



Arenaria modesta – Protection Régionale
Cat. B2 - Massif de St-Guilhem-de-Désert

-MODERNISATION DES ZNIEFF DU LANGUEDOC- ROUSSILLON

Espèces végétales
déterminantes pour la
constitution des ZNIEFF
(flore vasculaire et bryoflore)



Ligularia sibirica – Protection Nationale et
Directive Habitats - Cat. D3 - En Aubrac

METHODE et RESULTATS



Sternbergia colchiciflora – Protection Nationale - Cat. A1 – Seule
station française dans les garrigues de Montpellier

VERSION N° 4

Conservatoire Botanique National
Méditerranéen



PORQUEROLLES

Antenne Languedoc-Roussillon
Institut Botanique
163, rue Auguste Broussonnet
34090 Montpellier
Tél : 04 99 23 22 11
Fax : 04 99 23 22 12



Version 4 – 20 février 2009

SOMMAIRE

Préambule	5
Introduction	7
Partie A : Les végétaux vasculaires	9
A/ 1. La «liste de travail».....	9
A/ 1.1. Les outils utilisés	9
A/ 1.2. Les critères d'établissement de la «liste de travail».....	9
A/ 1.3. Le niveau taxonomique renseigné	10
A/ 1.4. Eligibilité et hiérarchisation des taxons de la «liste de travail»	11
A/ 2. De la «liste de travail» à la «liste A» : espèces éligibles	11
A/ 2.1. Les critères d'éligibilité	11
A/ 2.2. Obtention de la «liste A»	13
A/ 3. De la «liste A» à la «liste B» : premier niveau de hiérarchisation.....	13
A/ 3.1. La responsabilité régionale	13
A/ 3.2. La rareté régionale	16
A/ 3.3. Cotation des critères fondamentaux.....	17
A/ 3.4. Obtention de la «liste B»	17
A/ 4. De la «liste B» à la «liste C» : deuxième niveau de hiérarchisation	18
A/ 4.1. Les critères additionnels	18
A/ 4.2. Cotation des critères additionnels	20
A/ 4.3. Critère de cohérence	20
A/ 4.4. Bilan de la «liste C».....	21
A/ 5. Sélection des taxons déterminants et remarquables.....	21
A/ 5.1. Liste des taxons déterminants	21
A/ 5.2. Liste des déterminantes à critères : le cas des taxons rudéraux et messicoles	22
A/ 5.3. Liste des taxons remarquables et non revus.....	22
Partie B : Les bryophytes	25
B/ 1. Méthode utilisée.....	25
B/ 2. Liste préliminaire des taxons de la bryoflore	26
B/ 3. Taxon de la bryoflore retiré de la liste initiale	27
Annexes	29
Annexe n° 1 : Liste provisoire des taxons déterminants régionaux	31
Annexe n° 2 : Liste provisoire des taxons déterminants locaux	43
Annexe n° 3 : Liste provisoire des taxons déterminants à critères	45
Annexe n° 4 : Liste provisoire des taxons remarquables	47
Annexe n° 5 : Liste provisoire des taxons non revus.....	51
Annexe n° 6 : Liste des taxons retirés des listes des précédentes versions.....	53

Préambule

Depuis la diffusion de la version n° 2 de ce document, daté de novembre 2005, un certain nombre d'éléments nouveaux ou méconnus de la flore régionale sont apparus ou ont été précisés. Cette amélioration des connaissances a conduit à proposer en CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) des amendements à la liste initiale des taxons de la flore vasculaire et de la bryoflore.

Trois compléments ont ainsi été validés en groupe de travail et en séance plénière :

- Complément n° 1 de mars 2008
- Complément n° 2 de novembre 2008
- Complément n° 3 de décembre 2008

Un **quatrième** et dernier complément daté de janvier 2009 fait le point sur les dernières prospections de terrain de 2008 et les taxons récemment retrouvés sur la région.

La présente version du document correspond ainsi à une mise à jour des bilans chiffrés et des listes des espèces déterminantes et remarquables pour le programme de modernisation des ZNIEFF en LR.

Aucune modification à la méthode n'a été apportée par rapport à la version précédente.

Introduction

L'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF), initié au début des années 1970 par le Secrétariat Faune Flore (SFF) du Muséum National d'Histoire Naturel (MNHN) de Paris, a été achevé en Languedoc-Roussillon en 1994, après une dizaine d'années de travail de collecte. Renseigné par les naturalistes, cet outil s'est avéré d'un grand intérêt en termes de connaissance du patrimoine naturel et écologique, mais il s'est également révélé très hétérogène du fait de l'absence de méthodologie pour son élaboration.

Une analyse des espèces végétales citées pour désigner ces ZNIEFF en Languedoc-Roussillon met ainsi en lumière une grande diversité (plus de 900 espèces différentes) derrière laquelle se cache en réalité une forte disparité dans la qualité du contenu. Aux côtés de plantes à forte valeur patrimoniale, sont notées des espèces communes, des espèces introduites, naturalisées ou de parcs et jardins, d'autres taxons sont erronés ou absents de la région. Ces lacunes traduisent l'état des connaissances de l'époque.

Au cours de ces dernières années, les connaissances portant sur la taxonomie, la répartition, la rareté ou le statut des espèces se sont améliorées, grâce notamment au développement d'outils modernes (Flore des Pays Catalans, Flore de la France méditerranéenne – actuellement en préparation-, bases de données informatiques, échanges et mutualisation des informations...).

Il était donc important d'actualiser cet inventaire au niveau national, ce qui fit le SFF dès 1994. A cette fin, un guide méthodologique de modernisation de l'inventaire, exposé dans le guide de l'IFEN, a été rédigé. Il introduit une plus grande rigueur dans la définition d'une ZNIEFF, notamment en ce qui concerne les listes d'espèces à prendre en compte. Celles-ci sont ainsi réparties en trois catégories :

- les « espèces déterminantes », dont la présence justifie à elle seule la création d'une ZNIEFF ;
- les « espèces déterminantes soumises à critères » ;
- la liste complémentaire comprenant les « autres espèces », recensées pour leur contribution à la richesse du milieu, mais dont la seule présence ne justifie pas la création d'une ZNIEFF.

Le présent travail, réalisé par le Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMP), traite uniquement des espèces végétales :

- **partie A - les végétaux vasculaires** : pour ce groupe, bien connu tant au niveau national que régional, la méthodologie décrite ci-après pour constituer les taxons déterminants reprend point par point le cahier des charges élaboré par la DIREN Languedoc-Roussillon, suite aux réunions de travail du CSRPN.
- **partie B - les bryophytes** : contrairement aux végétaux vasculaires, les bryophytes, comme d'ailleurs les autres groupes du règne végétal (algues, lichens et champignons¹), sont particulièrement méconnus dans la région. Le déficit de connaissance des taxons de ce groupe et les lacunes en termes de couverture géographique sont trop importants pour envisager d'appliquer une méthode similaire à celle mise en œuvre pour la flore vasculaire. Le parti retenu se limite à une cohérence avec les textes en vigueur.

¹ Traditionnellement, les champignons ont été intégrés au règne végétal, mais les travaux récents tendent à les en dissocier pour constituer un règne à part, celui de la fonge.

Partie A : Les végétaux vasculaires

A/ 1. La «liste de travail»

A/ 1.1. Les outils utilisés

Pour l'élaboration de la «liste de travail», le CBNMP a disposé de 3 outils majeurs développés au sein de sa structure.

Le premier de ces outils est *la base de données Flore*. Dans le cadre de ses missions, le CBNMP a constitué une base de données sur la flore de toute la région Languedoc-Roussillon, territoire inclus dans sa zone d'agrément. Cette base, sans cesse alimentée, renseigne sur la localisation des taxons observés et leurs fréquences relatives au niveau régional. Elle est le point de départ du présent travail sur les espèces végétales déterminantes.

Le deuxième outil est *le projet de Flore de la France méditerranéenne*. Cet ouvrage, en cours d'élaboration, engagé par le CBNMP depuis 5 ans, permet de faire le point sur l'état des connaissances taxonomiques de la flore méditerranéenne française.

Enfin, *la liste départementale des taxons*, mise en œuvre parallèlement à la base Flore et le projet de Flore méditerranéenne, est le préalable indispensable à l'élaboration de la «liste de travail» pour les ZNIEFF. Régulièrement mis à jour et donc en constante évolution, ce travail a permis de disposer d'une liste actualisée des taxons cités dans les 5 départements de Languedoc-Roussillon.

Au bilan, cette liste régionale compte environ 4500 taxons de rang soit spécifique, soit infraspécifique (sous-espèce). Elle renseigne sur :

- l'indigénat des taxons : espèce spontanée, naturalisée, adventice ou bien plantée ;
- l'actualisation de la donnée : espèce observée récemment, après 1980, ou non revue ;
- la qualité des données : espèce confirmée, de mention erronée ou douteuse.

Le référentiel taxonomique utilisé est celui de Kerguélen (version 1994). Le passage vers d'autres référentiels (Index du Muséum 2005, Flora Europaea, Euro+Med Plantbase) se fera sans problème le moment venu.

A/ 1.2. Les critères d'établissement de la «liste de travail»

De cette liste des taxons cités en Languedoc-Roussillon, a été extraite la «liste de travail». Elle se compose d'une sélection de taxons possédant au moins l'un des critères suivants :

- taxons portés sur des textes européens (Directive Habitats et Convention de Berne) ;
- taxons protégés au niveau national (Arrêté du 20 janvier 1982, modifié par l'arrêté du 31 août 1995) ;
- taxons protégés au niveau régional (Arrêté du 29 octobre 1997) ;
- taxons inscrits au Livre rouge tome 1 (MNHN, 1995) ;
- taxons inscrits au Livre rouge provisoire tome 2 ;
- taxons à endémisme restreint (France, partie orientale des Pyrénées...)

- taxons considérés comme rares en Languedoc-Roussillon et pour lesquelles les données disponibles ne font état de la présence que dans au plus une trentaine de communes.

Pour ce dernier critère, le CBNMP a disposé de deux types d'ouvrages majeurs :

- les listes départementales de taxons remarquables, à l'exception du département de la Lozère. Elles ont été initiées par le CBNMP dans les années 1980, renseignées par A. Baudière pour les Pyrénées-Orientales, l'Aude et l'Hérault, et par J.J. Corre pour le Gard, et actualisées ultérieurement par le CBNMP ;
- les catalogues départementaux récents comme celui du Gard par P. Aubin (1999), de l'Aude par D. Barreau et la SESA (en cours).

A/ 1.3. Le niveau taxonomique renseigné

Pour être en accord avec le cahier des charges, le niveau taxonomique retenu pour la liste du travail est celui de l'espèce, ou de la sous-espèce, dans la mesure où cette dernière est acceptée dans les ouvrages de référence modernes (Flora Europaea, Flora Iberica, Flora d'Italia, projet de Flore de la France méditerranéenne française).

Nota : Lorsque l'espèce est représentée régionalement par une seule sous-espèce, aucune ambiguïté n'étant possible, le taxon est traité au niveau de sa sous-espèce régionale (exemple de *Polycarpon polycarpoides subsp. catalaunicum*, *Asplenium seelosii subsp. glabrum*...).

Sur cette base de niveau taxonomique, les rangs inférieurs à la sous-espèce (variétés et formes) ont été exclus de la «liste de travail». Cependant, dans le cas de quelques variétés dont la spécificité régionale (endémisme) est notoire et remarquée par les auteurs récents, une exception à cette règle a été faite (exemple : *Pulsatilla verna var. serotina*) – cf. paragraphe A/ 5.3.

Les genres complexes sur le plan taxonomique (*Alchemilla*, *Festuca*, *Hieracium*, *Rubus*, *Rosa*,...) n'ont pas été approfondis. Un nombre limité de ces taxons a été étudié.

