systématiquement associé aux courriels et aux réunions d'experts.

De même, les échanges mails du comité régional ont été systématiquement mis en copie au comité de l'UICN France (A Cavrois & F. Kirschner).

3.1.1.- Apports des experts

Les sollicitations ont été les suivantes :

- Décembre 2013 - sollicitation du comité d'experts sur le principe de travailler sur la LR.
- Décembre 2013 - information de l'UICN France pour faire état de la démarche et annoncer le calendrier de travail 2014.
- 19/12/2013 - envoi du premier lot de fichiers de travail aux experts, membres du CSRPN et UICN France (voir annexe 2).
- Janvier-février 2014 - divers échanges avec les experts régionaux
- **04/04/2014** - Première réunion avec les experts régionaux ; présentation méthodologique ; travail sur environ les 2/3 de la liste pour les ajustements régionaux.
- 14/04/2014 - envoi par P. Agou d'un fichier de remarques (il ne pourra pas être présent pour la seconde réunion).
- 7/05/2014 - déplacement au domicile de R. Goux pour travailler sur ses remarques (il n'était pas présent le 4/04).
- 10/05/2014 - R. Goux envoi son fichier synthétisant ses remarques.
- Mai et septembre 2014, intégration des remarques des divers contributeurs.
- **10/10/2014** - Seconde réunion de travail avec les experts régionaux ; rappels méthodologiques ; travail sur le reste de la liste pour les ajustements régionaux, bilan.

Les espèces pour lesquelles le critère final a été revu sont reprises dans le Tableau 2.

Nom valide Taxref5	STATUT	Etat des populations limitrophes (puit démographique)	Aire disjointe	Limite d'aire	Révision de l'intérêt par les experts	STATUT FINAL REGIONAL
<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	EN				▲ menaces	CR
<i>Ammi majus</i> L., 1753	EN				▼ menaces	VU
<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	EN				▼ menaces	VU
<i>Arctium minus</i> subsp. <i>pubens</i> (Bab.) P.Fourn., 1928	RE?				▼ menaces	CR
<i>Arctium tomentosum</i> Mill., 1768	LC				▲ menaces	VU
<i>Aster amellus</i> L., 1753	EN				▼ menaces	VU
<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>repens</i> (Lam.) Å.Löve & D.Löve, 1961	VU	▲ menaces				EN
<i>Biscutella controversa</i> Boreau, 1857	EN	▲ menaces				CR
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	LC				▲ menaces	NT
<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	CR	▼ menaces				EN
<i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill, 1768	LC				▲ menaces	NT
<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	EN	▼ menaces				VU
<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	RE?				▼ menaces	CR (éteint ?)
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	VU				▼ menaces	NT
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	VU				▼ menaces	NT
<i>Epipactis viridiflora</i> (Hoffm.) Krock., 1814	EN				▼ menaces	VU
<i>Fumaria bastardii</i> Boreau, 1847	VU				▲ menaces	EN
<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1847	VU				▲ menaces	EN
<i>Gastroidium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	RE?				▼ menaces	CR
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	LC				▲ menaces	NT

<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	EN		▲ menaces	CR
<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	VU	▼ menaces		NT
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	VU		▼ menaces	NT
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC., 1805	VU		▼ menaces	NT
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1866	EN		▼ menaces	VU
<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	VU		▲ menaces	EN
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	VU		▼ menaces	NT
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	LC		▲ menaces	NT
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	VU		▼ menaces	NT
<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	VU		▼ menaces	NT
<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. <i>jaubertianus</i>	RE?		▼ menaces	CR
<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	EN	▲ menaces		CR
<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	EN		▲ menaces	CR
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	VU		▼ menaces	LC
<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	EN		▼ menaces	VU
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill., 1768	VU		▲ menaces	EN
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	CR		▼ menaces	EN
<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	VU		▼ menaces	NT
<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	RE?		▼ menaces	CR
<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	RE?		▼ menaces	CR (éteint ?)
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	VU		▼ menaces	NT
<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	VU		▲ menaces	EN
<i>Rosa villosa</i> L., 1753	RE?		▼ menaces	CR
<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	VU	▼ menaces		NT
<i>Rumex thyrsoiflorus</i> Fingerh., 1829	VU	▼ menaces		NT
<i>Salix eleagnos</i> Scop., 1772	VU	▼ menaces		NT
<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	LC		▲ menaces	NT
<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	RE?		▼ menaces	CR (éteint ?)
<i>Thlaspi alliaceum</i> L., 1753	VU	▼ menaces		NA
<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	VU	▼ menaces		NT
<i>Vicia dumetorum</i> L., 1753	EN	▼ menaces		VU
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	LC		▲ menaces	NT

Tableau 2 : Bilan des modifications apportées par le groupe d'experts.

Ajustements

Les modifications apportées à la hausse ou à la baisse de la colonne "Révision de l'intérêt par les experts" ne rentre pas dans la procédure d'ajustement décrite en § 2.1.3.. Ils sont d'une autre nature. Les modifications ont été proposées pour ces espèces lorsqu'il semblait aux experts régionaux qu'il y avait un décalage manifeste entre les données présentées et la perception de terrain qu'ils en avaient. En d'autres termes, cela équivaut à corriger les données d'effectif ou de nombre de populations (et donc d'aire d'occupation ou d'aire d'occurrence) en amont pour que l'évaluation soit refaite. Sauf que, plutôt que de modifier empiriquement les chiffres issus de la base de données, il y a eu intervention directe sur le critère final.

Il est important de noter que lors de l'animation des comités d'experts, seules étaient retenues les espèces pour lesquelles l'unanimité était obtenue. En règle générale, les espèces qui ont fait l'objet de modification ressortaient très vite et le consensus ne posait pas de problème. Les espèces trop débattues étaient laissées à leur critère calculé initialement (souvent dans le cas de décalages entre des visions trop locales et une approche régionale).

4.- Résultats synthétiques

Le Tableau 3 donne les résultats de l'évaluation des critères sur les 1013 taxa examinés en détail, après remarques des experts interrogés.

Catégorie de Menace	Nombre de taxa
Ex	1
RE	87
CR (éteint ?)	21
CR	117
EN	173
VU	182
NT	100
LC	263
DD	60
NA	9
Total général	1013

Tableau 3 : nombre de taxa par catégorie de menace de la LR.

Sous une forme graphique cela donne la Figure 6.

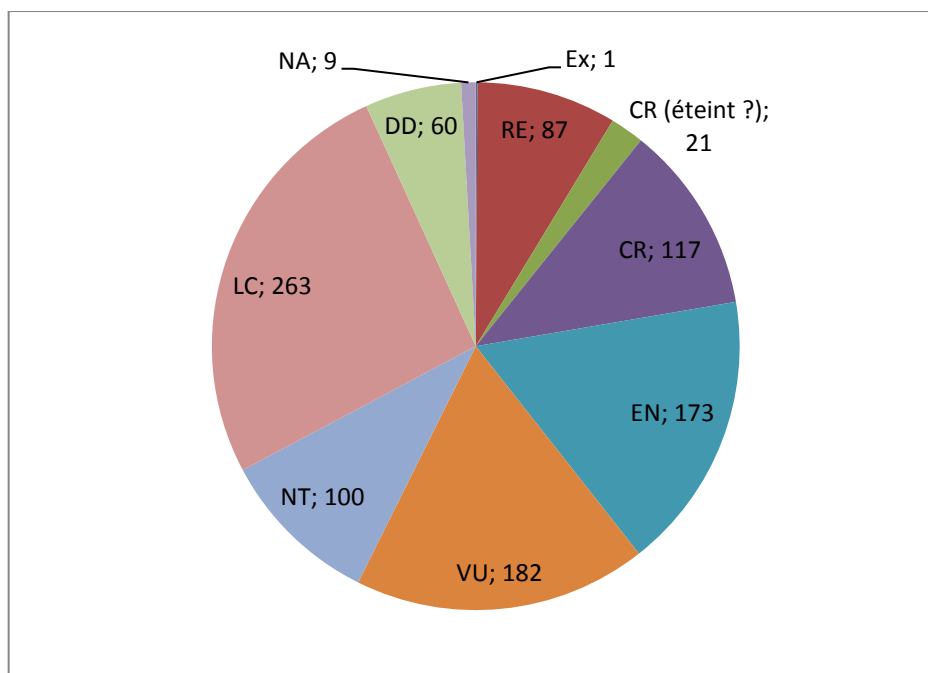


Figure 6 : nombre de taxa par catégorie de menace de la LR

Il y a 3880 taxa recensés à ce jour en Bourgogne, toute période historique confondue. Parmi ceux-ci, seuls 2541 sont indigènes. Ces 2541 taxa correspondent à 1947 espèces.

Il y a **donc 587 taxa (544 espèces) qui sont menacés** (Ex + RE + CR éteint ? + CR + EN + VU) à plus ou moins brève échéance **soit 23 % des 2541 taxa de la flore indigène de Bourgogne**, soit encore 58% des taxa évalués pour la Liste rouge régionale.

Si l'on prend en compte uniquement le rang spécifique, la répartition par catégorie de menace de des espèces est donnée dans le Tableau 4 et sur la Figure 7. **Les 544 espèces de la Liste rouge régionale représentent 30% des espèces indigènes évaluées de Bourgogne** (et 28 % des 1947 espèces en incluant les NA et NE).

Critère	Nombre d'espèces	%
Ex	1	0,06
RE	84	4,71
CR (éteint ?)	21	1,18
CR	112	6,28
EN	159	8,92
VU	166	9,31
NT	89	4,99
LC	991	55,58
DD	160	8,97
Total des esp évaluées	1783	100
NA	7	
NE	157	
Total général	1947	

Tableau 4 : nombre d'espèces par catégorie de menace de la LR

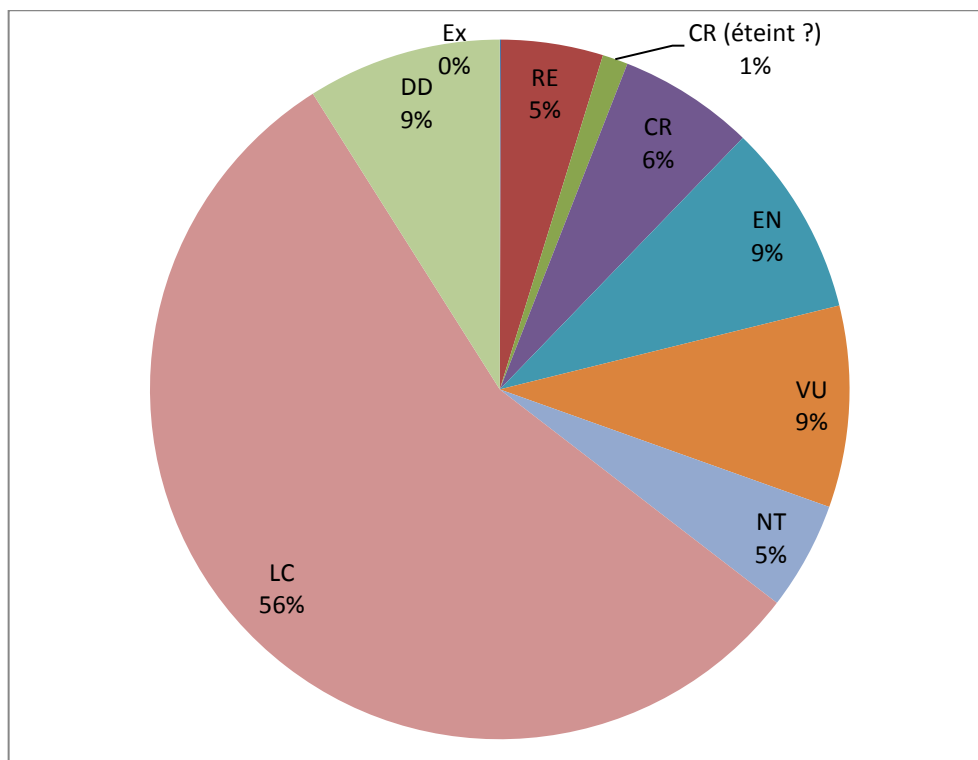


Figure 7 : nombre d'espèces par catégorie de menace de la LR

Classe	Nombre de taxa
FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI	85
STELLARIETEA MEDIAE	77
QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE	51
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE	42
ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII	35
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI	31
POTAMETEA PECTINATI	26
HELIANTHEMETHEA GUTTATI	23
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI	21
AGROSTIETEA STOLONIFERAEE	20
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM	20
ASPLENIETEA TRICHOMANIS	19
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS	18
ARTEMISIETEA VULGARIS	16
LITTORELLETEA UNIFLORAE	16
NARDETEA STRICTAE	16
SISYMBRIETEA OFFICINALIS	16
SEDO ALBI-SCLERANTHETEA BIENNIS	15
THLASPIETEA ROTUNDIFOLII	15
ARRHENATHERETEA ELATIORIS	14
MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS	12
PHRAGMITO AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE	12
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE	11
CALLUNO VULGARIS-ULICETEA MINORIS	8

BIDENTETEA TRIPARTITAE	7
OXYCOCCO PALUSTRIS-SPHAGNETEA MAGELLANICI	7
AGROPYRETEA PUNGENTIS	6
ALNETEA GLUTINOSAE	6
GALIO APARINES-URTICETEA DIOICAE	6
MONTIO FONTANAE-CARDAMINETEA AMARAE	6
CARDAMINETEA HIRSUTAE	4
CYTISETEA SCOPARIO-STRIATI	3
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII	3
LEMNETEA MINORIS	3
PULSATILLO-PINETEA SYLVESTRIS	3
GLYCERIO FLUITANTIS-NASTURTIETEA OFFICINALIS	2
SALICETEA PURPUREAE	2
UTRICULARIETEA INTERMEDIO-MINORIS	1

Tableau 5 : Répartition des espèces menacées (Ex, RE, CR, EN, VU) par classe phytosociologique.

Si l'on regarde le nombre de taxa menacés par habitats (Tableau 5), on se rend compte que les classes phytosociologiques qui ressortent en premier ne sont pas celles qui ressortaient dans les analyses de l'Atlas de la Flore de Bourgogne (BARDET *et al.* 2008). Les pelouses calcaires et les forêts, qui semblaient relativement épargnées, possèdent un fort contingent en espèces menacées. Il se confirme en revanche que les habitats anthropiques abritent une grande quantité d'espèces menacées, si l'on cumule des cultures et les friches nitrophiles.

5.- Bibliographie

- BARDET O., FEDOROFF E., CAUSSE G. ET MORET J. (2008). - *Atlas de la flore sauvage de Bourgogne*. Co-édition Parthénope / Muséum national d'Histoire naturelle. 754 p.
- ROYER J-M, FELZINES J-C, MISSET C. & THÉVENIN S. (2006). - Synopsis commenté des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne. *Bull. Soc. Bot. Centre-ouest*. Nouvelle Série. **N.S. 25**, 394p.
- UICN. (2001). Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : Version 3.1. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 32pp.
- UICN. (2003). Lignes Directrices pour l'Application, au niveau Régional, des Critères de l'UICN, pour la Liste Rouge. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni .ii + 26pp.

ANNEXES

Annexe 1 : Synthèse des critères d'évaluation (UICN 2013)

Grille de synthèse des critères de l'UICN pour évaluer l'appartenance d'un taxon à l'une des catégories du groupe « menacé » de la Liste rouge (En danger critique, En danger et Vulnérable)

Utiliser n'importe lequel des critères A à E	En danger critique (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées : 10 ans ou 3 générations			
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 et 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.</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.</p> <p>A3 Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans).</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.</p>			
		<p><i>en se basant sur l'un des éléments suivants :</i></p> <p>(a) l'observation directe (<i>sauf A3</i>)</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>	
B. Répartition géographique			
B1 Zone d'occurrence (EOO)	< 100 km ²	< 5 000 km ²	< 20 000 km ²
B2 Zone d'occupation (AOO)	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2 000 km ²
<i>ET remplir au moins deux des trois conditions a, b ou c suivantes :</i>			
<p>(a) Sévèrement fragmentée OU nb de localités : = 1 ≤ 5 ≤ 10</p> <p>(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) nb de localités ou de sous-populations, (v) nb d'individus matures.</p> <p>(c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nb de localités ou de sous-populations, (iv) nb d'individus matures.</p>			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2 500	< 10 000
<i>ET remplir au moins un des sous-critères C1 ou C2 suivants :</i>			
C1 Un déclin continu estimé à au moins : <i>(max. de 100 ans dans l'avenir)</i>	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 l'une des 3 conditions suivantes :			
(a) (i) Nb d'individus matures dans chaque sous-population :	< 50	< 250	< 1 000
(ii) % d'individus dans une sous-population égal à :	90 - 100 %	95 - 100 %	100 %
(b) Fluctuations extrêmes du nb d'individus matures			
D. Population très petite ou restreinte			
D1 Nombre d'individus matures OU	< 50	< 250	< 1 000
D2 <i>Pour la catégorie VU uniquement :</i> Zone d'occupation restreinte ou nb de localités limité et susceptibles d'être affectées à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR.			En règle générale : AOO < 20 km ² ou nb de localités ≤ 5
E. Analyse quantitative sur 100 ans maximum			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est :	≥ 50 % sur 10 ans ou 3 générations	≥ 20 % sur 20 ans ou 5 générations	≥ 10 % sur 100 ans

Annexe 2 : Mail premier envoi de document au comité d'expert

De : BARDET Olivier [mailto:obardet@mnhn.fr]

Envoyé : jeudi 19 décembre 2013 10:12

À : Agou P. (perso); dominique.oberti.caei@wanadoo.fr; Goux R.; jean vallade; M. Douchin; beryl.laitung@u-bourgogne.fr; Alain; SHNA_Sylvain BELLENFANT; MARAGE Damien - DREAL Bourgogne/SRPN/BPVR; florian.kirchner@uicn.fr; Aurore Cavrois

Objet : premiers documents de travail

Bonjour à tous ;

voici donc, avec un peu de délai sur le calendrier prévisionnel, les documents de travail sur la liste de rouge de Bourgogne.

les destinataires de ce message sont de 4 "types" :

- 1- les Botanistes régionaux ayant répondu favorablement à ma sollicitation de l'hiver dernier ;
- 2- les membres du CRSPN volontaires pour suivre la démarche (futurs rapporteurs lorsque la LRR sera portée devant le CRSPN pour validation)
- 3- la personne référente à la DREAL (D. Marage qui suit le dossier LRR) ;
- 4- les personnes chargées du suivi des LRR à l'UICN France.

je vous envoie donc le fichier **LRR Bourg envoi experts 20131216.xls** :

c'est le coeur du travail de relecture. le tableau présente les taxons évalués, choisis car les plus susceptibles d'intégrer la LRR (les plus rares en Bourgogne). Tout les taxons de Bourgogne doivent être évalué mais ceux non présent dans le tableau joint seront automatiquement classé en "LC = préoccupation mineure" ou "DD = Manque de données".

Le fichier est structuré de façon a pouvoir intégrer les différentes informations demandées par la méthode et à les synthétiser +/- automatiquement. le fichier est composé de 5 onglets, un par Critère d'évaluation (A-B-C-D) et un de synthèse.

Dans l'onglet de synthèse, vous retrouvez les menaces correspondantes pour chaque niveau d'évaluation et des colonnes pour une "adaptation locale du critère". ces colonnes sont peu remplies, seuls les cas ou j'ai jugé qu'il y avait un problème dans le critère de menacé obtenu ont été traité, cela rend ces cas plus lisibles. je vous les expliquerai si besoin.

Dans ce même onglet j'ai rajouté une colonne de rattachement phytosocio, de façon a pouvoir éventuellement comparer les espèces associées à un habitat donné (c'est assez grossier, rattachement à la classe).

Vous pouvez annoter ou modifier ce fichier en mettant bien en évidence les lignes amendées et en ne modifiant pas sa structure générale (pas d'ajout/suppression de ligne ou colonne) !! Utilisez la colonne commentaire ou si vous le préférez; rassembler vos remarques sur un document à part.

pour faciliter la compréhension de la méthode, je vous transmets également :

Liste rouge France contexte enjeux et demarche.pdf : document général sur les Listes rouges

Guide pratique Listes rouges régionales-Novembre 2011.pdf : le document support de l'UICN, qui permet de comprendre la mécanique de constitution de ces listes et les types d'info demandées pour chaque critère.

Résumé Catégories et Critères 2001.pdf : la feuille de synthèse des critères par catégorie, document fondamental pour comprendre le tableau général des espèces.

Note Méthodologie LR_idf_SA.pdf : un document expliquant comment fonctionne le tableur excel.

LR Orchidées 2009.pdf : l'évaluation nationale faite pour les orchidées.

je vous représenterai, bien-sur, lors de la première réunion de travail, la méthode, la façon dont elle a été appliquée en Bourgogne, les choix faits pour certains critères.

vous pouvez dans un premier temps me poser des question d'ordre général s'il y a des points de la démarche qui ne sont pas bien compris, je rassemblerai les réponses pour tout le monde.

Re: premiers documents de travail

La démarche Liste rouge est assez complexe mais très importante pour la future prise en compte des espèces dans les stratégies de conservation, je vous remercie par avance pour votre implication.

Les documents de travail transmis sont Confidentiels, je vous demande de ne pas les diffuser !

Bien cordialement

--

Olivier BARDET

Responsable de la Délégation Bourgogne
Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Maison du Parc naturel régional du Morvan
58230 Saint-Brisson

Muséum National d'Histoire Naturelle
Département "écologie et gestion de la biodiversité"

tel 03 86 78 79 60

Fax 03 86 78 79 61

mobile 06 77 04 69 69

Visitez le site du CBN :