Au bilan, la «liste de travail» comporte 1576 taxons répartis de la manière suivante :

Taxons sans aucun statut :	841
Taxons à 1 seul statut	505
Dont CB	1
PN	3
PR	22
LR1	40
LR2	439
Taxons à 2 statuts	208
Dont PN + LR1	58
PN + LR2	88
PR + LR1	22
PR + LR2	40
Taxons à 3 statuts :	10
Dont CB-PN-LR1	3
CB-PN-LR2	6
DH-PN-LR1	1
Taxons à 4 statuts :	12
Dont DH + CB + PN + LR1	10
DH + CB + PN + LR2	2
Total de la «liste de travail» :	1 548
DH : Directive Habitats	PR : Protection régional
CB : Convention de Berne	LR1 : Liste rouge tome 1
PN : Protection national	LR2 : Liste rouge provisoire tome 2
<i>Tableau n° 1 : Répartition des taxons de la liste de travail en fonction de leur statut</i>	

A/ 1.4. Eligibilité et hiérarchisation des taxons de la «liste de travail»

Une fois cette «liste de travail» constituée, la démarche, détaillées dans les paragraphes suivants, a consisté à appliquer la méthodologie préconisée par le CSRPN. Elle s'appuie aussi sur la méthode mise en place lors de l'élaboration de la liste des espèces végétales protégées en Languedoc-Roussillon (Molina J. & al.,1999). Elle met en œuvre deux ensembles de critères, renseignés pour chacun des 1576 taxons de la «liste de travail» :

- les critères d'éligibilité : les taxons ne répondant pas à ces critères sont automatiquement éliminés, les taxons retenus constituent la « liste A » ;
- les critères de hiérarchisation : la hiérarchisation a pour but de donner une cotation aux différentes espèces retenues de la « liste A ». Elle s'effectue selon deux niveaux. Le premier, fondé sur des critères fondamentaux, permet l'obtention d'une « liste B ». Le second, appliqué à cette « liste B », met en jeu des critères additionnels et abouti à une « liste C ».

A/ 2. De la « liste de travail » à la « liste A » : espèces éligibles

A/ 2.1. Les critères d'éligibilité

Les critères d'éligibilité retenus sont conformes à ceux préconisés par le guide méthodologique du Muséum National d'Histoire Naturelle et du CSRPN pour l'établissement des espèces déterminantes (cf. paragraphe I-1.1. du cahier des charges).

Les taxons considérés comme non éligibles, et donc exclus par la suite, sont :

- les taxons n'appartenant pas à la flore dite « sauvage ». Cet ensemble comprend :
 - les espèces plantées dans les parcs, les jardins... ;
 - les espèces cultivées à des fins agricoles, horticoles, arboricoles... ;
 - les espèces naturalisées, adventices ou subsponnées provenant des cultures ou des plantations évoquées précédemment, mais également introduites intentionnellement ou de manière fortuite et pour lesquelles le statut de non indigénat ne fait aucun doute (absence de données historiques, extension confirmée et attestée...)
 - les néophytes, taxons introduits après 1500. Cette date est considérée comme charnière en matière d'histoire des introductions. C'est à partir de cette époque en effet, avec la découverte de l'Amérique en 1492, que les premières plantes d'origine américaine furent introduites en Europe. Les néophytes sont ainsi distinguées des archéophytes, plantes introduites antérieurement à 1500 et correspondant pour beaucoup aux messicoles par exemple.
- les taxons posant des problèmes taxonomiques. Cet ensemble regroupe des espèces de détermination délicate ou de rang taxonomique peu fiable :
 - les taxons aux critères taxonomiques confus ;
 - les sous-espèces non stabilisées, mal décrites ou méconnues ;
 - les taxons hybrides.
- les taxons mentionnés par erreur ou douteux. Bien qu'ils soient rares, inscrits au Livre rouge ou bénéficiant d'un statut de protection, plusieurs taxons mentionnés en Languedoc-Roussillon ont fait l'objet d'un travail d'invalidation. Ce sont des espèces citées :
 - par erreur : c'est le cas par exemple de *Arenaria tetraquetra*, cité de longue date dans les Pyrénées-Orientales, repris dans le premier inventaire ZNIEFF, mais confondu avec une forme trapue de *Arenaria aggregata*.
 - par méconnaissance : l'amélioration des connaissances botaniques conduit parfois à des remises en cause taxonomique d'espèces au profit d'autres comme dans le cas de *Genista lobelii*, protégée en région Languedoc-Roussillon, taxon en fait à répartition provençale absent de Languedoc-Roussillon et confondu avec une forme particulière dénommée *Genista pulchella*.
 - par confusion ou méprise : des taxons considérés comme douteux, cités anciennement et jamais observés depuis leur citation comme *Dianthus superbus*, plante de l'Est de la France et du centre des Pyrénées donnée dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales, *Heracleum sphondylium subsp. alpinum* plante endémique du Jura et des Alpes du Nord, et cependant citée dans les Pyrénées-Orientales ;
- les taxons anciennement observés. Les taxons non revus depuis 1980 sont *a priori* exclus. Cependant, dans l'éventualité de leur redécouverte, ils ont été identifiés dans une liste spéciale afin d'être à tout moment incorporés à la liste des espèces déterminantes.
- les taxons liés aux cultures et milieux rudéraux. Aux taxons introduits, naturalisés, subsponnés ou adventices, s'ajoutent également des taxons indigènes inféodés aux milieux rudéraux et cultures (dont les archéophytes). Comme pour les taxons « non revus », ceux-ci ont été identifiés dans une liste à part pour faire l'objet d'un traitement spécifique (cf. fin de la partie A).

Les taxons éligibles, retenu pour la « liste A », sont par conséquent :

- les taxons indigènes ;
- les taxons de naturalisation ancienne, introduits avant 1500. Ce groupe comprend nombre de messicoles dont l'extension a suivi le développement des cultures et les migrations humaines depuis le Néolithique, ainsi que des plantes ou arbustes introduits pour leur intérêt esthétique ou médicinal par exemple. Tous ces taxons se maintiennent aujourd'hui spontanément dans le milieu naturel.

A/ 2.2. Obtention de la « liste A »

Sur les 1576 taxons de la «liste de travail», 347 taxons non éligibles ont été retirés et 1229 sont conservés pour constituer la « liste A » et faire l'objet d'une hiérarchisation.

Taxons cités en Languedoc-Roussillon	4500 environ
Taxons de la «liste de travail»	1576
Taxons écartés de la «liste de travail»	347
dont	
- absents de Languedoc-Roussillon	13
- erronés ou douteux	80
- cultivés, naturalisés (sauf introduction avant 1500)	19
- adventices, subspontanés	12
- posant un problème taxonomique	40
- à traiter dans le cadre des ZNIEFF Mer	2
- liés aux cultures et aux milieux rudéraux	89
- non revus	92
«liste A» : Taxons à hiérarchiser	1229
<i>Tableau n° 2 : Répartition des taxons de la liste de travail en selon le critère d'éligibilité</i>	

A/ 3. De la « liste A » à la « liste B » : premier niveau de hiérarchisation

Les taxons retenus après le crible du critère d'éligibilité ont fait l'objet d'une première hiérarchisation permettant l'établissement de la « liste B ». Ce premier niveau aboutit à une organisation des taxons en catégories patrimoniales.

Il s'appuie sur deux critères fondamentaux : **la responsabilité** du territoire régional par rapport au territoire national pour les populations du taxon et **la rareté** du taxon dans le territoire régional.

A/ 3.1. La responsabilité régionale

La responsabilité régionale est définie comme la part prise par la région dans la conservation d'une espèce. Elle est évaluée à partir de critères chorologiques c'est-à-dire l'aire de distribution de l'espèce.

Ces données chorologiques ont été obtenues à partir du dépouillement de nombreuses flores :

- Flora Europea (T.G. Tutin & al., 1968, 1976, 1972, 1980) ;
- Flora dels paisos catalans (O. Bolos & J. Vigo, 1984, 1990, 2001 et 1995) ;

- Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes (H. Coste, 1900-1906) ;
- Les quatre flores de France (P. Fournier, 1977) ;
- Flore forestière française (J.C. Rameau & al., 1989 ; 1993) ;
- Flore des Causses (C. Bernard, 1996), et ses compléments ;
- Flore d'Auvergne (E. Grenier, 1992) ;
- La Grande Flore illustrée des Pyrénées (M. Saule, 1991) ;
- Atlas partiel de la flore de France (P. Dupont, 1991) ;
- Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale (R. Prelli, 2001) ;
- Flore et cartographie des Carex de France (G. Duhamel, 1998) ;
- Les orchidées de France, de Belgique et du Luxembourg (M. Bournérias, 1998) ;
- Les orchidées sauvages de France (R. Souche, 2004) ;
- Les Festuca de la flore de France (M. Kerguelen & F. Plonka, 1989) ;
- Festuca de France (R. Portal, 1999).

Le Languedoc-Roussillon a la particularité d'être la seule région administrative à recouper les 4 zones biogéographiques retenues au niveau national dans le cadre de la mise en place de la Directive Habitats :

- **Zone méditerranéenne** : c'est de loin la mieux représentée et la plus caractéristique de la région, s'étendant sur la quasi-totalité de l'Hérault et du Gard, les $\frac{3}{4}$ du territoire des Pyrénées-Orientales et de l'Aude, et l'extrémité sud de la Lozère. Avec plus de $\frac{1}{3}$ de la zone méditerranéenne française, la région Languedoc-Roussillon a une forte responsabilité pour la préservation de ce patrimoine, d'autant qu'elle renferme une forte originalité liée notamment au littoral sableux et aux lagunes méditerranéennes.
- **Zone alpienne** : cette zone est relativement réduite en Languedoc-Roussillon, confinée à la partie alpine des Pyrénées-Orientales. Elle ne représente qu'un territoire limité de la zone alpine française, mais c'est l'une des plus originales et des plus riches de France avec les Alpes-Maritimes. Elle se caractérise par un taux d'endémisme particulièrement élevé lié à la confrontation des climats méditerranéen et alpin. L'unicité de ce secteur confère à la région une très forte responsabilité.
- **Zone continentale** : elle couvre la quasi-totalité de la Lozère et les franges nord de l'Hérault et de l'Aude, mais représente moins de $\frac{1}{20}$ de la zone continentale française. Sa représentativité nationale en Languedoc-Roussillon est de fait réduite. Elle offre néanmoins un intérêt floristique particulier par rapport au reste de la zone continentale en rapport avec son caractère méridional accusé. Sans atteindre l'originalité de la partie orientale des Pyrénées, la partie méridionale de cette zone possède un patrimoine botanique propre qu'il convient de souligner en matière de responsabilité.
- **Zone atlantique** : c'est la zone la moins étendue, située à l'ouest de l'Aude. Son importance relative par rapport au territoire national est la plus faible et elle ne présente pas d'originalité botanique notable. La responsabilité de la région vis-à-vis de ce secteur est la plus faible.

En termes de responsabilité régionale, les deux premiers secteurs biogéographiques sont les plus importants. Suit ensuite la zone continentale d'où émerge la partie méridionale. La zone atlantique, peu originale, n'a pas été distinguée.

Pour traduire ces enjeux, **4 classes** de responsabilité ont été distinguées pour le Languedoc-Roussillon. Notées de A à D par ordre de responsabilité décroissante, leur définition est donnée ci-après.

Catégorie A : Taxons présents uniquement en Languedoc-Roussillon

- a. **Taxons méditerranéens** : présence dans la zone méditerranéenne de la région : littoral, plaine, zone des garrigues. Ce sont soit des endémiques (*Centaurea corymbosa*), soit des taxons à affinité ibérique (*Galium maritimum*, *Pinus nigra subsp. salzmannii*), soit des taxons plus largement répartis en Europe méditerranéenne (*Ferula communis subsp. glauca*, *Brassica fruticulosa*...).
- b. **Taxons pyrénéens** : présence uniquement dans la partie alpine des Pyrénées-Orientales. Ce sont pour l'essentiel des endémiques (*Xatardia scabra*, *Delphinium montanum*...), plus rarement des taxons en marge d'aire pyrénéo-ibérique (*Saxifraga fragilis*...), ou des aires isolées de plantes montagnardes ou boréales (*Galium trifidum*...).
- c. **Taxons du Massif Central** : présence dans la partie « Massif Central » de la région (Montagne noire, Aigoual, Cévennes...). Une seule espèce est concernée, il s'agit de l'endémique *Armeria malinvaudii*.
- d. **Taxons des Causses** : présence limitée à la partie caussenarde de la région (Causses du Larzac, Noir, Méjean, Sauveterre, Blandas, Bégon...). Une seule espèce est concernée, il s'agit de l'endémique *Aquilegia viscosa subsp. viscosa*.