<http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/>

Annexe 3 : Liste rouge régionale, résultant de l'évaluation

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	LR France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rareté 2015
79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	Na		R
79325	<i>Abies cephalonica</i> J.W.Loudon, 1838	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
79333	<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl., 1833	ES	NA		NE	V	C	S	Nn	RRR
79345	<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach, 1841	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
79349	<i>Abies pinsapo</i> Boiss., 1838	ES	NA		NE	V	C			???
79684	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik., 1787	ES	NA		NE	V	A	C	S	RRR
79721	<i>Acanthus mollis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	A		RRR
79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		CCC
613445	<i>Acer campestre</i> var. <i>campestre</i>	VAR	NE		NE	V	I	C		CCC
79763	<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I	S	C	RRR
130708	<i>Acer negundo</i> L. subsp. <i>negundo</i>	SSES	NA		NE	V	N	C	S	R
79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C	S	R
130715	<i>Acer opalus</i> Mill. subsp. <i>opalus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			RR
130717	<i>Acer platanoides</i> L. subsp. <i>platanoides</i>	SSES	NE		NE	V	-?	N	C	AC
79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	N	C	AC
79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	N	CC
79788	<i>Acer saccharinum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
79803	<i>Acer x bornmuelleri</i> Borbás, 1891	ES	DD		NE	V	I			RRR
79804	<i>Acer x coriaceum</i> Bosc ex Tausch, 1829	ES	NE		NE	V	I			NRR
130736	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>	SSES	NE		NE	V	I			CCC
79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
79913	<i>Achillea nana</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
130746	<i>Achillea nobilis</i> L. subsp. <i>nobilis</i>	SSES	NA		NE	V	A			NRR
79914	<i>Achillea nobilis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
130749	<i>Achillea ptarmica</i> L. subsp. <i>ptarmica</i>	SSES	NE		NE	V	I			AC
79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
79970	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	NA		NE	V	A			RRR
80034	<i>Aconitum lycoctonum</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
611926	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Rchb.) Nyman, 1889	SSES	DD		NE	V	I			RRR
80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	ES	VU	B2ab(iii.iv) C2a(i)	NE	V	I	P		RR
130787	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	SSES	DD		NE	V	I			RR
80086	<i>Acorus calamus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C	S	RRR
80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
80155	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay, 1836	ES	CR	B1 B2ab(ii.iv.v) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
130823	<i>Adenocarpus complicatus</i> subsp. <i>parvifolius</i> García Adá, G.López & P.Vargg	SSES	CR	B1 B2ab(ii.iv.v) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
80183	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern., 1871	ES	NA		NE	V	P	A		RRR
142585	<i>Adenostyles alliariae</i> var. <i>alliariae</i>	VAR	NA		NE	V	P	A		RRR
447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
130839	<i>Adonis aestivalis</i> L. subsp. <i>aestivalis</i>	SSES	NE		NE	V	I			RRR
80211	<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	ES	CR	B2ab(iii.iv.v)c(iii.iv)	NE	V	I			RRR
80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(iii.iv.v)c(iii.iv)	NE	V	I			RRR
613138	<i>Adonis annua</i> var. <i>annua</i>	VAR	DD		NE	V	I			RRR
80224	<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	ES	EN	B2ab(ii.iv.v)c(iii.iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
80263	<i>Aegilops biuncialis</i> Vis., 1842	ES	NA		NE	V	A			NRR
80270	<i>Aegilops cylindrica</i> Host, 1802	ES	NA		NE	V	A			RRR
80278	<i>Aegilops geniculata</i> Roth, 1797	ES	NA		NE	V	A			NRR
80302	<i>Aegilops triuncialis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
80304	<i>Aegilops ventricosa</i> Tausch, 1837	ES	NA		NE	V	A			RRR
80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	N	RR
80338	<i>Aesculus carnea</i> Hayne	ES	NA		NE	V	C			RRR
80334	<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	R
80335	<i>Aesculus pavia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
613836	<i>Aethusa cynapium</i> f. <i>agrestis</i> (Wallr.) Schube, 1903	FO	LC		NE	V	I			RR
130873	<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>cynapium</i>	SSES	LC		NE	V	I			C
80358	<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
611902	<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i> (Friedl.) Schübler & G.Martens, 1834	SSES	LC		NE	V	I			RR
130876	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	ES	LC		NE	V	I			R
80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(iii.iv.v)c(iii.iv)	NE	V	I	Na	C	RRR
80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
613139	<i>Agrostis canina</i> var. <i>canina</i>	VAR	LC		NE	V	I			AC
80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
130953	<i>Agrostis capillaris</i> var. <i>capillaris</i>	VAR	DD		NE	V	I			CC
80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen, 1976	ES	NA		NE	V	A			NRR
80639	<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	ES	LC		NE	V	I			RR
80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
80798	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	ES	NA		NE	V	Nn			RR
80857	<i>Aira caryophyllaea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
80871	<i>Aira elegantissima</i> Schur, 1853	ES	NA		NE	V	A			NRR
80902	<i>Aira multiculmis</i> Dumort., 1824	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
80912	<i>Aira provincialis</i> Jord., 1852	ES	NA		LC	V	C			???
131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chamaepitys</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	ES	LC		NE	V	I			RR
80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
80998	<i>Ajuga x hybrida</i> A.Kern., 1874	ES	NE		NE	V	I			RRR
81023	<i>Alcea rosea</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	Nn?	R
81033	<i>Alchemilla alpina</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
81063	Alchemilla crinita Buser, 1892	ES	DD		NE	V	I?			RRR
81073	Alchemilla filicaulis Buser, 1893	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
131071	Alchemilla filicaulis f. filicaulis	FO	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
152672	Alchemilla filicaulis f. vestita Buser, 1893	FO	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
81088	Alchemilla glabra Neygenf., 1821	ES	RE		NE	V	I?			NRR
81101	Alchemilla hybrida (L.) L., 1756	ES	NE		NE	V	-?			NRR
81159	Alchemilla saxatilis Buser, 1891	ES	NA		NE	V	P			???
81195	Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
81260	Alisma gramineum Lej., 1811	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii)	NE	V	I			RRR
81263	Alisma lanceolatum With., 1796	ES	LC		NE	V	I	P	S	RR
81272	Alisma plantago-aquatica L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	AC
81286	Alkanna lutea Moris, 1845	ES	NA		EN	V	A			NRR
81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	ES	LC		NE	V	I			CC
81313	Allium ampeloprasum L., 1753	ES	NA		NE	V	S			RRR
143239	Allium ampeloprasum var. ampeloprasum	VAR	NA		NE	V	S			RRR
81316	Allium angulosum L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
81336	Allium carinatum L., 1753	ES	DD		NE	V	-?			RRR
81339	Allium cepa L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
81373	Allium fistulosum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
81457	Allium oleraceum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
81467	Allium paniculatum L., 1759	ES	'R (éteint'	B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
81483	Allium porrum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
81501	Allium rotundum L., 1762	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
81505	Allium sativum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
81508	Allium schoenoprasum L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I	C	S	RRR
81510	Allium scorodoprasum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N?	RRR
81520	Allium sphaerocephalon L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
81541	Allium ursinum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
81543	Allium victorialis L., 1753	ES	NA		NE	V	P			RRR
81544	Allium vineale L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
131226	Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch subsp. alnobetula	SSES	NA		NE	V	P			???
81563	Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch, 1872	ES	NA		NE	V	P			???
81567	Alnus cordata (Loisel.) Duby, 1828	ES	NA		NE	V	P	S		RRR
81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	ES	LC		NE	V	I			CC
131230	Alnus incana (L.) Moench subsp. incana	SSES	NE		NE	V	I?	C		RRR
81570	Alnus incana (L.) Moench, 1794	ES	VU	D2	NE	V	I?	C		RRR
81610	Alopecurus aequalis Sobol., 1799	ES	LC		NE	V	I			RR
81637	Alopecurus geniculatus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
81648	Alopecurus myosuroides Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			AC
131242	Alopecurus pratensis L. subsp. pratensis	SSES	LC		NE	V	I			AC
81656	Alopecurus pratensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
81658	Alopecurus rendlei Eig, 1937	ES	LC		NE	V	I			RR
81674	Alopecurus x haussknechtianus Asch. & Graebn., 1899	ES	DD		NE	V	I			RRR
81837	Althaea cannabina L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
81856	Althaea officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
81875	Alyssoides utriculata (L.) Medik., 1789	ES	NA		NE	V	P	S?		???
81878	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759	ES	LC		NE	V	I			RR
131275	Alyssum montanum L. subsp. montanum	SSES	DD		NE	V	I			RRR
81923	Alyssum montanum L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I	P		RRR
81944	Alyssum simplex Rudolphi, 1799	ES	NA		NE	V	A	Nn		RRR
81955	Amaranthus albus L., 1759	ES	NA		NE	V	Na			RRR
81963	Amaranthus blitoides S.Watson, 1877	ES	NA		NE	V	A			RRR
131285	Amaranthus blitum L. subsp. blitum	SSES	NA		NE	V	Na			RRR
81966	Amaranthus blitum L., 1753	ES	NA		NE	V	Na			AR
131286	Amaranthus blitum subsp. emarginatus (Salzm. ex Uline & W.L.Bray) Carre	SSES	NA		NE	V	Na			AR
143439	Amaranthus blitum var. blitum	VAR	NA		NE	V	Na			RRR
143440	Amaranthus blitum var. oleraceus (L.) Hook.f., 1885	VAR	NA		NE	V	C	S?		???
81971	Amaranthus caudatus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	Nn	RRR
81974	Amaranthus crispus (Lesp. & Thevenau) N.Terracc., 1890	ES	NA		NE	V	A			NRR
81976	Amaranthus cruentus L., 1759	ES	NA		NE	V	C	S	Nn	RRR
81978	Amaranthus deflexus L., 1771	ES	NA		NE	V	Na			RRR
81991	Amaranthus graecizans L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
131292	Amaranthus graecizans subsp. silvestris (Vill.) Brenan, 1961	SSES	NA		NE	V	Na			RR
1	Amaranthus hybridus (Groupe)	GR	NA		NE	V	N			C
131296	Amaranthus hybridus L. subsp. hybridus	SSES	NA		NE	V	N			R
81992	Amaranthus hybridus L., 1753	ES	NA		NE	V	N			R
131294	Amaranthus hybridus subsp. bouchonii (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974	SSES	NA			V	N			RR
143447	Amaranthus hybridus var. erythrostachys Moq., 1849	VAR	NA		NE	V	N			???
143448	Amaranthus hybridus var. hybridus	VAR	NA		NE	V	N			RRR
143449	Amaranthus hybridus var. pseudoretroflexus (Thell.) Carretero, 1979	VAR	NA		NE	V	N			RR
81994	Amaranthus hypochondriacus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		???
82018	Amaranthus retroflexus L., 1753	ES	NA		NE	V	N			AC
82033	Amaranthus viridis L., 1763	ES	NA		NE	V	A			RRR
82045	Amaranthus x ralletii Contré, 1947	ES	NE		NE	V	I			NRR
82080	Ambrosia artemisiifolia L., 1753	ES	NA		NE	V	N			AR
610847	Ambrosia psilostachya DC., 1836	ES	NA			V	A	Nn		RRR
82092	Ambrosia tenuifolia Spreng., 1826	ES	NA		NE	V	A			NRR
82093	Ambrosia trifida L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
82103	Amelanchier ovalis Medik., 1793	ES	LC		NE	V	I			RR
162649	Amelanchier spicata (Lam.) K.Koch, 1869	ES	NA		NE	V	A	C		RRR
82130	Ammi majus L., 1753	ES	VU	EN (B2ac(ii,iv) - 1	NE	V	I			RRR
162650	Amsinckia intermedia Fisch. & C.A. Meyer	ES	NA		NE	V	A			NRR
82195	Amsinckia micrantha Suksd., 1900	ES	NA		NE	V	A			NRR
82282	Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	RE		VU	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
82283	Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	VU	V	I			RR
82285	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	LC		LC	V	I			R
162136	Anacamptis palustris (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. palustris	SSES	NE		NE	V	I			NRR
82286	Anacamptis palustris (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	RE		VU	V	I			NRR
82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	ES	LC		LC	V	I			AR
613137	Anacamptis pyramidalis var. pyramidalis	VAR	DD			V	I			AR
162182	Anacamptis x alata (Fleury) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietr., 2007	ES	DD		NE	V	I			RRR
82305	Anacyclus clavatus (Desf.) Pers., 1807	ES	NA		NE	V	A			NRR
82315	Anacyclus radiatus Loisel., 1828	ES	NA		NE	V	A			NRR
82353	Anaphalis margaritacea (L.) Benth., 1873	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
82356	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800	ES	LC		NE	V	I			RR
82380	Anchusa italica Retz., 1779	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	N			RRR
82391	Anchusa officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	A	N		RRR
82420	Andromeda polifolia L., 1753	ES	NA		NE	V	P	I?		???
82516	Androsace maxima L., 1753	ES	RE		NE	V	I			RRR
82562	Andryala integrifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I	Na		RR
82620	Anemone hepatica L., 1753	ES	LC			V	I			RR
82637	Anemone nemorosa L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
82652	Anemone pulsatilla L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
718305	Anemone pulsatilla subsp. pulsatilla	SSES	DD		NE	V	I			R
82656	Anemone ranunculoides L., 1753	ES	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
82660	Anemone rubra Lam., 1783	ES	RE		NE	V	I?			RRR
82665	Anemone sylvestris L., 1753	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I	P		RRR
82692	Anethum graveolens L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
82705	Angelica archangelica L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
143552	Angelica archangelica var. archangelica	VAR	NA		NE	V	C	S		???
159536	Angelica sylvestris L. subsp. sylvestris	SSES	LC			V	I			CC
82738	Angelica sylvestris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
612392	Angelica sylvestris subsp. bernardae Reduron, 2007	SSES	NE			V	I			RRR
82750	Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	ES	CR	B1 B2ab(ii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
82753	Anisantha madritensis (L.) Nevski, 1934	ES	NA		NE	V	A			NRR
82755	Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945	ES	NA		NE	V	A			RRR
82756	Anisantha rubens (L.) Nevski, 1934	ES	NA		NE	V	A			NRR
82757	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	ES	LC		NE	V	I			CCC
82758	Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934	ES	VU	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RR
82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	ES	RE		NE	V	I	P	S	NRR
82817	Anthemis arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
82833	Anthemis cotula L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
82835	Anthemis cretica L., 1753	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)		V	I			RRR
131432	Anthemis cretica subsp. saxatilis (DC. ex Willd.) R.Fern., 1975	SSES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
718645	Anthemis cretica var. saxatilis	VAR	DD		NE	V	I			RRR
143571	Anthericum liliago L. var. liliago	VAR	DD		NE	V	I			RR
82903	Anthericum liliago L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
82909	Anthericum ramosum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
82916	Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
613454	Anthoxanthum odoratum var. odoratum	VAR	LC			V	I			CC
143623	Anthriscus caucalis M.Bieb. var. caucalis	VAR	DD		NE	V	I			RR
82931	Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808	ES	LC		NE	V	I			RR
82932	Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	ES	LC		NE	V	I			AR
82985	Anthyllis montana L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
82999	Anthyllis vulneraria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
131472	Anthyllis vulneraria subsp. carpatica (Pant.) Nyman, 1889	SSES	NA		NE	V	C	N		RRR
131485	Anthyllis vulneraria subsp. pseudovulneraria (Sagorski) J.Duvign., 1983	SSES	DD			V	I			AR
131495	Antinoria agrostidea (DC.) Parl. subsp. agrostidea	SSES	NA		NE	V	A			NRR
83001	Antinoria agrostidea (DC.) Parl., 1845	ES	NA		EN	V	A			NRR
83058	Antirrhinum majus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	N		RRR
83152	Apera interrupta (L.) P.Beauv., 1812	ES	VU	EN (B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)) - 1	NE	V	I			RRR
131507	Apera spica-venti (L.) P.Beauv. subsp. spica-venti	SSES	DD		NE	V	I			R
83156	Apera spica-venti (L.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			R
83159	Aphanes arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
83160	Aphanes australis Rydb., 1908	ES	LC		NE	V	I			R
83195	Apium graveolens L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
143682	Apium graveolens var. dulce (Mill.) Poir., 1804	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
143686	Apium graveolens var. rapaceum (Mill.) Poir., 1804	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
131526	Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris	SSES	LC		NE	V	I	P	S	AC
83267	Aquilegia vulgaris L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	AC
610746	Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960	ES	LC			V	I			R
612664	Arabidopsis arenosa subsp. arenosa	SSES	LC			V	I			RR
612663	Arabidopsis arenosa subsp. borbasii (Zapal.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997	SSES	LC			V	I			RR
83272	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842	ES	LC		NE	V	I			AC
83279	Arabis alpina L., 1753	ES	VU	D1	NE	V	I	P	S	RRR
83299	Arabis caucasica Willd. ex Schtdl., 1813	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
83303	Arabis ciliata Clairv., 1811	ES	NE		NE	V	-?	P	A	NRR
83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			R
83398	Arabis sagittata (Bertol.) DC., 1815	ES	LC		NE	V	I			RR
83465	Araucaria araucana (Molina) K.Koch, 1873	ES	NA		NE	V	C			???
83499	Arctium lappa L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
83502	Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	ES	LC		NE	V	I			AC
83503	Arctium nemorosum Lej., 1833	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
83507	Arctium tomentosum Mill., 1768	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RRR
83509	Arctium x ambiguum (Celak.) Beck ex Nyman, 1889	ES	NE		NE	V	I			NRR
83515	Arctium x maassii (M.Schulze) Rouy, 1905	ES	DD		NE	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
83519	Arctium x nothum (Ruhmer) J.Weiss, 1902	ES	DD		NE	V	I			RRR
83528	Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., 1825	ES	RE		NE	V	I			NRR
143754	Arctostaphylos uva-ursi var. crassifolius Braun-Blanq., 1957	VAR	NE			V	I			NRR
83565	Arenaria controversa Boiss., 1840	ES	NA		NE	V	A			NRR
83596	Arenaria leptoclados (Rehb.) Guss., 1844	ES	LC		NE	V	I			R
131601	Arenaria montana L. subsp. montana	SSES	NA		NE	V	A			NRR
83617	Arenaria montana L., 1755	ES	NA		NE	V	A			NRR
2	Arenaria serpyllifolia (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			CC
83653	Arenaria serpyllifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
143778	Arenaria serpyllifolia var. serpyllifolia	VAR	LC			V	I			R
83714	Argentina anserina (L.) Rydb., 1899	ES	LC		NE	V	I			AC
83756	Aristavena setacea (Huds.) F.Albers & Butzin, 1977	ES	RE		NE	V	I			NRR
83777	Aristolochia clematitis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
131641	Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. arenaria	SSES	DD		NE	V	I			RRR
83809	Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
83866	Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	ES	NA		NE	V	S	A		RRR
83874	Arnica montana L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I	C	S	RRR
131688	Arnica montana var. montana	VAR	DD		NE	V	I	C	S	RRR
83890	Armoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
131693	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. elatius	SSES	LC		NE	V	I			CC
83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	ES	LC		NE	V	I			CCC
131692	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & G.Martens, 183	SSES	DD		NE	V	I			RR
83933	Artemisia absinthium L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
83934	Artemisia alba Turra, 1764	ES	CR	B1 B2ab(iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
83938	Artemisia annua L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
83952	Artemisia caerulescens L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
131709	Artemisia caerulescens subsp. gallica (Willd.) K.M.Perss., 1974	SSES	NA		NE	V	A			NRR
83953	Artemisia campestris L., 1753	ES	EN	A2ac	NE	V	I			RRR
83965	Artemisia dracunculus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR
84021	Artemisia pontica L., 1753	ES	NA		NE	V	S	A		NRR
84057	Artemisia verlotiorum Lamotte, 1877	ES	NA		NE	V	A	P	S	RRR
84061	Artemisia vulgaris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
84110	Arum italicum Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I	C	S	RR
613140	Arum italicum var. italicum	VAR	NA			V	C	S		RRR
143903	Arum italicum var. neglectum F.Towns., 1883	VAR	DD			V	I			RRR
84112	Arum maculatum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
84135	Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939	ES	NA		NE	V	A	C	S	RRR
84173	Arundo donax L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR
84230	Asarum europaeum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
84251	Asclepias syriaca L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
84264	Asparagus acutifolius L., 1753	ES	NA		NE	V	A	I		NRR
131756	Asparagus officinalis L. subsp. officinalis	SSES	LC		NE	V	I	C	S	AR
84279	Asparagus officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C	S	AR
84286	Asparagus tenuifolius Lam., 1783	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
84290	Asperugo procumbens L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
84297	Asperula arvensis L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
84306	Asperula cynanchica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
84330	Asperula tinctoria L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(iii) C2a(i)	NE	V	I			RRR
84338	Asphodelus albus Mill., 1768	ES	NA		NE	V	A	P		RRR
84458	Asplenium adiantum-nigrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
131812	Asplenium ceterach L. subsp. ceterach	SSES	DD		NE	V	I			R
84472	Asplenium ceterach L., 1753	ES	LC			V	I			R
131815	Asplenium fontanum (L.) Bernh. subsp. fontanum	SSES	DD		NE	V	I			RRR
84485	Asplenium fontanum (L.) Bernh., 1799	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
84487	Asplenium foreziense Legrand, 1885	ES	RE		NE	V	I?			NRR
131829	Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales	SSES	DD		NE	V	I			RRR
84511	Asplenium obovatum Viv., 1824	ES	CR	B1 B2ab(i,ii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
131840	Asplenium ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria	SSES	DD		NE	V	I			C
84521	Asplenium ruta-muraria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
84524	Asplenium scolopendrium L., 1753	ES	LC			V	I	P		R
131846	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. subsp. septentrionale	SSES	DD		NE	V	I			RR
84526	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795	ES	LC		NE	V	I			RR
131863	Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes	SSES	LC		NE	V	I			RRR
84534	Asplenium trichomanes L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
131848	Asplenium trichomanes subsp. hastatum (H.Christ) S.Jess., 1995	SSES	DD		NE	V	I			RRR
131851	Asplenium trichomanes subsp. lovisianum S.Jess., 1995	SSES	DD		NE	V	I			RRR
131858	Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis (H.Christ) Lovis & Reichst., 198	SSES	DD		NE	V	I			RRR
131859	Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964	SSES	LC		NE	V	I			AC
131861	Asplenium trichomanes subsp. staufferi Lovis & Reichst., 1985	SSES	NE			V	I			RRR
84540	Asplenium viride Huds., 1762	ES	DD		NE	V	I?	A		RRR
84545	Asplenium x alternifolium Wulfen, 1781	ES	DD		NE	V	I			RRR
84626	Aster amellus L., 1753	ES	VU	EN (B2ab(ii,iii,iv)) - 1	NE	V	I	P		RR
84817	Astragalus cicer L., 1753	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I	C		RRR
84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
84936	Astrantia major L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
84937	Astrantia minor L., 1753	ES	NA		NE	V	A	P		NRR
84962	Athamanta cretensis L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	ES	LC		NE	V	I	C		C
85017	Atocion armeria (L.) Raf., 1840	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
717731	Atocion rupestre (L.) B.Oxelman	ES	NA		NE	V	A			NRR
85063	Atriplex glabriuscula Edmondston, 1845	ES	NA		NE	V	A			NRR
85068	Atriplex halimus L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
85075	Atriplex hortensis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
85079	Atriplex laciniata L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
85102	<i>Atriplex patula</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	ES	LC		NE	V	I			AR
85114	<i>Atriplex rosea</i> L., 1763	ES	NA		NE	V	A	I?		NRR
85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2b(ii,iv)	NE	V	I			RR
85170	<i>Aubrieta deltoidea</i> (L.) DC., 1821	ES	NA		NE	V	C			RRR
85174	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. [1783]	ES	NA		NE	V	P			???
85185	<i>Aurinia petraea</i> (Ard.) Schur, 1866	ES	NA		NE	V	P			???
131970	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv. subsp. <i>saxatilis</i>	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
85186	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv., 1815	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
85208	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	ES	NA		NE	V	A			NRR
85211	<i>Avena brevis</i> Roth, 1787	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
131985	<i>Avena fatua</i> L. subsp. <i>fatua</i>	ES	LC			V	I			AC
85250	<i>Avena fatua</i> L., 1753	ES	LC			V	I			AC
161543	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>orientalis</i> (Schreb.) Werner	SSES	NA		NE	V	C	S		???
132016	<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
85357	<i>Avena sativa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	S	RR
132033	<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	SSES	DD			V	I			RRR
85374	<i>Avena sterilis</i> L., 1762	ES	DD			V	I			RRR
132027	<i>Avena sterilis</i> subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman, 1882	SSES	DD			V	I			RRR
85378	<i>Avena strigosa</i> Schreb., 1771	ES	NA		NE	V	N	C		RRR
85418	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	ES	LC		NE	V	I			C
718314	<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i>	SSES	DD		NE	V	I			C
132053	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	ES	LC		NE	V	I			R
85469	<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	ES	NA		NE	V	N	P	S	RRR
85474	<i>Baccharis halimifolia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
85487	<i>Baldellia repens</i> (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973	ES	EN	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)		V	I			RRR
718211	<i>Baldellia repens</i> subsp. <i>cavanillesii</i> (Molina Abril, A.Galán, Pizarro & Sard.) SSES	SSES	EN	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)		V	I			RRR
85502	<i>Ballota nigra</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
132060	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	SSES	LC		NE	V	I			AR
85536	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	ES	LC		NE	V	I			RR
85553	<i>Barbarea stricta</i> Andr., 1821	ES	NE		NE	V	-?-	N		NRR
85555	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch., 1864	ES	LC		NE	V	I			RR
85557	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br., 1812	ES	LC		NE	V	I			C
85631	<i>Bassia scoparia</i> (L.) Voss, 1903	ES	NA		NE	V	C	A	N	RRR
85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
85763	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	ES	NA		NE	V	C	S	N	RR
85773	<i>Berberis thunbergii</i> DC., 1821	ES	NA		NE	V	C			???
85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
85795	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	ES	NA		NE	V	N			RR
85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	ES	LC		NE	V	I			R
85819	<i>Beta trigyna</i> Waldst. & Kit., 1802	ES	NA		NE	V	A			RRR
132121	<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
85820	<i>Beta vulgaris</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	SSES	NA		NE	V	A			???
613468	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Döll	VAR	NA			V	C			???
144273	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>ciela</i> L., 1753	VAR	NA			V	A			???
613470	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>rapacea</i> (W.D.J.Koch) Aellen, 1837	VAR	NA			V	C			???
613469	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	VAR	NA			V	C			???
85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
718315	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	SSES	DD		NE	V	I			CC
85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	ES	LC		NE	V	I	P	S	CC
85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	ES	LC			V	I			R
612202	<i>Betula pubescens</i> var. <i>pubescens</i>	VAR	DD			V	I			R
85915	<i>Betula x aurata</i> Borkh., 1790	ES	DD		NE	V	I			RRR
85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
85949	<i>Bidens connata</i> Muhlenb. ex Willd., 1803	ES	NA		NE	V	N			RRR
85957	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N			R
85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	ES	LC		NE	V	I			RR
132137	<i>Bidens tripartita</i> L. subsp. <i>tripartita</i>	SSES	LC		NE	V	I			AC
85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
718213	<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>comosa</i> (A.Gray) A.Haines, 2010	SSES	NA		NE	V	A			NRR
85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	ES	CR	B1 B2ab(ii) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
85999	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng., 1820	ES	NA		NE	V	A			NRR
86029	<i>Biscutella controversa</i> Boreau, 1857	ES	CR	EN (B1 B2ab(i,ii,iii) C2a(i)) + 1	NE	V	I			RRR
86034	<i>Biscutella divionensis</i> Jord., 1864	ES	EN	D1	EN	V	I			RRR
86044	<i>Biscutella intricata</i> Jord., 1864	ES	NA		NE	V	A			NRR
86045	<i>Biscutella laevigata</i> L., 1771	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
132159	<i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>varia</i> (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895	SSES	DD		NE	V	I			RRR
86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	ES	LC			V	I			RR
86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	ES	NA		NE	V	A	N		RRR
132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			RR
86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	ES	LC		NE	V	I			RR
86107	<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey., 1829	ES	LC		NE	V	I	C		RR
86108	<i>Blitum capitatum</i> L., 1753	ES	NA			V	C	S		???
86122	<i>Blitum virgatum</i> L., 1753	ES	NA			V	C	S		???
86124	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	ES	LC		NE	V	I			RR
86136	<i>Bombacillaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	ES	LC		NE	V	I			RR
86156	<i>Borago officinalis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RR
86167	<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter, 1940	ES	NA			V	N	A		RRR
86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	ES	LC		NE	V	I			RR
86183	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	ES	RE		NE	V	I			NRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
86262	Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv., 1812	ES	NE		NE	V	-?	A		NRR
3	Brachypodium pinnatum (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			C
86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			C
86301	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	ES	DD		NE	V	I			RRR
86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			CCC
132195	Brassica elongata Ehrh. subsp. elongata	SSES	NA		NE	V	A			???
86358	Brassica elongata Ehrh., 1792	ES	NA		NE	V	A			NRR
132196	Brassica elongata subsp. integrifolia (Boiss.) Breistr., 1942	SSES	NA		CR	V	A			NRR
86383	Brassica juncea (L.) Czern., 1859	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
132199	Brassica napus L. subsp. napus	SSES	NA		NE	V	C	S		AR
86399	Brassica napus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		AR
132201	Brassica napus subsp. rapifera Metzg., 1833	SSES	NA		NE	V	C			RRR
86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833	ES	LC		NE	V	I?	C		RR
86406	Brassica oleracea L., 1753	ES	NA		LC	V	C	S		RRR
132217	Brassica rapa L. subsp. rapa	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
86423	Brassica rapa L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
144395	Brassica rapa var. campestris (L.) W.D.J.Koch, 1844	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
144396	Brassica rapa var. oleifera DC., 1821	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
86489	Briza maxima L., 1753	ES	NA		NE	V	C	A		???
132229	Briza media L. subsp. media	SSES	DD		NE	V	I			C
86490	Briza media L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
86492	Briza minor L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
86511	Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973	ES	LC		NE	V	I			RR
86512	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869	ES	LC		NE	V	I			C
86513	Bromopsis inermis (Leyss.) Holub, 1973	ES	NA		NE	V	N	C	S	RRR
86514	Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973	ES	LC		NE	V	I			AC
718321	Bromopsis ramosa subsp. ramosa	SSES	DD		NE	V	I			AC
86537	Bromus arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
86564	Bromus catharticus Vahl, 1791	ES	NA		NE	V	S	C	A	RRR
132243	Bromus commutatus Schrad. subsp. commutatus	SSES	LC		NE	V	I			AR
86571	Bromus commutatus Schrad., 1806	ES	LC		NE	V	I			AR
86621	Bromus grossus Desf. ex DC., 1805	ES	RE		RE	V	I			NRR
132258	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	SSES	LC		NE	V	I			CCC
86634	Bromus hordeaceus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
86648	Bromus lanceolatus Roth, 1797	ES	NA		NE	V	A			NRR
86653	Bromus lepidus Holmb., 1924	ES	NA		NE	V	-?			RRR
86732	Bromus racemosus L., 1762	ES	LC		NE	V	I			R
86751	Bromus secalinus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
86761	Bromus squarrosus L., 1753	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
144760	Bromus squarrosus var. villosus Roth, 1802	VAR	NE		NE	V	I			NRR
86817	Broussonetia papyrifera (L.) Vent., 1799	ES	NA		NE	V	C			???
159572	Bryonia cretica L.	ES	LC			V	I			CC
154743	Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968	SSES	LC			V	I			CC
86869	Buddleja davidii Franch., 1887	ES	NA		NE	V	N	C		RR
86870	Buddleja globosa Hope, 1782	ES	NA		NE	V	C			???
86872	Buddleja japonica Hemsl., 1889	ES	NA		NE	V	C			???
86879	Bufonia paniculata Dubois ex Delarbre, 1800	ES	RE		NE	V	I			NRR
86890	Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954	ES	LC			V	I			R
610662	Buglossoides incrassata (Guss.) I.M.Johnst., 1954	ES	RE			V	I			NRR
86894	Buglossoides purpureoaeerulea (L.) I.M.Johnst., 1954	ES	LC			V	I			RR
86969	Bunias erucago L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
86975	Bunias orientalis L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
144832	Bunium bulbocastanum L. var. bulbocastanum	VAR	DD		NE	V	I			RR
86983	Bunium bulbocastanum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
87009	Bupthalmum salicifolium L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
132334	Bupleurum baldense Turra subsp. baldense	SSES	DD		NE	V	I			RRR
87027	Bupleurum baldense Turra, 1764	ES	LC		NE	V	I			RRR
87044	Bupleurum falcatum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
87051	Bupleurum fruticosum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
87053	Bupleurum gerardi Ail., 1773	ES	CR	C2a(i) D1	VU	V	I			RRR
87095	Bupleurum rotundifolium L., 1753	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)(iii,iv)	NE	V	I			RRR
87102	Bupleurum subovatum Link ex Spreng., 1813	ES	CR	B1 B2ab(ii) C2a(i) D1	EN	V	I			RRR
87106	Bupleurum tenuissimum L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(iii) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
87136	Butomus umbellatus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	RR
87143	Buxus sempervirens L., 1753	ES	LC		NE	V	I	N	C	R
610664	Cabomba caroliniana A.Gray, 1848	ES	NA		NE	V	N	C		RRR
87212	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 1788	ES	'R (éteint) ' B1 B2ab(i,ii,iv)		NE	V	I			RRR
132377	Calamagrostis canescens (Weber) Roth subsp. canescens	SSES	DD		NE	V	I			RRR
87218	Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
87227	Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788	ES	LC		NE	V	I			R
87420	Calendula arvensis L., 1763	ES	NT	---	NE	V	I			RR
87429	Calendula officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
87434	Calendula stellata Cav., 1791	ES	NA		NE	V	A			NRR
87442	Calepina irregularis (Asso) Thell., 1905	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
87466	Callitriche brutia Petagna, 1787	ES	LC		NE	V	I			RRR
87471	Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	ES	LC			V	I			RR
87476	Callitriche obtusangula Le Gall, 1852	ES	LC		NE	V	I			RR
87478	Callitriche palustris L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
87480	Callitriche platycarpa Kütz., 1842	ES	LC		NE	V	I			R
87484	Callitriche stagnalis Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			R
87486	Callitriche truncata Guss., 1826	ES	RE		NE	V	I			NRR
132443	Callitriche truncata subsp. occidentalis (Rouy) Braun-Blanq., 1929	SSES	NE		NE	V	I			NRR
87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	ES	LC		NE	V	I	P	S	AC
132452	Caltha palustris L. subsp. palustris	SSES	LC		NE	V	I			AC

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	ACC
87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	ES	LC		NE	V	I			CCC
87568	<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell., 1906	ES	NA		NE	V	A			NRR
132461	<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC. subsp. <i>microcarpa</i>	SSES	NE		NE	V	I			???
132462	<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC. subsp. <i>sylvestris</i> (Wallr.) Hiitonen	SSES	NE		NE	V	I			???
87577	<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC., 1821	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
87583	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz, 1762	ES	NA		NE	V	N	S		RRR
87620	<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(iii)	EN	V	I			RRR
132482	<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	SSES	LC		NE	V	I			AR
87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	AR
87678	<i>Campanula medium</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	A		RRR
87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		RR
145024	<i>Campanula persicifolia</i> var. <i>persicifolia</i>	VAR	DD			V	I			RR
87711	<i>Campanula rapunculoides</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
87742	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
631143	<i>Campsis radicans</i> (L.) Bureau, 1864	ES	NA		NE	V	C			RRR
87788	<i>Cannabis sativa</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR
132541	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	ES	LC		NE	V	I			CCC
132542	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>gracilis</i> (Gren.) Hobk., 1869	SSES	DD			V	I			RRR
132545	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	SSES	LC			V	I			AR
132549	<i>Cardamine amara</i> L. subsp. <i>amara</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
87911	<i>Cardamine dentata</i> Schult., 1809	ES	DD			V	I			RRR
87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	ES	LC		NE	V	I			RR
87925	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	ES	LC		NE	V	I			RR
87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
132568	<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	SSES	LC		NE	V	I			CC
87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
132567	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>picra</i> De Langhe & D'hose, 1976	SSES	DD		NE	V	I			RRR
87970	<i>Cardamine resedifolia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
88059	<i>Carduus acanthoides</i> L., 1753	ES	CR	A2ac	NE	V	I			RRR
132588	<i>Carduus crispus</i> L. subsp. <i>crispus</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR
88104	<i>Carduus crispus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
132589	<i>Carduus crispus</i> subsp. <i>multiflorus</i> (Gaudin) Greml., 1878	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
88108	<i>Carduus defloratus</i> L., 1759	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
132611	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR
88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
132618	<i>Carduus pycnocephalus</i> L. subsp. <i>pycnocephalus</i>	SSES	NA		NE	V	A			NRR
88191	<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	ES	NA		NE	V	A			NRR
88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	ES	LC		NE	V	I			RRR
88235	<i>Carduus x brunneri</i> Döll, 1859	ES	DD		NE	V	I			RRR
88298	<i>Carduus x stangii</i> H.Buek, 1844	ES	NE		NE	V	I			RRR
88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	ES	LC		NE	V	I			AC
88324	<i>Carex alba</i> Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			RR
88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
88387	<i>Carex bohémica</i> Schreb., 1772	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
88395	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	ES	LC		NE	V	I			R
88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
145123	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr. var. <i>caryophyllea</i>	VAR	DD		NE	V	I			AC
88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	ES	LC		NE	V	I			AC
145127	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. <i>cuprina</i>	VAR	DD		NE	V	I			AR
88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	ES	LC		NE	V	I			AR
88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	ES	LC		NE	V	I			RR
88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	ES	LC		NE	V	I			R
88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
88472	<i>Carex dioica</i> L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	ES	NT	pr. B2a & D2	NE	V	I			RR
88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			AR
88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	ES	LC		NE	V	I			AC
88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	ES	LC		NE	V	I			RR
132695	<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>	SSES	LC		NE	V	I			R
88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	ES	LC		NE	V	I			R
88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
88499	<i>Carex ericetorum</i> Pollich, 1777	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
132707	<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	SSES	DD		NE	V	I			CC
88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	ES	LC		NE	V	I			CC
88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
???	<i>Carex grayi</i> J. Carey	ES	NA			V	C	A		RRR
132735	<i>Carex halleriana</i> Asso subsp. <i>halleriana</i>	SSES	LC		NE	V	I			AR
88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	ES	LC		NE	V	I			AR
613775	<i>Carex hirta</i> f. <i>hirta</i>	FO	LC			V	I			CC
613776	<i>Carex hirta</i> f. <i>hirtiformis</i> (Pers.) Junge	FO	DD			V	I			RRR
88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	ES	RE		NT	V	I			NRR
88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RR
88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	ES	LC		NE	V	I			R