Catégorie B : Taxons partagés avec une autre région administrative ou strictement inféodés à une entité biogéographique

- a. **Taxons méditerranéens** : présence en France limitée à l'aire méditerranéenne (Languedoc-Roussillon, PACA, Corse, sud de l'Ardèche et de la Drôme). Ce sont des espèces strictement méditerranéennes telles que *Allium chamaemoly*, *Crucianella latifolia*, *Malcolmia littorea*, *Theligonum cynocrambe*...
- b. **Taxons pyrénéo-cévenol et pyrénéo-cantabrique** : aire limitée à la chaîne Pyrénéo-Cantabrique et aux montagnes thermophiles du sud du Massif-Central telles que les Cévennes. Parmi les espèces de ce groupe peuvent être citées *Arenaria purpurascens*, *Echinopartum horridum*, *Minuartia recurva subsp. condensata*, *Saxifraga praetermissa*...
- c. **Taxons endémiques français** : taxons endémiques à aire centrée uniquement sur la France. Cet ensemble comprend des endémiques des Cévennes (*Cistus pouzolzii*, *Dryopteris ardechensis*...), des Causses (*Ophrys aymoninii*, *Saxifraga cebennensis*...).
- d. **Taxons autres** : ce sont des taxons à aire limitée en France correspondant généralement à une aire disjointe (*Piptatherum vivescens*, *Chamaecytisus elongatus*...).

Catégorie C : Taxons partagés avec au-moins trois autres régions administratives, ou présents dans deux entités biogéographiques

- a. **Taxons latéméditerranéens** : taxons du sud de la France, à aire débordant nettement de la zone méditerranéenne (*Cynanchum acutum*, *Kickxia commutata*, *Ophioglossum lusitanicum*...).
- b. **Taxons ibéro-français** : espèces à aire restreinte à la péninsule ibérique et à la France (*Ononis striata*, *Jasione crispa subsp. crispa*, *Spiraea hispanica*...).
- c. **Taxons orophytes des montagnes du sud** : taxons dont l'aire est partagée entre les Pyrénées et les Alpes (*Androsace vandellii*, *Athamanta cretensis*, *Pedicularis comosa*...).
- d. **Taxons endémiques français** : taxons endémiques à aire centrée sur la France. Cet ensemble comprend des endémiques atlantiques (*Pulmonaria affinis*, *Arenaria controversa*...), du sud de la France (*Hormatophylla macrocarpa*...).

Catégorie D : Taxons largement répartis en France

Il s'agit de taxons des plaines et des reliefs à aire de répartition européenne ou eurasiatique principalement. Les taxons à aire atlantique sont distingués des autres par le symbole **D atl**.

Tableau n° 3 : Détail des catégories de responsabilité

Nota : L'endémisme est une notion largement utilisée pour mettre en avant l'originalité floristique d'un territoire. Mais elle doit faire référence à un territoire donné. Dans le cas présent, la notion d'endémique est liée à un territoire restreint, ordinairement inférieur à la taille d'un département

(plantes de la catégorie A), excepté pour les endémiques françaises où l'aire peut être un plus étendue (plantes de la catégorie B ou C selon le territoire couvert).

A/ 3.2. La rareté régionale

La rareté est définie comme la fréquence d'un taxon par rapport à un territoire de référence, en l'occurrence le territoire de la région. Le niveau de précision de l'information est rapporté l'échelle communale, ce qui correspond au niveau homogène d'information de la base de données Flore du CBNMP.

Le niveau d'information pour chacun des taxons est inégal. Il est généralement fonction du niveau patrimonial et emblématique du taxon.

Le degré de précision est ainsi très élevé pour des espèces rarissimes comme *Centaurea corymbosa* et *Hormatophylla pyrenaica*, ou pour des espèces emblématiques telles que *Paeonia officinalis* et *Hormatophylla macrocarpa*, avec le risque de minorer le niveau de rareté de ces dernières.

Il est en revanche bien moins bon pour des espèces méconnues, moins spectaculaires ou considérées comme moins rares à l'image de *Anthemis triumphetti*, *Geropogon hybridus*, *Lycopodium clavatum*... Un déficit de prospection ou de connaissance de ce type de taxon peut ainsi conduire à surestimer leur rareté.

Des informations complémentaires ont donc été recueillies dans divers catalogues régionaux, en donnant une priorité aux ouvrages récents :

- Catalogue des plantes rares du Gard (J.J. Corre, document interne, 1981) ;
- Catalogue des plantes vasculaires du Gard (P. Aubin, 1999) ;
- Catalogue des plantes rares de l'Hérault (A. Baudière, document interne, 1981) ;
- Catalogue des plantes rares de l'Aude (A. Baudière, document interne, 1981) ;
- Catalogue des plantes vasculaires de l'Aude (SESA, en cours) ;
- Catalogue des plantes rares des Pyrénées-Orientales (A. Baudière, document interne, 1981) ;
- Liste des plantes de l'Aubrac (C. Bernard, 1987) ;
- Flore des Causses (C. Bernard, 1996) ;
- Flora dels paisos catalans (O. Bolos & J. Vigo, 1984, 1990, 2001 et 1995).

La rareté a été décomposée en **6 classes** exprimées en nombre de **communes**, issues du SFF, selon les mêmes seuils utilisés dans le cadre de l'élaboration de la liste des plantes protégées en région Languedoc-Roussillon :

Catégorie 1 :	1 commune
Catégorie 2 :	2 à 5 communes
Catégorie 3 :	6 à 10 communes
Catégorie 4 :	Méconnaissance
Catégorie 5 :	11 à 30 communes
Catégorie 6 :	Plus de 30 communes
<i>Tableau n° 4 : Détail des catégories de rareté</i>	

La catégorie 0 est réservée aux taxons non revus, ceux-ci faisant l'objet d'une liste individualisée comme signalé plus haut.

Dans le cas de taxons rares, pour lesquels un effort de prospection permet de considérer que l'information est à peu de chose près exhaustive, les méta-stations de ces plantes s'étendant à la limite de communes mitoyennes ont été assimilées à une seule commune. Ceci dans le but de ne pas surestimer la fréquence communale de ces taxons particulièrement bien connus (cas par exemple de *Centaurea corymbosa*, *Cyclamen balearicum*...).

A/ 3.3. Cotation des critères fondamentaux

Elle est obtenue par croisement des classes de responsabilité et des classes de rareté précédemment décrites. A chaque couple, une note intermédiaire est attribuée selon les indications du tableau ci-dessous. Par rapport au cahier des charges, cette grille de cotation a été adaptée à la démarche flore et aux classes retenues.

		RESPONSABILITE			
		A	B	C	D
R A R E T E	1	4	3	2	1
	2	3	3	2	1
	3	2	2	1	1
	4	1	1	1	0
	5	1	1	0	0
	6	0	0	0	0

Tableau n° 5 : Notes attribuées selon la catégorie de Responsabilité / Rareté (rappel : la classe de rareté 4 traduit une certaine méconnaissance)

A/ 3.4. Obtention de la «liste B»

Compte tenu de cette cotation et des catégories de responsabilité et de rareté, les taxons de la « liste A » se répartissent de la manière suivante.

		RESPONSABILITE			
		A	B	C	D
R A R E T E	1	25	49	33	34
	2	31	134	119	108
	3	19	86	80	66
	4	9	30	37	38
	5	10	46	49	55
	6	6	41	58	66

Tableau n° 6 : Nombre de taxons de la «liste A» selon la catégorie de Responsabilité / Rareté

Contrairement à ce que préconise le cahier des charges, les taxons des catégories notées 0, en blanc dans le tableau ci-dessus, n'ont pas été retirées pour la suite de la hiérarchisation. De fait, l'effort d'attribution des critères additionnels a concerné tous les taxons.

A/ 4. De la « liste B » à la « liste C » : deuxième niveau de hiérarchisation

Ce deuxième niveau permet de dresser une liste hiérarchisée des taxons aboutissant à la « liste C ». Il est basé sur des critères additionnels. Ce sont **les menaces, la chorologie, l'intérêt économique et génétique, les statuts**.

A/ 4.1. Les critères additionnels

Statut de la plante

Dans un souci de cohérence avec les outils de protection réglementaire et les travaux récents sur les livres rouges, les plantes bénéficiant d'un statut particulier ont été renseignées selon les 2 catégories suivantes :

- Taxons à statut européen :
 - DH : Directive habitats
 - CB : Convention de Berne
- Taxons à statut national
 - PN1 et PN2 : Protection Nationale, annexes 1 et 2
 - PR : Protection Régionale
 - Lr1 : Liste Rouge tome 1
 - Lr2a : Liste Rouge provisoire tome 2

A statut national identique, la distinction des taxons bénéficiant d'un engagement européen permet de mettre en valeur ces derniers dans le système de cotation retenu. Cette surcote s'accorde en règle générale avec le niveau de rareté élevé de ces taxons au niveau national.

Nota : Certains taxons, largement répartis, mais à cheval sur deux pays, sont listés dans une liste Lr2b (exemple : *Genista scorpius*, ibéro-provençal). Ce statut n'a pas été pris en compte dans le système de cotation.

Milieu

Une attention a été apportée à la nature du milieu hébergeant les taxons. Ainsi ceux inféodés aux milieux fragiles, particulièrement exposés aux perturbations et menacés par la pression anthropique (infrastructures, équipements, tourisme, agricultures) ont été distingués pour être valorisés :

- milieux humides ;
- tourbières ;
- milieux littoraux.

A l'opposé, les taxons liés aux habitats perturbés ont également été soulignés de manière à ne pas porter une trop grande valeur à ces types d'habitats :

- cultures ;
- milieux rudéraux.

Originalité biogéographique

L'originalité biogéographique permet de souligner et valoriser l'intérêt des taxons :

- endémiques à aire restreinte et endémiques français ;
- à grande disjonction d'aire ;
- à aire morcelée sur l'ensemble ou une grande partie de leur aire ;
- en limite d'aire.

Menaces

Les degrés de menaces de l'UICN au niveau national ne sont renseignés que pour les plantes du Livre rouge tome 1, seuls disponibles actuellement. Ce travail est cours d'élaboration pour les taxons du Livre rouge tome 2, et n'a donc pu être utilisé.

Les trois catégories retenues sont « éteint ? », « en danger » et « vulnérable » notés respectivement Ex ?, E et V. Il peut être surprenant de considérer ici la catégorie « éteint ». Les rares taxons concernés par la liste de travail et affectés de ce degré de menaces ont en fait été récemment retrouvés. Leur catégorie a été conservée par respect des textes en vigueur.

Les taxons relevant de la catégorie « E » ont été surcotés par rapport aux taxons de la catégorie « V », d'un degré de menace moindre. Cette distinction a pour objectif de valoriser le degré de menace d'une part, de répondre au cahier des charges d'autre part. Ce dernier prévoit en effet de repêcher systématiquement les taxons relevant de la catégorie « E » au regard des fortes menaces pesant sur eux. Par extension, cette surcote a été élargie aux taxons relevant de la catégorie supérieure « Ex ? ».

Niveau taxonomique

Dans le cas de sous-espèces sympatriques, c'est-à-dire de taxons proches restant en contact aussi bien du point de vue géographique que du point de vue écologique, une décote a été appliquée au taxon dans la mesure où leur aire de distribution régionale n'est généralement pas clairement distinguée de celle du taxon nominal.

Autres critères

- **Originalité phylogénétique** : sont concernés par l'originalité phylogénétique des taxons isolés dans l'évolution qui sont les seuls représentants d'un genre monospécifique et d'une lignée généralement monophylétique. Ils sont des témoins importants de l'évolution et d'une grande originalité génétique. C'est par exemple le cas de la plante pyrénéenne *Ramonda myconi*.
- **Intérêt économique** : les plantes sauvages constituant un pool génétique important pour des développements à des fins agricoles sont visées par ce critère (exemple : *Brassica oleracea* subsp. *robertiana*, parent sauvage des choux cultivés).
- **Importance des populations** : dans de rares cas, l'importance des populations régionales par rapport à l'échelle nationale a été prise en compte. Cette démarche a prévalu pour des taxons bien connus ayant fait l'objet de recensements exhaustifs et de fait sous-évalués en termes de rareté vis-à-vis des autres espèces à hiérarchiser (cas par exemple de *Paeonia officinalis*,

Dictamnus albus, *Cyclamen balearicum*). Cette pondération permet de valoriser des taxons considérés comme sous-cotés.

A/ 4.2. Cotation des critères additionnels

Les notes attribuées aux différents critères additionnels détaillés ci-dessus sont données dans le tableau qui suit.

CRITERES ADDITIONNELS		NOTE ATTRIBUEE
Statut de la plante	<u>Engagement européen :</u> DH - Directive habitats CB - Convention de Berne	+1
	<u>Statut national :</u> PN et PR - Protection nationale ou régionale Lr1 et Lr 2a - Liste Rouge tome 1 ou 2a	+1
Milieu	<u>Milieus menacés :</u> Milieux humides Tourbières Milieux littoraux	+1
	<u>Milieus anthropiques :</u> Cultures Milieux rudéraux	-1
Originalité biogéographique	Isolat Limite d'aire Aire morcelée Endémique restreint	+1
Menaces UICN	« éteint ? »	+2
	« en danger » « vulnérable »)	+1
Niveau taxonomique	Sous-espèces sympatriques	-1
Autres critères :	Intérêt économique Originalité phylogénétique Importance des populations	+1

Tableau n° 7 : Cotation des critères additionnels

A/ 4.3. Critère de cohérence

Un effort de cohérence a été consenti pour les taxons ayant obtenu la note 2 à l'issue de l'application des critères précédents. Cette démarche est motivée par l'existence de listes déterminantes dans les 3 régions limitrophes (PACA, Auvergne et Midi-Pyrénées). Une sélection a été opérée en fonction de la rareté relative par rapport au territoire national et des régions voisines. Ce critère de cohérence confère une note de +1 aux taxons ainsi repêchés.

Cette démarche complémentaire, menée au cas par cas, a permis de définir en outre des **déterminantes locales** pour mettre en valeur l'isolement et la rareté de taxons sur une partie du territoire régional. Trois zones importantes ont été identifiées compte tenu de leur ségrégation :

- « Massif Central »
- « Pyrénées »
- « Littoral méditerranéen »

Pour justifier de ce statut de « déterminantes locales », il doit s'agir de taxons :

- rares dans la zone concernées (moins de 10 stations) et,
- isolés du reste de leur aire régionale.

Ceci signifie qu'un taxon rare dans une des trois zones, mais plus commun dans le reste de la région (exemples de *Colchicum alpinum* et *Aconitum anthora*, stations uniques en Lozère pour le Massif Central, mais plus abondants dans les Pyrénées, de *Nuphar lutea*, très rare le long du littoral mais plus commun sur les reliefs auvergnats) pourra justifier la création d'une ZNIEFF dans cette zone. Ainsi une déterminante locale « Massif Central » s'opposera à la zone pyrénéenne où le taxon sera mieux représenté et inversement. Une déterminante « Littoral méditerranéen », concernant principalement des taxons des lieux humides, s'opposera à la zone septentrionale et aux reliefs de la région, plus propices aux milieux humides pérennants).

A/ 4.4. Bilan de la «liste C»

A l'issu de ce travail de cotation, chaque taxon de la « liste C » possède une note. Les valeurs obtenues vont de -1 à 10.

La répartition des taxons en fonction de la note obtenue est la suivante.

NOTE	NOMBRE DE TAXONS CONCERNES	NOMBRE CUMULE DE TAXONS
10	1	1
9	1	2
8	6	8
7	9	17
6	29	46
5	82	128
4	142	270
3	390	660
2	134	794
1	225	1019
0	197	1216
-1	13	1229

Tableau n° 8 : Répartition des taxons de la « liste C » en fonction de leur cotation finale

A/ 5. Sélection des taxons déterminants et remarquables

A/ 5.1. Liste des taxons déterminants

Comme précisé dans le cahier des charges, la liste d'espèces déterminantes est composée par les taxons les mieux classés de la liste « liste C ».

Dans le cas présent, compte tenu des cumuls des espèces donné par le tableau précédent, la barrière pour figurer parmi les taxons déterminants est **fixée à 3**, soit **661 taxons déterminants au niveau de la région (Annexe n° 1)**.

Pour les taxons possédant une note inférieure ou égal à 2, **58 taxons ont été désignés comme « déterminantes locales » (Annexe n° 2):**

- 30 taxons pour la zone Pyrénées ;
- 22 taxons pour la zone Massif-Central ;
- 6 taxons pour la zone Littoral méditerranéen.

Les taxons déterminants les mieux cotés justifieront **systématiquement une ZNIEFF**. Les moins bien cotés seront des **déterminantes à critères**. La limite entre ces deux ensembles n'est pas fixée. Elle sera à définir ultérieurement, une fois le recueil des données effectué et le réajustement des informations terminé.

A titre d'exemple, toutes les espèces ayant une note au-moins égale à 6, soit 46 taxons, devraient justifier automatiquement d'une ZNIEFF. Elles représentent seulement 112 stations. En abaissant ce seuil à la note de 5, 128 taxons au total seraient concernés pour un nombre cumulé de stations de 427.

NOTE	NOMBRE DE TAXONS	NOMBRE CUMULE DE TAXONS	NOMBRE DE STATIONS CONCERNEES	NOMBRE CUMULE DE STATIONS
10	1	1	1	1
9	1	2	1	2
8	6	8	10	12
7	9	17	18	30
6	29	46	82	112
5	82	128	315	427
4	142	270	614	1041
3	390	660	2274	3315

Tableau n° 9 : Nombre de taxons, de stations et cumul en fonction du niveau de cotation

A/ 5.2. Liste des déterminantes à critères : le cas des taxons rudéraux et messicoles

Le guide méthodologique de la Diren et du CSRPN suggère qu'il n'y ait pas d'exclusion *a priori* des espèces fidèles aux milieux anthropisés.

Identifiés dès l'élaboration de la « liste de travail », ces taxons n'ont pas été retenus pour la démarche de hiérachisation afin de privilégier les taxons inféodés aux habitats les moins anthropisés et offrant le plus grand caractère de naturalité.

Ils ont été regroupés au sein d'une liste de 89 taxons. Parmi ceux-ci sont relevés des espèces très rares comme *Delphinium staphisagria*, *Scolymus grandiflorus*, *Tulipa raddii*...

De ce groupe, il est proposé :

- de ne retenir que les **61 taxons** possédant **un statut** (protection ou livres rouges) comme taxons remarquables (cf. paragraphe suivant) ;
- que ces 61 taxons soient **déterminants à critères** (Annexe n° 3), c'est-à-dire qu'il faudrait un cortège significatif sur un territoire cohérent pour justifier la création d'une ZNIEFF.

A/ 5.3. Liste des taxons remarquables et non revus

Lors de la constitution de la liste finale des déterminantes, certains taxons exclus présentent un intérêt et sont proposés comme remarquables. Sont distingués 3 grands ensembles :

1 – Les taxons exclus lors de l'élaboration de la liste A

Parmi les taxons exclus suite à l'éligibilité, **17 taxons** (Annexe n° 4) sont proposés comme remarquables :

- **14 taxons naturalisés ou introduits** et bénéficiant d'un statut (protection ou inscription sur un Livre rouge) ;
- **3 taxons de rang taxonomique inférieur** à la sous-espèce, mais présentant un intérêt biogéographique (variétés endémiques) ;

2 – Les taxons exclus lors de l'élaboration de la liste C

Il faut distinguer (Annexe n° 4) :

- **30 taxons endémiques abondants** (classes de rareté 5 ou 6) ;
- **8 taxons abondants** (classes de rareté 5 ou 6) à statut (protection ou inscription sur un Livre rouge) ;
- les taxons ayant obtenu la note 2 à l'issue de la hiérarchisation. Tous ces taxons sont proposés pour être remarquables, soit **110 taxons**. Il serait possible d'augmenter cette liste par ajout des taxons ayant obtenu la note finale de 1 à l'issue de la hiérarchisation, ce qui porterait le nombre total de remarquables à **296 taxons (110 + 186)**.

3 – Les taxons non revus, exclus lors de l'élaboration de la liste A

Au cours de l'élaboration de la « liste A » avec les critères d'éligibilité, **92 taxons** (Annexe n° 5) ont été écartés, car considérés « non revus ». Ils constituent un ensemble de taxons remarquables qui seront portés à connaissance dans les ZNIEFF.

Si certains devaient être retrouvés, ils seraient analysés pour intégrer éventuellement la liste des taxons déterminants.

BILAN DES TAXONS REMARQUABLES ET NON REVUS (Annexes n° 4 et 5)

14	taxons naturalisés ou adventices à statut
3	taxons infraspécifiques endémiques
30	taxons endémiques abondants
8	taxons abondants à statut
110	taxons cotés 2
92	taxons non revus

Total **257** **Taxons**

Partie B : Les bryophytes

B/ 1. Méthode utilisée

La méconnaissance de terrain sur la présence et la répartition des Bryophytes en Languedoc-Roussillon, nous pousse à être prudents dans l'élaboration de listes d'espèces déterminantes. Si certaines espèces semblent rares aux naturalistes ou d'après la bibliographie, leur rareté supposée doit être mise en rapport avec les efforts de prospection sur le terrain qui sont loin de couvrir l'ensemble du territoire.

La récente inscription de Bryophytes sur des textes européens (Directive Habitats) a attiré l'attention sur ces espèces et a motivé des recueils récents d'information de terrain, cependant restés très ponctuels.

La publication en 1995 du Red Data Book of European Bryophytes (ed . European Commitee for Conservation of Bryophytes) a suscité un intérêt en France, et un projet de Livre rouge des Bryophytes menacées de France métropolitaine a été initié (publication en 2000 d'un état d'avancement).

La liste proposée s'appuie sur ces seuls éléments, notamment les espèces présentes ou signalées sur le territoire du Languedoc-Roussillon, relevant de la Directive Habitats, afin d'éviter d'éventuelles incohérence entre ZNIEFF et SIC.

Elle comporte 42 taxons :

- 33 taxons d'observation postérieure à 1980 ;
- 9 taxons non revus.

Les Bryophytes déterminants proposés sont les 33 taxons d'observation postérieure à 1980, les 9 autres étant proposés comme remarquables.