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
88608	Carex laevigata Sm., 1800	ES	LC		NE	V	I			RR
88614	Carex lasiocarpa Ehrh., 1784	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
88622	Carex leersii F.W.Schultz, 1870	ES	LC		NE	V	I			R
88624	Carex lepidocarpa Tausch, 1834	ES	LC		NE	V	I			RR
88626	Carex leporina L., 1754	ES	LC		NE	V	I			AR
154312	Carex leporina var. argyroglochii (Hornem.) W.D.J.Koch, 1838	VAR	NE		NE	V	I			???
718664	Carex leporina var. leporina	VAR	LC			V	I			AR
88631	Carex ligerica J.Gay, 1838	ES	CR	A2ac	NE	V	I			RRR
88632	Carex limosa L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
88669	Carex melanostachya M.Bieb. ex Willd., 1805	ES	VU	C2a(i) D2	VU	V	I			RRR
88691	Carex montana L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
132763	Carex nigra (L.) Reichard subsp. nigra	SSES	DD		NE	V	I			R
88720	Carex nigra (L.) Reichard, 1778	ES	LC		NE	V	I			R
88737	Carex ornithopoda Willd., 1805	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
88745	Carex pairae F.W.Schultz, 1868	ES	LC		NE	V	I			AR
88747	Carex pallescens L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
88752	Carex panicea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
88753	Carex paniculata L., 1755	ES	LC		NE	V	I			R
88766	Carex pendula Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			R
88774	Carex pilosa Scop., 1772	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
88775	Carex pilulifera L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
132796	Carex praecox Schreb. subsp. praecox	SSES	DD		NE	V	I			RRR
88788	Carex praecox Schreb., 1771	ES	EN	CR (A2ac) - 1	NE	V	I			RRR
88794	Carex pseudocyperus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		RR
88802	Carex pulicaris L., 1753	ES	NT	pr. B2a & D2	NE	V	I			RR
88819	Carex remota L., 1755	ES	LC		NE	V	I			C
88833	Carex riparia Curtis, 1783	ES	LC		NE	V	I	P		AC
88840	Carex rostrata Stokes, 1787	ES	LC		NE	V	I			RR
88885	Carex spicata Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			AC
88893	Carex strigosa Huds., 1778	ES	LC		NE	V	I			RR
88905	Carex sylvatica Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			CC
88916	Carex tomentosa L., 1767	ES	LC		NE	V	I			R
88927	Carex umbrosa Host, 1801	ES	LC		NE	V	I			RR
613147	Carex umbrosa var. umbrosa	VAR	DD			V	I			RR
88942	Carex vesicaria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
88949	Carex viridula Michx., 1803	ES	LC		NE	V	I			RRR
145240	Carex viridula var. viridula	VAR	EN	B2a		V	I			RRR
88952	Carex vulpina L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
88956	Carex vulpinoidea Michx., 1803	ES	NA		NE	V	A	C		RRR
88974	Carex x beckmanniana Keck ex F.W.Schultz, 1887	ES	NE		NE	V	I			NRR
88995	Carex x danielis H.Lév., 1912	ES	NE		NE	V	I			NRR
89005	Carex x emmae L.Gross, 1906	ES	NE		NE	V	I			NRR
89017	Carex x fulva Gooden., 1794	ES	NE		NE	V	I			NRR
89019	Carex x fuscii Simonk., 1887	ES	NE		NE	V	I			NRR
89039	Carex x ilseana Ruhmer, 1881	ES	NE		NE	V	I			NRR
89058	Carex x ludibunda J.Gay, 1838	ES	NE		NE	V	I			NRR
89059	Carex x luteola Sendtn., 1854	ES	NE		NE	V	I			NRR
89067	Carex x ohmulleriana O.Lang, 1843	ES	NE		NE	V	I			NRR
89075	Carex x paulii Asch. & Graebn., 1902	ES	NE		NE	V	I			NRR
89079	Carex x ploetneriana Beyer, 1906	ES	NE		NE	V	I			NRR
89087	Carex x pseudovulpina K.Richt., 1890	ES	NE		NE	V	I			NRR
89105	Carex x subgracilis Druce, 1929	ES	DD		NE	V	I			RRR
89121	Carex x xanthocarpa Degl. ex Loisel., 1828	ES	NE		NE	V	I			RRR
89147	Carlina acaulis L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
132843	Carlina acaulis subsp. caulescens (Lam.) Schübler & G.Martens, 1834	SSES	DD		NE	V	I			RRR
89180	Carlina vulgaris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
89200	Carpinus betulus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	CCC
89232	Carthamus lanatus L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
89235	Carthamus mitissimus L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
89250	Carum carvi L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
89304	Castanea sativa Mill., 1768	ES	NA		NE	V	Na	C	S	AC
89316	Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
89323	Catalpa bignonioides Walter, 1788	ES	NA		NE	V	P			RRR
89336	Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955	ES	NA			V	A			NRR
89338	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	ES	LC		NE	V	I			R
89415	Caucalis platycarpus L., 1753	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
89452	Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière, 1855	ES	NA		NE	V	P			RRR
89454	Cedrus deodara (Roxb. ex D.Don) G.Don, 1830	ES	NA		NE	V	P			???
89455	Cedrus libani A.Rich., 1823	ES	NA		NE	V	P			???
89468	Celtis australis L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
89531	Centaurea benedicta (L.) L., 1763	ES	NA		NE	V	A	S		NRR
89542	Centaurea calcitrapa L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
718328	Centaurea decipiens subsp. microptilon (Godr.) G.H.Loos	SSES	LC			V	I			RRR
132890	Centaurea decipiens Thuill. subsp. decipiens	SSES	DD			V	I			RRR
89579	Centaurea decipiens Thuill., 1799	ES	DD			V	I			RR
4	Centaurea jacea (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			CCC
161380	Centaurea jacea L. subsp. jacea	SSES	LC		NE	V	I			R
89619	Centaurea jacea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
132907	Centaurea jacea subsp. grandiflora (Gaudin) Schübler & G.Martens, 1834	SSES	LC			V	I			R
132917	Centaurea jacea subsp. timbalii (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	SSES	LC			V	I			CC
613656	Centaurea jacea var. nemoralis (Jord.) Briq. & Cavill.	VAR	LC			V	I			R
132932	Centaurea maculosa Lam. subsp. maculosa	SSES	DD		NE	V	I			RRR
89637	Centaurea maculosa Lam., 1785	ES	CR	A2ac	NE	V	I			RRR
89639	Centaurea melitensis L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
89649	<i>Centaurea napifolia</i> L., 1753	ES	NA		VU	V	A			NRR
89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	ES	DD			V	I			AR
89655	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd., 1803	ES	DD			V	I			RRR
132971	<i>Centaurea paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>	SSES	NA		NE	V	A			RRR
89659	<i>Centaurea paniculata</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
133001	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>grinensis</i> (Reut.) Nyman	SSES	VU	D2	NE	V	I			RRR
133004	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	SSES	LC		NE	V	I			AC
89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
89710	<i>Centaurea solstitialis</i> L., 1753	ES	RE		NE	V	I			RRR
???	<i>Centaurea splendens</i> L.		NA		NE	V	A			NRR
89809	<i>Centaurea x pouzinii</i> DC., 1813	ES	NE		NE	V	-?			NRR
133028	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	SSES	DD		NE	V	I			AC
89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn., 1800	ES	LC		NE	V	I			AC
145374	<i>Centaurium erythraea</i> var. <i>erythraea</i>	VAR	DD		NE	V	I			AC
133043	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	ES	LC		NE	V	I			RR
89880	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805	ES	LC		NE	V	I			RR
133059	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord. subsp. <i>lecoqii</i>	SSES	NE		NE	V	I			NRR
89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	ES	RE		NE	V	I			NRR
133061	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. subsp. <i>ruber</i>	SSES	NA		NE	V	C	N		RR
89888	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	ES	NA		NE	V	C	N		RR
89889	<i>Centranthus trinervis</i> (Viv.) Bég., 1903	ES	NA		EN	V	A			NRR
89892	<i>Centranthus x gillotii</i> Giraudias, 1890	ES	DD		NE	V	I			RRR
89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	ES	LC		LC	V	I			R
89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	ES	VU	C2a(i)	LC	V	I			RR
89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	ES	LC		LC	V	I			RR
89932	<i>Cephalanthera x schulzei</i> E.G.Camus, Bergon & A.Camus, 1908	ES	DD		NE	V	I			RRR
89944	<i>Cephalaria syriaca</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	ES	NA		NE	V	A	N		NRR
89945	<i>Cephalaria transylvanica</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	ES	NA		VU	V	A			NRR
133076	<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
89968	<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
133089	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	ES	LC		NE	V	I			AR
133090	<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>luridum</i> (Boiss.) Nyman, 1878	SSES	LC		NE	V	I			R
133097	<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	ES	'R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I?			RRR
90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	ES	LC		NE	V	I			CCC
133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	SSES	LC		NE	V	I			CCC
90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	ES	LC		NE	V	I			C
133121	<i>Cerastium ligusticum</i> Viv. subsp. <i>ligusticum</i>	SSES	NA		NE	V	A			NRR
90045	<i>Cerastium ligusticum</i> Viv., 1802	ES	NA		VU	V	A			NRR
90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	ES	LC		NE	V	I			AR
145416	<i>Cerastium pumilum</i> var. <i>glutinosum</i> (Fr.) Beck, 1906	VAR	VU	D2	NE	V	I			RRR
133133	<i>Cerastium pumilum</i> var. <i>pumilum</i>	VAR	DD		NE	V	I			AR
90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
133147	<i>Cerastium semidecandrum</i> var. <i>semidecandrum</i>	VAR	LC		NE	V	I			R
90111	<i>Cerastium tomentosum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N?	RRR
90178	<i>Ceratocapsus claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
90221	<i>Ceratophyllum platycanthum</i> Cham., 1829	ES	DD			V	I			NRR
90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
90234	<i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
90259	<i>Cerinthe minor</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	ES	LC		NE	V	I			R
133183	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i>	SSES	DD		NE	V	I			AC
90316	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	ES	LC		NE	V	I			AC
90328	<i>Chaerophyllum aureum</i> L., 1762	ES	NA		NE	V	N	A		RRR
90330	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
90395	<i>Chaiturus marrubiastrum</i> (L.) Rchb., 1831	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
90411	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl., 1866	ES	NA		NE	V	C			???
90470	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	ES	VU	D2		V	I	P		RRR
90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
717137	<i>Chenopodium hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	ES	LC		NE	V	I			R
133219	<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
619104	<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>borbasii</i> (J.Murray) Soó	SSES	NE		NE	V	I			RRR
133226	<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>opulifolium</i> (Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz) Bat	SSES	EN	B2a		V	I			RRR
90684	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
90724	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
90755	<i>Chenopodium leptophyllum</i> (Nutt. ex Moq.) S.Watson, 1874	ES	NA		NE	V	A			NRR
90767	<i>Chenopodium murale</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
90819	<i>Chenopodium strictum</i> Roth, 1821	ES	NA		NE	V	A			RRR
90836	<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2b(ii,iii,iv) & D2	NE	V	I			RRR
90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	ES	EN	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
91136	<i>Cicer arietinum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
91165	<i>Cichorium endivia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
133291	<i>Cichorium intybus</i> L. subsp. <i>intybus</i>	SSES	LC		NE	V	I			C
91169	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		C
145530	<i>Cichorium intybus</i> var. <i>foliosum</i> Hegi, 1928	VAR	NA			V	C	S		???
613491	<i>Cichorium intybus</i> var. <i>sativum</i> Bisch.	VAR	NA			V	C			???

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
91199	<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	ES	DD		NE	V	I			RRR
621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	ES	LC		NE	V	I			AC
613779	<i>Cirsium acaulon</i> f. <i>acaulon</i>	FO	DD			V	I			AC
613780	<i>Cirsium acaulon</i> f. <i>caulescens</i> Rchb.	FO	NE			V	I			RRR
145541	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. var. <i>arvense</i>	VAR	LC		NE	V	I			CCC
91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			CCC
145552	<i>Cirsium arvense</i> var. <i>vestitum</i> Wimm. & Grab., 1829	VAR	DD		NE	V	I			RRR
91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	ES	LC		NE	V	I			R
91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			AR
91328	<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop., 1769	ES	NA		NE	V	A	N?		RRR
91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	ES	LC		NE	V	I			RR
91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			CC
91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RR
133346	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>vulgare</i>	SSES	DD		NE	V	I			CCC
91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	ES	LC		NE	V	I			CCC
91454	<i>Cirsium x boulayii</i> E.G.Camus, 1892	ES	NE		NE	V	I			NRR
91496	<i>Cirsium x forsteri</i> (Sm.) Loudon, 1832	ES	NE		NE	V	I			NRR
91498	<i>Cirsium x galisserianum</i> E.G.Camus, 1891	ES	NE		NE	V	I			NRR
91502	<i>Cirsium x gerhardtii</i> Sch.Bip., 1849	ES	DD			V	I			RRR
91517	<i>Cirsium x hybridum</i> Koch ex DC., 1815	ES	DD		NE	V	I			NRR
91518	<i>Cirsium x inerme</i> Rchb., 1832	ES	DD		NE	V	I			RRR
611298	<i>Cirsium x medium</i> All., 1785	ES	NE			V	I			NRR
91564	<i>Cirsium x reichenbachianum</i> M.Loehr, 1852	ES	DD		NE	V	I			RRR
91568	<i>Cirsium x rigens</i> (Aiton) Waltr., 1822	ES	DD		NE	V	I			RRR
91578	<i>Cirsium x semidecurrens</i> Richt., 1830	ES	NE		NE	V	I			RRR
91580	<i>Cirsium x sennenii</i> Rouy, 1905	ES	NE		NE	V	I			NRR
91614	<i>Cirsium x woodwardii</i> (H.C.Watson) Nyman, 1879	ES	NE		NE	V	I			NRR
91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
91727	<i>Cistus umbellatus</i> L., 1753	ES	NA			V	A			NRR
612436	<i>Cistus umbellatus</i> subsp. <i>umbellatus</i>	SSES	NA			V	A			NRR
91819	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall., 1827	ES	R (éteint)	B2ab(i,ii,iv)		V	I			RRR
91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
91848	<i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd., 1798	ES	NA		NE	V	A			RRR
91853	<i>Clematis alpina</i> (L.) Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
91867	<i>Clematis flammula</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	N	C	RRR
91880	<i>Clematis recta</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
91887	<i>Clematis viticella</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	N	C	RRR
91898	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891	ES	LC			V	I			R
612440	<i>Clinopodium acinos</i> subsp. <i>acinos</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
91910	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891	ES	NA			V	A			AR
718220	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) B.Bock, 2012	SSES	NT	pr. D2		V	I			RRR
718332	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i>	SSES	NA			V	A			RRR
718223	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>sylvaticum</i> (Bromf.) B.Bock, 2012	SSES	LC			V	I			AR
133382	<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	SSES	DD		NE	V	I			CC
91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
92106	<i>Coinceya monensis</i> (L.) Greuter & Burdet, 1983	ES	LC			V	I			RR
133401	<i>Coinceya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.	SSES	DD		NE	V	I			RR
92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
92175	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Cass. ex Rchb.f., 1854	ES	NA		NE	V	A			NRR
92179	<i>Collomia grandiflora</i> Douglas ex Lindl., 1828	ES	NA		NE	V	N			RRR
92196	<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I	P	S	RRR
92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
92254	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	ES	RE		NE	V	I			NRR
92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	C
92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
92316	<i>Convolvulus dubius</i> J.L.Gilbert, 1963	ES	NA			V	A			RRR
133428	<i>Convolvulus tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>	SSES	NA		NE	V	C	S	A	???
92364	<i>Convolvulus tricolor</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	A	???
133427	<i>Convolvulus tricolor</i> subsp. <i>cupanianus</i> (Tod.) Cavara & Grande, 1925	SSES	NA		NE	V	C	S		???
92465	<i>Coriandrum sativum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	A?	RRR
92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
133432	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
92515	<i>Coronilla coronata</i> L., 1759	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	ES	LC		NE	V	I			AR
92536	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	ES	NE		NE	V	A?	I?		NRR
92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
92566	<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
92572	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900				NE	V	C			???
92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	ES	LC		NE	V	I			RR
92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	CCC
92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
92629	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	ES	NA			V	A	Nn		RRR
612449	<i>Cota tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i>	SSES	NA			V	A	Nn		RRR
92631	<i>Cotinus coggygia</i> Scop., 1771	ES	NA		NE	V	C	N		RRR
92658	<i>Cotoneaster franchetii</i> Bois, 1902	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	ES	NA		NE	V	C	S		RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
92667	Cotoneaster integerrimus Medik., 1793	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
92806	Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
92807	Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827	ES	RE		NE	V	I			NRR
92840	Crataegus crus-galli L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
92854	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891	ES	LC		NE	V	I	P		AR
92864	Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	ES	LC		NE	V	I			CC
92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775	ES	LC		NE	V	I	C		CCC
145734	Crataegus monogyna var. monogyna	VAR	DD		NE	V	I			CCC
92900	Crataegus rosiformis Janka, 1874	ES	NA			V	I	C		RRR
717157	Crataegus x gillotii (Beck) T.A.Dickinson & E.Y.Y.Lo, 2007	ES	NE		NE	V	I?			NRR
92943	Crataegus x lobata (Poir.) Bosc, 1821	ES	NE		NE	V	I?			NRR
92948	Crataegus x media Bechst., 1797	ES	LC		NE	V	I			RR
93015	Crepis biennis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
93023	Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840	ES	LC		NE	V	I			CC
133503	Crepis foetida L. subsp. foetida	SSES	DD		NE	V	I			RR
93045	Crepis foetida L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
93097	Crepis nicaeensis Balb., 1807	ES	NA		NE	V	A			NRR
93101	Crepis paludosa (L.) Moench, 1794	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
93112	Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
93114	Crepis pulchra L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
93129	Crepis sancta (L.) Bormm., 1913	ES	NA		NE	V	N			RR
133517	Crepis sancta subsp. nemausensis (Vill.) Babç., 1941	SSES	NA		NE	V	N			RR
93134	Crepis setosa Haller f., 1797	ES	LC		NE	V	I			C
93144	Crepis tectorum L., 1753	ES	VU	D2	Nab	V	I			RRR
93157	Crepis vesicaria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
133531	Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1955	SSES	DD		NE	V	I			AC
93295	Crucianella angustifolia L., 1753	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
93308	Cruciata laevipes Opiz, 1852	ES	LC		NE	V	I			CC
93449	Crupina vulgaris Cass., 1817	ES	NA		NE	V	A			RRR
93456	Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	ES	EN	B2a C2a(i)	NE	V	I			RRR
93469	Cryptogramma crispa (L.) R.Br., 1842	ES	RE		NE	V	I			NRR
93471	Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don, 1841	ES	NA		NE	V	P			???
93535	Cucumis melo L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
93539	Cucumis sativus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
93550	Cucurbita maxima Duchesne, 1786	ES	NA		NE	V	C	S		???
93555	Cucurbita pepo L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
133551	Cucurbita pepo subsp. ovifera (L.) D.S.Decker, 1988	SSES	NA		NE	V	C	S		???
93590	Cupressus sempervirens L., 1753	ES	NA		NE	V	C	P		???
93613	Cuscuta campestris Yunck., 1932	ES	NA		NE	V	N			RRR
93620	Cuscuta epilinum Weihe, 1824	ES	NA		NE	V	Na			NRR
133565	Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. epithymum	SSES	DD		NE	V	I			RR
93621	Cuscuta epithymum (L.) L., 1774	ES	LC		NE	V	I			RR
93623	Cuscuta europaea L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
93640	Cuscuta planiflora Ten., 1829	ES	NA		NE	V	A			NRR
133578	Cuscuta scandens Brot. subsp. scandens	SSES	EN	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
93644	Cuscuta scandens Brot., 1804	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
145811	Cuscuta scandens var. bidentis (Royer) Kerguelen, 1987	VAR	CR	C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
145812	Cuscuta scandens var. scandens	VAR	NE		NE	V	I			RRR
93648	Cuscuta suaveolens Ser., 1840	ES	RE		NE	V	I			NRR
93673	Cyanus montanus (L.) Hill, 1768	ES	NT	---		V	I	C	S	RRR
93680	Cyanus segetum Hill, 1762	ES	LC			V	I	P	S	AR
93699	Cyclamen hederifolium Aiton, 1789	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
93708	Cyclamen purpurascens Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
93734	Cydonia oblonga Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C			RRR
613723	Cymbalaria muralis f. muralis	FO	DD			V	I			C
93763	Cymbalaria muralis P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	ES	LC		NE	V	I			C
93803	Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805	ES	LC		NE	V	I			R
93828	Cynoglossum creticum Mill., 1768	ES	RE		NE	V	I			NRR
93829	Cynoglossum dioscoridis Vill., 1779	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
93830	Cynoglossum germanicum Jacq., 1767	ES	LC		NE	V	I			RR
93840	Cynoglossum officinale L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
93860	Cynosurus cristatus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
93864	Cynosurus echinatus L., 1753	ES	NA		NE	V	A	I?		RRR
145847	Cynosurus effusus Link var. effusus	VAR	NA		NE	V	A			NRR
93865	Cynosurus effusus Link, 1799	ES	NA		NE	V	A			NRR
93923	Cyperus eragrostis Lam., 1791	ES	NA		NE	V	N			RRR
93924	Cyperus esculentus L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
145855	Cyperus esculentus var. esculentus	VAR	NA		NE	V	N			RR
93929	Cyperus flavescens L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)		V	I			RRR
93936	Cyperus fuscus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
93967	Cyperus longus L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I	P	S	RRR
93973	Cyperus michelianus (L.) Link, 1827	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RR
94041	Cypripedium calceolus L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	VU	V	I			RRR
94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	ES	LC		NE	V	I			RRR
94092	Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang, 1843	ES	NA			V	A	P?		RRR
94098	Cytisus arboreus (Desf.) DC., 1825	ES	NA			V	C	S		???
133633	Cytisus arboreus subsp. catalanicus (Webb) Maire, 1932	SSES	NA		DD	V	C	S		???
94106	Cytisus cantabricus (Willk.) Rehb.f. & Beck, 1903	ES	NA		NE	V	A			RRR
94111	Cytisus decumbens (Durande) Spach, 1845	ES	LC		NE	V	I			R
94123	Cytisus hirsutus L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
94136	Cytisus lotoides Pourr., 1788	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
94142	Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet, 1826	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
94145	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984	ES	VU	EN (A2ac) - 1	NE	V	I			RRR
94164	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	ES	LC		NE	V	I			C