B/ 2. Liste préliminaire des taxons de la bryoflore

Taxons déterminants

Code	Taxons	Taxons	Statuts			Commentaire
			DH	RDB	LR	
	Anacamptodon splachnoides (Froel. ex Brid.) Brid.	Anacamptodon splachnoides (Froel. ex Brid.) Brid.		X	X	
	Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.	Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.		X	X	
	Brachydontium trichodes (Web.) Milde	Brachydontium trichodes (F.Weber) Milde		X	X	Complément n° 3 du 12/2008. Initialement Remarquable , devient Déterminante
	Brachythecium laetum (Brid.) Schimp.	Brachythecium laetum (Brid.) Schimp.		X		Complément n° 3 du 12/2008
Ue 1385	Bruchia vosegiaca Schwaegr.	Bruchia vogesiaca Nestl. ex Schwägr.	X	X		Complément n° 3 du 12/2008
	Bryum neodamense Itzig.ex C.Müll.	Bryum neodamense Itzigs.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008
Ue 1386	Buxbaumia viridis (Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	X	X	X	
	Cephaloziella massalongi (Spruce) Müll. Frib.	Cephaloziella massalongi (Spruce) Müll.Frib.		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Encalypta longicolla Bruch.	Encalypta longicolla Bruch.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008
	Encalypta microstoma Bals. & De Not.	Encalypta microstoma Bals.-Criv. & De Not.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008
	Ephemerum sessile (Bruch) C.Müll.	Ephemerum sessile (Bruch) Müll.Hal.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008
	Exormotheca pustulosa Mitten	Exormotheca pustulosa Mitt.			X	Complément n° 3 du 12/2008. Initialement Remarquable , devient Déterminante
	Fissidens curvatus Mont.	Fissidens curvatus Hornsch.		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Fissidens grandifrons Brid.	Fissidens grandifrons Brid.		X	X	
	Grimmia atrata Mieli.chh.ex Hoppe & Hornsch.	Grimmia atrata Miel. ex Hornsch.		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Grimmia caespiticia (Brid.) Jur.	Grimmia caespiticia (Brid.) Jur.		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Grimmia reflexidens Müll. Hal.	Grimmia reflexidens Müll.Hal.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008. Initialement Remarquable sous le synonyme de Grimmia sessitana De Not., devient Déterminante
Ue 1393	Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs	Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs	X		X	
	Jamesoniella undulifolia (Nees) Müll. Frib.	Jamesoniella undulifolia (Nees) Müll.Frib.		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Jungermannia subulata Evans	Jungermannia subulata A.Evans			X	Complément n° 3 du 12/2008. Initialement Remarquable , devient Déterminante
	Lophozia ascendens (Warnst.) R.M. Schust.	Lophozia ascendens (Warnst.) R.M.Schust.		X		Complément n° 3 du 12/2008
Ue 1379	Mannia triandra (Scop.) Grolle	Mannia triandra (Scop.) Grolle	X	X	X	
	Mielichhoferia mielihoferiana (Funck) Loeske	Mielichhoferia mielihoferiana (Funck) Loeske		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Oedipodiella australis (Wager & Dixon) Dixon	Oedipodiella australis (Wager & Dixon) Dixon		X		Complément n° 1 du 03/2008
	Orthotrichum philibertii Vent.	Orthotrichum philibertii Venturi		X	X	
	Orthotrichum scanicum Grönv.	Orthotrichum scanicum Gronvall		X	X	Complément n° 3 du 12/2008
	Orthotrichum stellatum Brid.	Orthotrichum stellatum Brid.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008
	Paraleucobryum sauteri (B., S. & G.) Loeske	Paraleucobryum sauteri (Bruch & Schimp.) Loeske		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr.	Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr.		X		Complément n° 3 du 12/2008
Ue 1391	Riella helicophylla (Bory & Mont.) Mont.	Riella helicophylla (Bory et Mont.) Mont.	X	X	X	
	Scopelophila ligulata (Spruce) Spruce	Scopelophila ligulata (Spruce) Spruce		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Syntrichia fragilis (Taylor) Ochyra	Syntrichia fragilis (Taylor) Ochyra		X		Complément n° 3 du 12/2008
	Zygodon forsteri (Dicks.) Mitt.	Zygodon forsteri (Dicks.) Mitt.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008

Taxons remarquables

Code	Taxons	Taxons	Statuts			Commentaire
			DH	RDB	LR	
	Riella notarisii (Mont.) Mont.	Riella notarisii (Mont.) Mont.		X	X	
	Fissidens ovatifolius Ruthe	Fissidens ovatifolius R.Ruthe		X	X	
	Physcomitrium sphaericum (Ludw.) Brid.	Physcomitrium sphaericum (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.		X	X	
Ue 1387	Orthotrichum rogeri Brid.	Orthotrichum rogeri Brid.	X	X	X	
Ue 1389	Meesia longiseta Hedw.	Meesia longiseta Hedw.	X		X	
	Aschisma carniolicum (Web. & Mohr) Lindb.	Aschisma carniolicum (F.Weber & D.Mohr) Lindb.		X	X	
	Cleistocarpidium palustre (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek	Cleistocarpidium palustre (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra		X	X	Complément n° 3 du 12/2008. Initialement sous le synonyme de Pleuridium palustre (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp.
	Tortula guepinii (Bruch & Schimp.) Broth.	Tortula guepinii (Bruch & Schimp.) Broth.		X	X	Complément n° 3 du 12/2008. Initialement sous le synonyme de Desmatodon guepinii B. & S.
	Neckera pennata Hedw.	Neckera pennata Hedw.		X	X	

B/ 3. Taxon de la bryoflore retiré de la liste initiale

Andreaea crassinervia Bruch (Andreaeacées), initialement proposé comme taxon déterminant, n'a jamais existé en France. Il a été cité par erreur par confusion avec *Andreaea rothii* F. Weber & D. Mohr. Il est retiré de la liste.

Annexes

Nota : *les listes suivantes ne concernent que la flore vasculaire. Pour la bryoflore, se reporter à la partie B du présent rapport.*

Annexe n° 1 :	Liste provisoire des taxons déterminants régionaux.....	31
Annexe n° 2 :	Liste provisoire des taxons déterminants locaux.....	43
Annexe n° 3 :	Liste provisoire des taxons déterminants à critères	45
Annexe n° 4 :	Liste provisoire des taxons remarquables.....	47
Annexe n° 5 :	Liste provisoire des taxons non revus.....	51
Annexe n° 6 :	Liste des taxons retirés des listes des précédentes versions	53