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
613724	Cytisus scoparius f. scoparius	FO	DD		NE	V	I			C
145901	Cytisus scoparius var. scoparius	VAR	DD		NE	V	I			C
133652	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	SSES	LC		NE	V	I	C	S	CCC
94207	Dactylis glomerata L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	S	CCC
133655	Dactylis glomerata subsp. lobata (Drejer) H.Lindb., 1906	SSES	NA		NE	V	I			RRR
94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	ES	VU	C2a(i)	LC	V	I			RR
133675	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. incarnata	SSES	DD		NE	V	I			RR
94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	VU	V	I			RR
133691	Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. maculata	SSES	DD		NE	V	I			RRR
94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962	ES	LC		LC	V	I			R
133688	Dactylorhiza maculata subsp. elodes (Griseb.) Soó, 1962	SSES	NE		NE	V	I			???
94267	Dactylorhiza majalis (Rehb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	ES	LC			V	I			RR
133703	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó subsp. praetermissa	SSES	DD		NE	V	I			RRR
94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NT	V	I			RRR
146012	Dactylorhiza praetermissa var. praetermissa	VAR	DD		NE	V	I			RRR
94279	Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962	ES	RE			V	I			NRR
153050	Dactylorhiza sambucina f. rubra (Winterl) Hyl., 1966	FO	NE			V	I			NRR
613844	Dactylorhiza sambucina f. sambucina	FO	NE			V	I			NRR
133708	Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó subsp. traunsteineri	SSES	DD		NE	V	I			RRR
94287	Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962	ES	CR	C2a(i)	NT	V	I			RRR
94289	Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NT	V	I			RR
94296	Dactylorhiza x braunii (Halácsy) Borsos & Soó, 1962	ES	DD		NE	V	I			RRR
94388	Damasonium alisma Mill., 1768	ES	R (éteint)	B1 B2ab(ii,iv)	NE	V	I			RRR
133721	Danthonia decumbens (L.) DC. subsp. decumbens	SSES	DD		NE	V	I			AR
94402	Danthonia decumbens (L.) DC., 1805	ES	LC		NE	V	I			AR
94411	Daphne alpina L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
94423	Daphne cneorum L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
94432	Daphne laureola L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
94435	Daphne mezereum L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	R
619244	Datura stramonium f. stramonium	FO	DD			V	I			R
94489	Datura stramonium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
133731	Daucus carota L. subsp. carota	SSES	DD		NE	V	I			CCC
94503	Daucus carota L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
94567	Delphinium ajacis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
94572	Delphinium consolida L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RR
718338	Delphinium consolida subsp. consolida	SSES	DD		NE	V	I			RR
133787	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv. subsp. cespitosa	SSES	LC		NE	V	I			C
94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			C
133795	Deschampsia cespitosa subsp. parviflora (Thuill.) Dumort., 1824	SSES	DD		NE	V	I			NRR
718677	Deschampsia cespitosa var. pseudalpina (Syme) Druce	VAR	DD			V	I			???
94633	Deschampsia media (Gouan) Roem. & Schult., 1817	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
94645	Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 1891	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
133810	Dianthus armeria L. subsp. armeria	SSES	LC		NE	V	I			AR
94693	Dianthus armeria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
133823	Dianthus carthusianorum L. subsp. carthusianorum	SSES	DD		NE	V	I			R
94716	Dianthus carthusianorum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
94717	Dianthus caryophyllus L., 1753	ES	LC		NE	V	C	S		???
94728	Dianthus deltooides L., 1753	ES	EN	D1	NE	V	I	P		RRR
94818	Dianthus saxicola Jord., 1852	ES	LC			V	I			RRR
94833	Dianthus superbus L., 1755	ES	RE		NE	V	I			NRR
133884	Dianthus superbus subsp. autumnalis Oberd., 1979	SSES	RE			V	I			NRR
94856	Dianthus x bottemeri Bouchard, 1951	ES	NE		NE	V	I			NRR
94858	Dianthus x courtoisii Rehb., 1832	ES	NA		NE	V	C			???
717749	Dichoropetalum carvifolia (Vill.) Pimenov & Kljuykov	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
94923	Dictamnus albus L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I	A		RRR
94942	Digitalis grandiflora Mill., 1768	ES	RE		NE	V	I	P	S	NRR
94945	Digitalis lutea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
94959	Digitalis purpurea L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		AR
94961	Digitalis x fucata Ehrh., 1792	ES	NE		NE	V	I			RRR
94962	Digitalis x fulva Lindl., 1821	ES	NE		NE	V	I			NRR
94964	Digitalis x media P.Fourn., 1937	ES	NE		NE	V	I			NRR
94985	Digitaria ischaemum (Schreb.) Schreb. ex Mühl., 1817	ES	VU	D2	NE	V	I			RR
94995	Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771	ES	LC		NE	V	I			CC
611652	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002	ES	LC			V	I			AC
95057	Diphysastrum complanatum (L.) Holub, 1975	ES	RE		RE	V	I?			NRR
95111	Diploxys erucoides (L.) DC., 1821	ES	NA		NE	V	A			NRR
95122	Diploxys muralis (L.) DC., 1821	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
95136	Diploxys tenuifolia (L.) DC., 1821	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
95141	Diploxys viminea (L.) DC., 1821	ES	RE		NE	V	I			NRR
95147	Dipsacus ferox Loisel., 1807	ES	NA		NT	V	A			NRR
95149	Dipsacus fullonum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
95151	Dipsacus laciniatus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RRR
95154	Dipsacus pilosus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
95186	Dittrichia graveolens (L.) Greuter, 1973	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
95209	Doronicum austriacum Jacq., 1774	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
95237	Doronicum orientale Hoffm., 1808	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
95239	Doronicum pardalianches L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I?	C	S	RRR
95240	Doronicum plantagineum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
95249	Doronicum willdenowii (Rouy) A.W.Hill, 1926	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
146209	Dorycnium hirsutum (L.) Ser. var. hirsutum	VAR	NA		NE	V	A			NRR
95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser., 1825	ES	NA		NE	V	A			NRR
95289	Draba aizoides L., 1767	ES	EN	B1 B2ab(ii,iv) C2a(i)	NE	V	I	P		RRR
95337	Draba muralis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
95372	Draba verna L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
718681	Draba verna var. praecox (Steven) B.Bock, 2012	VAR	DD			V	I			RR
718682	Draba verna var. spathulata (Láng) B.Bock, 2012	VAR	DD			V	I			RR
718683	Draba verna var. verna	VAR	LC		NE	V	I			AR
95438	Drosera intermedia Hayne, 1798	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
95442	Drosera rotundifolia L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
95463	Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
133968	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis	SSES	LC		NE	V	I			RR
95547	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	ES	LC		NE	V	I			R
133969	Dryopteris affinis subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenk., 1980	SSES	DD		NE	V	I			R
95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	ES	LC		NE	V	I			C
95561	Dryopteris cristata (L.) A.Gray, 1848	ES	RE		VU	V	I			NRR
95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	ES	LC		NE	V	I			AR
95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	ES	LC		NE	V	I	P		CC
95589	Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	ES	RE		NE	V	I?			NRR
95608	Dryopteris x complexa Fraser-Jenk., 1987	ES	DD		NE	V	I			RRR
133992	Dryopteris x complexa subsp. complexa	SSES	DD		NE	V	I			RRR
95609	Dryopteris x deweveri (J.T.Jansen & Wacht., 1934	ES	DD		NE	V	I			RRR
611755	Dysphania botrys (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	ES	NA			V	N			RRR
611760	Dysphania multifida (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	ES	NA			V	A			NRR
95662	Ecballium elaterium (L.) A.Rich., 1824	ES	NA		NE	V	A			RRR
133994	Ecballium elaterium var. elaterium	VAR	NA		NE	V	A			RRR
95671	Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812	ES	NA		NE	V	N			C
95679	Echinochloa muricata (P.Beauv.) Fernald, 1915	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
146305	Echinochloa muricata var. microstachya Wiegand, 1921	VAR	NA		NE	V	Nn			RRR
146306	Echinochloa muricata var. muricata	VAR	NA		NE	V	Nn			RRR
95713	Echinops sphaerocephalus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
95793	Echium vulgare L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
613150	Echium vulgare var. vulgare	VAR	LC			V	I			C
95823	Egeria densa Planch., 1849	ES	NA		NE	V	A			RRR
95831	Elaeagnus angustifolia L., 1753	ES	NA		NE	V	A	N?		RRR
161575	Elaeagnus multiflora Thunb.	ES	NA		NE	V	A	C	S	RRR
95847	Elatine alsinastrum L., 1753	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
95858	Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
95877	Elatine triandra Schkuhr, 1791	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	EN	V	I			RRR
95889	Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817	ES	LC		NE	V	I			RR
95916	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
95919	Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817	ES	VU	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RR
134060	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. palustris	SSES	DD		NE	V	I			AC
95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817	ES	LC		NE	V	I			AC
95927	Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O.Schwarz, 1949	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
95933	Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
95965	Eleusine indica (L.) Gaertn., 1788	ES	NA		NE	V	A			RRR
95980	Elodea canadensis Michx., 1803	ES	NA		NE	V	N			RR
95983	Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, 1920	ES	NA		NE	V	N			RR
95992	Elymus caninus (L.) L., 1755	ES	LC		NE	V	I			AC
96025	Elytrigia acuta (DC.) Tzvelev, 1973	ES	NA			V	-?	A		
96029	Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguelen ex Carreras, 1986	ES	LC		NE	V	I			RRR
134082	Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. intermedia	SSES	DD		NE	V	I			RRR
96034	Elytrigia intermedia (Host) Nevski, 1933	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
134093	Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski subsp. repens	SSES	DD		NE	V	I			CC
96046	Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934	ES	LC		NE	V	I			CC
96055	Elytrigia x mucronata (Opiz) Prokh., 1938	ES	NE			V	I			RRR
96051	Elytrigia x tallonii (Simonet) B.Bock, 2012	ES	NE		NE	V	I			RRR
96111	Ephedra negrii Nouviant, 1993	ES	NA		CR	V	C			???
134108	Epilobium angustifolium L. subsp. angustifolium	SSES	DD		NE	V	I			AR
96136	Epilobium angustifolium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
96143	Epilobium brachycarpum C.Presl, 1831	ES	NA		NE	V	N			RRR
96149	Epilobium ciliatum Raf., 1808	ES	NA		NE	V	N			RR
96150	Epilobium collinum C.C.Gmel., 1826	ES	LC		NE	V	I			RR
96163	Epilobium dodonaei Vill., 1779	ES	LC		NE	V	I			RR
96180	Epilobium hirsutum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
96191	Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818	ES	LC		NE	V	I			RR
96208	Epilobium montanum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
96220	Epilobium obscurum Schreb., 1771	ES	LC		NE	V	I			R
96226	Epilobium palustre L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
96229	Epilobium parviflorum Schreb., 1771	ES	LC		NE	V	I			CC
96251	Epilobium roseum Schreb., 1771	ES	LC		NE	V	I			RR
134131	Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum	SSES	LC		NE	V	I			AC
96271	Epilobium tetragonum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
134129	Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879	SSES	LC		NE	V	I			AC
134132	Epilobium tetragonum subsp. tournefortii (Michalet) H.Lév., 1896	SSES	NA		NE	V	A			NRR
96304	Epilobium x borbasianum Hausskn., 1884	ES	NE		NE	V	I			NRR
96330	Epilobium x freynii Celak., 1881	ES	DD		NE	V	I			RRR
96371	Epilobium x limosum Schur, 1866	ES	DD		NE	V	I			RRR
96386	Epilobium x palatinum F.W.Schultz, 1853	ES	DD		NE	V	I			RRR
96391	Epilobium x persicinum Rehb., 1832	ES	DD		NE	V	I			RRR
96402	Epilobium x rivulare Wahlenb., 1820	ES	NE		NE	V	I			NRR
96408	Epilobium x schmidianum Rostk. & W.L.E.Schmidt, 1824	ES	NE		NE	V	I			NRR
96416	Epilobium x subhirsutum Gennari, 1851	ES	DD		NE	V	I			RRR
96426	Epilobium alpinum L., 1753	ES	NA		NE	V	P	N		RRR
96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	ES	LC		LC	V	I			R
134141	Epipactis helleborine (L.) Crantz subsp. helleborine	SSES	DD		NE	V	I			AR
96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769	ES	LC		LC	V	I			AR
96449	Epipactis leptochila (Godfery) Godfery, 1921	ES	EN	C2a(i)	LC	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	ES	VU	D1	LC	V	I			RRR
96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	ES	NT	VU (A2ac) - 1	LC	V	I			RR
96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NT	V	I			RR
96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	ES	VU	EN (C2a(i)) - 1		V	I			RRR
96489	<i>Epipactis x heterogama</i> M.Bayer, 1986	ES	DD		NE	V	I			RRR
96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I	P	S	RRR
96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	ES	LC		NE	V	I			RR
96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	ES	RE		NE	V	I			NRR
96562	<i>Equisetum x litorale</i> Kuhlew. ex Rupr., 1845	ES	DD		NE	V	I			RRR
616766	<i>Equisetum x mackayi</i> (Newman) Brichan, 2009	ES	NE			V	I			NRR
96564	<i>Equisetum x meridionale</i> (Milde) Chiov., 1929	ES	NE		NE	V	I			RRR
96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	ES	DD		NE	V	I			RRR
96585	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch., 1907	ES	NA		NE	V	Na			RRR
96612	<i>Eragrostis mexicana</i> (Hornem.) Link, 1827	ES	NA		NE	V	A	Nn		RRR
96613	<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	ES	NA		NE	V	Na			AR
96624	<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees, 1841	ES	NA		NE	V	Nn			RR
96628	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	NA		NE	V	Na			RR
96644	<i>Eragrostis virescens</i> C.Presl, 1830	ES	NA		NE	V	A			NRR
96648	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb., 1807	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I	P		RR
96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	I?			RRR
96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I	P		RRR
611688	<i>Erigeron acris</i> L., 1753	ES	LC			V	I			RR
612619	<i>Erigeron acris</i> subsp. <i>acris</i>	SSES	DD			V	I			RRR
96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	ES	NA		NE	V	Nn			C
134213	<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>septentrionalis</i> (Fernald & Wiegand) Wagenitz, 1965	SSES	NA		NE	V	A	Nn		RRR
134212	<i>Erigeron annuus</i> var. <i>annuus</i>	VAR	NA		NE	V	Nn			C
96746	<i>Erigeron bonariensis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N			CC
96814	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	ES	NA			V	N			RR
96834	<i>Erinus alpinus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S			NRR
96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	ES	LC			V	I			RR
96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	ES	RE		NE	V	I			NRR
96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
96894	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789	ES	NA		NE	V	A			NRR
134238	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cuticularium</i>	SSES	LC		NE	V	I			C
96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	ES	LC		NE	V	I			C
146508	<i>Erodium cicutarium</i> var. <i>cuticularium</i>	VAR	LC		NE	V	I			C
96919	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	ES	NA		NE	V	A			NRR
5	<i>Erophila verna</i> (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			AC
97036	<i>Eruca sativa</i> Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	A		???
97064	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz, 1916	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
134287	<i>Erucastrum nasturtifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz subsp. <i>nasturtifolium</i>	SSES	NA		NE	V	A	I?		RRR
97072	<i>Erucastrum nasturtifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz, 1916	ES	NA		NE	V	A	I?		RRR
717179	<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	ES	RE		LC	V	I			NRR
97081	<i>Erucastrum varium</i> (Durieu) Durieu, 1849	ES	NA		NE	V	A			NRR
97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
97185	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz, 1769	ES	NA		NE	V	N	C	S	RR
159654	<i>Erysimum nevadense</i> Reut., 1855	ES	NA		NE	V	A			NRR
154843	<i>Erysimum nevadense</i> subsp. <i>collisparsum</i> (Jord.) P.W.Ball, 1990	SSES	NA		NE	V	A			NRR
97235	<i>Erysimum odoratum</i> Ehrh., 1792	ES	VU	D2	LC	V	I			RRR
97257	<i>Erysimum repandum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
717180	<i>Erythranthe guttata</i> (Fisch. ex DC.) G.L.Nesom, 2012	ES	NA		NE	V	N	S	C	RRR
97346	<i>Eschscholzia californica</i> Cham., 1820	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
97423	<i>Eudianthe coelirosa</i> (L.) Rchb., 1844	ES	NA		EN	V	A			NRR
609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	ES	LC			V	I	P	S	CCC
448138	<i>Euonymus japonicus</i> L.f., 1780	ES	NA			V	C			???
609983	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill., 1768	ES	NA			V	C			???
97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
134348	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i>	SSES	DD		NE	V	I			CC
97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
134355	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L. subsp. <i>chamaesyce</i>	SSES	NA		NE	V	A	N		RRR
97477	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A	N		RRR
97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
97493	<i>Euphorbia dentata</i> Michx., 1803	ES	NA		NE	V	A			RRR
97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
134360	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>angulata</i> (Jacq.) Bonnier & Layens, 1894	SSES	RE		NE	V	I?	A		NRR
134362	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890	SSES	LC		NE	V	I			AR
134367	<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
97508	<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
146572	<i>Euphorbia exigua</i> var. <i>exigua</i>	VAR	DD			V	I			AC
146573	<i>Euphorbia exigua</i> var. <i>retusa</i> L., 1753	VAR	DD			V	I			NRR
97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
97516	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813	ES	LC		NE	V	I			AC
134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	SSES	LC		NE	V	I			AC
97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill., 1786	ES	NA			V	A			NRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
97537	Euphorbia helioscopia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
97543	Euphorbia humifusa Willd. ex Schldtl., 1813	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
97544	Euphorbia hyberna L., 1753	ES	VU	D1	NE	V	I	Na		RRR
619438	Euphorbia illirica Lam., 1788	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
97556	Euphorbia lathyris L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C	S	AC
97567	Euphorbia loreyi Jord., 1855	ES	VU	C2a(i)		V	I			RRR
97571	Euphorbia maculata L., 1753	ES	NA		NE	V	Nn			RR
97591	Euphorbia nicaeensis All., 1785	ES	NA		NE	V	A			NRR
97601	Euphorbia palustris L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I	P		RR
97609	Euphorbia peplus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
97616	Euphorbia platyphyllos L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
97623	Euphorbia prostrata Aiton, 1789	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
97659	Euphorbia segetalis L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
97660	Euphorbia seguieriana Neck., 1770	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
613148	Euphorbia seguieriana var. seguieriana	VAR	DD			V	I			RRR
97666	Euphorbia serpens Kunth, 1817	ES	NA		NE	V	A	Nn		RRR
97676	Euphorbia stricta L., 1759	ES	LC		NE	V	I			C
97712	Euphorbia x figertii Dörf., 1902	ES	NE			V	I			NRR
97771	Euphrasia micrantha Rchb., 1831	ES	LC		NE	V	I			RRR
97776	Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr., 1815	ES	LC		NE	V	I			RRR
134450	Euphrasia officinalis L. subsp. officinalis	SSES	DD			V	I			RRR
97781	Euphrasia officinalis L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
134454	Euphrasia officinalis subsp. rostkoviana (Hayne) F.Towns., 1884	SSES	DD			V	I			RRR
97784	Euphrasia pectinata Ten., 1815	ES	NE		NE	V	-?	I		NRR
97804	Euphrasia salisburgensis Funck, 1794	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	ES	LC		NE	V	I			RR
97904	Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886	ES	EN	B1a C2a(i)	NE	V	I			RRR
97935	Fagopyrum esculentum Moench, 1794	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
97940	Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn., 1790	ES	NA		NE	V	C	S		???
97947	Fagus sylvatica L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	S	CC
97956	Falcaria vulgaris Bernh., 1800	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
97960	Fallopia aubertii (L.Henry) Holub, 1971	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
146619	Fallopia convolvulus (L.) A.Love var. convolvulus	VAR	DD		NE	V	I			C
97962	Fallopia convolvulus (L.) A.Löve, 1970	ES	LC		NE	V	I			C
97963	Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971	ES	LC		NE	V	I			RR
98060	Festuca amethystina L., 1753	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
98086	Festuca auquieri Kerguelen, 1979	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
98114	Festuca brevipila R.Tracey, 1977	ES	NA		NE	V	P	A	N?	RRR
98120	Festuca burgundiana Auquier & Kerguelen, 1978	ES	LC		NE	V	I			RR
98228	Festuca filiformis Pourr., 1788	ES	LC		NE	V	I			R
98258	Festuca glauca Vill., 1787	ES	NA		NE	V	C			RRR
98278	Festuca heteromalla Pourr., 1788	ES	DD		NE	V	I			RRR
98279	Festuca heteropachys (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
98280	Festuca heterophylla Lam., 1779	ES	LC		NE	V	I			C
98334	Festuca lemanii Bastard, 1809	ES	LC		NE	V	I			AC
98349	Festuca longifolia Thuill., 1799	ES	LC		NE	V	I			RR
134555	Festuca marginata (Hack.) K.Richt. subsp. marginata	SSES	DD		NE	V	I			RR
98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890	ES	LC		NE	V	I			RR
98374	Festuca microphylla (St.-Yves) Patzke, 1964	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
134562	Festuca nigrescens f. nigrescens	FO	DD		NE	V	I			R
98404	Festuca nigrescens Lam., 1788	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			R
6	Festuca ovina (Groupe)	GR	DD		NE	V	I			C
98425	Festuca ovina L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
134579	Festuca ovina subsp. guestfalica (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890	SSES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
98433	Festuca patzkei Markgr.-Dann., 1978	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
98506	Festuca rivularis Boiss., 1838	ES	NA		NE	V	I			NRR
7	Festuca rubra (Super Groupe)	GRsup	DD		NE	V	I			CCC
134631	Festuca rubra L. subsp. rubra	SSES	DD		NE	V	I			CCC
98512	Festuca rubra L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
134619	Festuca rubra subsp. juncea (Hack.) K.Richt., 1890	SSES	DD		NE	V	I			RRR
98586	Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
98640	Fibigia clypeata (L.) Medik., 1792	ES	NA		NE	V	S			NRR
98651	Ficaria verna Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			CC
718231	Ficaria verna subsp. fertilis (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace, 2009	SSES	DD		NE	V	I			RR
718355	Ficaria verna subsp. verna	SSES	LC		NE	V	I			AC
98653	Ficus carica L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
98669	Filago arvensis L., 1753	ES	VU	D2		V	I			RRR
98681	Filago germanica L., 1763	ES	LC		NE	V	I			R
134682	Filago lutescens Jord. subsp. lutescens	SSES	DD		NE	V	I			RRR
98687	Filago lutescens Jord., 1846	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
98694	Filago neglecta (Soy.-Will.) DC., 1838	ES	NA			V	A			NRR
98699	Filago pyramidata L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RR
611762	Filago x intermedia Holuby	ES	NE			V	I			NRR
98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	ES	LC		NE	V	I			CC
613519	Filipendula ulmaria var. denudata (J.Presl & C.Presl) Maxim.	VAR	NA			V	A			RRR
613149	Filipendula ulmaria var. ulmaria	VAR	LC			V	I			CC
98718	Filipendula vulgaris Moench, 1794	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
98756	Foeniculum vulgare Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	S	N	RR
134696	Foeniculum vulgare subsp. vulgare	SSES	NA		NE	V	C	S	N	RR
98787	Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984	ES	LC		NE	V	I			RRR
98830	Fragaria moschata Weston, 1771	ES	VU	D2	NE	V	I?	S	C	RRR
98865	Fragaria vesca L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
134701	Fragaria viridis Weston subsp. viridis	SSES	DD		NE	V	I			RR
98868	Fragaria viridis Weston, 1771	ES	LC		NE	V	I			RR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
98870	<i>Fragaria x ananassa</i> (Weston) Duchesne ex Rozier, 1785	ES	NA			V	C	S		RRR
98874	<i>Fragaria x hagenbachiana</i> Láng ex W.D.J.Koch, 1846	ES	NE		NE	V	I			NRR
98875	<i>Fragaria x intermedia</i> Bach, 1841	ES	NE		NE	V	I?			NRR
134702	<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>	SSES	LC		NE	V	I			C
98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	ES	LC		NE	V	I			C
98909	<i>Fraxinus americana</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
134708	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	SSES	DD			V	I			RR
98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	ES	LC		NE	V	I			RR
134713	<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i>	SSES	DD		NE	V	I			CCC
98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		CCC
134718	<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	SSES	NA		NE	V	N	P		RRR
98933	<i>Fraxinus ornus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N	P		RRR
98939	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall, 1785	ES	NA		NE	V	P	A		???
98970	<i>Fritillaria imperialis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	ES	LC		NE	V	I			R
99051	<i>Fumaria bastardii</i> Boreau, 1847	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
99062	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	ES	EN	B2ac(iii,iv)	NE	V	I			RRR
99072	<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
99106	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1847	ES	VU	D2	NE	V	I?	A		RRR
134778	<i>Fumaria officinalis</i> f. <i>officinalis</i>	FO	LC		NE	V	I			AC
99108	<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
134780	<i>Fumaria officinalis</i> subsp. <i>wirtgenii</i> (W.D.J.Koch) Arcang., 1882	SSES	LC		NE	V	I			R
99111	<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
99139	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	ES	LC		NE	V	I			RRR
99142	<i>Fumaria x albertii</i> Rouy & Foucaud, 1893	ES	NE		NE	V	I			NRR
99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	ES	CR	A2ac	NE	V	I			RR
99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	Na	C	RRR
99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	ES	VU	D2		V	I			RRR
612471	<i>Galatella linosyris</i> var. <i>linosyris</i>	VAR	DD			V	I			RRR
99260	<i>Galega officinalis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
99261	<i>Galega orientalis</i> Lam., 1788	ES	NA		NE	V	C			???
99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	ES	LC			V	I			R
99277	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn., 1824	ES	EN	D1		V	I			RRR
99305	<i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RRR
99322	<i>Galeopsis pubescens</i> Besser, 1809	ES	RE		NE	V	I			NRR
99329	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	ES	LC			V	I			R
99331	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill., 1768	ES	RE		NAa	V	I			NRR
99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
99345	<i>Galeopsis x elegans</i> Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
99352	<i>Galeopsis x wirtgenii</i> F.Ludw., 1877	ES	NE		NE	V	I			NRR
99358	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav., 1795	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
99359	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798	ES	NA		NE	V	Nn			R
99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			AR
9	<i>Galium aparine</i> (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			CCC
134855	<i>Galium aparine</i> L. subsp. <i>aparine</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
134858	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>spurium</i> (L.) Hartm., 1846	SSES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)		V	I			RRR
134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	SSES	VU	D2		V	I			RRR
613522	<i>Galium aparine</i> var. <i>echinospermum</i> (Wallr.) Farw., 1917	VAR	NE			V	I			RRR
613362	<i>Galium aparine</i> var. <i>spurium</i>	VAR	NE			V	I			RRR
99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RR
99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	ES	DD			V	I			NRR
99414	<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam., 1788	ES	EN	B2ac(iii,iv) D1		V	I			RRR
99418	<i>Galium elongatum</i> C.Presl, 1822	ES	DD		NE	V	I			RR
99423	<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	ES	VU	D2	LC	V	I			RRR
99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
99457	<i>Galium lucidum</i> All., 1773	ES	RE		NE	V	I?			NRR
99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	ES	LC		NE	V	I			AR
99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
147302	<i>Galium parisiense</i> var. <i>parisiense</i>	VAR	DD		NE	V	I			RR
99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	ES	LC		NE	V	I			RR
147309	<i>Galium pumilum</i> var. <i>pumilum</i>	VAR	DD		NE	V	I			RR
99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
99552	<i>Galium sylvaticum</i> L., 1762	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
99566	<i>Galium tricoratum</i> Dandy, 1957	ES	EN	B2ac(iii,iv)	NE	V	I			RRR
99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
99580	<i>Galium verrucosum</i> Huds., 1767	ES	NA		NE	V	A			NRR
134953	<i>Galium verrucosum</i> var. <i>verrucosum</i>	VAR	NA		NE	V	A			NRR
134957	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	SSES	LC		NE	V	I			CC
99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
134958	<i>Galium verum</i> subsp. <i>wirtgenii</i> (F.W.Schultz) Oborny, 1885	SSES	DD		NE	V	I			RRR
99616	<i>Galium x pomeranicum</i> Retz., 1795	ES	DD		NE	V	I			RRR
609224	<i>Gasparrinia peucedanoides</i> (M.Bieb.) Thell., 1926	ES	EN	A2ac		V	I			RRR
99668	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	ES	CR	D2	NE	V	I	N		RRR
99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			R
99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
99761	<i>Genista hispanica</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
134984	<i>Genista pilosa</i> L. subsp. <i>pilosa</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
99798	Genista pilosa L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
99810	Genista sagittalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
99828	Genista tinctoria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
99854	Gentiana acaulis L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
99881	Gentiana cruciata L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
99903	Gentiana lutea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753	ES	NT	---	NE	V	I			RR
99986	Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	ES	LC		NE	V	I			RR
99994	Gentianopsis ciliata (L.) Ma, 1951	ES	NT	pr. B3c(ii,iii)	NE	V	I			RR
100024	Geranium argenteum L., 1756	ES	NA		VU	V	A			NRR
100045	Geranium columbinum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
100052	Geranium dissectum L., 1755	ES	LC		NE	V	I			CCC
100059	Geranium endressii J.Gay, 1832	ES	NA		VU	V	S	N		RRR
100085	Geranium lucidum L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
100087	Geranium macrorrhizum L., 1753	ES	NA		VU	V	P			???
100104	Geranium molle L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
100109	Geranium nodosum L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(iv)	NE	V	I	C		RRR
100120	Geranium phaeum L., 1753	ES	NA			V	C	-?		???
147412	Geranium phaeum var. lividum (L'Hér.) DC., 1824	VAR	NA		NE	V	C	-?		???
100128	Geranium pratense L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
100132	Geranium purpureum Vill., 1786	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
100133	Geranium pusillum L., 1759	ES	LC		NE	V	I			C
100136	Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	ES	LC		NE	V	I			C
135069	Geranium robertianum L. subsp. robertianum	SSES	LC		NE	V	I			CCC
100142	Geranium robertianum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
100144	Geranium rotundifolium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
100149	Geranium sanguineum L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	RR
100160	Geranium sylvaticum L., 1753	ES	NA		NE	V	P	S		RRR
100181	Geranium x oxonianum Yeo, 1985	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
100215	Geum rivale L., 1753	ES	VU	D1	NE	V	I	P		RRR
100225	Geum urbanum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
100230	Geum x intermedium Ehrh., 1791	ES	NE		NE	V	I			NRR
100258	Ginkgo biloba L., 1771	ES	NA		NE	V	C			???
100288	Glaucium corniculatum (L.) Rudolph, 1781	ES	NA		NT	V	A			NRR
100289	Glaucium flavum Crantz, 1763	ES	NA		NE	V	A	I?		RRR
611295	Glebionis coronaria (L.) Cass. ex Spach, 1841	ES	NA			V	A			NRR
100304	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	ES	CR	B2ab(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
100310	Glechoma hederacea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
100330	Gleditsia triacanthos L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
100338	Globularia bisnagarica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
100340	Globularia cordifolia L., 1753	ES	NA			V	C			???
100382	Glyceria declinata Bréb., 1859	ES	LC		NE	V	I			R
100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810	ES	LC		NE	V	I			C
100394	Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919	ES	LC		NE	V	I			R
100398	Glyceria notata Chevall., 1827	ES	LC		NE	V	I			AR
100422	Glycine max (L.) Merr., 1917	ES	NA		NE	V	C			RRR
100516	Gnaphalium sylvaticum L., 1753	ES	LC			V	I			RR
100519	Gnaphalium uliginosum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
100551	Goodyera repens (L.) R.Br., 1813	ES	NA		LC	V	Na			RRR
100576	Gratiola officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		RR
100584	Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869	ES	LC		NE	V	I			RR
100596	Guizotia abyssinica (L.f.) Cass., 1829	ES	NA		NE	V	A	C		NRR
100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	ES	LC		LC	V	I			AR
100608	Gymnadenia densiflora (Wahlenb.) A.Dietr., 1839	ES	NE			V	I			RRR
100614	Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	VU	V	I			RRR
100636	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
100640	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851	ES	EN	A2ac	NE	V	I			RRR
100677	Gypsophila muralis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
135147	Hedera helix f. helix	FO	DD		NE	V	I			CCC
100787	Hedera helix L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
135166	Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. apenninum	SSES	DD		NE	V	I			R
100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			R
100905	Helianthemum canum (L.) Baumg., 1816	ES	DD		NE	V	I			RR
100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			AC
135215	Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Celak.) Holub, 1964	SSES	DD			V	I			RR
147592	Helianthemum nummularium var. nummularium	VAR	LC			V	I			AC
101026	Helianthemum x sulphureum Willd. ex Schldl., 1813	ES	DD		NE	V	I			RRR
101027	Helianthus annuus L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
101046	Helianthus pauciflorus Nutt., 1818	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
101055	Helianthus tuberosus L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C		RRR
101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794	ES	NA			V	C	S		???
717224	Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011	ES	LC		NE	V	I			R
718359	Helictochloa pratensis subsp. pratensis	SSES	DD		NE	V	I			R
101144	Heliotropium europaeum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
101188	Helleborus foetidus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
101196	Helleborus niger L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
135277	Helleborus viridis L. subsp. viridis	SSES	NA		NE	V	N	I?		RRR
101202	Helleborus viridis L., 1753	ES	NA		NE	V	N	I?		RRR
101210	Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973	ES	NA			V	Na			AR
101220	Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	ES	EN	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
101221	Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824	ES	LC		NE	V	I			AR
160948	Helosciadium nodiflorum var. nodiflorum	VAR	DD		NE	V	I			AR
147634	Helosciadium nodiflorum var. ochreatum (DC.) DC., 1830	VAR	DD		NE	V	I			RRR
101223	Helosciadium repens (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	ES	RE		NT	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
101237	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L., 1762	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
101286	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	ES	NA		NE	V	S	C	Nn	RRR
101299	<i>Heracleum sibiricum</i> L., 1753	ES	NE			V	I			???
135306	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
135297	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>elegans</i> (Crantz) Schübler & G.Martens, 183	SSES	NE		NE	V	I			???
101315	<i>Herninium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813	ES	RE		VU	V	I			NRR
101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
101412	<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RR
135333	<i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>inodora</i> (L.) P.Fourn., 1936	SSES	NA		NE	V	A			NRR
101544	<i>Hibiscus syriacus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
101587	<i>Hieracium acuminatum</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			NRR
101633	<i>Hieracium approximatum</i> Jord., 1848	ES	NE		NE	V	I			NRR
101641	<i>Hieracium argillaceum</i> Jord., 1849	ES	LC		NE	V	I			RR
101658	<i>Hieracium aspermatum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
101668	<i>Hieracium auratum</i> Fr., 1848	ES	NE		NE	V	I			NRR
101737	<i>Hieracium brevipes</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			RRR
101811	<i>Hieracium chlorophyllum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
101823	<i>Hieracium cinerascens</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			RRR
101838	<i>Hieracium commixtum</i> Jord., 1848	ES	NE		NE	V	I			RRR
101842	<i>Hieracium concinnum</i> Jord., 1849	ES	NE			V	I			NRR
101844	<i>Hieracium conjugatum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE			V	I			RRR
101864	<i>Hieracium cottaletii</i> Godet ex Gremli, 1880	ES	NE		NE	V	I			NRR
101901	<i>Hieracium diaphanoides</i> Lindeb., 1882	ES	DD		NE	V	I			RRR
101912	<i>Hieracium divisum</i> Jord., 1848	ES	NE		NE	V	I			NRR
101921	<i>Hieracium dumosum</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			RRR
101960	<i>Hieracium fallens</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			RRR
101967	<i>Hieracium festinum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
101975	<i>Hieracium flagelliferum</i> Ravaud, 1877	ES	DD		NE	V	I			RRR
101987	<i>Hieracium fragile</i> Jord., 1849	ES	RE	'R (éteint ' B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			???
101991	<i>Hieracium fruticetorum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
101994	<i>Hieracium fuscocinereum</i> Norrl., 1888	ES	NE		NE	V	I			NRR
102017	<i>Hieracium glaucinum</i> Jord., 1848	ES	LC		NE	V	I			R
102055	<i>Hieracium humile</i> Jacq., 1777	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
102073	<i>Hieracium insuetum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
102115	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	ES	LC		NE	V	I			R
102135	<i>Hieracium laeolium</i> Arv.-Touv., 1876	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
717248	<i>Hieracium levicale</i> Jord., 1848	ES	NE		NE	V	I			NRR
102189	<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	ES	LC		NE	V	I			RRR
135922	<i>Hieracium maculatum</i> subsp. <i>schistogenes</i> Sudre, 1902	SSES	NE		NE	V	I			NRR
102201	<i>Hieracium medium</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			NRR
102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
102273	<i>Hieracium obliquum</i> Jord., 1848	ES	NE		NE	V	I			NRR
102274	<i>Hieracium oblongum</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			RRR
102294	<i>Hieracium ovalifolium</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			RRR
102299	<i>Hieracium pallidifolium</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
102301	<i>Hieracium pallidum</i> Biv., 1838	ES	NE		NE	V	I			RRR
102314	<i>Hieracium paucifolium</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
102321	<i>Hieracium percissum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			RRR
102336	<i>Hieracium petiolare</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			NRR
102397	<i>Hieracium provinciale</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			NRR
102445	<i>Hieracium racemosum</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1803	ES	VU	D2	NE	V	I?	A		RRR
102453	<i>Hieracium recensium</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			RRR
102469	<i>Hieracium rigidum</i> Hartm., 1820	ES	NE		NE	V	I			RRR
102483	<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
102515	<i>Hieracium schmidti</i> Tausch, 1828	ES	DD		NE	V	I			RRR
102593	<i>Hieracium subhirsutum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NA		NE	V	A			RRR
102647	<i>Hieracium tinctum</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			RRR
102666	<i>Hieracium tridentatum</i> Fr., 1819	ES	DD		NE	V	I			RRR
102671	<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
102678	<i>Hieracium vagum</i> Jord., 1849	ES	NE		NE	V	I			NRR
102685	<i>Hieracium vasconicum</i> Martrin-Donos, 1864	ES	NE		NE	V	I			NRR
102708	<i>Hieracium virgultorum</i> Jord., 1848	ES	NE		NE	V	I			RRR
102716	<i>Hieracium vulgatum</i> Fr., 1819	ES	NE		NE	V	-?			RRR
102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	ES	LC		LC	V	I			AR
162131	<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge, 1999	ES	NA		LC	V	P	A		RRR
102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
136643	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen subsp. <i>emerus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	ES	LC		NE	V	I	S		RR
102863	<i>Hippophae rhamnoides</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
102876	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss., 1847	ES	NA		NE	V	N			RRR
102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	ES	LC		NE	V	I			C
102921	<i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RR
102930	<i>Honorius nutans</i> (Sm.) Gray, 1821	ES	NA			V	C	S	A	???
102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	ES	LC		NE	V	I			RR
102964	<i>Hordeum jubatum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	A		???
102974	<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	ES	LC		NE	V	I			R
102999	<i>Hordeum vulgare</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
718237	<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>distichon</i> (L.) Korn., 1882	SSES	NA			V	C	S		RRR
612498	<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	SSES	NA			V	C	S		RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838	ES	LC		NE	V	I			RRR
103027	Hottonia palustris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103031	Humulus lupulus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	ES	RE		NE	V	I			NRR
103055	Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm., 1944	ES	NA			V	C	S	N	RRR
103056	Hyacinthoides italica (L.) Rothm., 1944	ES	NA			V	C	S		???
103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	ES	LC		NE	V	I			RR
611165	Hyacinthoides x massartiana Geerinck, 1996	ES	NA		NE	V	I			RRR
103081	Hyacinthus orientalis L., 1753	ES	NA			V	C	A		???
103120	Hydrocharis morsus-ranae L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103142	Hydrocotyle vulgaris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103159	Hylotelephium maximum (L.) Holub, 1978	ES	CR	B1 B2ab(iv)		V	I			RRR
103162	Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977	ES	LC			V	I			R
103178	Hyoscyamus albus L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
103185	Hyoscyamus niger L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
103245	Hypericum androsaemum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103254	Hypericum calycinum L., 1767	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
103272	Hypericum elodes L., 1759	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
136737	Hypericum hircinum L. subsp. hircinum	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
103286	Hypericum hircinum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
103287	Hypericum hirsutum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
103288	Hypericum humifusum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
103292	Hypericum inarifolium Vahl, 1790	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
103298	Hypericum maculatum Crantz, 1763	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
136751	Hypericum maculatum subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek, 1912	SSES	DD		NE	V	I			RRR
103301	Hypericum montanum L., 1755	ES	LC		NE	V	I			RR
103316	Hypericum perforatum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
147805	Hypericum perforatum var. angustifolium DC., 1815	VAR	NA			V	A			RRR
613134	Hypericum perforatum var. perforatum	VAR	DD			V	I			CCC
103320	Hypericum pulchrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
103329	Hypericum tetrapterum Fr., 1823	ES	LC		NE	V	I			AC
103267	Hypericum x desetangii Lamotte, 1874	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
103364	Hypochaeris glabra L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103369	Hypochaeris maculata L., 1753	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
136786	Hypochaeris radicata L. subsp. radicata	SSES	DD		NE	V	I			CC
103375	Hypochaeris radicata L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
103406	Hyssopus officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	Na	P		RRR
103415	Iberis amara L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RRR
103456	Iberis intermedia Guers., 1803	ES	EN	A2ac		V	I			RRR
613644	Iberis intermedia var. durandii (Lorey & Duret) B. Bock, 2012	VAR	EN	A2ac		V	I			RRR
103478	Iberis pinnata L., 1755	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
103493	Iberis sempervirens L., 1753	ES	NA		NE	V	S			NRR
103494	Iberis sempervirens L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
103502	Iberis umbellata L., 1753	ES	NA		NT	V	A	P	S?	NRR
103514	Ilex aquifolium L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		C
103536	Illecebrum verticillatum L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
103543	Impatiens ballfourii Hook.f., 1903	ES	NA		NE	V	S	N	C	RR
103545	Impatiens capensis Meerb., 1775	ES	NA		NE	V	N			RRR
103547	Impatiens glandulifera Royle, 1833	ES	NA		NE	V	N	C		RR
103553	Impatiens noli-tangere L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
103557	Impatiens parviflora DC., 1824	ES	NA		NE	V	N			RRR
103578	Imperatoria ostruthium L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
103598	Inula britannica L., 1753	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RR
103608	Inula conyza DC., 1836	ES	LC		NE	V	I			AC
103627	Inula helenium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103628	Inula helvetica Weber, 1784	ES	RE		NE	V	I?	A		NRR
103631	Inula hirta L., 1753	ES	DD		NE	V	I			RRR
103639	Inula montana L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103648	Inula salicina L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
103651	Inula spiraeifolia L., 1759	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
103734	Iris foetidissima L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
153377	Iris germanica 'Florentina'	CAR	NA			V	C	S	N?	???
103737	Iris germanica L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N?	RRR
103763	Iris pallida Lam., 1789	ES	NA		NE	V	C	S		???
103772	Iris pseudacorus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CC
103817	Isatis tinctoria L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RRR
103843	Isoetes lacustris L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iv,v) C2a(i) D1	LC	V	I			RRR
103862	Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)		V	I			RRR
103898	Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810	ES	LC		NE	V	I			RR
103917	Isopyrum thalictroides L., 1753	ES	NT	pr. D2		V	I			RRR
103924	Iva xanthiifolia Nutt., 1818	ES	NA			V	A			NRR
103985	Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat, 1812	ES	LC			V	I			RR
103987	Jacobaea aquatica (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	ES	LC			V	I			R
610644	Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr., 1868	ES	NT	pr. B2a		V	I			RR
103991	Jacobaea erucifolia (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	ES	LC			V	I			C
610643	Jacobaea maritima (L.) Pelsler & Meijden, 2005	ES	NA			V	C			???
103995	Jacobaea paludosa (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	ES	LC			V	I			RR
610646	Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791	ES	LC			V	I			CCC
612655	Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris	SSES	LC		NE	V	I			CCC
136886	Jasione laevis Lam. subsp. laevis	SSES	DD		NE	V	I			RRR
104018	Jasione laevis Lam., 1779	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
104022	Jasione montana L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
104036	Jasminum fruticans L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
104041	Jasminum officinale L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
104074	<i>Juglans nigra</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
104076	<i>Juglans regia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	Na			C
104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	ES	LC		NE	V	I			AC
104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	ES	RE		NE	V	I			NRR
613133	<i>Juncus articulatus</i> f. <i>articulatus</i>	FO	DD		NE	V	I			AC
104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
136927	<i>Juncus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
136928	<i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>kochii</i> (F.W.Schultz) Reichg., 1964	SSES	NE		NE	V	I			NRR
104148	<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	ES	EN	B2a	NE	V	I			RRR
104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	ES	LC		NE	V	I			RR
104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
147910	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>effusus</i>	VAR	DD		NE	V	I			CC
104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	ES	LC			V	I			CC
104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	ES	LC			V	I			CC
147911	<i>Juncus effusus</i> var. <i>subglomeratus</i> DC., 1805	VAR	DD		NE	V	I			RRR
104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	ES	NA		NE	V	A			NRR
104212	<i>Juncus hybridus</i> Brot., 1804	ES	NA		NE	V	A			NRR
104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
104329	<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees, 1818	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	ES	LC		NE	V	I			RR
104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
612142	<i>Juncus tenuis</i> subsp. <i>tenuis</i>	SSES	NA			V	N			C
104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	ES	NA		NE	V	N			C
136969	<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	SSES	DD		NE	V	I			AC
104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		AC
104413	<i>Juniperus sabina</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	P			RRR
104422	<i>Juniperus virginiana</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
104447	<i>Kali soda</i> Moench, 1794	ES	NA		NE	V	A			NRR
104449	<i>Kali tragus</i> (L.) Scop., 1771	ES	NA		NE	V	A			NRR
104493	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC., 1818	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR
136995	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>elatine</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR
104502	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	ES	LC		NE	V	I			AR
136998	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. subsp. <i>spuria</i>	SSES	DD		NE	V	I			AC
104506	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	ES	LC		NE	V	I			AC
717783	<i>Klasea nudicaulis</i> (L.) Fourr.	ES	CR	B1 B2ab(iii)	NE	V	I?			RRR
104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	ES	LC		NE	V	I			C
613537	<i>Knautia arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	VAR	LC			V	I			C
104517	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó, 1934	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
104525	<i>Knautia collina</i> Jord., 1848	ES	NA		NE	V	-?			NRR
104545	<i>Knautia maxima</i> (Opiz) J.Ortmann, 1842	ES	VU	D2		V	I			RRR
104570	<i>Knautia x sambucifolia</i> (Godet) Briq., 1902	ES	NE			V	I			RRR
104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
12	<i>Koeleria pyramidata</i> (Groupe)	GR	DD		NE	V	I			AR
104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			AR
137044	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin subsp. <i>vallesiana</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	ES	LC		NE	V	I			RRR
104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	ES	LC		NE	V	I	Na		R
104760	<i>Lactuca macrophylla</i> (Willd.) A.Gray, 1847	ES	NA			V	C	S	N	RRR
612504	<i>Lactuca macrophylla</i> subsp. <i>macrophylla</i>	SSES	NA			V	C	S		???
610995	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	ES	LC			V	I			AC
104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
610994	<i>Lactuca plumieri</i> (L.) Gren. & Godr., 1850	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
104770	<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
104771	<i>Lactuca sativa</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	ES	LC		NE	V	I			CC
104786	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
137061	<i>Lactuca viminea</i> subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier, 1923	SSES	DD		NE	V	I			RRR
104787	<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
104805	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss, 1928	ES	NA		NE	V	A	C	S	RRR
104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A	P		RRR
104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
104855	<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	ES	LC		NE	V	I			CC
137071	<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>argentatum</i> (Smejkal) J.Duvign., 1987	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
137073	<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	SSES	DD		NE	V	I			CC
104877	<i>Lamium garganicum</i> L., 1763	ES	NA			V	C			???
104879	<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	ES	LC		NE	V	I			RR
104889	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	ES	LC		NE	V	I	P	S	AR
104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
104913	<i>Lamium x holsaticum</i> Prahl, 1890	ES	NE		NE	V	I			RRR
610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)		V	I			RRR
105010	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort., 1827	ES	RE		NE	V	I			NRR
137096	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
137097	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek, 1931	SSES	DD		NE	V	I			RRR
137099	<i>Larix decidua</i> Mill. subsp. <i>decidua</i>	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
105042	<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
105044	<i>Larix kaempferi</i> (Lindl.) Carrière, 1856	ES	NA		NE	V	P			RRR
105050	<i>Larix x marschlinii</i> Coaz, 1917	ES	NA			V	P			RRR
105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
161842	Laserpitium latifolium L. var. latifolium	VAR	DD			V	I			RR
105076	Laserpitium latifolium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
105086	Laserpitium prutenicum L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
105145	Lathraea clandestina L., 1753	ES	NT	VU (D1) - 1	NE	V	I			RRR
105148	Lathraea squamaria L., 1753	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RRR
105159	Lathyrus angulatus L., 1753	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
105162	Lathyrus aphaca L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
105175	Lathyrus cicera L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
105199	Lathyrus heterophyllus L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
105201	Lathyrus hirsutus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
148086	Lathyrus latifolius L. var. latifolius	VAR	NA		NE	V	N	C	S	R
105211	Lathyrus latifolius L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C	S	R
105214	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	ES	LC		NE	V	I			AC
613130	Lathyrus linifolius f. linifolius	FO	DD			V	I			RRR
613082	Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971	VAR	LC			V	I			AC
137134	Lathyrus niger (L.) Bernh. subsp. niger	SSES	DD		NE	V	I			RRR
105230	Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800	ES	LC		NE	V	I			RRR
105232	Lathyrus nissolia L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
105236	Lathyrus ochrus (L.) DC., 1805	ES	NA		NE	V	A			NRR
105239	Lathyrus palustris L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
105241	Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke, 1863	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
137140	Lathyrus pannonicus subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler, 1966	SSES	DD		NE	V	I			RRR
105247	Lathyrus pratensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
613132	Lathyrus pratensis var. pratensis	VAR	LC			V	I			CC
148100	Lathyrus pratensis var. velutinus DC., 1825	VAR	NA			V	A			NRR
105256	Lathyrus sativus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	A		RRR
105261	Lathyrus sphaericus Retz., 1783	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
105266	Lathyrus sylvestris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
105273	Lathyrus tuberosus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800	ES	LC		NE	V	I			RR
137160	Lathyrus vernus f. vernus	FO	DD		NE	V	I			RR
105295	Laurus nobilis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	A		RRR
137161	Lavandula angustifolia Mill. subsp. angustifolia	SSES	NA		NE	V	C	A		RRR
105297	Lavandula angustifolia Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	A		RRR
105312	Lavandula latifolia Medik., 1784	ES	NA		NE	V	C			???
105400	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788	ES	LC		NE	V	I			AR
105407	Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	ES	NT	VU (B2ac(iii,iv)) - 1	NE	V	I			RR
105410	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785	ES	LC		NE	V	I			RR
105427	Lemna gibba L., 1753	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RRR
105431	Lemna minor L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
105433	Lemna minuta Kunth, 1816	ES	NA		NE	V	N			RRR
105441	Lemna trisulca L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
105447	Lens culinaris Medik., 1797	ES	NA		NE	V	C	S		???
137189	Leontodon hispidus L. subsp. hispidus	SSES	LC		NE	V	I			C
105502	Leontodon hispidus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
137190	Leontodon hispidus subsp. hyoseroides (Welw. ex Rchb.) Gremli, 1885	SSES	EN	B2ab(ii,iii,iv)		V	I			RRR
613545	Leontodon hispidus var. glabratus (W.D.J.Koch) Bisch.	VAR	LC			V	I			RR
613543	Leontodon hispidus var. hispidus	VAR	LC			V	I			C
613667	Leontodon hispidus var. hyoseroides	VAR	DD			V	I			RRR
137205	Leontodon saxatilis Lam. subsp. saxatilis	SSES	VU	D2	NE	V	I			RR
105521	Leontodon saxatilis Lam., 1779	ES	LC		NE	V	I			RR
612505	Leontodon saxatilis subsp. rothii Maire	SSES	DD			V	I			NRR
105548	Leonurus cardiaca L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
105607	Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812	ES	LC		NE	V	I			AR
105612	Lepidium densiflorum Schrad., 1832	ES	NA		NE	V	A			RRR
105615	Lepidium didymum L., 1767	ES	NA		NE	V	N			RRR
105621	Lepidium draba L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
105628	Lepidium graminifolium L., 1759	ES	NA		NE	V	N			RRR
105630	Lepidium heterophyllum Benth., 1826	ES	NT	pr. B2a & D2	NE	V	I			RR
105631	Lepidium hirtum (L.) Sm., 1818	ES	NA		NE	V	A			NRR
105641	Lepidium latifolium L., 1753	ES	NA		NE	V	A	N?		NRR
105658	Lepidium perfoliatum L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
105671	Lepidium ruderale L., 1753	ES	NA		NE	V	Na			RRR
105673	Lepidium sativum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
105680	Lepidium squamatum Forsk., 1775	ES	LC		NE	V	I			RR
105689	Lepidium virginicum L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
105799	Leucanthemum maximum (Ramond) DC., 1837	ES	NA		LC	V	C			RRR
137270	Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare	SSES	DD		NE	V	I			CCC
105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
105841	Leucojum vernum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
105857	Levisticum officinale W.D.J.Koch, 1824	ES	NA		NE	V	C	S		???
105870	Leymus arenarius (L.) Hochst., 1848	ES	NA		NE	V	C			???
610580	Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949	ES	LC			V	I			R
613694	Libanotis pyrenaica var. libanotis (L.) Reduron, 2007	VAR	DD			V	I			R
105908	Ligularia sibirica (L.) Cass., 1823	ES	CR	B1 B2ab(iii)	LC	V	I			RRR
105960	Ligustrum lucidum W.T.Aiton, 1810	ES	NA		NE	V	C	S		???
105966	Ligustrum vulgare L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
105979	Lilium bulbiferum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
148200	Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers., 1805	VAR	NA		NE	V	C	S		???
105980	Lilium candidum L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
105989	Lilium martagon L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	ES	LC		LC	V	I			RR
106128	Limosella aquatica L., 1753	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
106144	Linaria alpina (L.) Mill., 1768	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
137323	<i>Linaria alpina</i> subsp. <i>petraea</i> (Jord.) H.Marcaillou & A.Marcaillou, 1908	SSES	DD		VU	V	I			RRR
106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	ES	RE		NE	V	I			NRR
106201	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
148222	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill. var. <i>repens</i>	VAR	LC		NE	V	I			C
106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			C
148220	<i>Linaria repens</i> var. <i>galioides</i> (Lamotte) Rouy, 1909	VAR	NE		NE	V	I			NRR
106220	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC., 1805	ES	NT	VU (D2) - 1		V	I			RRR
137343	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz. subsp. <i>supina</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	ES	NT	pr. B3c(ii,iii)	NE	V	I			RRR
137340	<i>Linaria supina</i> subsp. <i>maritima</i> (DC.) Lainz, 1971	SSES	NA		NE	V	A			NRR
106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			C
106247	<i>Linaria x sepium</i> Allman, 1843	ES	DD		NE	V	I			RRR
106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	ES	NA		NE	V	N			RR
137353	<i>Lindernia dubia</i> var. <i>dubia</i>	VAR	NA		NE	V	N			RRR
718710	<i>Lindernia dubia</i> var. <i>major</i> (Pursh) Deam	VAR	NA		NE	V	N			RRR
106257	<i>Lindernia palustris</i> Hartmann, 1767	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	VU	V	I			RRR
106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
106347	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
106349	<i>Linum usitatissimum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	S	RRR
137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	SSES	VU	D2		V	I			RRR
612510	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>usitatissimum</i>	SSES	NA			V	C	S		RRR
717294	<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	ES	LC		NE	V	I			AC
106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	ES	RE		VU	V	I			NRR
106361	<i>Liquidambar styraciflua</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
106365	<i>Liriiodendron tulipifera</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	ES	VU	EN (B2a) - 1	NE	V	I			RR
106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	ES	'R (éteint'	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
137395	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. subsp. <i>maritima</i>	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
106439	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv., 1815	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
106446	<i>Loeflingia hispanica</i> L., 1753	ES	NA		VU	V	A			NRR
106449	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	ES	CR	D1		V	I			RRR
106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	ES	NT	pr. B3c(ii,iii)		V	I			RR
106497	<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	ES	LC		NE	V	I	C		R
106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		CCC
106504	<i>Lolium remotum</i> Schrank, 1789	ES	NA			V	A	N		NRR
106507	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin, 1811	ES	LC		NE	V	I			RR
106517	<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	EN	V	I			RRR
106523	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth, 1830	ES	DD		NE	V	I	C		RRR
106532	<i>Lomelosia argentea</i> (L.) Greuter & Burdet, 1985	ES	NA		NE	V	P			???
106546	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	ES	LC			V	I			AC
106550	<i>Lonicera alpigena</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	I?	S		RRR
106556	<i>Lonicera caprifolium</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
106571	<i>Lonicera japonica</i> Thunb., 1784	ES	NA		NE	V	C	S	N?	RRR
106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
106588	<i>Lonicera tatarica</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
137440	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	SSES	DD		NE	V	I			CCC
106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
106666	<i>Lotus edulis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
106670	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	ES	NT	pr. B2a		V	I			RR
106678	<i>Lotus hispidus</i> Desf. ex DC., 1805	ES	DD		NE	V	I			RRR
148436	<i>Lotus maritimus</i> L. var. <i>maritimus</i>	VAR	DD			V	I			RR
106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	ES	LC			V	I			RR
106696	<i>Lotus parviflorus</i> Desf., 1799	ES	NA			V	-?	A		
106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	ES	LC		NE	V	I			C
106742	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	ES	NA		NE	V	N			RRR
106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963	ES	NA		NE	V	A			RRR
106754	<i>Lunaria annua</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
106765	<i>Lupinus albus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I	C	S	RRR
137478	<i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882	SSES	NE		NE	V	I	C	S	RRR
106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	ES	CR	C2a(i)	LC	V	I			RRR
106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	ES	LC		NE	V	I			AC
106823	<i>Luzula congesta</i> (Thuill.) Lej., 1811	ES	LC			V	I			RR
106828	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	ES	LC		NE	V	I			AR
106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	ES	'R (éteint'	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			NRR
613135	<i>Luzula luzuloides</i> var. <i>luzuloides</i>	VAR	NE			V	I			NRR
137507	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej. subsp. <i>multiflora</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR
106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	ES	LC		NE	V	I			AR
148451	<i>Luzula multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	VAR	DD			V	I			AR
148452	<i>Luzula multiflora</i> var. <i>pallescens</i> W.D.J.Koch, 1844	VAR	LC		NE	V	I			RRR
106846	<i>Luzula nivea</i> (L.) DC., 1805	ES	CR	B1 B2ab(ii,iv,v) D1	NE	V	I			RRR
106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	ES	LC		NE	V	I			C
137522	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sylvatica</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	ES	LC		NE	V	I	P		R
106910	<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr., 1792	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
718378	<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i>	SSES	LC		NE	V	I			AC