Annexe n°1 : Liste provisoire des taxons déterminants régionaux

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport à la version n° 2 du document)
<i>Achillea chamaemelifolia</i> Pourret	<i>Achillea chamaemelifolia</i> Pourr.	
<i>Achillea tomentosa</i> L.	<i>Achillea tomentosa</i> L.	
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) Gay subsp. <i>complicatus</i>	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>complicatus</i>	Seule sous-espèce présente en LR
<i>Adenocarpus telonensis</i> (Loisel.) DC.	<i>Adenocarpus telonensis</i> (Loisel.) DC.	
<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	<i>Adonis pyrenaica</i> DC.	
<i>Adonis vernalis</i> L.	<i>Adonis vernalis</i> L.	
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br. subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br. subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman	
<i>Agrostis agrostiflora</i> (G. Beck) Rauschert	<i>Agrostis schradariana</i> Bech.	
<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn.	
<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.	<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.	
<i>Allium chamaemoly</i> L.	<i>Allium chamaemoly</i> L.	
<i>Allium commutatum</i> Guss.	<i>Allium commutatum</i> Guss.	
<i>Allium moly</i> L.	<i>Allium moly</i> L.	
<i>Allium scorodoprasum</i> L. subsp. <i>rotundum</i> (L.) Stearn	<i>Allium rotundum</i> L.	
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	
<i>Althenia filiformis</i> Petit	<i>Althenia filiformis</i> Petit	Inclus <i>A. barrandonii</i> Duval-Jouve, parfois traité en sous-espèce ou variété de <i>A. filiformis</i>
<i>Alyssum cuneifolium</i> Ten.	<i>Alyssum cuneifolium</i> Ten.	
<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf.	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf.	
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause	<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause	
<i>Anagyris foetida</i> L.	<i>Anagyris foetida</i> L.	
<i>Andromeda polifolia</i> L.	<i>Andromeda polifolia</i> L.	
<i>Andropogon distachyos</i> L.	<i>Andropogon distachyos</i> L.	
<i>Androsace lactea</i> L.	<i>Androsace lactea</i> L.	
<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	
<i>Andryala ragusina</i> L.	<i>Andryala ragusina</i> L.	
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	Inclus la sous-espèce <i>australis</i>
<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC.	<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC.	
<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.	<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.	
<i>Anthyllis cytisoides</i> L.	<i>Anthyllis cytisoides</i> L.	
<i>Apium graveolens</i> L.	<i>Apium graveolens</i> L.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement Remarquable, devient Déterminante
<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan subsp. <i>hirsutissima</i> (Timb.- Lagr.) Breistr.	<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan subsp. <i>hirsutissima</i> (Timb.- Lagr.) Breistr.	A défaut de détermination de la sous-espèce, on retiendra <i>A. viscosa</i>
<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan subsp. <i>viscosa</i>	<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan subsp. <i>viscosa</i>	A défaut de détermination de la sous-espèce, on retiendra <i>A. viscosa</i>
<i>Arabis cebennensis</i> DC.	<i>Arabis cebennensis</i> DC.	
<i>Arabis ciliata</i> Clairv.	<i>Arabis ciliata</i> Clairv.	
<i>Arabis verna</i> (L.) R. Br.	<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	
<i>Arenaria biflora</i> L.	<i>Arenaria biflora</i> L.	
<i>Arenaria controversa</i> Boiss.	<i>Arenaria controversa</i> Boiss.	
<i>Arenaria ligericina</i> Lecoq & Lamotte	<i>Arenaria ligericina</i> Lecoq & Lamotte	
<i>Arenaria marschinsii</i> Koch	<i>Arenaria marschinsii</i> W.D.J.Koch	
<i>Arenaria modesta</i> Dufour	<i>Arenaria modesta</i> Dufour	
<i>Arenaria montana</i> L.	<i>Arenaria montana</i> L.	
<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC.	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC.	
<i>Aristolochia clusii</i> Lojac.	<i>Aristolochia clusii</i> Lojac.	
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	
<i>Armeria girardii</i> (Bemis) Litard.	<i>Armeria girardii</i> (Bemis) Litard.	
<i>Armeria malinvaudii</i> Coste & Soulié	<i>Armeria malinvaudii</i> H.J.Coste & Soulié	
<i>Armeria muelleri</i> Huet	<i>Armeria muelleri</i> A.L.P.Huet	
<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard subsp. <i>littorifuga</i> (Bemis) Malagarriga	<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard subsp. <i>littorifuga</i> (Bemis) Malag.	A défaut de détermination de la sous-espèce, on retiendra <i>A. ruscinonensis</i>
<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard subsp. <i>ruscinonensis</i>	<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard subsp. <i>ruscinonensis</i>	A défaut de détermination de la sous-espèce, on retiendra <i>A. ruscinonensis</i>
<i>Artemisia caerulea</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K. Persson	<i>Artemisia caerulea</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Persson.	
<i>Artemisia chamaemelifolia</i> Vill.	<i>Artemisia chamaemelifolia</i> Vill.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Artemisia umbelliformis Lam. subsp. gabriellae (Braun-Blanquet) Vigo	Artemisia umbelliformis Lam. subsp. umbelliformis	A distinguer de la sous-espèce umbelliformis, également présente en LR (nota : ces deux taxons sont pyrénéens)
Arundo plinii Turra	Arundo plinii Turra	
Asparagus maritimus (L.) Miller	Asparagus maritimus (L.) Mill.	
Asparagus tenuifolius Lam.	Asparagus tenuifolius Lam.	
Asperula aristata L. fil. subsp. oreophila (Brq.) Hayek	Asperula aristata L.f. subsp. oreophila (Brq.) Hayek	
Asperula laevigata L.	Asperula laevigata L.	
Asperula tinctoria L.	Asperula tinctoria L.	
Asplenium marinum L.	Asplenium marinum L.	
Asplenium obovatum Viv. subsp. obovatum	Asplenium obovatum Viv. subsp. obovatum	A distinguer de Asplenium obovatum Viv. subsp. lanceolatum (Bubani) P. da Silva (syn. : A. billotii F.W. Schultz), également présent en LR
Asplenium seelosii Leybold subsp. glabrum (Litard. & Maire) Rothm.	Asplenium seelosii Leyb. subsp. glabrum (Litard. & Maire) Rothm.	Seule sous-espèce présente en LR
Aster amellus L.	Aster amellus L.	
Aster sedifolius L. subsp. trinervis (Pers.) Thell.	Aster sedifolius L. subsp. trinervis (Pers.) Thell.	A distinguer de la sous-espèce sedifolius, également présente en LR
Aster willkommii Schultz Bip.	Aster willkommii Sch.Bip. ex Willk.	
Asteriscus maritimus (L.) Lessing	Pallenis maritima (L.) Greuter	
Astragalus alopecuroides L.	Astragalus alopecuroides L.	
Astragalus alpinus L.	Astragalus alpinus L.	
Astragalus australis (L.) Lam.	Astragalus australis (L.) Lam.	
Astragalus echinatus Murray	Astragalus echinatus Murray	
Astragalus glaux L.	Astragalus glaux L.	
Astragalus hypoglottis L.	Astragalus hypoglottis L.	
Astragalus sempervirens Lam. subsp. catalaunicus (Br.-Bl.) Lainz	Astragalus sempervirens Lam. subsp. catalaunicus (Braun-Blanq.) Lainz	
Astragalus stella Gouan	Astragalus stella Gouan	
Astrantia minor L.	Astrantia minor L.	
Athamanta cretensis L.	Athamanta cretensis L.	
Atractylis humilis L.	Atractylis humilis L.	
Bassia hirsuta (L.) Ascherson	Bassia crassifolia (Pall.) Soldano	
Bellevalia romana (L.) Reichenb.	Bellevalia romana (L.) Rchb.	
Betula nana L.	Betula nana L.	
Biserrula pelecinus L.	Biserrula pelecinus L.	
Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin	Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin	
Blackstonia imperfoliata (L. fil.) Samp.	Blackstonia imperfoliata (L.f.) Samp.	
Blysmus compressus (L.) Panzer ex Link	Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link	
Botrychium matricarifolium (A. Braun ex Döll) Koch	Botrychium matricarifolium (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch	
Botrychium simplex E. Hitchc.	Botrychium simplex E.Hitchc.	
Brassica oleracea L. subsp. robertiana (Gay) Rouy & Fouc.	Brassica montana Pourr.	
Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. saxatilis (DC.) Heywood	Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. saxatilis (DC.) Heywood	Seule sous-espèce présente en LR
Brimeura amethystina (L.) Chouard	Brimeura amethystina (L.) Chouard	
Briza minor L.	Briza minor L.	
Bufoia paniculata F. Dubois ex Delarbre	Bufoia paniculata Dubois ex Delarbre	
Bufoia perennis Pourret subsp. tuberculata (Loscos) Malagarriga	Bufoia perennis Pourret subsp. tuberculata (Loscos) Malagarriga	
Bufoia tenuifolia L.	Bufoia tenuifolia L.	
Bunium pachypodium P.W. Ball	Bunium pachypodium P.W.Ball	
Bupleurum angulosum L.	Bupleurum angulosum L.	
Bupleurum semicompositum L.	Bupleurum semicompositum L.	
Butomus umbellatus L.	Butomus umbellatus L.	
Cachrys trifida Miller	Prangos trifida (Mill.) Herms. & Heyn	
Calicotome infesta (C. Presl) Guss.	Calicotome infesta (C. Presl) Guss.	
Calycocorsus stipitatus (Jacq.) Rauschert	Willemetia stipitata (Jacq.) Dalla Torre	
Calystegia soldanella (L.) Roemer & Schultes	Calystegia soldanella (L.) Roem. & Schult.	
Campanula hispanica Willk.	Campanula hispanica Willk.	Synonyme de Campanula rotundifolia L. subsp. hispanica (Willkomm) Bolos & Vigo
Campanula latifolia L.	Campanula latifolia L.	
Campanula medium L.	Campanula medium L.	
Campanula preclatoria Timb.-Lagr.	Campanula preclatoria Timb.-Lagr.	
Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz	Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Cardamine pratensis L. subsp. nuriae (Sennen) Sennen	Cardamine pratensis L. subsp. nuriae (Sennen) Sennen	
Carex alba Scop.	Carex alba Scop.	
Carex atrata L.	Carex atrata L.	
Carex binervis Sm.	Carex binervis Sm.	
Carex brachystachys Schrank	Carex brachystachys Schrank	
Carex brevicollis DC.	Carex brevicollis DC.	
Carex capillaris L.	Carex capillaris L.	
Carex cespitosa L.	Carex cespitosa L.	
Carex chordorrhiza L. fil.	Carex chordorrhiza L.f.	
Carex depauperata Curtis ex With.	Carex depauperata Curtis ex With.	
Carex depressa Link subsp. basilaris (Jordan) Kerguelén	Carex depressa Link subsp. basilaris (Jord.) Kerguelén	Seule sous-espèce présente en LR
Carex depressa Link subsp. depressa	Carex depressa Link subsp. depressa	Complément n° 2 du 11/2008
Carex diandra Schrank	Carex diandra Schrank	
Carex ericetorum Pollich	Carex ericetorum Pollich	
Carex ferruginea Scop. subsp. ferruginea	Carex ferruginea Scop. subsp. ferruginea	Seule sous-espèce présente en LR
Carex hispida Willd.	Carex hispida Willd.	
Carex laevigata Sm.	Carex laevigata Sm.	
Carex lasiocarpa Ehrh.	Carex lasiocarpa Ehrh.	
Carex limosa L.	Carex limosa L.	
Carex macrostylon Lapeyr.	Carex macrostylon Lapeyr.	
Carex mairei Cosson & Germ.	Carex mairei Coss. & Germ.	
Carex oedipostyla Duval-Jouve	Carex oedipostyla Duval-Jouve	
Carex olbiensis Jordan	Carex olbiensis Jord.	
Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman	Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman	
Carex parviflora Host	Carex parviflora Host	
Carex pauciflora Lightf.	Carex pauciflora Lightf.	
Carex pseudocyperus L.	Carex pseudocyperus L.	
Carex punctata Gaudin	Carex punctata Gaudin	
Carex rupestris All.	Carex rupestris All.	
Carex umbrosa Host subsp. umbrosa	Carex umbrosa Host subsp. umbrosa	
Carpesium cernuum L.	Carpesium cernuum L.	
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard subsp. hemipoa (Delile ex Sprengel) Kerguelén	Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. subsp. hemipoa (Delile ex Spreng.) Kerguelén	
Centaurea coeruleascens Willd.	Centaurea hanyi Jord.	
Centaurea corymbosa Pourret	Centaurea corymbosa Pourr.	
Centaurea dracunculifolia Dufour	Centaurea dracunculifolia Dufour	
Centaurium maritimum (L.) Fritsch	Centaurium maritimum (L.) Fritsch	
Cerastium pyrenaicum Gay	Cerastium pyrenaicum J.Gay	
Cerastium ramosissimum Boiss.	Cerastium ramosissimum Boiss.	
Ceratophyllum submersum L.	Ceratophyllum submersum L.	
Chaetonychia cymosa (L.) Sweet	Chaetonychia cymosa (L.) Sweet	
Cheilanthes hispanica Mett.	Cheilanthes hispanica Mett.	
Cheilanthes pteridioides (Reichard) Christ	Cheilanthes maderensis Lowe	
Cheirolophus intybaceus (Lam.) Dostal	Cheirolophus intybaceus (Lam.) Dostál	
Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen	Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen	
Chrysosplenium alternifolium L.	Chrysosplenium alternifolium L.	
Cicendia filiformis (L.) Delarbre	Cicendia filiformis (L.) Delarbre	
Cicerbita alpina (L.) Wallr.	Cicerbita alpina (L.) Wallr.	
Cicuta virosa L.	Cicuta virosa L.	
Circaea alpina L.	Circaea alpina L.	
Cirsium echinatum (Desf.) DC.	Cirsium echinatum (Desf.) DC.	
Cirsium richterianum Gillot	Cirsium richterianum Gillot	Inclus la sous-espèce costae (Sennen & Pau) Talavera & Valdès
Cistus ladanifer L.	Cistus ladanifer L.	
Cistus populifolius L.	Cistus populifolius L.	
Cistus pouzolzii Delile	Cistus pouzolzii Delile	
Cladium mariscus (L.) Pohl	Cladium mariscus (L.) Pohl	
Clematis recta L.	Clematis recta L.	
Convolvulus lanuginosus Desr.	Convolvulus lanuginosus Desr.	
Convolvulus siculus L.	Convolvulus siculus L.	
Corispermum leptopterum (Ascherson) Ijlin	Corispermum intermedium Schweigg.	
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte	Corydalis cava (L.) Schweigg. & Korte	
Corydalis intermedia (L.) Mérat	Corydalis intermedia (L.) Mérat	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Corynephorus articulatus (Desf.) P. Beauv.	Corynephorus articulatus (Desf.) P. Beauv.	
Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr.	Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr.	
Cosentinia vellea (Aiton) Todaro	Cosentinia vellea (Aiton) Tod.	
Crassula vaillantii (Willd.) Roth	Crassula vaillantii (Willd.) Roth	
Crepis suffreniana (DC.) Lloyd	Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd	
Cressa cretica L.	Cressa cretica L.	
Crucianella latifolia L.	Crucianella latifolia L.	
Crucianella maritima L.	Crucianella maritima L.	
Crypsis aculeata (L.) Aiton	Crypsis aculeata (L.) Aiton	
Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrader	Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad.	
Crypsis schoenoides (L.) Lam.	Crypsis schoenoides (L.) Lam.	
Cyclamen balearicum Willk.	Cyclamen balearicum Willk.	
Cynanchum acutum L.	Cynanchum acutum L.	
Cynoglossum dioscoridis Vill.	Cynoglossum dioscoridis Vill.	
Cynoglossum germanicum Jacq. subsp. pellucidum (Lapeyr.) Sutory	Cynoglossum germanicum Jacq. subsp. pellucidum (Lapeyr.) Sutory	Seule sous-espèce présente en LR
Cynoglossum pustulatum Boiss.	Cynoglossum pustulatum Boiss.	
Cyperus michelianus (L.) Link	Cyperus michelianus (L.) Link	
Cypripedium calceolus L.	Cypripedium calceolus L.	
Cystopteris montana (Lam.) Desv.	Cystopteris montana (Lam.) Desv.	
Cytisus arboreus (Desf.) DC. subsp. catalaunicus (Webb) Maire	Cytisus arboreus (Desf.) DC. subsp. catalaunicus (Webb) Maire	Seule sous-espèce présente en LR
Cytisus ratisbonnensis Schaeff	Cytisus ratisbonnensis Schaeff.	Initialement sous le synonyme de <i>Chamaecytisus elongatus</i> (Waldst. & Kit.) Link
Dactylorhiza insularis (Sommier & Martelli) Landwehr	Dactylorhiza insularis (Sommier ex Martelli) Landwehr	
Dactylorhiza occitanica Geniez, Melki, Pain & Soca	Dactylorhiza occitanica Geniez, Melki, Pain & R.Soca	
Damasonium alisma Miller	Damasonium alisma Mill.	Inclus la sous-espèce polyspermum Lor. & Bar.
Daucus carota L. subsp. hispanicus (Gouan) Thell.	Daucus carota L. subsp. hispanicus (Gouan) Thell.	
Daucus carota L. subsp. maritimus (Lam.) Batt.	Daucus carota L. subsp. maritimus (Lam.) Batt.	
Delphinium fissum Waldst. & Kit.	Delphinium fissum Waldst. & Kit.	
Delphinium montanum DC.	Delphinium montanum DC.	
Dethawia splendens (Lapeyr.) Kerguélen subsp. splendens	Dethawia splendens (Lapeyr.) Kerguélen subsp. splendens	Seule sous-espèce présente en LR
Dianthus barbatus L.	Dianthus barbatus L.	
Dianthus pavonius Tausch	Dianthus pavonius Tausch	
Dianthus pyrenaicus Pourret subsp. attenuatus (Sm.) Bernal, Lainz & Munoz-Garm	Dianthus pyrenaicus Pourr. subsp. attenuatus (Sm.) Bernal, Lainz & Munoz Garm.	Synonyme de Dianthus catalaunicus (Willk. & Costa) Timb.-Lagr. A distinguer des sous-espèces maritimus (Rouy) Kerguélen et pyrenaicus
Dianthus seguieri Vill. subsp. requienii (Godron) Bernal, Lainz & Munoz-Ga	Dianthus seguieri Vill. subsp. requienii (Godr.) Bernal, Lainz & Munoz Garm.	Taxon pyrénéen à ne pas confondre avec la sous-espèce seguieri du Massif Central
Dictamnus albus L.	Dictamnus albus L.	
Diphasiastrum alpinum (L.) Holub	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub	
Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub	Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub	
Doronicum plantagineum L.	Doronicum plantagineum L.	
Dorycnopsis gerardii (L.) Boiss.	Dorycnopsis gerardi (L.) Boiss.	
Draba fladnizensis Wulfen	Draba fladnizensis Wulfen	
Draba nemorosa L.	Draba nemorosa L.	
Draba subnivalis Br.-Bl.	Draba subnivalis Braun-Blanq.	
Drosera intermedia Hayne	Drosera intermedia Hayne	
Dryopteris ardechensis Fraser-Jenkins	Dryopteris ardechensis Fraser-Jenk.	
Dryopteris submontana (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-Jenk.	Dryopteris submontana (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk.	
Echinopartum horridum (Vahl) Rothm.	Echinopartum horridum (Vahl) Rothm.	
Echium arenarium Guss.	Echium arenarium Guss.	
Echium calycinum Viv.	Echium calycinum Viv.	
Echium sabulicola Pomel	Echium sabulicola Pomel	
Elatine macropoda Guss.	Elatine macropoda Guss.	
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes	Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.	
Elytrigia scirpea (C. Presl) Holub	Elytrigia elongata (Host) Nevski subsp. scirpea (C.Presl) Kerguélen ex Carreras	
Endressia pyrenaica (Gay ex DC.) Gay	Endressia pyrenaica (J.Gay ex DC.) J.Gay	
Ephedra major Host	Ephedra major Host	
Epilobium duriaei Gay ex Godron	Epilobium duriaei J.Gay ex Godr.	
Epipactis parviflora (A. & C. Nietschalk) E. Klein	Epipactis parviflora (A.Niesch. & C.Niesch.) E.Klein	
Epipogium aphyllum Swartz	Epipogium aphyllum Sw.	
Equisetum hyemale L.	Equisetum hyemale L.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Equisetum sylvaticum L.	Equisetum sylvaticum L.	
Equisetum variegatum Schleicher	Equisetum variegatum Schleich.	
Erianthus ravennae (L.) P. Beauv.	Erianthus ravennae (L.) P. Beauv.	
Erigeron atticus Vill.	Erigeron atticus Vill.	
Erinacea anthyllis Link	Erinacea anthyllis Link	
Eriophorum gracile Koch ex Roth	Eriophorum gracile Koch ex Roth	
Erodium crispum Lapeyr.	Erodium crispum Lapeyr.	
Erodium foetidum (L.) L'Hérit.	Erodium foetidum (L.) L'Her.	
Erodium glandulosum (Cav.) Willd.	Erodium glandulosum (Cav.) Willd.	
Erodium lebelii Jordan subsp. marcuccii (Parl.) Guittoneau	Erodium lebelii Jord. subsp. marcuccii (Parl.) Guitt.	Seule sous-espèce présente en LR
Eryngium bourgatii Gouan	Eryngium bourgatii Gouan	
Erysimum incanum G. Kunze subsp. aurigeranum (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O. Bolos	Erysimum incanum Kunze subsp. aurigeranum (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O. Bolos & Vigo	Seule sous-espèce présente en LR
Erysimum nevadense Reuter	Erysimum nevadense Reut.	
Erysimum seipkae Polatschek	Erysimum seipkae Polatschek	
Euphorbia biumbellata Poiret	Euphorbia biumbellata Poir.	
Euphorbia flavicoma DC. subsp. mariolensis (Rouy) O. Bolos & Vigo	Euphorbia flavicoma DC. subsp. flavicoma	
Euphorbia palustris L.	Euphorbia palustris L.	
Euphorbia pepis L.	Euphorbia pepis L.	
Euphorbia pithyusa L. subsp. pithyusa	Euphorbia pithyusa L. subsp. pithyusa	Seule sous-espèce présente en LR
Euphorbia taurinensis All.	Euphorbia taurinensis All.	
Euphorbia terracina L.	Euphorbia terracina L.	
Exaculum pusillum (Lam.) Caruel	Exaculum pusillum (Lam.) Caruel	
Festuca borderei (Hackel) K. Richter	Festuca borderei (Hack.) K. Richt.	
Festuca cagiriensis Timb.-Lagr.	Festuca cagiriensis Timb.-Lagr.	
Festuca cinerea Vill.	Festuca cinerea Vill.	
Festuca fabrei Kerquélén & Plonka	Festuca fabrei Kerquélén & Plonka	
Festuca glacialis Miègeville ex Anonymos	Festuca glacialis Miegév.	
Festuca iberica (Hackel) K. Richter	Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K. Richt. subsp. scabrescens (Hack. ex Trab.) Catalán & Stace	Complément n° 1 du 03/2008
Festuca prudhommei Kerquélén & Plonka	Festuca prudhommei Kerquélén & Plonka	
Festuca pyrenaica Reuter	Festuca pyrenaica Reut.	
Fritillaria meleagris L.	Fritillaria meleagris L.	
Fumaria petteri Reichenb. subsp. calcarata (Cadevall) Lidén & Soler	Fumaria petteri Rechb. subsp. calcarata (Cadevall) Lidén & Soler	Seule sous-espèce présente en LR
Gagea lutea (L.) Ker-Gawler	Gagea lutea (L.) Ker Gawl.	Initialement sous Gagea lutea (L.) Ker-Gawler subsp. lutea
Gagea pratensis (Pers.) Dumort.	Gagea pratensis (Pers.) Dumort.	
Gagea reverchonii Degen	Gagea reverchonii Degen	Initialement sous Gagea lutea (L.) Ker-Gawler subsp. burnatii (A. Terraciano) Lainz
Gagea soleirolii F.W. Schultz ex Mutel	Gagea soleirolii F.W. Schultz ex Mutel	
Galeopsis pyrenaica Bartl.	Galeopsis pyrenaica Bartl.	
Galium boreale L.	Galium boreale L.	
Galium cespitosum Lam.	Galium cespitosum Lam.	
Galium cinereum All.	Galium cinereum All.	
Galium cometorhizon Lapeyr.	Galium cometorhizon Lapeyr.	
Galium minutulum Jordan	Galium minutulum Jord.	
Galium papillosum Lapeyr.	Galium papillosum Lapeyr.	
Galium pusillum L.	Galium pusillum L.	
Galium setaceum Lam.	Galium setaceum Lam.	
Galium trifidum L.	Galium trifidum L.	
Galium verrucosum Hudson	Galium verrucosum Huds.	
Galium verticillatum Danth.	Galium verticillatum Danthoine ex Lam.	
Genista cinerea (Vill.) DC.	Genista cinerea (Vill.) DC.	
Genista germanica L.	Genista germanica L.	
Genista pulchella Vis.	Genista pulchella Vis.	Inclus G. villarsii G.C. Clementi et G. lobelii auct. des auteurs de LR
Genista sagittalis L. subsp. delphinensis (Verlot) Nyman	Genista delphinensis Verl.	
Gentiana clusii Perr. & Song. subsp. costei Br.-Bl.	Gentiana clusii Perrier & Songeon subsp. costei Braun-Blanq.	Seule sous-espèce présente en LR
Gentiana occidentalis Jakowatz	Gentiana occidentalis Jakow.	
Gentiana pyrenaica L.	Gentiana pyrenaica L.	
Gentiana schleicheri (Vacc.) H. Kunz	Gentiana schleicheri (Vacc.) Kunz	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Gentianella tenella (Rottb.) Börner	Gentianella tenella (Rottb.) Börner	
Geranium divaricatum Ehrh.	Geranium divaricatum Ehrh.	
Geropogon hybridus (L.) Schultz Bip.	Geropogon hybridus (L.) Sch Bip.	
Geum hispidum Fries	Geum hispidum Fr.	
Geum pyrenaicum Miller	Geum pyrenaicum Mill.	
Gratiola officinalis L.	Gratiola officinalis L.	
Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard	Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.	
Halimium lasianthum (Lam.) Spach subsp. alyssoides (Lam.) Greuter & Burdet	Halimium lasianthum (Lam.) Spach subsp. alyssoides (Lam.) Greuter & Burdet	
Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. umbellatum	Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. umbellatum	A défaut de détermination de la sous-espèce, on retiendra H. umbellatum
Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. viscosum (Willk.) O. Bolos & Vigo	Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. viscosum (Willk.) O. Bolos & Vigo	A défaut de détermination de la sous-espèce, on retiendra H. umbellatum
Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze	Hammarbya paludosa (L.) Kuntze	
Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner subsp. europaeum Guittonneau & Kerguelen	Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner subsp. europaeum Guitt. & Kerguelen	
Hedysarum spinosissimum L. subsp. spinosissimum	Hedysarum spinosissimum L. subsp. spinosissimum	Nota : la sous-espèce capitatum (Rouy) Ascherson & Graebner, connue actuellement dans l'Hérault, est adventice en LR
Helianthemum ledifolium (L.) Miller	Helianthemum ledifolium (L.) Mill.	
Helianthemum violaceum (Cav.) Pers.	Helianthemum pilosum (L.) Desf.	
Heliotropium supinum L.	Heliotropium supinum L.	
Herniaria alpina Chaix	Herniaria alpina Chaix	
Hesperis laciniata All.	Hesperis laciniata All.	
Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roemer & Schultes	Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	
Hieracium breviscapum DC.	Hieracium breviscapum DC.	
Hieracium cerinthoides L. gr.	Hieracium cerinthoides L.	
Hieracium christianbernardii De Retz	Hieracium christianbernardii de Retz	
Hieracium cordifolium Lapeyr. gr.	Hieracium cordifolium Lapeyr.	
Hieracium cymosum L.	Hieracium cymosum L.	
Hieracium neopictis Arvet-Touvet	Hieracium neopictis Arv.-Touvet.	
Hieracium peleterianum Mérat	Hieracium peleterianum Mérat	