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
106919	<i>Lychnis flos-jovis</i> (L.) Desr., 1792	ES	NA		NE	V	C			???
106965	<i>Lycium barbarum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
106966	<i>Lycium chinense</i> Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
106969	<i>Lycium europaeum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	ES	CR	C2a(i)	NT	V	I			RRR
107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
107027	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	ES	LC			V	I			R
107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
137541	<i>Lycopus europaeus</i> var. <i>europaeus</i>	VAR	LC		NE	V	I			CC
610909	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	ES	LC			V	I			CC
612638	<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	SSES	DD			V	I			CC
718248	<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Peruzzi, 2010	SSES	NA		V	-?		A		RRR
706505	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	ES	LC			V	I			AR
610910	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	ES	VU	D2		V	I			RRR
107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CC
107077	<i>Lysimachia punctata</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2a		V	I			RR
107086	<i>Lysimachia thyrsoflora</i> L., 1753	ES	RE		NT	V	I			NRR
107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
717301	<i>Lysimachia x intermedia</i> (Giraudias) B.Bock, 2012	ES	NE			V	I			RRR
107097	<i>Lythrum borysthenticum</i> (Schrank) Litv., 1917	ES	RE		NE	V	I?	A		NRR
107106	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RR
107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	ES	LC		NE	V	I			R
107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CC
107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	ES	RE		LC	V	I			NRR
107130	<i>Maclura pomifera</i> (Raf.) C.K.Schneid., 1906	ES	NA		NE	V	C			???
107141	<i>Magnolia grandiflora</i> L., 1759	ES	NA			V	C			???
107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	ES	LC		NE	V	I			RR
107186	<i>Malcolmia maritima</i> (L.) R.Br., 1812	ES	NA		NE	V	A			NRR
107197	<i>Malope malacoides</i> L., 1753	ES	NA		EN	V	C	S		???
107207	<i>Malus domestica</i> Borkh., 1803	ES	NA		NE	V	C	N		RR
107217	<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			AC
137563	<i>Malva alcea</i> L. subsp. <i>alcea</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
107224	<i>Malva alcea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		C
107284	<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	ES	LC		NE	V	I			C
107286	<i>Malva nicaeensis</i> All., 1785	ES	NA		NE	V	A			NRR
107295	<i>Malva parviflora</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
107303	<i>Malva pusilla</i> Sm., 1795	ES	NA		NE	V	A			NRR
107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	ES	LC		NE	V	I			R
107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
717304	<i>Malva trimestris</i> (L.) Salisb., 1796	ES	NA		CR	V	C	S		RRR
107324	<i>Malva verticillata</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S			NRR
107337	<i>Malva x intermedia</i> Boreau, 1849	ES	NE		NE	V	I			NRR
107397	<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	ES	EN	B2a	NT	V	I	P		RRR
107440	<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
148507	<i>Matricaria chamomilla</i> var. <i>recutita</i> (L.) Grierson, 1974	VAR	DD		NE	V	I			???
107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	ES	NA		NE	V	N			C
137593	<i>Matthiola incana</i> (L.) R.Br. subsp. <i>incana</i>	SSES	NE		NE	V	-?	C	A	NRR
107495	<i>Matthiola incana</i> (L.) R.Br., 1812	ES	NE		NE	V	-?	C	A	NRR
107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			AC
107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
148550	<i>Medicago lupulina</i> var. <i>cupaniana</i> (Guss.) Boiss., 1872	VAR	NE		NE	V	-?	A		NRR
148552	<i>Medicago lupulina</i> var. <i>lupulina</i>	VAR	LC			V	I			CCC
148553	<i>Medicago lupulina</i> var. <i>willdenowiana</i> W.D.J.Koch	VAR	NA			V	-?			???
107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	ES	LC		NE	V	I			RR
107665	<i>Medicago murex</i> Willd., 1802	ES	NA		NE	V	A			NRR
107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
148575	<i>Medicago orbicularis</i> var. <i>marginata</i> (Willd.) Benth., 1826	VAR	NE		NE	V	-?			NRR
148576	<i>Medicago orbicularis</i> var. <i>orbicularis</i>	VAR	CR	C2a(i)		V	I			RRR
107689	<i>Medicago polymorpha</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
148579	<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>brevispina</i> (Benth.) Heyn, 1973	VAR	NE			V	-?			NRR
148582	<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>denticulata</i> (Willd.) Kerguelen, 1993	VAR	NA		NE	V	A			NRR
107706	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All., 1785	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
137673	<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	SSES	NA		NE	V	N	C	S	AR
107711	<i>Medicago sativa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	N		C
137665	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>ambigua</i> (Trautv.) Tutin	SSES	DD		NE	V	I			RRR
137666	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang., 1882	SSES	DD		NE	V	I			RR
107712	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill., 1768	ES	NA		NE	V	A			NRR
107742	<i>Medicago turbinata</i> (L.) All., 1785	ES	NA		DD	V	A			NRR
137691	<i>Melampyrum arvense</i> f. <i>arvense</i>	FO	LC		NE	V	I			R
107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
137692	<i>Melampyrum arvense</i> subsp. <i>pseudobarbatum</i> (Schur) Wettst., 1900	SSES	NE		NE	V	I			NRR
160459	<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn, 1884	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
137719	<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
107851	<i>Melica ciliata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
137723	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Godr. & Gren.) K.Richt., 1890	SSES	NA		NE	V	A			NRR
107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
107880	Melica uniflora Retz., 1779	ES	LC		NE	V	I			AC
107886	Melilotus albus Medik., 1787	ES	LC		NE	V	I			AR
107887	Melilotus altissimus Thuill., 1799	ES	LC		NE	V	I			AR
107914	Melilotus indicus (L.) All., 1785	ES	NA		NE	V	A			NRR
107942	Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779	ES	LC		NE	V	I			AR
107967	Melilotus sulcatus Desf., 1799	ES	NA		NE	V	A			NRR
107992	Melissa officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RR
108003	Melittis melissophyllum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
108027	Mentha aquatica L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	C
137743	Mentha aquatica var. aquatica	VAR	DD		NE	V	I			C
108029	Mentha arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
108044	Mentha cervina L., 1753	ES	NA		LC	V	A	P		NRR
137759	Mentha longifolia (L.) Huds. subsp. longifolia	SSES	DD		NE	V	I			AR
108103	Mentha longifolia (L.) Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			AR
108138	Mentha pulegium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
137769	Mentha spicata L. subsp. spicata	SSES	NE		NE	V	-?			RR
108166	Mentha spicata L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RR
137768	Mentha spicata subsp. glabrata (Lej. & Courtois) Lebeau, 1973	SSES	NA		NE	V	C	S		???
137771	Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens	SSES	DD		NE	V	I			AC
108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792	ES	LC		NE	V	I			AC
108241	Mentha x dumetorum Schult., 1809	ES	DD		NE	V	I			RRR
108247	Mentha x gentilis L., 1753	ES	NA		NE	V	S			NRR
108295	Mentha x piperita L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
108308	Mentha x rotundifolia (L.) Huds., 1762	ES	NA		NE	V	A			RRR
108318	Mentha x smithiana R.A.Graham, 1949	ES	NA		NE	V	S			NRR
108321	Mentha x suavis Guss., 1826	ES	DD		NE	V	I			RRR
108331	Mentha x verticillata L., 1759	ES	DD		NE	V	I			RRR
108332	Mentha x villosa Huds., 1778	ES	DD		NE	V	P	S	I	RRR
619927	Mentha x villosa var. alopecuroides (Hull) Briq.	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
619928	Mentha x villosa var. villosa	VAR	NE			V	I			RRR
108333	Mentha x villosa var. villosa	ES	NE		NE	V	I			NRR
108345	Menyanthes trifoliata L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I	P		RR
108350	Mercurialis ambigua L.f., 1762	ES	NA		NE	V	A			NRR
108351	Mercurialis annua L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
108361	Mercurialis perennis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NE	V	I			RRR
108519	Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844	ES	LC		NE	V	I			RR
153496	Micropyrum tenellum f. tenellum	FO	DD		NE	V	I			RR
108522	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973	ES	LC			V	I			AR
612517	Microthlaspi perfoliatum subsp. perfoliatum	SSES	LC		NE	V	I			AR
108537	Milium effusum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
137821	Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. hybrida	SSES	NE		NE	V	-?			RRR
108597	Minuartia hybrida (Vill.) Schischk., 1936	ES	LC		NE	V	I			R
160097	Minuartia hybrida subsp. laxa (Jord.) Jauzein, 2010	SSES	NE		NE	V	I			???
137823	Minuartia hybrida subsp. tenuifolia (L.) Kerguelen, 1993	SSES	LC		NE	V	I			RRR
108613	Minuartia rostrata (Pers.) Rchb., 1842	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
108614	Minuartia rubra (Scop.) McNeill, 1963	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
137855	Minuartia verna (L.) Hiern subsp. verna	SSES	NA		NE	V	I			NRR
108621	Minuartia verna (L.) Hiern, 1899	ES	NE		NE	V	I			NRR
108623	Minuartia viscosa (Schreb.) Schinz & Thell., 1907	ES	CR	B1a	DD	V	I			RRR
108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	ES	LC		NE	V	I			R
108686	Moehringia mucosa L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
108698	Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	ES	LC		NE	V	I	P		AC
108703	Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
613153	Moenchia erecta var. erecta	VAR	DD			V	I			RRR
137868	Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea	SSES	LC		NE	V	I			R
108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	ES	LC		NE	V	I	P		AC
137867	Molinia caerulea subsp. arundinacea (Schrank) K.Richt., 1890	SSES	LC		NE	V	I			AR
108755	Moneses uniflora (L.) A.Gray, 1848	ES	NA		NE	V	S	N		NRR
137876	Monotropa hypopitys L. subsp. hypopitys	SSES	DD		NE	V	I			RRR
108770	Monotropa hypopitys L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
137875	Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922	SSES	DD		NE	V	I			RRR
108780	Montia arvensis Wallr., 1840	ES	LC		NE	V	I			RR
108785	Montia fontana L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
108787	Montia hallii (A.Gray) Greene, 1891	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
108810	Morus alba L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
108822	Morus nigra L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
108866	Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker, 1878	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
137891	Muscari botryoides (L.) Mill. subsp. botryoides	SSES	EN	D1	NE	V	I			RRR
108869	Muscari botryoides (L.) Mill., 1768	ES	VU	D2	NE	V	I	P		RRR
137892	Muscari botryoides subsp. helievrei (Boreau) K.Richt., 1890	SSES	VU	D2	NE	V	I	P	N	RRR
108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			AR
108898	Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	ES	LC		NE	V	I			RR
108948	Myagrum perfoliatum L., 1753	ES	R (éteint ' B1 B2ab(i,ii,iv)		NE	V	I?	N		RRR
137901	Myosotis arvensis Hill subsp. arvensis	SSES	DD		NE	V	I			CC
148812	Myosotis arvensis Hill var. umbrosa Bab.	VAR	NE		NE	V	I			RRR
108996	Myosotis arvensis Hill, 1764	ES	LC		NE	V	I			CC
109001	Myosotis balbisiana Jord., 1852	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
109019	Myosotis discolor Pers., 1797	ES	LC		NE	V	I			R
137912	Myosotis discolor subsp. dubia (Arrond.) Blaise, 1972	SSES	DD		NE	V	I			RRR
109042	Myosotis laxa Lehmann, 1818	ES	LC		NE	V	I			R
137914	Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	SSES	LC		NE	V	I			R
109068	Myosotis nemorosa Besser, 1821	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
137934	Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima	SSES	DD		NE	V	I			AR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
109084	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	ES	LC		NE	V	I			AR
137933	<i>Myosotis ramosissima</i> subsp. <i>lebelii</i> (Nyman) Blaise, 1969	SSES	NE		NE	V	-?			NRR
109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
109092	<i>Myosotis secunda</i> A.Murray, 1836	ES	RE		NE	V	I			NRR
109102	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult., 1819	ES	VU	EN (A2ac) - 1	NE	V	I			RRR
109104	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791	ES	LC		NE	V	I			R
109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	ES	LC		NE	V	I			AC
109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RR
109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	I?			RRR
109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
109141	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	ES	NT	---	NE	V	I			RR
109161	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 1771	ES	NA		NE	V	S	N	C	RRR
137968	<i>Najas marina</i> L. subsp. <i>marina</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
137992	<i>Narcissus poeticus</i> L. subsp. <i>poeticus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I	C	S	RRR
138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>pseudonarcissus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NE	V	I			RR
138001	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>major</i> (Curtis) Baker, 1888	SSES	NA		NE	V	C			???
109329	<i>Narcissus x incomparabilis</i> Mill., 1768	ES	NE		NE	V	I			NRR
109338	<i>Narcissus x medioluteus</i> Mill., 1768	ES	NE		NE	V	-?			RRR
109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rechb., 1832	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
109422	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br., 1812	ES	LC		NE	V	I			AR
148898	<i>Nasturtium officinale</i> var. <i>officinale</i>	VAR	DD		NE	V	I			AR
447414	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn., 1788	ES	NA			V	P	S	N?	RRR
109496	<i>Neoschischkinia elegans</i> (Thore ex Loisel.) Tzvelev, 1968	ES	NA		VU	V	C	S?		???
162206	<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	NE		NE	V	-?	P		NRR
109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	ES	VU	B2ab(ii,iii,iv)	LC	V	I			RR
718722	<i>Neotinea ustulata</i> var. <i>aestivalis</i> (Kümpel) Tali, M.F.Fay & R.M.Bateman, 2000	VAR	NA		NE	V	I			RRR
162137	<i>Neotinea ustulata</i> var. <i>ustulata</i>	VAR	DD		NE	V	I			RR
109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	ES	LC		LC	V	I			AR
109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	ES	LC		LC	V	I			AR
109516	<i>Nepeta cataria</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	N		RRR
109533	<i>Nepeta nepetella</i> L., 1759	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
109542	<i>Nepeta x faasseni</i> Bergmans ex Stearn, 1950	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
109584	<i>Nerium oleander</i> L., 1753	ES	NA		EN	V	C			???
109594	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv., 1815	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)		V	I			RRR
138067	<i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm., 1894	SSES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I	I		RRR
109600	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn., 1791	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
109613	<i>Nicotiana rustica</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		???
109620	<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	ES	EN	B2ac(iii,iv)	CR	V	I	P	S	RRR
109625	<i>Nigella damascena</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
109668	<i>Noccaea brachypetala</i> (Jord.) F.K.Mey., 1973	ES	NA		NE	V	A			NRR
138090	<i>Noccaea caerulea</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. <i>caerulea</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
109671	<i>Noccaea caerulea</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
138094	<i>Noccaea caerulea</i> subsp. <i>virens</i> (Jord.) Kerguelen, 1993	SSES	NE		NE	V	-?			???
138095	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey. subsp. <i>montana</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NE	V	I			RR
161479	<i>Nonea lutea</i> (Desr.) A.DC., 1846	ES	NA		NE	V	A			RRR
109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	ES	LC		NE	V	I	P		AR
109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		RR
109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	ES	CR	EN (A2ac B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) + 1	NE	V	I			RRR
718726	<i>Odontites jaubertianus</i> var. <i>chrysanthus</i> (Boreau) Bolliger	VAR	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
138122	<i>Odontites jaubertianus</i> var. <i>jaubertianus</i>	VAR	CR	D1	NE	V	I			RRR
138127	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv. subsp. <i>luteus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	ES	LC		NE	V	I			RR
138137	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
109845	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	ES	LC		NE	V	I			AR
138136	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	SSES	LC		NE	V	I			AR
109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	ES	LC		NE	V	I			R
109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	ES	CR	B1 B2ab(iii,iv,iv)	NE	V	I			RRR
109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) D1	NE	V	I			RRR
109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	ES	DD		NE	V	I?	A		NRR
109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
109905	<i>Oenothera ammophila</i> Focke, 1905	ES	NA		NE	V	A			RRR
109911	<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C		RR
109926	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	ES	NA		NE	V	N			RRR
109937	<i>Oenothera longiflora</i> L., 1771	ES	NA		NE	V	A			RRR
614967	<i>Oenothera oehlkersii</i> Kappus, 1966	ES	NA			V	A			RRR
109949	<i>Oenothera parviflora</i> L., 1759	ES	NA		NE	V	N			RRR
109969	<i>Oenothera suaveolens</i> Desf. ex Pers., 1805	ES	NA		NE	V	N			RRR
109971	<i>Oenothera subterminalis</i> R.R.Gates, 1936	ES	NA		NE	V	A			RRR
109974	<i>Oenothera villosa</i> Thunb., 1794	ES	NA		NE	V	A			NRR
109977	<i>Oenothera x braunii</i> Döll, 1862	ES	NA		NE	V	A			NRR
109980	<i>Oenothera x fallax</i> Renner, 1917	ES	NA		NE	V	N			RRR
110072	<i>Omphalodes verna</i> Moench, 1794	ES	NA		NE	V	S	P		NRR
138166	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC. subsp. <i>arenaria</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
110108	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC., 1825	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
110139	<i>Onobrychis vicifolia</i> Scop., 1772	ES	NA		NE	V	N	C	S	R
110211	<i>Ononis natix</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	ES	LC		NE	V	I			RR
138213	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
138212	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	SSES	LC		NE	V	I			CC
718732	<i>Ononis spinosa</i> var. <i>procurrens</i>	VAR	LC		NE	V	I			AC
110244	<i>Onopordum acanthium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	ES	LC		LC	V	I			R
148979	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>apifera</i>	VAR	LC			V	I			R
161094	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>aurita</i> Moggr., 1869	VAR	DD		NE	V	I			RRR
161093	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>botteronii</i> (Chodat) Brand, 1905	VAR	DD		NE	V	I			RRR
148981	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>friburgensis</i> Freyhold, 1879	VAR	VU	D2	NE	V	I			RRR
148982	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>immaculata</i> Bréb., 1849	VAR	DD		NE	V	I			RRR
161095	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>saraepontana</i> Ruppert	VAR	DD		NE	V	I			RRR
148983	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>trollii</i> (Hegetschw.) Rchb.f., 1851	VAR	DD		NE	V	I			RRR
162331	<i>Ophrys aranifera</i> Huds. subsp. <i>aranifera</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	ES	EN	A2ac		V	I			RR
138286	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench subsp. <i>fuciflora</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	ES	LC		LC	V	I			R
110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	ES	LC		LC	V	I			R
610963	<i>Ophrys virescens</i> Philippe, 1859	ES	EN	A2ac		V	I			RR
110498	<i>Ophrys x albertiana</i> E.G.Camus, 1891	ES	DD		NE	V	I			RRR
110537	<i>Ophrys x devenensis</i> Rchb.f., 1851	ES	NE		NE	V	I			NRR
110634	<i>Ophrys x jeanpertii</i> E.G.Camus, 1891	ES	NE			V	I			RRR
110667	<i>Ophrys x obscura</i> Beck, 1879	ES	DD		NE	V	I			RRR
110758	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill., 1768	ES	NA			V	C			???
110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	ES	LC		LC	V	I			AR
138392	<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>mascula</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR
110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	ES	LC		LC	V	I			AR
110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	ES	LC		LC	V	I			R
110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	ES	NE		LC	V	-?			NRR
110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	ES	LC		LC	V	I			AR
110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	ES	VU	C2a(i) D2	LC	V	I			RRR
111027	<i>Orchis x angusticruris</i> Franch. ex Rouy, 1912	ES	DD		NE	V	I			RRR
111038	<i>Orchis x bergonii</i> Nanteuil, 1887	ES	DD		NE	V	I			RRR
111039	<i>Orchis x beyrichii</i> A.Kern., 1865	ES	DD		NE	V	I			RRR
111124	<i>Orchis x hybrida</i> Boenn. ex Rchb., 1830	ES	DD		NE	V	I			RRR
111153	<i>Orchis x meilshheimeri</i> Rouy, 1912	ES	DD			V	I			RRR
111203	<i>Orchis x spuria</i> Rchb.f., 1849	ES	DD		NE	V	I			RRR
111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
138444	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	SSES	LC		NE	V	I			C
111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		C
111297	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)(c)(ii,iv) D1	NE	V	I			RRR
111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A	I?		NRR
111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
111452	<i>Orobanche alsatica</i> Kirschl., 1836	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	ES	LC		NE	V	I			RRR
111474	<i>Orobanche bartlingii</i> Griseb., 1844	ES	CR	D1	EN	V	I			RRR
111494	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	ES	LC		NE	V	I			RR
111532	<i>Orobanche elatior</i> Sutton, 1798	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
111561	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	ES	LC		NE	V	I			RR
111599	<i>Orobanche lucorum</i> A.Braun, 1833	ES	NA		NE	V	A			NRR
111600	<i>Orobanche lutea</i> Baumg., 1816	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
111614	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	ES	LC		NE	V	I			RR
149117	<i>Orobanche minor</i> var. <i>minor</i>	VAR	DD		NE	V	I			RR
111628	<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	ES	LC		NE	V	I			RR
111647	<i>Orobanche rapum-genistæ</i> Thuill., 1799	ES	LC		NE	V	I			RR
111686	<i>Orobanche teucris</i> Holandre, 1829	ES	LC		NE	V	I			RR
111771	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House, 1921	ES	NA		NE	V	S	N		RRR
111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	ES	VU	EN (B2ab(ii,iii,iv)) - 1	NE	V	I	P		RR
111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
111876	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N	S	C	R
111881	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq., 1794	ES	NA		NE	V	N			RR
111886	<i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835	ES	NA		NE	V	N			AR
717359	<i>Oxybasis glauca</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	ES	LC		NE	V	I			RR
717361	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RR
718740	<i>Oxybasis rubra</i> var. <i>intermedia</i> (Mert. & W.D.J.Koch) B.Bock & J.M.Tison,	VAR	LC		NE	V	I			RR
718741	<i>Oxybasis rubra</i> var. <i>rubra</i>	VAR	DD			V	I			RR
138532	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. subsp. <i>mascula</i>	SSES	DD		VU	V	I			RRR
112038	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill., 1768	ES	EN	B1 B2ab(iii,v)	NE	V	I			RRR
112061	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill., 1768	ES	NA		NE	V	P			RRR
112111	<i>Panicum capillare</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RR
112130	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx., 1803	ES	NA		NE	V	N			RR
112195	<i>Panicum miliaceum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C		RRR
112259	<i>Panicum virgatum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A	C		NRR
112284	<i>Papaver apulum</i> Ten., 1826	ES	NA		NE	V	A			NRR
138559	<i>Papaver argemone</i> L. subsp. <i>argemone</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	LR France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
112285	Papaver argemone L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
138564	Papaver dubium L. subsp. dubium	SSES	DD		NE	V	I			AC
112303	Papaver dubium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
138566	Papaver dubium subsp. lecoqii (Lamotte) Syme, 1863	SSES	LC		NE	V	I			RR
112319	Papaver hybridum L., 1753	ES	EN	B2ac(iii,iv)	NE	V	I			RRR
149250	Papaver rhoeas f. rhoeas	FO	DD			V	I			C
620094	Papaver rhoeas f. strigosum (Boenn.) Rothm.	FO	NE		NE	V	-?			RRR
112355	Papaver rhoeas L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
112364	Papaver somniferum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	N		R
138595	Papaver somniferum subsp. setigerum (DC.) Arcang., 1882	SSES	NA			V	C	S		???
612534	Papaver somniferum subsp. somniferum	SSES	NA			V	C	N		R
112383	Papaver x hungaricum Borbás, 1900	ES	LC		NE	V	I			RR
112405	Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885	ES	EN	CR (D1) - 1	NE	V	I			RRR
112410	Parietaria judaica L., 1756	ES	LC		NE	V	I			RR
112413	Parietaria officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RRR
112421	Paris quadrifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
112426	Parnassia palustris L., 1753	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NE	V	I			RR
112463	Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922	ES	NA		NE	V	N	C	S	AR
112465	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch., 1887	ES	NA		NE	V	C	S		RR
112467	Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch., 1887	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
138623	Pastinaca sativa L. subsp. sativa	SSES	DD		NE	V	I	C		RR
112550	Pastinaca sativa L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
138626	Pastinaca sativa subsp. urens (Req. ex Godr.) Celak., 1875	SSES	DD		NE	V	I			RRR
613556	Pastinaca sativa var. arvensis Pers., 1805	VAR	LC			V	I			RRR
613557	Pastinaca sativa var. sativa	VAR	NA			V	C			???
112560	Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud., 1841	ES	NA		NE	V	C			RRR
112590	Pedicularis palustris L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
112601	Pedicularis sylvatica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
112669	Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	ES	NA		NE	V	S	N		RRR
112712	Periploca graeca L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
112727	Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821	ES	LC			V	I			AC
112739	Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841	ES	LC			V	I			C
112741	Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800	ES	LC			V	I			AR
138646	Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri (Opiz) Soják, 1974	SSES	DD			V	I			RRR
612539	Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia	SSES	DD			V	I			AR
112745	Persicaria maculosa Gray, 1821	ES	LC			V	I			CC
112746	Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852	ES	LC			V	I			RR
112747	Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966	ES	LC			V	I			R
112750	Persicaria orientalis (L.) Spach, 1841	ES	NA			V	P	S		???
611642	Persicaria x bicolor (Borbás) Soják, 1974	ES	DD			V	I			RRR
112766	Persicaria x brauniana (F.W.Schultz) Soják, 1974	ES	NE			V	I			NRR
112767	Persicaria x condensata (F.W.Schultz) Soják, 1974	ES	NE			V	I			NRR
112771	Persicaria x intercedens (Beck) Soják, 1974	ES	NE			V	I			NRR
112772	Persicaria x lenticularis (Hy) Soják, 1974	ES	NE			V	I			NRR
112778	Petasites albus (L.) Gaertn., 1791	ES	NA		NE	V	P			RRR
112783	Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
112788	Petasites paradoxus (Retz.) Baumg., 1816	ES	NA		NE	V	S			NRR
112790	Petasites pyrenaicus (L.) G.López, 1986	ES	NA		NE	V	P	S		RRR
112808	Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	ES	LC		NE	V	I			AR
112821	Petroselinum crispum (Mill.) Fuss, 1866	ES	NA			V	C	S		RRR
112833	Petunia x hybrida (Hook.f.) Vilm., 1863	ES	NA			V	C	S		RRR
112853	Peucedanum gallicum Latourr., 1785	ES	LC		NE	V	I			RR
112915	Phacelia tanacetifolia Benth., 1837	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
112972	Phalaris aquatica L., 1755	ES	NA		NE	V	A			NRR
138682	Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea	SSES	DD		NE	V	I			CC
112975	Phalaris arundinacea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
112980	Phalaris brachystachys Link, 1806	ES	NA		VU	V	A			NRR
112988	Phalaris canariensis L., 1753	ES	NA		NE	V	A	S		RRR
608746	Phalaris coeruleascens Desf., 1798	ES	NA			V	A			NRR
113007	Phalaris minor Retz., 1783	ES	NA		NE	V	A			NRR
113016	Phalaris paradoxa L., 1763	ES	NA		NE	V	A			NRR
113062	Phaseolus coccineus L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
113075	Phaseolus vulgaris L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
610868	Phedimus spurius (M.Bieb.) t Hart, 1995	ES	NA			V	C	S	N	R
113079	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt, 1867	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
113090	Phelipanche arenaria (Borkh.) Pomel, 1874	ES	RE			V	I			NRR
113097	Phelipanche mutेलii (Reut.) Pomel, 1874	ES	NA			V	A			NRR
113099	Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972	ES	EN	C2a(i)		V	I			RRR
113100	Phelipanche ramosa (L.) Pomel, 1874	ES	NA			V	A			RRR
113134	Philadelphus coronarius L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
113212	Phleum nodosum L., 1759	ES	LC		NE	V	I			C
113213	Phleum paniculatum Huds., 1762	ES	NA		NE	V	A			NRR
113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880	ES	LC		NE	V	I			RR
113221	Phleum pratense L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
113239	Phlomis fruticosa L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
138732	Phragmites australis (Cav.) Steud. subsp. australis	SSES	DD		NE	V	I			AC
113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	ES	LC		NE	V	I	P		AC
149441	Physalis alkekengi L. var. alkekengi	VAR	VU	D2		V	I?			NRR
113321	Physalis alkekengi L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I	C	S	RRR
149442	Physalis alkekengi var. franchetii (Mast.) Makino, 1908	VAR	NA		NE	V	C	S		???
113329	Physalis peruviana L., 1763	ES	NA		NE	V	A			RRR
113341	Physocarpus opulifolius (L.) Raf., 1838	ES	NA		NE	V	C	S		???
113352	Physostegia virginiana (L.) Benth., 1829	ES	NA		NE	V	C	S	A	???
113376	Phyteuma gallicum R.Schulz, 1904	ES	NE		NE	V	-?	I		RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
113388	Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793	ES	NE		NE	V	-?	I		NRR
138764	Phyteuma orbiculare L. subsp. orbiculare	SSES	DD		NE	V	I			RR
113389	Phyteuma orbiculare L., 1753	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
138765	Phyteuma orbiculare subsp. tenerum (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933	SSES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
138779	Phyteuma spicatum L. subsp. spicatum	SSES	DD		NE	V	I			AR
113407	Phyteuma spicatum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
138778	Phyteuma spicatum subsp. occidentale R.Schulz, 1904	SSES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
113418	Phytolacca americana L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RRR
138781	Picea abies (L.) H.Karst. subsp. abies	SSES	NA		NE	V	C	Na		R
113432	Picea abies (L.) H.Karst., 1881	ES	NA		NE	V	C	Na		R
113434	Picea engelmannii Parry ex Engelm., 1863	ES	NA		NE	V	C			???
113444	Picea sitchensis (Bong.) Carrière, 1855	ES	NA		NE	V	C			RRR
138785	Picris hieracioides L. subsp. hieracioides	SSES	LC			V	I			CC
113474	Picris hieracioides L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
138788	Picris hieracioides subsp. spinulosa (Bertol. ex Guss.) Arcang., 1882	SSES	NA		NE	V	A			NRR
113508	Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
113513	Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967	ES	LC		NE	V	I			RR
113515	Pilosella cymosa (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
717380	Pilosella florentina F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	ES	NE		NE	V	I			NRR
113522	Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	ES	LC		NE	V	I			R
113525	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	ES	LC		NE	V	I			CC
113527	Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	ES	EN	A2ac	NE	V	I			RRR
718271	Pilosella peleteriana subsp. ligERICA (Zahn) B.Bock, 2012	SSES	CR	A2ac	NE	V	I			RRR
718390	Pilosella peleteriana subsp. peleteriana	SSES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
717384	Pilosella periphanooides (Zahn) Soják, 1971	ES	DD		NE	V	I			RRR
113529	Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
718272	Pilosella piloselloides subsp. bauihii (Schult.) S.Bräut. & Greuter, 2007	SSES	NE		NE	V	-?	I	N	RRR
718274	Pilosella piloselloides subsp. praealta (Gochnat) S.Bräut. & Greuter, 2007	SSES	EN	D1	NE	V	I			RRR
113546	Pilosella ziziana (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	ES	NE		NE	V	I			NRR
113547	Pilularia globulifera L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
113554	Pimpinella anisum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
113579	Pimpinella major (L.) Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			R
613122	Pimpinella major var. major	VAR	DD			V	I			R
138811	Pimpinella saxifraga L. subsp. saxifraga	SSES	DD		NE	V	I			C
113596	Pimpinella saxifraga L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
612282	Pimpinella saxifraga subsp. nigra (Mill.) Thell., 1926	SSES	NE			V	-?			NRR
613559	Pimpinella saxifraga var. dissectifolia Wallr., 1822	VAR	DD			V	I			RRR
113639	Pinguicula vulgaris L., 1753	ES	RE			V	I	P		NRR
159900	Pinus banksiana Lamb., 1803	ES	NA		NE	V	P			???
113651	Pinus cembra L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
138843	Pinus nigra Arnold subsp. nigra	SSES	NA		NE	V	C	Na		R
113683	Pinus nigra Arnold, 1785	ES	NA		NE	V	C	Na		R
138841	Pinus nigra subsp. laricio Maire, 1928	SSES	NA		NE	V	C	Na		RRR
138850	Pinus pinaster Aiton subsp. pinaster	SSES	NA		NE	V	C			RRR
113689	Pinus pinaster Aiton, 1789	ES	NA		NE	V	C			RRR
113690	Pinus pinea L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
113702	Pinus strobus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	Nn		RRR
113703	Pinus sylvestris L., 1753	ES	NA		NE	V	C	Na		AC
113711	Pinus wallichiana A.B.Jacks., 1947	ES	NA		NE	V	C			???
447733	Pistia stratiotes L., 1753	ES	NA			V	P	S	N?	RRR
138869	Pisum sativum L. subsp. sativum	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
113778	Pisum sativum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
138865	Pisum sativum subsp. biflorum (Raf.) Soldano, 1992	SSES	NA		NE	V	A			NRR
149514	Pisum sativum var. arvense (L.) Poir., 1804	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
113804	Plantago afra L., 1762	ES	NA		NE	V	A			NRR
113809	Plantago arenaria Waldst. & Kit., 1802	ES	LC		NE	V	I			RR
138877	Plantago bellardii All. subsp. bellardii	SSES	NA		NE	V	A			NRR
113816	Plantago bellardii All., 1785	ES	NA		NE	V	A			NRR
138881	Plantago coronopus L. subsp. coronopus	SSES	DD		NE	V	I			RR
113842	Plantago coronopus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
149522	Plantago holosteum Scop. var. holosteum	VAR	NA		NE	V	A			NRR
113874	Plantago holosteum Scop., 1771	ES	NA		NE	V	A			NRR
113893	Plantago lanceolata L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
149531	Plantago lanceolata var. lanceolata	VAR	LC		NE	V	I			CCC
149532	Plantago lanceolata var. lanuginosa Bluff & Fingerh., 1825	VAR	NE			V	I			???
149536	Plantago lanceolata var. sphaerostachya Mert. & W.D.J.Koch, 1823	VAR	NE		NE	V	I			RRR
138901	Plantago major L. subsp. major	SSES	LC		NE	V	I			CCC
113904	Plantago major L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
138903	Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937	SSES	LC		NE	V	I			R
113906	Plantago media L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I	A		RRR
138919	Platanthera bifolia (L.) Rich. subsp. bifolia	SSES	LC		NE	V	I			R
114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	ES	LC		LC	V	I			R
114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	ES	VU	A2ac	LC	V	I			RR
114028	Platanus orientalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
114024	Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770	ES	NA		NE	V	C			RRR
114037	Platycladus orientalis (L.) Franco, 1949	ES	NA		NE	V	C			???
114114	Poa annua L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
114124	Poa badensis Haenke ex Willd., 1797	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
138958	Poa bulbosa L. subsp. bulbosa	SSES	DD		NE	V	I			RR
114136	Poa bulbosa L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
149630	Poa bulbosa var. bulbosa	VAR	DD			V	I			RR
149631	Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802	VAR	DD			V	I			RRR
114153	Poa chaixii Vill., 1786	ES	LC		NE	V	I			RR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
114312	<i>Poa palustris</i> L., 1759	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
159892	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	SSES	LC			V	I			CCC
114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	SSES	LC			V	I			AC
139024	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	SSES	DD		NE	V	I			CCC
114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
114468	<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805	ES	RE		NE	V	I			NRR
114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	ES	NA		NE	V	A			RRR
114519	<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	ES	CR	D1	EN	V	I			RRR
114520	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv) D1	NE	V	I			RRR
114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RR
114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	ES	LC		NE	V	I			R
114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	ES	LC		NE	V	I			RR
139075	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	SSES	LC		NE	V	I			AC
114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
149908	<i>Polygala vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	VAR	LC		NE	V	I			AC
114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	ES	LC		NE	V	I			CC
114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	ES	LC		NE	V	I			AR
114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
114618	<i>Polygonatum x hybridum</i> Brügger, 1886	ES	NE		NE	V	I			NRR
139086	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>	SSES	LC		NE	V	I			CCC
114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
139089	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang., 1882	SSES	DD		NE	V	I			RR
139103	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>rurivagum</i> (Jord. ex Boreau) Berher, 1887	SSES	LC		NE	V	I			RRR
114660	<i>Polygonum bellardii</i> All., 1785	ES	RE		NE	V	I			NRR
114870	<i>Polygonum scoparium</i> Req. ex Loisel., 1827	ES	NA		EN	V	A	C		NRR
114942	<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	ES	LC		NE	V	I			AR
37	<i>Polypodium vulgare</i> (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			AC
115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		R
115018	<i>Polypodium x mantoniae</i> Rothm. & U.Schneid., 1962	ES	DD		NE	V	I			RRR
115025	<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	ES	NA		NE	V	A			RRR
115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	ES	NA		NE	V	A			RRR
115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NE	V	I	P		RR
115061	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth, 1799	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I	A		RRR
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	ES	LC		NE	V	I	P		RR
115083	<i>Polystichum x bicknellii</i> (H.Christ) Hahne, 1905	ES	DD		NE	V	I			RRR
115096	<i>Pontederia cordata</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
115110	<i>Populus alba</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	Na	C		RR
115122	<i>Populus deltoides</i> Bartram ex Marshall, 1785	ES	NA		NE	V	C			RRR
139173	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i>	SSES	DD		NE	V	I	Na		RR
115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	Na		R
149993	<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> Münchh., 1770	VAR	NA		NE	V	C	S	N	RR
115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
115157	<i>Populus trichocarpa</i> Torr. & A.Gray ex Hook., 1852	ES	NA		NE	V	C			RRR
115167	<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
115168	<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm., 1804	ES	NA		NE	V	Na	C	S	RR
115208	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook., 1829	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
115215	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	Na		C
150000	<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>oleracea</i>	VAR	LC			V	I	Na		C
115218	<i>Portulaca sativa</i> Haw., 1803	ES	NA		NE	V	C			???
115226	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	ES	RE		NE	V	I			RRR
115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	ES	LC		NE	V	I			RR
115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	ES	CR	B1 B2ab(iii)	NE	V	I			RRR
115240	<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	ES	'R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	VU	V	I			RRR
115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
115256	<i>Potamogeton friesii</i> Rupr., 1845	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	ES	VU	A2ac	NE	V	I			RR
115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
115282	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	ES	LC		NE	V	I			R
115286	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	ES	LC		NE	V	I			RR
115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	ES	EN	A2ac	NE	V	I			RRR
115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldt., 1827	ES	DD		NE	V	I			RR
115342	<i>Potamogeton x cooperi</i> (Fryer) Fryer, 1897	ES	DD		NE	V	I			RRR
115384	<i>Potamogeton x zizii</i> W.D.J.Koch ex Roth, 1827	ES	DD		NE	V	I			RRR
139230	<i>Potentilla anglica</i> Laichard. subsp. <i>anglica</i>	SSES	NE		NE	V	I?			NRR
115400	<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790	ES	RE		NE	V	I?			NRR
115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
139274	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch. subsp. <i>erecta</i>	SSES	DD		NE	V	I			C
115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	ES	LC		NE	V	I			C
115498	<i>Potentilla grandiflora</i> L., 1753	ES	NA			V	-?	C	S	
115519	<i>Potentilla inaperta</i> Jord., 1849	ES	DD		NE	V	I?			RRR
115527	<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th.Wolf, 1904	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
115554	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., 1805	ES	EN	A2ac	NE	V	I			RRR
115575	<i>Potentilla norvegica</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A	N?		RRR
139302	<i>Potentilla norvegica</i> subsp. <i>monspeliensis</i> (L.) Asch. & Graebn., 1904	SSES	NA		NE	V	A	N?		RRR
115595	<i>Potentilla pensylvanica</i> L., 1767	ES	NA		NE	V	A			NRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
115620	Potentilla recta L., 1753	ES	NA		NE	V	Nn			RR
115624	Potentilla reptans L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
115655	Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856	ES	LC		NE	V	I			CC
115669	Potentilla supina L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891	ES	LC		NE	V	I			C
115789	Poterium sanguisorba L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
718277	Poterium sanguisorba subsp. balearica (Bourg. ex Nyman) Stace, 2009	SSES	LC			V	I	P	N	RR
620592	Poterium sanguisorba subsp. sanguisorba	SSES	LC		NE	V	I			C
115813	Prenanthes purpurea L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765	ES	LC		NE	V	I			C
139388	Primula veris L. subsp. veris	SSES	LC		NE	V	I			CC
115918	Primula veris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
718756	Primula veris var. columnae (Ten.) B. Bock, 2012	VAR	VU	D2		V	I			RRR
139395	Primula vulgaris Huds. subsp. vulgaris	SSES	LC		NE	V	I?	C	S	R
115925	Primula vulgaris Huds., 1762	ES	NE		NE	V	I?	C	S	R
139393	Primula vulgaris subsp. rubra (Sm.) Arcang., 1882	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
115927	Primula x anglica Pax, 1889	ES	DD		NE	V	I			RRR
115949	Primula x media Peterm., 1838	ES	DD		NE	V	I			RRR
115975	Prospero autumnale (L.) Speta, 1982	ES	NT	VU (A2ac) - 1		V	I			RR
115993	Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775	ES	LC		NE	V	I			AR
115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763	ES	LC		NE	V	I			R
116012	Prunella vulgaris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
116017	Prunella x dissecta Wender., 1831	ES	DD		NE	V	I			RRR
116022	Prunella x intermedia Link, 1791	ES	DD		NE	V	I			RRR
116041	Prunus armeniaca L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
154509	Prunus avium (L.) L. var. avium	VAR	DD		NE	V	I			CCC
116043	Prunus avium (L.) L., 1755	ES	LC		NE	V	I	S	C	CCC
116053	Prunus cerasifera Ehrh., 1784	ES	NA		NE	V	C	S	N?	RRR
613805	Prunus cerasifera f. atropurpurea Diffel	FO	NA			V	C	S		RRR
613807	Prunus cerasifera f. cerasifera	FO	NA			V	C	S		RRR
116054	Prunus cerasus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N?	R
150261	Prunus cerasus var. acida (Ehrh.) Willd., 1796	VAR	NA			V	C	S		???
150266	Prunus cerasus var. cerasus	VAR	NA			V	C	S		???
139432	Prunus domestica L. subsp. domestica	SSES	NA		NE	V	C	S	Na	RR
116067	Prunus domestica L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	Na	AC
139433	Prunus domestica subsp. insititia (L.) Bonnier & Layens, 1894	SSES	NA		NE	V	C	S	Na	RR
139434	Prunus domestica subsp. italica (Borkh.) Hegi, 1923	SSES	NA		NE	V	C	S	Na	???
116068	Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb, 1967	ES	NA		NE	V	C			???
116089	Prunus laurocerasus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
116096	Prunus mahaleb L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		AC
116109	Prunus padus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	S	RR
139444	Prunus padus var. padus	VAR	DD		NE	V	I			RR
150293	Prunus persica (L.) Batsch var. persica	VAR	NA		NE	V	C			RRR
116112	Prunus persica (L.) Batsch, 1801	ES	NA		NE	V	C			RRR
150292	Prunus persica var. nucipersica (Borkh.) C.K. Schneid., 1906	VAR	NA		NE	V	C			???
116137	Prunus serotina Ehrh., 1788	ES	NA		NE	V	N	C		RRR
116142	Prunus spinosa L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
116155	Prunus virginiana L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N?	RRR
116162	Prunus x fruticans Weihe, 1826	ES	LC		NE	V	I	P	S	AR
139458	Pseudofumaria alba (Mill.) Lidén subsp. alba	SSES	NA		NE	V	Na			RRR
116197	Pseudofumaria alba (Mill.) Lidén, 1986	ES	NA		NE	V	Na			RRR
116198	Pseudofumaria lutea (L.) Borkh., 1797	ES	NA		NE	V	Na	C		RR
116216	Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950	ES	NA		NE	V	C	S	Nn	RRR
717438	Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	ES	LC		NE	V	I			C
116339	Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
613124	Ptychotis saxifraga var. saxifraga	VAR	DD			V	I			RRR
116348	Puccinellia distans (L.) Parl., 1850	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800	ES	LC		NE	V	I			AC
116405	Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	ES	VU	A2ac	NE	V	I			RR
116407	Pulmonaria affinis Jord., 1854	ES	LC		NE	V	I			RR
139495	Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau subsp. longifolia	SSES	DD		NE	V	I			RR
116416	Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857	ES	LC		NE	V	I			RR
139500	Pulmonaria montana Lej. subsp. montana	SSES	DD		NE	V	I			AR
116419	Pulmonaria montana Lej., 1811	ES	LC		NE	V	I			AR
116422	Pulmonaria officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
116426	Pulmonaria saccharata Mill., 1768	ES	NA			V	C	S?		???
116436	Pulmonaria x ovalis Bastard, 1812	ES	DD		NE	V	I			RRR
447462	Punica granatum L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
116485	Pyraecanthia coccinea M. Roem., 1847	ES	NA			V	C	S	Na?	RRR
116531	Pyrola chlorantha Sw., 1810	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
116543	Pyrola minor L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii, iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
116547	Pyrola rotundifolia L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
613125	Pyrola rotundifolia var. rotundifolia	VAR	DD			V	I			RRR
116574	Pyrus communis L., 1753	ES	NA		NE	V	I	C	S	AC
620382	Pyrus communis subsp. communis	SSES	NA			V	C			RRR
139545	Pyrus communis subsp. pyraeaster (L.) Ehrh., 1780	SSES	LC		NE	V	I	C	S	AC
116576	Pyrus cordata Desv., 1818	ES	DD		NE	V	I			RRR
116670	Quercus cerris L., 1753	ES	NA		DD	V	P			RRR
159897	Quercus coccinea Münchh.	ES	NA		NE	V	C	P		???
116704	Quercus ilex L., 1753	ES	NA		NE	V	P	Nn?		RRR
116740	Quercus palustris Münchh., 1770	ES	NA		NE	V	C			???
139584	Quercus petraea Liebl. subsp. petraea	SSES	DD		NE	V	I	C		CCC
116744	Quercus petraea Liebl., 1784	ES	LC		NE	V	I	C		CCC

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
160268	Quercus pubescens Willd. subsp. pubescens [nom. cons.]	SSES	LC			V	I			AR
116751	Quercus pubescens Willd., 1805	ES	LC			V	I			AR
116759	Quercus robur L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		CCC
139596	Quercus robur var. robur	VAR	DD		NE	V	I	C		CCC
116762	Quercus rubra L., 1753	ES	NA		NE	V	C	N		RR
116799	Quercus x andegavensis Hy, 1895	ES	NE		NE	V	I			NRR
116829	Quercus x kernerii Simkovic, 1883	ES	LC		NE	V	I			RR
116842	Quercus x rosacea Bechst., 1813	ES	LC		NE	V	I			RR
116847	Quercus x streimeri Heuff. ex Freyn, 1878	ES	LC			V	I			R
116870	Radiola linoides Roth, 1788	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
116902	Ranunculus aconitifolius L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
139605	Ranunculus acris L. subsp. acris	SSES	DD		NE	V	I			NRR
116903	Ranunculus acris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
139608	Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863	SSES	LC		NE	V	I			CCC
116928	Ranunculus aquatilis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
116932	Ranunculus arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
116936	Ranunculus auricomus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
139682	Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus	SSES	LC		NE	V	I			CC
116952	Ranunculus bulbosus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RR
117025	Ranunculus flammula L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		AC
117027	Ranunculus fluitans Lam., 1779	ES	LC		NE	V	I			RR
117049	Ranunculus gramineus L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
117056	Ranunculus hederaceus L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
117096	Ranunculus lingua L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I	P		RRR
117123	Ranunculus montanellus L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
117144	Ranunculus ololeucus J.Lloyd, 1844	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
117151	Ranunculus paludosus Poir., 1789	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
117156	Ranunculus parviflorus L., 1758	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
139772	Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus	SSES	DD		NE	V	I			RR
117164	Ranunculus peltatus Schrank, 1789	ES	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
139770	Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984	SSES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
139775	Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab. subsp. penicillatus	SSES	DD		NE	V	I			RRR
117165	Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab., 1874	ES	LC		NE	V	I			RR
139776	Ranunculus penicillatus subsp. pseudofluitans (Syme) S.D.Webster, 1988	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
117174	Ranunculus platamifolius L., 1767	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
117175	Ranunculus polyanthemoides Boreau, 1857	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
117201	Ranunculus repens L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
117221	Ranunculus sardous Crantz, 1763	ES	LC		NE	V	I			R
139798	Ranunculus sardous f. sardous	FO	DD		NE	V	I			R
117224	Ranunculus sceleratus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
139828	Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus	SSES	DD		NE	V	I			RR
117255	Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785	ES	LC		NE	V	I			RR
117258	Ranunculus tripartitus DC., 1807	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
117262	Ranunculus tuberosus Lapeyr., 1813	ES	LC		NE	V	I			AR
139841	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	SSES	DD		NE	V	I			R
117353	Raphanus raphanistrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
117355	Raphanus sativus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
117390	Rapistrum perenne (L.) All., 1785	ES	NA		NE	V	A			NRR
117393	Rapistrum rugosum (L.) All., 1785	ES	NA		NE	V	A			RRR
139846	Rapistrum rugosum subsp. linnaeanum (Coss.) Rouy & Foucaud, 1895	SSES	NA		NE	V	A			NRR
139849	Rapistrum rugosum subsp. orientale (L.) Arcang., 1882	SSES	NA		NE	V	A			RRR
117426	Reichardia picroides (L.) Roth, 1787	ES	NA		NE	V	A			NRR
117428	Reseda alba L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
117458	Reseda lutea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
117459	Reseda luteola L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
117466	Reseda odorata L., 1759	ES	NA		NE	V	C	S	A	???
117469	Reseda phyteuma L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
117503	Reynoutria japonica Houtt., 1777	ES	NA		NE	V	Nn			AC
117505	Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai, 1922	ES	NA		NE	V	Nn			RR
117507	Reynoutria x bohemica Chrtek & Chrtkova, 1983	ES	NA		NE	V	Nn			RR
117526	Rhamnus alaternus L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
117528	Rhamnus alpina L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
117530	Rhamnus cathartica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
117585	Rheum x hybridum Murray, 1775	ES	NA			V	C			???
139885	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich subsp. alectorolophus	SSES	DD		NE	V	I			R
117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	ES	LC		NE	V	I			R
117590	Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel., 1806	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
139939	Rhinanthus minor L. subsp. minor	SSES	DD		NE	V	I			R
117616	Rhinanthus minor L., 1756	ES	LC		NE	V	I			R
117692	Rhododendron ponticum L., 1762	ES	NA		NE	V	C			???
117712	Rhus coriaria L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
117715	Rhus glabra L.	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
117723	Rhus typhina L., 1756	ES	NA		NE	V	C	S	Na?	RRR
117731	Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RR
117732	Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) D1	NE	V	I			RRR
117748	Ribes alpinum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
117766	Ribes nigrum L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I	C	S	RRR
117771	Ribes petraeum Wulfen, 1781	ES	NA		NE	V	A			RRR
117774	Ribes rubrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		AC
139971	Ribes uva-crispa L. subsp. uva-crispa	SSES	DD		NE	V	I	C		C
117787	Ribes uva-crispa L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		C
117806	Ricinus communis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
117855	Robinia hispida L., 1767	ES	NA		NE	V	C			???
117860	Robinia pseudoacacia L., 1753	ES	NA		NE	V	Na	C		CC
139978	Roemeria hybrida (L.) DC. subsp. hybrida	SSES	NA		NE	V	A			NRR
117876	Roemeria hybrida (L.) DC., 1821	ES	NA		VU	V	A			NRR
117933	Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821	ES	LC		NE	V	I			AR
117937	Rorippa austriaca (Crantz) Besser, 1821	ES	VU	A2ac	NE	V	I			RRR
117944	Rorippa palustris (L.) Besser, 1821	ES	LC		NE	V	I			RR
117946	Rorippa pyrenaica (All.) Rchb., 1838	ES	VU	A2ac		V	I			RRR
613671	Rorippa pyrenaica var. pyrenaica	VAR	DD			V	I			RRR
117951	Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821	ES	LC		NE	V	I			R
117952	Rorippa x anceps (Wahlenb.) Rchb., 1837	ES	DD			V	I			RRR
117953	Rorippa x armoracioides (Tausch) Fuss, 1866	ES	NE		NE	V	I			NRR
117975	Rosa acharii Billb., 1821	ES	NE		NE	V	-?	A		NRR
117986	Rosa agrestis Savi, 1798	ES	LC		NE	V	I			RR
118016	Rosa arvensis Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			CCC
15	Rosa canina (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			CCC
118073	Rosa canina L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CC
717451	Rosa cinnamomea L., 1753	ES	NA		NE	V	-?			NRR
118121	Rosa corymbifera Borkh., 1790	ES	LC		NE	V	I			AC
118135	Rosa deseglisei Boreau, 1857	ES	LC		NE	V	I			RR
118666	Rosa dumalis Bechst., 1810	ES	NE		NE	V	-?			RRR
118158	Rosa elliptica Tausch, 1819	ES	LC		NE	V	I			RRR
118184	Rosa foetida Herrm., 1762	ES	NA		NE	V	C	S		???
118192	Rosa gallica L., 1753	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I	C	S	RRR
118329	Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812	ES	LC		NE	V	I			RR
118339	Rosa mollis Sm., 1812	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
118353	Rosa multiflora Thunb., 1784	ES	NA		NE	V	C	S		???
118373	Rosa obtusifolia Desv., 1809	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
118397	Rosa pendulina L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
20	Rosa rubiginosa (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			R
118474	Rosa rubiginosa L., 1771	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
118477	Rosa rugosa Thunb., 1784	ES	NA		NE	V	C	S		???
118512	Rosa sherardii Davies, 1813	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
118521	Rosa spinosissima L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
118524	Rosa squarrosa (Rau) Boreau, 1857	ES	LC		NE	V	I			AR
118529	Rosa stylosa Desv., 1809	ES	LC		NE	V	I			RR
118557	Rosa tomentosa Sm., 1800	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
118559	Rosa trachyphylla Rau, 1816	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
118582	Rosa villosa L., 1753	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
118592	Rosa vosagiaca Desp., 1828	ES	RE		NE	V	I			NRR
118603	Rosa x alba L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
118612	Rosa x andegavensis Bastard, 1809	ES	LC		NE	V	I			RR
118624	Rosa x belnensis Ozanon, 1881	ES	NE		NE	V	I			NRR
118643	Rosa x cantiana (Wolley-Dod) Wolley-Dod, 1924	ES	NE		NE	V	I			NRR
118644	Rosa x caviniacensis Ozanon, 1892	ES	NE		NE	V	I			NRR
118667	Rosa x dumetorum Thuill., 1799	ES	NE		NE	V	I			RRR
118752	Rosa x nitidula Besser, 1815	ES	LC		NE	V	I			R
118773	Rosa x polliniana Spreng., 1815	ES	NE		NE	V	I			NRR
118783	Rosa x pseudorusticana Crép. ex Preston, 1888	ES	NE		NE	V	I			NRR
118804	Rosa x scabriuscula Sm., 1808	ES	DD		NE	V	I			RRR
118845	Rosa x verticillantha Mérat, 1812	ES	DD		NE	V	I			RRR
118848	Rosa x waitziana Rchb., 1828	ES	NA		NE	V	P	S		???
118865	Rosmarinus officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
118872	Rostraria cristata (L.) Tzvelev, 1971	ES	NA		NE	V	A			RRR
118877	Rostraria pubescens (Lam.) Trin., 1820	ES	NA		NE	V	A			NRR
118916	Rubia peregrina L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
118920	Rubia tinctorum L., 1753	ES	NA		NE	V	S	C		RRR
118923	Rubrivena polystachya (C.F.W.Meissn.) M.Král, 1985	ES	NA			V	C	S		RRR
118956	Rubus apricus Wimm., 1856	ES	NE		NE	V	I			NRR
118975	Rubus bertramii G.Braun ex Focke, 1877	ES	NE			V	I			NRR
118977	Rubus bifrons Vest ex Tratt., 1823	ES	DD		NE	V	I			RRR
118980	Rubus boreaeus Genév., 1860	ES	NE		NE	V	I			NRR
118983	Rubus bracteatus Boreau, 1848	ES	DD		NE	V	I			RRR
118993	Rubus caesius L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
140187	Rubus canescens DC. subsp. canescens	SSES	DD			V	I			RR
119003	Rubus canescens DC., 1813	ES	DD		NE	V	I			RR
140188	Rubus canescens subsp. lloydianus (Genév.) O.Bolòs & Vigo, 1984	SSES	NE		NE	V	I			NRR
119009	Rubus chloocladus W.C.R.Watson, 1956	ES	DD		NE	V	I			RRR
159814	Rubus colemanii A.Bloxam, 1850	ES	DD		NE	V	I			RRR
119048	Rubus discolor Weihe & Nees, 1824	ES	LC		NE	V	I			RR
119050	Rubus divaricatus P.J.Mull., 1858	ES	DD		NE	V	I			RRR
119061	Rubus egregius Focke, 1871	ES	DD		NE	V	I			RRR
119093	Rubus foliosus Weihe, 1825	ES	DD		NE	V	I			RRR
119097	Rubus fruticosus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
119099	Rubus fuscater Weihe, 1825	ES	DD		NE	V	I			RRR
119100	Rubus fuscus Weihe, 1825	ES	DD		NE	V	I			RRR
119108	Rubus glandulosus Bellardi, 1792	ES	DD		NE	V	I			RRR
119110	Rubus godronii Lecocq & Lamotte, 1847	ES	DD		NE	V	I			RRR
119114	Rubus gracilis J.Presl & C.Presl, 1822	ES	DD		NE	V	I			RRR
119118	Rubus gratus Focke, 1875	ES	DD		NE	V	I			RRR
119120	Rubus gremlii Focke, 1877	ES	LC		NE	V	I			R
119130	Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805	ES	LC		NE	V	I			RR
119134	Rubus histrix Weihe, 1825	ES	DD		NE	V	I			RRR
119149	Rubus idaeus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		AR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
119159	<i>Rubus integrifolius</i> P.J.Mull., 1868	ES	NE			V	I			NRR
119168	<i>Rubus koehleri</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119171	<i>Rubus laciniatus</i> (Weston) Willd., 1806	ES	NA			NE	V	P	S	N? RRR
119177	<i>Rubus lejeunei</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119201	<i>Rubus macrophyllus</i> Weihe & Nees, 1824	ES	LC			NE	V	I		R
119207	<i>Rubus melanoxydon</i> P.J.Mull. & Wirtg. ex Genév., 1868	ES	DD			NE	V	I		RRR
119208	<i>Rubus menkei</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119211	<i>Rubus micans</i> Gren., 1849	ES	DD			NE	V	I		RRR
119220	<i>Rubus montanus</i> Lib. ex Lej., 1813	ES	DD			NE	V	I		RRR
119224	<i>Rubus mucronulatus</i> Boreau, 1857	ES	DD			NE	V	I		RRR
119229	<i>Rubus myricae</i> Focke, 1875	ES	DD			NE	V	I		RRR
119235	<i>Rubus nessensis</i> Hall, 1794	ES	DD			NE	V	I		RRR
119240	<i>Rubus obscurus</i> Kaltenb., 1844	ES	NE			NE	V	I		NRR
119253	<i>Rubus pallidus</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119268	<i>Rubus pilocarpus</i> Greml., 1870	ES	NE			NE	V	I		NRR
611499	<i>Rubus pruinosis</i> Arrh.	ES	LC				V	I		AR
119294	<i>Rubus pyramidalis</i> Kaltenb., 1845	ES	DD			NE	V	I		RRR
119297	<i>Rubus questieri</i> P.J.Mull. & Lefèvre, 1859	ES	DD			NE	V	I		RRR
119298	<i>Rubus radula</i> Weihe ex Boenn., 1824	ES	DD			NE	V	I		RRR
119300	<i>Rubus rhamnifolius</i> Weihe & Nees, 1822	ES	LC			NE	V	I		AR
119301	<i>Rubus rhombicus</i> H.E.Weber, 1997	ES	NE				V	I		RRR
119302	<i>Rubus rhombifolius</i> Weihe ex Boenn., 1824	ES	LC			NE	V	I		RR
119304	<i>Rubus rivularis</i> P.J.Mull. & Wirtg., 1859	ES	DD			NE	V	I		RRR
119306	<i>Rubus rosaceus</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119312	<i>Rubus rudis</i> Weihe, 1825	ES	NE			NE	V	I		NRR
119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	ES	NT	VU (D2) - 1		NE	V	I		RRR
119320	<i>Rubus scaber</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119322	<i>Rubus schleicheri</i> Weihe ex Tratt., 1823	ES	DD			NE	V	I		RRR
119328	<i>Rubus scissus</i> W.C.R.Watson, 1937	ES	DD			NE	V	I		RRR
119332	<i>Rubus semicarpinifolius</i> Sudre, 1909	ES	DD			NE	V	I		RRR
119334	<i>Rubus serpens</i> Weihe ex Lej. & Courtois, 1831	ES	DD			NE	V	I		RRR
119337	<i>Rubus silvaticus</i> Weihe & Nees, 1824	ES	LC			NE	V	I		AR
119345	<i>Rubus sprengelii</i> Weihe, 1819	ES	DD			NE	V	I		RRR
119354	<i>Rubus sulcatus</i> Vest, 1821	ES	LC			NE	V	I		RR
119359	<i>Rubus tereticaulis</i> P.J.Mull., 1858	ES	NE				V	I		RRR
119362	<i>Rubus thyrsiflorus</i> Weihe, 1825	ES	NE			NE	V	I		NRR
119373	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	ES	LC			NE	V	I		R
119381	<i>Rubus vestitus</i> Weihe, 1825	ES	DD			NE	V	I		RRR
119384	<i>Rubus vigorosus</i> P.J.Mull & Wirtg., 1862	ES	DD			NE	V	I		RRR
119388	<i>Rubus vulgaris</i> Weihe & Nees, 1824	ES	DD			NE	V	I		RRR
119398	<i>Rubus x pulverulentus</i> Sudre, 1899	ES	NE			NE	V	I		NRR
160325	<i>Rubus x roseipetalus</i> Sudre, 1900	ES	NE			NE	V	I		NRR
611507	<i>Rubus x uncinellus</i> P.J.Müll. & Lefèvre, 1859	ES	NE				V	I		NRR
119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		CCC
140338	<i>Rumex acetosella</i> L. subsp. acetosella	SSES	DD			NE	V	I		AC
119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		AC
140341	<i>Rumex acetosella</i> subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991	SSES	LC			NE	V	I		RRR
119447	<i>Rumex aquaticus</i> L., 1753	ES	'R (éteint ' B1 B2ab(i,ii,iv)			VU	V	I		RRR
119461	<i>Rumex bucephalophorus</i> L., 1753	ES	NA			NE	V	A		NRR
119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	ES	LC			NE	V	I		CC
119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		CCC
119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	ES	LC			NE	V	I		RR
119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)		NE	V	I		RR
140371	<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. obtusifolius	SSES	LC			NE	V	I		CCC
119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		CCC
119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)		NE	V	I		RRR
119558	<i>Rumex patientia</i> L., 1753	ES	NA			NE	V	N		RRR
119569	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		AR
119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		C
119587	<i>Rumex scutatus</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		RR
119595	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh., 1829	ES	NT	VU (A2ac) - 1		NE	V	I?	N	RR
119599	<i>Rumex triangulivalvis</i> (Danser) Rech.f., 1937	ES	NA			NE	V	A		RRR
119613	<i>Rumex x abortivus</i> Ruhmer, 1881	ES	DD			NE	V	I		RRR
119652	<i>Rumex x knapfii</i> Celak., 1871	ES	NE			NE	V	I		NRR
119666	<i>Rumex x pratensis</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1826	ES	LC			NE	V	I		RR
119671	<i>Rumex x ruhmeri</i> Hausskn., 1885	ES	DD			NE	V	I		RRR
119676	<i>Rumex x schultzei</i> Hausskn., 1885	ES	DD			NE	V	I		RRR
119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		R
119716	<i>Ruta graveolens</i> L., 1753	ES	NA			NE	V	S	Na? C	RRR
140410	<i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. apetala	SSES	DD			NE	V	I		RRR
119780	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	ES	LC			NE	V	I		AR
140414	<i>Sagina apetala</i> subsp. erecta F.Herm., 1912	SSES	DD			NE	V	I		RRR
119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	ES	RE			NE	V	I	P	NRR
119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		R
140428	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst. subsp. saginoides	SSES	NE			NE	V	-?		NRR
119827	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst., 1882	ES	NE			NE	V	-?	C	NRR
119831	<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C.Presl, 1826	ES	RE			NE	V	I		NRR
119854	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd., 1805	ES	NA			NE	V	C	S?	???
119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I	P	RR
119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	ES	LC			NE	V	I		CC
140437	<i>Salix alba</i> var. <i>alba</i>	VAR	LC			NE	V	I		CC
151067	<i>Salix alba</i> var. <i>coerulea</i> (Sm.) Dumort., 1827	VAR	NE			NE	V	I	C?	NRR
151071	<i>Salix alba</i> var. <i>vitellina</i> (L.) Stokes, 1812	VAR	NA			NE	V	C		???
119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	ES	LC				V	I		RR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
119952	Salix aurita L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
119954	Salix babylonica L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
119977	Salix caprea L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CCC
119991	Salix cinerea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
120009	Salix daphnoides Vill., 1779	ES	NA		NE	V	A			NRR
140449	Salix eleagnos Scop. subsp. eleagnos	SSES	DD		NE	V	I	P		RRR
120029	Salix eleagnos Scop., 1772	ES	NT	VU (A2ac, C2a(i), D2) - 1	NE	V	I	P		RRR
120040	Salix fragilis L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		R
151085	Salix fragilis var. fragilis	VAR	LC			V	I			R
151087	Salix fragilis var. russelliana (Sm.) W.D.J.Koch, 1838	VAR	NE		NE	V	-?	P		NRR
120163	Salix pentandra L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) D1	NE	V	I	S		RRR
120189	Salix purpurea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
140470	Salix purpurea subsp. lambertiana (Sm.) Macreight, 1837	SSES	DD		NE	V	I			AR
120192	Salix repens L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I	P		RRR
140485	Salix triandra L. subsp. triandra	SSES	LC		NE	V	I			AR
120246	Salix triandra L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
120260	Salix viminalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		R
120279	Salix x alopecuroides Tausch ex Opiz, 1823	ES	DD		NE	V	I			RRR
120284	Salix x ambigua Ehrh., 1791	ES	NE		NE	V	I			NRR
120318	Salix x capreola A.Kern. ex Andersson, 1867	ES	DD		NE	V	I			RRR
120320	Salix x charrieri Chass., 1929	ES	DD		NE	V	I			RRR
120335	Salix x dasyclados Wimm., 1849	ES	DD		NE	V	I			RRR
120354	Salix x erythroclados Simonk., 1890	ES	DD		NE	V	I			RRR
120387	Salix x guinieri Chass. & Goerz, 1931	ES	DD		NE	V	I			RRR
120419	Salix x krausei Andersson, 1867	ES	DD		NE	V	I			RRR
120450	Salix x meyeriana Rostk. ex Willd., 1811	ES	NA		NE	V	C	S		???
120454	Salix x mollissima Ehrh. ex Elwert, 1786	ES	DD		NE	V	I			RRR
120459	Salix x multinervis Döll, 1858	ES	LC		NE	V	I			RR
120504	Salix x reichardtii A.Kern., 1860	ES	DD		NE	V	I			RR
120512	Salix x rubens Schrank, 1789	ES	DD		NE	V	I			RR
120513	Salix x rubra Huds., 1762	ES	DD		NE	V	I			RRR
120530	Salix x sericans Tausch ex A.Kern., 1860	ES	DD		NE	V	I			RRR
120535	Salix x sordida A.Kern., 1860	ES	DD		NE	V	I			RRR
120547	Salix x subsericea Döll, 1858	ES	NE		NE	V	I			NRR
120573	Salix x wimmeriana Gren. & Godr., 1855	ES	NE		NE	V	I			NRR
120619	Salvia aethiopsis L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
120678	Salvia officinalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
120685	Salvia pratensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
611559	Salvia reflexa Hornem., 1807	ES	NA		NE	V	A			RRR
120691	Salvia sclarea L., 1753	ES	NA		NE	V	S	C		RRR
120696	Salvia tomentosa Mill., 1768	ES	NA		NE	V	C			???
120700	Salvia verbenaca L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I?	A		RRR
120703	Salvia verticillata L., 1753	ES	NA		NE	V	A	Na?		RRR
120707	Salvia x sylvestris L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
120709	Salvinia natans (L.) All., 1785	ES	NA		NE	V	C	S		???
120712	Sambucus ebulus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
120717	Sambucus nigra L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
718856	Sambucus nigra 'Laciniata'	CAR	NA		NE	V	C	S		RRR
120720	Sambucus racemosa L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		R
120732	Samolus valerandi L., 1753	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
120758	Sanguisorba officinalis L., 1753	ES	NT	---	NE	V	I			RR
120772	Sanicula europaea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
120802	Santolina rosmarinifolia L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
120823	Saponaria ocymoides L., 1753	ES	VU	D1	NE	V	I	P	N	RRR
120824	Saponaria officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
120875	Sarracenia purpurea L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???
120901	Satureja hortensis L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
121056	Saxifraga fragosoi Sennen, 1929	ES	NA		NE	V	P			???
121065	Saxifraga granulata L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
121083	Saxifraga hypnoides L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
121201	Saxifraga tridactylites L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
140710	Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria	SSES	LC		NE	V	I			C
121334	Scabiosa columbaria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
140715	Scabiosa columbaria subsp. pratensis (Jord.) Braun-Blanq., 1933	SSES	NT	pr. B2a & D2	NE	V	I			RRR
121414	Scabiosa triandra L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
121449	Scandix pecten-veneris L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
717533	Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824	ES	LC		NE	V	I	C		CCC
718405	Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus	SSES	DD		NE	V	I			CCC
718287	Schedonorus arundinaceus subsp. uechtrizianus (Wiesb.) H.Scholz & Valdé	SSES	RE		NE	V	I			NRR
121471	Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998	ES	LC		NE	V	I			AR
121479	Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I	C		AC
718406	Schedonorus pratensis subsp. pratensis	SSES	DD		NE	V	I			AC
121500	Scheuchzeria palustris L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
121549	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888	ES	LC		NE	V	I			R
121552	Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla, 1888	ES	RE		NE	V	I			NRR
121554	Schoenoplectus supinus (L.) Palla, 1888	ES	EN	B1a D1	NE	V	I			RRR
121555	Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
121556	Schoenoplectus triquetus (L.) Palla, 1888	ES	RE		NE	V	I	P		NRR
121570	Schoenus ferrugineus L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
121581	Schoenus nigricans L., 1753	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RRR
121587	Schoenus x intermedius Brügger, 1882	ES	DD		NE	V	I			RRR
121606	Scilla bifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
121686	Scirpus atrovirens Willd., 1809	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
121792	Scirpus sylvaticus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgeoine	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
140781	<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
140786	<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>polycarpus</i> (L.) Bonnier & Layens, 1894	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
140790	<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>verticillatus</i> (Tausch) Arcang., 1882	SSES	RE		NE	V	I			NRR
121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
121852	<i>Scleranthus x intermedius</i> Kitt., 1844	ES	NE		NE	V	I			RRR
121860	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	NA		NE	V	A			RRR
121901	<i>Scolymus hispanicus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
121929	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
121939	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd., 1803	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
121959	<i>Scorzonera hispanica</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	I?	C	RRR
121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
121988	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	ES	LC			V	I			AC
121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
140822	<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	SSES	VU	D2	NE	V	I			RRR
122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	ES	VU	C2a(i)	NE	V	I			RR
140824	<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>hoppii</i> (W.D.J.Koch) P.Fourn., 1937	SSES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
140827	<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>ramosissima</i> (Loisel.) Bonnier & Layens, 1894	SSES	NE			V	-?	P		NRR
122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
122029	<i>Scrophularia oblongifolia</i> Loisel., 1827	ES	VU	C2a(i) D2		V	I			RRR
140831	<i>Scrophularia oblongifolia</i> subsp. <i>umbrosa</i> (Dumort.) Gamisans, 1992	SSES	DD			V	I			RRR
122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	N		RRR
122061	<i>Scutellaria albida</i> L., 1771	ES	NE		NE	V	-?	C		NRR
122062	<i>Scutellaria alpina</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
122064	<i>Scutellaria altissima</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	A		NRR
122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			R
122079	<i>Scutellaria x hybrida</i> Strail, 1863	ES	NE		NE	V	I			NRR
122085	<i>Secale cereale</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	N	C
122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P	N	C
620654	<i>Sedum album</i> var. <i>album</i>	VAR	LC			V	I			C
151373	<i>Sedum album</i> var. <i>micranthum</i> (Bastard ex DC.) DC., 1828	VAR	DD			V	I			RRR
122136	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC., 1828	ES	NE		NE	V	-?	C		RRR
122140	<i>Sedum cepaea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
122150	<i>Sedum dasyphyllum</i> L., 1753	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	ES	LC		NE	V	I			RR
122182	<i>Sedum hirsutum</i> All., 1785	ES	RE		NE	V	I			RRR
122218	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix, 1785	ES	VU	D1	NE	V	I			RRR
122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
122254	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909	ES	NA		NE	V	A			NRR
122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
140904	<i>Sedum villosum</i> L. subsp. <i>villosum</i>	SSES	NE		NE	V	I			RRR
122281	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(iii) D1	NE	V	I			RRR
122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753	ES	NE		NE	V	-?	P		RRR
122467	<i>Sempervivum montanum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	N		???
122493	<i>Sempervivum tectorum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	Na		RRR
122592	<i>Senecio doria</i> L., 1759	ES	NA		NE	V	A	C		NRR
122630	<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	ES	NA		NE	V	N			RRR
122675	<i>Senecio ovatus</i> (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	ES	LC		NE	V	I			R
140979	<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>alpestris</i> (Gaudin) Herborg, 1987	SSES	DD		NE	V	I			R
122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
122740	<i>Senecio vernalis</i> Waldst. & Kit., 1802	ES	NA		NE	V	A	Nn		RRR
122744	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
122785	<i>Sequoia sempervirens</i> (D.Don) Endl., 1847	ES	NA		NE	V	C			???
122788	<i>Sequoia giganteum</i> (Lindl.) J.Buchholz, 1939	ES	NA		NE	V	P			???
122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	ES	NA		NT	V	P	A		RRR
122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
141029	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.Lopez subsp. <i>purpurascens</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
122988	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.Lopez, 1986	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
141033	<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	SSES	NE		NE	V	I			NRR
122998	<i>Seseli annuum</i> L., 1753	ES	RE		NE	V	I			NRR
123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
141049	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard. subsp. <i>caerulea</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	ES	LC		NE	V	I			R
123122	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	NA		NE	V	I	C	S	C
141058	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>pynocoma</i> (Steud.) de Wet, 1981	SSES	LC		NE	V	I			RRR
718292	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	SSES	LC		NE	V	I			C
123141	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	ES	LC		NE	V	I			R
123154	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			AC
151646	<i>Setaria verticillata</i> var. <i>ambigua</i> (Guss.) Parl., 1845	VAR	DD		NE	V	I			RRR
151657	<i>Setaria verticillata</i> var. <i>verticillata</i>	VAR	DD			V	I			AC
123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
123258	<i>Sideritis hypnifolia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	ES	LC		NE	V	I			AR
123401	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	ES	LC		NE	V	I			AR
123445	<i>Silene colorata</i> Poir., 1789	ES	NA		NE	V	A			NRR
123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	ES	RE		NE	V	I			RRR
123470	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh., 1792	ES	NA		NE	V	A			RRR
151786	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. var. <i>dioica</i>	VAR	DD		NE	V	I			AC

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
123471	Silene dioica (L.) Clairv., 1811	ES	LC		NE	V	I			AC
123484	Silene fuscata Link ex Brot., 1804	ES	NA		NE	V	A			NRR
123485	Silene gallica L., 1753	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
123512	Silene italica (L.) Pers., 1805	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
123522	Silene latifolia Poir., 1789	ES	LC		NE	V	I			CC
141165	Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	SSES	LC		NE	V	I			CC
123555	Silene muscipula L., 1753	ES	NA		CR	V	A	S?		NRR
123562	Silene noctiflora L., 1753	ES	EN	B2ab(iii.iv.v)c(iii.iv)	NE	V	I			RRR
123563	Silene nocturna L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
141182	Silene nutans L. subsp. nutans	SSES	LC		NE	V	I			R
123568	Silene nutans L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
123577	Silene otites (L.) Wibel, 1799	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
123588	Silene pendula L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
141214	Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	SSES	LC		NE	V	I			C
123683	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869	ES	LC		NE	V	I			C
141207	Silene vulgaris subsp. glareosa (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
123687	Silene x hampeana Meusel & K.Werner, 1976	ES	DD		NE	V	I			RRR
123705	Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791	ES	NA		NE	V	N			RRR
123711	Sinapis alba L., 1753	ES	NA		NE	V	S	Na	C	RRR
141221	Sinapis arvensis L. subsp. arvensis	SSES	LC		NE	V	I			C
123713	Sinapis arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
151842	Sinapis arvensis var. orientalis (L.) W.D.J.Koch & Ziz, 1814	VAR	NE		NE	V	-?			RRR
123773	Sison amomum L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
123785	Sison segetum L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii) & D2		V	I			RRR
141230	Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. aspera	SSES	DD			V	I			RRR
123789	Sisymbrella aspera (L.) Spach, 1838	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)		V	I			RRR
123799	Sisymbrium altissimum L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
123804	Sisymbrium austriacum Jacq., 1775	ES	NA		NE	V	A			NRR
123841	Sisymbrium irio L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
123849	Sisymbrium loeselii L., 1755	ES	NA		NE	V	A			NRR
123863	Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			AC
141250	Sisymbrium orientale L. subsp. orientale	SSES	NA		NE	V	A	I		NRR
123864	Sisymbrium orientale L., 1756	ES	NA		NE	V	A			NRR
123933	Sisyrinchium montanum Greene, 1899	ES	NA		NE	V	N?	S	C	RRR
123960	Sium latifolium L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
124003	Smyrniolum olusatrum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
124034	Solanum dulcamara L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
124070	Solanum lycopersicum L., 1753	ES	NA			V	C	S	N	RR
141273	Solanum nigrum L. subsp. nigrum	SSES	LC		NE	V	I			AC
124080	Solanum nigrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
141275	Solanum nigrum subsp. schultesii (Opiz) Wessely, 1961	SSES	NA		NE	V	A			RRR
124089	Solanum physalifolium Rusby, 1895	ES	NA		NE	V	A			RRR
124106	Solanum sarachoides Sendtn., 1846	ES	NA		NE	V	A			NRR
124125	Solanum tuberosum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
141284	Solanum villosum Mill. subsp. villosum	SSES	NA		NE	V	A			RRR
124132	Solanum villosum Mill., 1768	ES	NA		NE	V	A			RRR
141281	Solanum villosum subsp. minutum (Bernh. ex Willd.) Edmonds, 1984	SSES	NA		NE	V	N?			RRR
124164	Solidago canadensis L., 1753	ES	NA		NE	V	N	C	S	RR
124168	Solidago gigantea Aiton, 1789	ES	NA		NE	V	Na	P		RR
141299	Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea	SSES	LC		NE	V	I			CC
124205	Solidago virgaurea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
124209	Solidago x niedereri Khek, 1905	ES	DD		NE	V	I			RRR
141301	Sonchus arvensis L. subsp. arvensis	SSES	DD		NE	V	I			AC
124232	Sonchus arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
141304	Sonchus asper (L.) Hill subsp. asper	SSES	DD		NE	V	I			CCC
124233	Sonchus asper (L.) Hill, 1769	ES	LC		NE	V	I			CCC
124261	Sonchus oleraceus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
124264	Sonchus palustris L., 1753	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
124283	Sonchus x prudhommei Bouchard, 1951	ES	NE		NE	V	I			NRR
124300	Sorbaria sorbifolia (L.) A. Braun, 1864	ES	NA		NE	V	C	P		???
124302	Sorbaria tomentosa (Lindl.) Rehder, 1938	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
141314	Sorbus aria (L.) Crantz subsp. aria	SSES	LC		NE	V	I			AC
124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	ES	LC		NE	V	I			AC
124308	Sorbus aucuparia L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		R
124319	Sorbus domestica L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		AR
124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I	C		RR
124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	ES	LC		NE	V	I			C
124366	Sorbus x thuringiaca (Ilse) Fritsch, 1896	ES	DD		NE	V	I			RRR
124344	Sorbus x tomentella Gand., 1875	ES	LC			V	I			RR
124378	Sorghum halepense (L.) Pers., 1805	ES	NA		NE	V	C	S	A	RRR
124407	Sparganium emersum Rehmann, 1871	ES	LC		NE	V	I			R
141332	Sparganium erectum L. subsp. erectum	SSES	DD		NE	V	I			AC
124408	Sparganium erectum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
141334	Sparganium erectum subsp. neglectum (Beeby) K.Richt., 1890	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
124413	Sparganium natans L., 1754	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
124453	Spartium junceum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
124499	Spergula arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
717557	Spergula bocconii (Scheele) Pedersen, 1984	ES	NA		NE	V	A			RRR
717558	Spergula echinosperma (Celak.) E.H.L.Krause, 1901	ES	NE			V	I			RRR
124517	Spergula morisonii Boreau, 1847	ES	LC		NE	V	I			RR
124519	Spergula pentandra L., 1753	ES	EN	B2ab(iii,iv.v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
124528	Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840	ES	LC		NE	V	I			R
124534	Spergula segetalis (L.) Vill., 1789	ES	RE		NE	V	I			NRR
124617	Spinacia oleracea L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
124619	<i>Spiraea alba</i> Du Roi, 1772	ES	NA		NE	V	C	S?	N?	RRR
124627	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour., 1790	ES	NA		NE	V	C			???
124635	<i>Spiraea douglasii</i> Hook., 1832	ES	NA		NE	V	C	S?		???
159853	<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	ES	RE		NE	V	I?		C	NRR
155051	<i>Spiraea hypericifolia</i> subsp. <i>obovata</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber, 1969 SSES	ES	NE		NE	V	I?	C		NRR
124646	<i>Spiraea japonica</i> L.f., 1782	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR
124668	<i>Spiraea salicifolia</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?	Na	RRR
124697	<i>Spiraea x vanhouttei</i> (Briot) Carrière, 1876	ES	NA		NE	V	C			RRR
124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)	VU	V	I			RRR
124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NT	V	I			RR
124707	<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	ES	LC		NE	V	I			R
124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	ES	NA		NE	V	Nn			RRR
124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	ES	LC		NE	V	I			R
124744	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	ES	LC		NE	V	I			RR
124756	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch, 1848	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
141406	<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I	S	C	RRR
124796	<i>Stachys ocymastrum</i> (L.) Briq., 1893	ES	NA		VU	V	A			NRR
124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	ES	LC		NE	V	I			AC
124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
124823	<i>Stachys x ambigua</i> Sm., 1810	ES	DD		NE	V	I			RRR
124829	<i>Stachys x intermedia</i> Aiton, 1789	ES	NE		NE	V	I			NRR
124845	<i>Staphylea pinnata</i> L., 1753	ES	NA		VU	V	P	S		RRR
124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	ES	LC		NE	V	I			AR
125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	ES	LC		NE	V	I			CCC
125019	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe, 1825	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
141462	<i>Stellaria nemorum</i> L. subsp. <i>nemorum</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
125021	<i>Stellaria nemorum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
141461	<i>Stellaria nemorum</i> subsp. <i>montana</i> (Pierrat) Berher, 1887	SSES	DD		NE	V	I			RR
125023	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv) C2a(i)	V	I				RRR
125146	<i>Stipa gallica</i> Celak., 1883	ES	EN	C2a(i)	V	I	P			RRR
125219	<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I?	Na		RRR
717574	<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	ES	LC		NE	V	I			R
125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	ES	LC		NE	V	I			C
125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
125324	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914	ES	NA		NE	V	C	N?		RRR
152064	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F.Blake, 1914	VAR	NA		NE	V	C	N?		RRR
448410	<i>Symphyotrichum laeve</i> (L.) A.Löve & D.Löve, 1982	ES	NA		V	C	N			RRR
125330	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	ES	NA		V	N	P			RR
125331	<i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom, 1995	ES	NA		V	C	A			RRR
448412	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> (L.) G.L.Nesom, 1995	ES	NA		V	C	N			RRR
612574	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> var. <i>laevigatus</i> (Lam.) B.Bock, 2012	VAR	NA		V	C	N			???
125337	<i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	ES	NA		V	A	P			RRR
717877	<i>Symphyotrichum x tardiflorum</i> (L.) Greuter	ES	NA		NE	V	-?	A		RRR
125341	<i>Symphytum asperum</i> Lepech., 1805	ES	NA		NE	V	S	N	C	RRR
160311	<i>Symphytum caucasicum</i> hort.	ES	NA		V	P	S	N		RRR
125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I?	N		RRR
125369	<i>Symphytum x uplandicum</i> Nyman, 1855	ES	NA		NE	V	S	N	C	RRR
125391	<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		R
125426	<i>Tamarix gallica</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
125437	<i>Tamarix parviflora</i> DC., 1828	ES	NA		NE	V	C			???
125457	<i>Tanacetum balsamita</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	S	A		NRR
718418	<i>Tanacetum balsamita</i> subsp. <i>balsamita</i>	SSES	NA		NE	V	S	A		NRR
125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	ES	LC		NE	V	I			RR
152077	<i>Tanacetum corymbosum</i> var. <i>corymbosum</i>	VAR	DD		V	I				RR
125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	ES	NA		NE	V	C	S	Na	RR
125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	N	R
32	<i>Taraxacum erythrosperma</i> (Groupe)	GR	DD		NE	V	I			RR
125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser, 1821	ES	LC		NE	V	I			RR
125602	<i>Taraxacum fulvum</i> Raunk., 1906	ES	DD		NE	V	I			RRR
125642	<i>Taraxacum laetiforme</i> Dahlst., 1909	ES	NE		NE	V	-?			NRR
125686	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
30	<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	GR	LC		NE	V	I			AC
125757	<i>Taraxacum simile</i> Raunk., 1906	ES	DD		NE	V	I			RRR
125782	<i>Taraxacum udum</i> Jord., 1852	ES	NE		NE	V	-?			NRR
125811	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich., 1810	ES	NA		NE	V	C			???
125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RR
125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	ES	LC		NE	V	I			R
125838	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg., 1816	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
141543	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>helenitis</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
125894	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
152082	<i>Tephrosieris helenitis</i> var. <i>helenitis</i>	VAR	DD		NE	V	I			RRR
125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
141557	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
141558	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>germanicum</i> (F.Herm.) Rech.f., 1941	SSES	DD		NE	V	I			AC
125994	<i>Teucrium flavum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
141582	Teucrium scordium L. subsp. scordium	SSES	DD		NE	V	I			RR
126034	Teucrium scordium L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
126035	Teucrium scorodonia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
126124	Thalictrum flavum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
126159	Thalictrum minus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
141623	Thalictrum minus subsp. majus (Crantz) Hook.f., 1870	SSES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
141630	Thalictrum minus subsp. saxatile Ces., 1844	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RR
126213	Thalictrum simplex L., 1767	ES	RE		NE	V	I			NRR
718422	Thalictrum simplex subsp. tenuifolium (Crantz) Tutin	SSES	NE		NE	V	I			NRR
126227	Thalictrum x timeroyi Jord., 1847	ES	NE			V	I			NRR
126276	Thelypteris palustris Schott, 1834	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
126287	Thesium alpinum L., 1753	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
126298	Thesium humifusum DC., 1815	ES	LC		NE	V	I			RR
141645	Thesium humifusum subsp. divaricatum (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & L.	SSES	NT	pr. B2a		V	I			RRR
612577	Thesium humifusum subsp. humifusum	SSES	LC			V	I			RR
141650	Thesium pyrenaicum Pourr. subsp. pyrenaicum	SSES	NE		NE	V	I			NRR
126310	Thesium pyrenaicum Pourr., 1788	ES	RE		NE	V	I			NRR
126322	Thlaspi alliaceum L., 1753	ES	NA	VU (D2) - 1	NE	V	I	N?		RRR
126332	Thlaspi arvense L., 1753	ES	EN	B2ac(iii,iv)	NE	V	I			RRR
126449	Thuja occidentalis L., 1753	ES	NA		NE	V	C			???
126451	Thuja plicata D.Don ex Lamb., 1824	ES	NA		NE	V	C			RRR
126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890	ES	NT	pr. B2a & D2	NE	V	I			RRR
141709	Thymus praecox Opiz subsp. praecox	SSES	DD		NE	V	I			AC
126564	Thymus praecox Opiz, 1824	ES	LC		NE	V	I			AC
141706	Thymus praecox subsp. britannicus (Ronniger) Holub, 1973	SSES	DD		NE	V	I			RRR
141718	Thymus pulegioides L. subsp. pulegioides	SSES	DD		NE	V	I			AC
126566	Thymus pulegioides L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
141714	Thymus pulegioides subsp. effusus (Host) Ronniger, 1930	SSES	NE		NE	V	-?			???
141716	Thymus pulegioides subsp. montanus (Benth.) Ronniger, 1930	SSES	NE		NE	V	-?			???
126573	Thymus serpyllum L., 1753	ES	CR	C2a(i) D1	NE	V	I	P		RR
126582	Thymus vulgaris L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
126586	Thymus x braunii Borbás, 1887	ES	DD		NE	V	I			RRR
126615	Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
126628	Tilia cordata Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I			AR
141768	Tilia platyphyllos Scop. subsp. platyphyllos	SSES	NE		NE	V	-?			AC
126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771	ES	LC		NE	V	I	C		AC
141766	Tilia platyphyllos subsp. cordifolia (Besser) C.K.Schneid., 1909	SSES	DD		NE	V	I			RRR
126662	Tilia tomentosa Moench, 1785	ES	NA		NE	V	C			RRR
126667	Tilia x euchlora K.Koch, 1866	ES	NA		NE	V	C			???
161014	Tilia x europaea L., 1753	ES	NA			V	C	I		RRR
126821	Tolpis staticifolia (All.) Sch.Bip., 1861	ES	NA		NE	V	A	N		RRR
126827	Toona sinensis (Juss.) M.Roem., 1846	ES	NA		NE	V	C			???
126837	Tordylium maximum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
141793	Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. arvensis	SSES	DD		NE	V	I			AR
126846	Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821	ES	LC		NE	V	I			AR
141797	Torilis arvensis subsp. neglecta (Rouy & E.G.Camus) Thell., 1912	SSES	NA		NE	V	A			???
126859	Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	ES	LC		NE	V	I			CC
126861	Torilis leptophylla (L.) Rech.f., 1867	ES	NA		NE	V	A			NRR
126865	Torilis nodosa (L.) Gaertn., 1788	ES	LC		NE	V	I			RRR
127005	Tragopogon dubius Scop., 1772	ES	LC		NE	V	I			RR
141810	Tragopogon dubius subsp. major (Jacq.) Vollm., 1914	SSES	DD		NE	V	I			RR
127028	Tragopogon porrifolius L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
141821	Tragopogon pratensis L. subsp. pratensis	SSES	LC		NE	V	I			C
127029	Tragopogon pratensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
141819	Tragopogon pratensis subsp. minor (Mill.) Hartm., 1846	SSES	LC		NE	V	I			RR
141820	Tragopogon pratensis subsp. orientalis (L.) Celak., 1871	SSES	LC		NE	V	I			RR
127070	Tragus racemosus (L.) All., 1785	ES	NA		NE	V	N			RRR
127081	Trapa natans L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
141824	Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. cespitosum	SSES	DD		NE	V	I			RRR
127193	Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv,v) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
127216	Trifolium alpestre L., 1763	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
127223	Trifolium angustifolium L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
127230	Trifolium arvense L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
141838	Trifolium arvense var. arvense	VAR	LC		NE	V	I			AR
152163	Trifolium arvense var. gracile (Thuill.) DC., 1805	VAR	NE		NE	V	I			NRR
127233	Trifolium aureum Pollich, 1777	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
127259	Trifolium campestre Schreb., 1804	ES	LC		NE	V	I			C
152172	Trifolium campestre var. campestre	VAR	LC		NE	V	I			C
127294	Trifolium dubium Sibth., 1794	ES	LC		NE	V	I			C
127314	Trifolium fragiferum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
127337	Trifolium hybridum L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		AC
620954	Trifolium hybridum var. elegans (Savi) Boiss.	VAR	LC		NE	V	I			AC
141860	Trifolium hybridum var. hybridum	VAR	NE		NE	V	-?	I	C	RRR
127340	Trifolium incarnatum L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C		RR
141861	Trifolium incarnatum var. incarnatum	VAR	NA		NE	V	C	S		RRR
152182	Trifolium incarnatum var. molinerii (Balb. ex Hornem.) DC., 1815	VAR	VU	D2	NE	V	I			RRR
127382	Trifolium medium L., 1759	ES	LC		NE	V	I			AC
127386	Trifolium michelianum Savi, 1798	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
127387	Trifolium micranthum Viv., 1824	ES	RE		NE	V	I			NRR
127395	Trifolium montanum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RRR
127402	Trifolium nigrescens Viv., 1808	ES	NA		NE	V	A			RRR
127412	Trifolium ochroleucon Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I			RR
127416	Trifolium ornithopodioides L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgogne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
127423	Trifolium pannonicum Jacq., 1767	ES	NA		VU	V	A			NRR
127429	Trifolium patens Schreb., 1804	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv) D1	NE	V	I			RRR
141893	Trifolium pratense L. subsp. pratense	SSES	DD		NE	V	I			CCC
127439	Trifolium pratense L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	N	CCC
141895	Trifolium pratense subsp. serotinum (Witte) Holub, 1993	SSES	NA		NE	V	C	-?		???
141902	Trifolium repens L. subsp. repens	SSES	LC		NE	V	I			CCC
127454	Trifolium repens L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	N	CCC
141901	Trifolium repens subsp. prostratum Nyman, 1878	SSES	NA		NE	V	A			???
127457	Trifolium resupinatum L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
127463	Trifolium rubens L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
127470	Trifolium scabrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
127490	Trifolium squarrosum L., 1753	ES	NA		CR	V	A			NRR
127491	Trifolium stellatum L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
127495	Trifolium striatum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
127498	Trifolium subterraneum L., 1753	ES	NT	VU (A2ac) - 1	NE	V	I	C	N?	RR
152247	Trifolium subterraneum var. subterraneum	SSES	NT	VU (A2ac) - 1		V	I			RR
127501	Trifolium sylvaticum Gérard ex Loisel., 1809	ES	NA		NT	V	A			NRR
127547	Triglochin palustre L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
127555	Trigonella caerulea (L.) Ser., 1825	ES	NA		NE	V	A			NRR
127561	Trigonella foenum-graecum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		???
127595	Trinia glauca (L.) Dumort., 1827	ES	LC		NE	V	I			RR
613127	Trinia glauca var. glauca	VAR	DD		NE	V	I			RR
127613	Tripleurospermum inodorum Sch.Bip., 1844	ES	LC			V	I			CC
127619	Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr., 1868	ES	NA		NE	V	A			NRR
141949	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. flavescens	SSES	LC		NE	V	I			C
127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	ES	LC		NE	V	I			C
127692	Triticum aestivum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RR
141957	Triticum aestivum subsp. spelta (L.) Thell., 1912	SSES	NA		NE	V	C	S		RRR
127771	Triticum monococcum L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
127827	Triticum turgidum L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
621236	Triticum turgidum subsp. dicoccon (Schrank) Thell.	SSES	NA			V	A	S	C	RRR
141978	Triticum turgidum subsp. durum (Desf.) Husn., 1899	SSES	NA		NE	V	A	C		RRR
127864	Trochardis verticillatum (L.) Raf., 1840	ES	LC		NE	V	I			R
159899	Tsuga canadensis (L.) Carrière, 1855	ES	NA		NE	V	C			???
127901	Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
127902	Tuberaria inconspicua (Thibaud ex Pers.) Willk., 1859	ES	NA		NE	V	-?			NRR
142006	Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	SSES	DD		NE	V	I	N		RRR
127966	Tulipa sylvestris L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I	Na		RRR
127988	Turgenia latifolia (L.) Hoffm., 1814	ES	RE		NE	V	I			NRR
128012	Turritis glabra L., 1753	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RR
128042	Tussilago farfara L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
128062	Typha angustifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		RR
128077	Typha latifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		AC
128100	Typha x glauca Godr., 1844	ES	DD		NE	V	I			RRR
128114	Ulex europaeus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
128123	Ulex minor Roth, 1797	ES	NT	pr. B2a	NE	V	I			RR
128169	Ulmus glabra Huds., 1762	ES	LC		NE	V	I	P		RR
128171	Ulmus laevis Pall., 1784	ES	LC		NE	V	I			RR
142031	Ulmus minor Mill. subsp. minor	SSES	LC		NE	V	I			CC
128175	Ulmus minor Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I	P		CC
142032	Ulmus minor subsp. procera (Salisb.) Franco, 1993	SSES	LC		NE	V	I			RR
128205	Ulmus x hollandica Mill., 1768	ES	LC		NE	V	I	C	S	RR
128215	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
142037	Urtica dioica L. subsp. dioica	SSES	LC		NE	V	I			CCC
128268	Urtica dioica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
128298	Urtica urens L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
128307	Utricularia australis R.Br., 1810	ES	LC		NE	V	I			RR
128315	Utricularia minor L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
128322	Utricularia vulgaris L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
152321	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert var. hispanica	VAR	DD			V	I			RRR
128330	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 1965	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)	NE	V	I			RRR
128343	Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR
128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		RRR
128347	Vaccinium oxycoccos L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
128355	Vaccinium vitis-idaea L., 1753	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
128367	Valantia muralis L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
128394	Valeriana dioica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
142066	Valeriana officinalis L. subsp. officinalis	SSES	LC		NE	V	I			R
128419	Valeriana officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
142069	Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983	SSES	LC		NE	V	I			AR
142070	Valeriana officinalis subsp. sambucifolia (J.C.Mikan ex Pohl) Celak., 1871	SSES	VU	EN (A2ac) - 1	NE	V	I			RRR
142073	Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Schübler & G.Martens, 1834	SSES	LC		NE	V	I			R
128446	Valeriana tuberosa L., 1753	ES	EN	B2ab(ii,iii,iv)	NE	V	I			RRR
128462	Valerianella coronata (L.) DC., 1805	ES	NA		NE	V	A	I?		NRR
128467	Valerianella dentata (L.) Pollich, 1776	ES	LC		NE	V	I			R
718829	Valerianella dentata f. dentata	FO	LC			V	I			RR
718830	Valerianella dentata f. rimosa (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	FO	LC		NE	V	I			R
128470	Valerianella eriocarpa Desv., 1809	ES	EN	B2ab(iii,iv,v)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	ES	LC		NE	V	I			C
718832	Valerianella locusta f. carinata (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	FO	LC		NE	V	I			AC
718833	Valerianella locusta f. locusta	FO	LC			V	I	C		AC
128504	Vallisneria spiralis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
128518	Ventenata dubia (Leers) Coss., 1855	ES	RE		NE	V	I			NRR
128520	Veratrum album L., 1753	ES	NA		NE	V	P			???

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	L.R France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
128522	Veratrum nigrum L., 1753	ES	NA		VU	V	P			???
128543	Verbascum blattaria L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
128567	Verbascum densiflorum Bertol., 1810	ES	LC		NE	V	I			R
613819	Verbascum lychnitis f. lychnitis	FO	DD			V	I			R
128602	Verbascum lychnitis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
128615	Verbascum nigrum L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
128627	Verbascum phlomoides L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
128633	Verbascum pulverulentum Vill., 1779	ES	LC		NE	V	I			R
128651	Verbascum sinuatum L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
128660	Verbascum thapsus L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
142108	Verbascum thapsus subsp. montanum (Schrad.) Bonnier & Layens, 1894	SSES	DD			V	I			RRR
142111	Verbascum thapsus subsp. thapsus	SSES	DD			V	I			AC
128667	Verbascum virgatum Stokes, 1787	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
128672	Verbascum x ambiguum Lej., 1824	ES	NE		NE	V	I			NRR
128694	Verbascum x godronii Boreau, 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
128699	Verbascum x incanum Gaudin, 1828	ES	NE		NE	V	I			RRR
128714	Verbascum x mixtum Ramond ex DC., 1805	ES	NE		NE	V	I			NRR
128720	Verbascum x nothum W.D.J.Koch, 1838	ES	NE		NE	V	I			RRR
128724	Verbascum x pseudoblattaria W.D.J.Koch, 1844	ES	NE		NE	V	I			NRR
128728	Verbascum x ramosissimum (Bastard) DC., 1815	ES	NE		NE	V	I			NRR
128729	Verbascum x regelianum Wirtg., 1857	ES	NE		NE	V	I			NRR
128736	Verbascum x semialbum Chaub., 1821	ES	NE		NE	V	I			NRR
128739	Verbascum x subphlomoides Hausskn., 1887	ES	NE		NE	V	I			RRR
128741	Verbascum x thapsi L., 1763	ES	NE		NE	V	I			NRR
128754	Verbena officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
128782	Veronica acinifolia L., 1762	ES	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iii,iv)	NE	V	I			RRR
128786	Veronica agrestis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
128792	Veronica anagallis-aquatica L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AR
128793	Veronica anagalloides Guss., 1826	ES	DD			V	I			RRR
128801	Veronica arvensis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
128803	Veronica austriaca L., 1759	ES	LC		NE	V	I			RRR
128808	Veronica beccabunga L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
128829	Veronica catenata Pennell, 1921	ES	NE			V	I			
128832	Veronica chamaedrys L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
128854	Veronica dillenii Crantz, 1769	ES	R (éteint)	B1 B2ab(i,ii,iv)	NE	V	I			RRR
128863	Veronica filiformis Sm., 1791	ES	NA		NE	V	N	S		RRR
142147	Veronica hederifolia L. subsp. hederifolia	SSES	LC		NE	V	I			C
128880	Veronica hederifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
128907	Veronica longifolia L., 1753	ES	NA		EN	V	A	S		NRR
128924	Veronica montana L., 1755	ES	LC		NE	V	I			AR
128938	Veronica officinalis L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
128940	Veronica opaca Fr., 1819	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
128942	Veronica orsiniana Ten., 1830	ES	DD		NE	V	I			RRR
128954	Veronica peregrina L., 1753	ES	NA		NE	V	N			RRR
128956	Veronica persica Poir., 1808	ES	NA		NE	V	Na			CCC
128963	Veronica polita Fr., 1819	ES	LC		NE	V	I			AR
128970	Veronica praecox All., 1789	ES	EN	D1	NE	V	I			RRR
128998	Veronica scheereri (J.-P.Brandt) Holub, 1973	ES	DD		NE	V	I			RR
152410	Veronica scutellata L. var. scutellata	VAR	LC		NE	V	I			R
129000	Veronica scutellata L., 1753	ES	LC		NE	V	I			R
152409	Veronica scutellata var. pilosa Vahl, 1804	VAR	NE			V	I			???
129003	Veronica serpyllifolia L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
129007	Veronica spicata L., 1753	ES	EN	B1 B2ab(iii,iv)	NE	V	I			RRR
129016	Veronica sublobata M.Fisch., 1967	ES	DD		NE	V	I			RRR
129022	Veronica teucrium L., 1762	ES	LC		NE	V	I			RR
129031	Veronica triloba (Opiz) A.Kern., 1896	ES	NA		NE	V	-?	I	A	RRR
129032	Veronica triphyllus L., 1753	ES	EN	B2ac(iii,iv)	NE	V	I			RRR
129034	Veronica verna L., 1753	ES	VU	C2a(i) D2	NE	V	I			RRR
129083	Viburnum lantana L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
129087	Viburnum opulus L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CC
129090	Viburnum rhytidophyllum Hemsl. ex F.B.Forbes & Hemsl., 1888	ES	NA		NE	V	C			???
129109	Vicia angustifolia L., 1759	ES	LC		NE	V	I			AC
129118	Vicia articulata Hornem., 1813	ES	RE		NE	V	I?	A		NRR
129127	Vicia bithynica (L.) L., 1759	ES	NA		NE	V	A			NRR
129137	Vicia cassubica L., 1753	ES	EN	C2a(i)	NE	V	I			RRR
129147	Vicia cracca L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
129153	Vicia dasycarpa Ten., 1829	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii) & D2	NE	V	I			RRR
129157	Vicia disperma DC., 1813	ES	NA		NE	V	A			RRR
129159	Vicia dumetorum L., 1753	ES	VU	EN (D1) - 1	NE	V	I			RRR
129166	Vicia ervilia (L.) Willd., 1802	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
129171	Vicia faba L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR
129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	ES	LC		NE	V	I			C
129195	Vicia hybrida L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
129198	Vicia incana Gouan, 1764	ES	NE		NE	V	I			???
129207	Vicia lathyroides L., 1753	ES	NT	pr. D2	NE	V	I			RRR
129225	Vicia lutea L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
129227	Vicia macrocarpa (Moris) Bertol., 1850	ES	NA		NE	V	A			
129252	Vicia narbonensis L., 1753	ES	NA		NE	V	A			NRR
129265	Vicia pannonica Crantz, 1769	ES	VU	D2	NE	V	I?	N		RRR
142220	Vicia pannonica var. pannonica	VAR	NA		NE	V	A			RRR
152461	Vicia pannonica var. purpurascens (DC.) Ser., 1825	VAR	NE		NE	V	I?	N		RRR
129266	Vicia parviflora Cav., 1801	ES	NE			V	I			RRR
129271	Vicia peregrina L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
129275	Vicia pisiformis L., 1753	ES	CR	B1 B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D1	NE	V	I			RRR

CD_nom Taxref 7	Nom valide Taxref 7	Niveau taxo 7	Menace Bourgoigne	Critère LRR	LR France	Validité	Statut1	Statut2	Statut3	Rarete 2015
142236	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	SSES	NA		NE	V	N	C	S	CC
129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
129302	<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	ES	DD		NE	V	I			RR
129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CCC
129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	ES	LC		NE	V	I			AR
129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	ES	LC		NE	V	I			AR
129340	<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	ES	NT	pr. B3c(i,ii,iii)	NE	V	I			RR
129345	<i>Vicia x marchandii</i> Gillot & Rouy, 1900	ES	NE		NE	V	I			NRR
129468	<i>Vinca major</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	N	RRR
129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			AC
142268	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	SSES	DD		NE	V	I			AR
142269	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>intermedium</i> (Loret & Barrandon)	SSES	NE		NE	V	-?	A		RRR
129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	ES	LC		NE	V	I			AR
129481	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench, 1802	ES	NA		NE	V	C	S		???
142273	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>alba</i>	SSES	VU	D2	NE	V	I			RRR
129492	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	ES	LC		NE	V	I			RR
142276	<i>Viola alba</i> subsp. <i>scotophylla</i> (Jord.) Nyman, 1878	SSES	NT	pr. D2	NE	V	I			RR
129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	ES	LC		NE	V	I			C
613129	<i>Viola arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	VAR	DD			V	I			C
613626	<i>Viola arvensis</i> var. <i>contempta</i> (Jord.) M.Espeut, 2010	VAR	NE			V	I			NRR
142305	<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
129545	<i>Viola cryana</i> Gillot, 1878	ES	Ex		EX	V	I			NRR
129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	ES	CR	A2ac	NE	V	I			RRR
129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			C
129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	ES	NA		NE	V	A			NRR
129623	<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	ES	VU	EN (A2ac) - 1	NE	V	I			RRR
129632	<i>Viola odorata</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	P		CC
129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
129643	<i>Viola persicifolia</i> Schreb., 1771	ES	CR	D1	NE	V	I			RRR
129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	ES	LC		NE	V	I			CC
129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	ES	LC		NE	V	I			C
129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
129702	<i>Viola suaveis</i> M.Bieb., 1819	ES	NE		NE	V	-?	A	I	NRR
142433	<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>	SSES	DD		NE	V	I			R
129723	<i>Viola tricolor</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I	C	S	R
142431	<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>saxatilis</i> (F.W.Schmidt) Arcang., 1882	SSES	EN	D1	NE	V	I			RRR
129743	<i>Viola x adulterina</i> Godr., 1844	ES	NE		NE	V	I			NRR
129749	<i>Viola x bavaria</i> Schrank, 1789	ES	DD		NE	V	I			RRR
129820	<i>Viola x multicaulis</i> Jord., 1852	ES	NE		NE	V	I			NRR
129845	<i>Viola x scabra</i> F.Braun, 1820	ES	DD		NE	V	I			RRR
129853	<i>Viola x spuria</i> Celak., 1875	ES	NE		NE	V	I			NRR
610002	<i>Viola x wittrockiana</i> Gams ex Kappert, 1932	ES	NA			V	C			???
129904	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh., 1800	ES	CR	D1		V	I	S		RRR
612585	<i>Viscaria vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	SSES	DD			V	I			RRR
129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			CC
129910	<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn., 1788	ES	NA		NT	V	A			NRR
129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	ES	NA		LC	V	C			???
129951	<i>Vitis labrusca</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S		RRR
142452	<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>vinifera</i>	SSES	NA		NE	V	C	N		RR
129968	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	N		R
129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	ES	LC			V	I			AR
142460	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
129999	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
130008	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link, 1827	ES	NA		DD	V	A			NRR
130015	<i>Vulpia ligustica</i> (All.) Link, 1827	ES	NA		NE	V	A			NRR
130022	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824	ES	EN	B1a	NE	V	I			RRR
130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	ES	LC		NE	V	I			AR
152627	<i>Vulpia myuros</i> f. <i>myuros</i>	FO	DD		NE	V	I			RRR
130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	ES	LC		NE	V	I			RRR
130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	ES	NT	---	NE	V	I			RR
130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	ES	VU	A2ac	NE	V	I			RRR
162237	<i>X Anacamptorchis morioides</i> (Brand) Stace, 2009	ES	NE		NE	V	I			NRR
130197	<i>X Carduocirsium parisiense</i> (P.Fourn.) P.Fourn., 1940	ES	NE		NE	V	I			NRR
162239	<i>X Dactylocomptis boudieri</i> (E.G.Camus) B.Bock, 2012	ES	NE		NE	V	I			NRR
130462	<i>X Schedolium loliaceum</i> (Huds.) Holub, 1998	ES	DD		NE	V	I	P		RRR
130471	<i>X Triticosecale rimpaii</i> Wittm., 1899	ES	NA			V	C	S		RRR
130484	<i>Xanthium orientale</i> L., 1763	ES	NA		NE	V	Na			RRR
612629	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003	SSES	NA			V	A			RRR
612631	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>orientale</i>	SSES	NA			V	Na			RRR
718297	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>saccharatum</i> (Wallr.) B.Bock, 2012	SSES	NA		NE	V	N			RRR
130491	<i>Xanthium spinosum</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	A			RRR
130492	<i>Xanthium strumarium</i> L., 1753	ES	VU	D2	NE	V	I			RRR
142499	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur subsp. <i>alsaticum</i>	SSES	DD		NE	V	I			RRR
130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866	ES	CR	C2a(i)	NE	V	I			RRR
130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	ES	EN	B2ac(iii,iv)	NE	V	I			RRR
130520	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill., 1768	ES	NA		NE	V	A	I		NRR
130581	<i>Yucca filamentosa</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S	Nn?	RRR
130584	<i>Yucca gloriosa</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C	S?		RRR
142508	<i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	SSES	DD		NE	V	I			RR
130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	ES	LC		NE	V	I			RR
142509	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882	SSES	DD		NE	V	I			NRR
130605	<i>Zantedeschia aethiopia</i> (L.) Spreng., 1826	ES	NA			V	C			???
130621	<i>Zea mays</i> L., 1753	ES	NA		NE	V	C			RRR