Hieracium phlomoïdes Froelich gr.	Hieracium phlomoïdes Froel.	
Hieracium stelligerum Froelich	Hieracium stelligerum Froel.	
Hieracium sutteri van Soest	Hieracium sutteri van Soest	
Hierochloë odorata (L.) P. Beauv.	Hierochloë odorata (L.) P. Beauv.	
Hormathophylla lapeyrousiana (Jordan) Küpfer	Hormathophylla lapeyrousiana (Jord.) Küpfer	
Hormathophylla macrocarpa (DC.) Küpfer	Hormathophylla macrocarpa (DC.) Küpfer	
Hormathophylla pyrenaica (Lapeyr.) Dudley & Cullen	Hormathophylla pyrenaica (Lapeyr.) Dudley & Cullen	
Hugueninia tanacetifolia (L.) Reichenb. subsp. suffruticosa (Coste & Soulié) P. W. Ball	Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb. subsp. suffruticosa (H.J. Coste & Soulié) P.W. Ball	Seule sous-espèce présente en LR (Pyrénées)
Hyacinthoides italica (L.) Rothm.	Hyacinthoides italica (L.) Rothm.	
Hydrocharis morsus-ranae L.	Hydrocharis morsus-ranae L.	
Hymenolobus procumbens (L.) Torrey & A. Gray subsp. pauciflorus (Koch) Schinz & Thell.	Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Schinz & Thell. subsp. pauciflorus (W.D.J.Koch) Schinz & Thell.	
Hyoseris scabra L.	Hyoseris scabra L.	
Hypocoum pendulum L.	Hypocoum pendulum L.	
Hypocoum procumbens L.	Hypocoum procumbens L.	
Hypericum hyssopifolium Chaix	Hypericum hyssopifolium Chaix	
Hypericum linariifolium Vahl	Hypericum linariifolium Vahl	
Hypericum nummularium L.	Hypericum nummularium L.	
Hyssopus officinalis L.	Hyssopus officinalis L.	Comprend 3 sous-espèces en LR à distinguer le cas échéant : subsp. aristatus (Godron) Nyman, subsp. canescens (DC.) Nyman et subsp. officinalis
Iberis ciliata All.	Iberis ciliata All.	
Iberis linifolia L. subsp. intermedia (Guersent) Kerguelen	Iberis linifolia L. subsp. intermedia (Guers.) Kerguelen	Inclus I. linifolia auct., non L., I. prostii Soyier-Willemet et I. majalis Jordan
Iberis spathulata DC. in Lam. & DC.	Iberis spathulata DC.	
Imperata cylindrica (L.) Rauschel	Imperata cylindrica (L.) Rausch.	
Inula bifrons (L.) L.	Inula bifrons (L.) L.	
Inula britannica L.	Inula britannica L.	
Inula helenioides DC.	Inula helenioides DC.	
Iris graminea L.	Iris graminea L.	
Iris latifolia (Miller) Voss	Iris latifolia (Mill.) Voss	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Iris xiphium L.	Iris xiphium L.	
Isoetes duriaei Bory	Isoetes duriei Bory	
Isoetes echinospora Durieu	Isoetes echinospora Durieu	
Isoetes lacustris L.	Isoetes lacustris L.	
Isoetes setacea Lam.	Isoetes setacea Lam.	
Isoetes velata A. Braun subsp. velata	Isoetes velata A. Braun subsp. velata	Seule sous-espèce présente en LR
Juncellus laevigatus (L.) C.B. Clarke subsp. distachyos (All.) P.H. Davis	Juncellus laevigatus (L.) C.B. Clarke subsp. distachyos (All.) P.H. Davis	Seule sous-espèce présente en LR
Juncus fontanesii Gay	Juncus fontanesii J. Gay	
Juncus littoralis C.A. Meyer	Juncus littoralis C.A. Mey.	Complément n° 1 du 03/2008
Juncus pygmaeus L.C.M. Richard	Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.	
Juncus pyrenaicus Timb.-Lagr. & Jeanb.	Juncus pyrenaicus Timb.-Lagr. & Jeanb.	
Juncus triglumis L.	Juncus triglumis L.	
Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss.) Nyman	Juniperus turbinata (Guss.) P. Lebreton & P. Perez	Synonyme de J. lycia L.
Juniperus sabina L.	Juniperus sabina L.	
Jurinea humilis (Desf.) DC.	Jurinea humilis (Desf.) DC.	
Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch	Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch	
Kickxia commutata (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch	Kickxia commutata (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch	
Knautia lebrunii Prudhomme	Knautia lebrunii J. Prudhomme	
Lactuca tenerima Pourret	Lactuca tenerima Pourr.	
Lamium flexuosum Ten.	Lamium flexuosum Ten.	
Lamium garganicum L. subsp. longiflorum (Ten.) Kerguélen	Lamium garganicum L. subsp. longiflorum (Ten.) Kerguélen	Seule sous-espèce présente en LR
Lathyrus cirrhosus Ser.	Lathyrus cirrhosus Ser.	
Lathyrus filiformis (Lam.) J. Gay	Lathyrus filiformis (Lam.) J. Gay	
Lathyrus inconspicuus L.	Lathyrus inconspicuus L.	
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler	Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler	Seule sous-espèce présente en LR
Lavatera maritima Gouan	Lavatera maritima Gouan	
Lavatera trimestris L.	Lavatera trimestris L.	
Legousia scabra (Lowe) Gamisans	Legousia scabra (Lowe) Gamisans	
Lens lamottei Czefr.	Lens lamottei Czefr.	
Lens nigricans (M. Bieb.) Godron	Lens nigricans (M. Bieb.) Godr.	
Leontodon duboisii Sennen	Leontodon duboisii Sennen	
Leucojum aestivum L. subsp. aestivum	Leucojum aestivum L. subsp. aestivum	Seule sous-espèce présente en LR
Ligularia sibirica (L.) Cass.	Ligularia sibirica (L.) Cass.	
Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss.	Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss.	
Limonium auriculifolium (Pourret) Druce	Limonium auriculifolium (Pourr.) Druce	
Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort.	Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort.	
Limonium companyonis (Gren. & Billot) O. Kuntze	Limonium companyonis (Gren. & Billot) Kuntze	
Limonium cuspidatum (Delort) Erben	Limonium cuspidatum (Billot) Erben	
Limonium diffusum (Pourret) O. Kuntze	Limonium diffusum (Pourr.) Kuntze	
Limonium duriusculum (Girard) Fourr.	Limonium duriusculum (Girard) Fourr.	
Limonium ferulaceum (L.) Chaz.	Limonium ferulaceum (L.) Chaz.	
Limonium geronense Erben	Limonium geronense Erben	Complément n° 1 du 03/2008
Limonium girardianum (Guss.) Fourr.	Limonium girardianum (Guss.) Fourr.	
Limonium legrandii (Gautier & Timb.-Lagr.) Erben	Limonium legrandii (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben	
Linaria alpina (L.) Miller subsp. aciculifolia Br.-Bl.	Linaria alpina (L.) Mill. subsp. aciculifolia Braun-Blanq.	Seule sous-espèce présente en LR (Pyrénées)
Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link	Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link	
Linum leonii F.W. Schultz	Linum leonii F.W. Schultz	
Linum viscosum L.	Linum viscosum L.	
Littorella uniflora (L.) Ascherson	Littorella uniflora (L.) Asch.	
Lobelia urens L.	Lobelia urens L.	
Loeflingia hispanica L.	Loeflingia hispanica L.	
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	
Lomelosia stellata (L.) Rafin.	Lomelosia stellata (L.) Raf.	
Lotus conimbricensis Brot.	Lotus conimbricensis Brot.	
Lupinus micranthus Guss.	Lupinus gussoneanus C. Agardh	
Luronium natans (L.) Rafin.	Luronium natans (L.) Raf.	
Luzula desvauxii Kunth	Luzula desvauxii Kunth	
Luzula luzulina (Vill.) Dalla Torre & Sarnth.	Luzula luzulina (Vill.) Dalla Torre & Sarnth.	
Luzula sudetica (Willd.) DC. in Lam. & DC.	Luzula sudetica (Willd.) Schult.	
Lycopodiella inundata (L.) Holub	Lycopodiella inundata (L.) Holub	
Lysimachia ephemereum L.	Lysimachia ephemereum L.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Lysimachia thyrsoflora L.	Lysimachia thyrsoflora L.	
Lythrum borysthenticum (Schrank) Litv.	Lythrum borysthenticum (Schrank) Litv.	
Lythrum thesioides M. Bieb.	Lythrum thesioides M. Bieb.	
Lythrum thymifolium L.	Lythrum thymifolium L.	
Lythrum tribracteatum Salzm. ex Sprengel	Lythrum tribracteatum Salzm. ex Sprengel	
Malcolmia littorea (L.) R. Br.	Malcolmia littorea (L.) R. Br.	
Malcolmia ramosissima (Desf.) Gennari	Malcolmia ramosissima (Desf.) Gennari	
Marsilea strigosa Willd.	Marsilea strigosa Willd.	
Matthiola fruticulosa (L.) Maire	Matthiola fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire	
Matthiola valesiaca Boiss.	Matthiola valesiaca J. Gay ex Boiss.	
Medicago ciliaris (L.) All.	Medicago ciliaris (L.) All.	
Medicago hybrida (Pourret) Trautv.	Medicago hybrida (Pourr.) Trautv.	
Medicago secundiflora Durieu	Medicago secundiflora Durieu	
Melampyrum vaudense (Ronniger) Soó	Melampyrum vaudense (Ronniger) Soó	
Melilotus elegans Ser.	Melilotus elegans Salzm. ex Ser.	
Melilotus siculus (Turra) Vitman ex B.D. Jackson	Melilotus siculus (Turra) B.D. Jacks.	
Mentha cervina L.	Mentha cervina L.	
Minuartia capillacea (All.) Graebner	Minuartia capillacea (All.) Graebn.	
Minuartia lanuginosa (Coste) Braun-Blanquet	Minuartia rostrata (Pers.) Rchb. subsp. lesurina Braun-Blanquet.	Taxon endémique des Causses, à distinguer de <i>M. rostrata</i> (Pers.) Reichenb. sensu stricto, plus largement réparti.
Moehringia muscosa L.	Moehringia muscosa L.	
Mucizonia sedoides (DC.) D.A. Webb	Mucizonia sedoides (DC.) D.A. Webb	
Myosotis balbisiana Jordan	Myosotis balbisiana Jord.	
Myosotis ramosissima Rochel subsp. lebelii (Corb.) Blaise	Myosotis ramosissima Rochel subsp. lebelii (Nyman) Blaise	Synonyme de <i>M. ruscinonensis</i> Rouy
Myosotis sicula Guss.	Myosotis sicula Guss.	
Myosurus minimus L.	Myosurus minimus L.	
Myrrhoides nodosa (L.) Cannon	Myrrhoides nodosa (L.) Cannon	
Narcissus bicolor L.	Narcissus bicolor L.	
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. pallidiflorus (Pugsley) A. Fernandes	Narcissus pseudonarcissus L. subsp. pallidiflorus (Pugsley) A. Fern.	Taxon pyrénéen
Nepeta latifolia DC.	Nepeta latifolia DC.	
Noccaea montana (L.) F.K. Meyer	Noccaea montana (L.) F.K. Mey.	
Nonea echioides (L.) Roemer & Schultes	Nonea echioides (L.) Roem. & Schult.	
Notholaena marantae (L.) Desv.	Notholaena marantae (L.) Desv.	
Nuphar pumila (Timm) DC.	Nuphar pumila (Timm) DC.	
Odontites jaubertianus (Boreau) D. Dietr. ex Walpers subsp. cebennensis (Coste & Soulié) P. Fournier	Odontites jaubertianus (Boreau) D. Dietr. ex Walp. subsp. cebennensis (H.J. Coste & Soulié) P. Fourn.	Taxon endémique des Causses et de Catalogne, synonyme de <i>Odontites lanceolatus</i> (Gaudin) Reichenb. subsp. olotensis (Pau ex Cadevall) O. Bolos & Vigo. Nota : <i>Odontites lanceolatus</i> (Gaudin) Reichenb. subsp. lanceolatus est absent de LR
Omalothea hoppeana (Koch) Schultz Bip. & F.W. Schultz	Omalothea hoppeana (W.D.J. Koch) Sch. Bip. & F.W. Schultz	
Omalothea norvegica (Gunn.) Schultz Bip. & F.W. Schultz	Omalothea norvegica (Gunnerus) Sch. Bip. & F.W. Schultz	
Onobrychis saxatilis (L.) Lam.	Onobrychis saxatilis (L.) Lam.	
Ononis aragonensis Asso	Ononis aragonensis Asso	
Ononis cristata Miller	Ononis cristata Mill.	
Ononis mitissima L.	Ononis mitissima L.	
Ononis ornithopodioides L.	Ononis ornithopodioides L.	
Ononis pubescens L.	Ononis pubescens L.	
Ononis rotundifolia L.	Ononis rotundifolia L.	
Onopordum eriocephalum Rouy	Onopordum eriocephalum Rouy	
Onosma arenaria Waldst. & Kit.	Onosma arenaria Waldst. & Kit.	Inclus la sous-espèce <i>elegantissima</i> (Br.-Bl.) Kerquélien
Ophioglossum azoricum C. Presl	Ophioglossum azoricum C. Presl	
Ophioglossum lusitanicum L.	Ophioglossum lusitanicum L.	
Ophrys aurelia Delforge & Devillers-Terschuren	Ophrys aurelia P. Delforge & Devillers-Tersch.	
Ophrys aveyronensis (J.J. Wood) Delforge	Ophrys aveyronensis (J.J. Wood) P. Delforge	
Ophrys bombyliflora Link in Schrader	Ophrys bombyliflora Link	
Ophrys catalaunica O. & E. Danesch	Ophrys catalaunica O. Danesch & E. Danesch	
Ophrys splendida Götz & Reinhard	Ophrys splendida Götz & Reinhard	
Ophrys tenthredinifera Willd.	Ophrys tenthredinifera Willd.	
Orchis conica Willd.	Orchis conica Willd.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Orchis lactea Poir.	Neotinea lactea (Poir.) R.M.Bateman, A.M.Pridgeon & M.W.Chase	
Orchis spitzelii Sauter ex Koch	Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch	
Orchis tridentata Scop.	Neotinea tridentata (Scop.) Bateman, Pridgeon & Chase	
Oreochloa elegans (Sennen) A.W. Hill	Oreochloa elegans (Sennen) A.W.Hill	
Orobanche cernua Loefl.	Orobanche cernua Loefl.	
Orobanche laevis L.	Orobanche laevis L.	
Orobanche laserpitii-sileris Reuter ex Jordan	Orobanche laserpitii-sileris Reut. ex Jord.	
Orobanche lavandulacea Reichenb.	Orobanche lavandulacea Rchb.	Complément n° 4 du 01/2009. Initialement Non revue, devient Déterminante
Orobanche pubescens D'Urv.	Orobanche pubescens D'Urv.	
Orobanche rosmarina G. Beck	Orobanche rosmarina Beck	
Orobanche santolinae Loscos & Pardo	Orobanche picridis F.W.Schultz	
Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link	Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link	
Paeonia officinalis L. subsp. microcarpa (Boiss. & Reuter) Nyman	Paeonia officinalis L. subsp. microcarpa Nyman	Initialement sous Paeonia officinalis L.. Seule la subsp. microcarpum est reconnue en LR
Pancreatum maritimum L.	Pancreatum maritimum L.	
Papaver lapeyrousianum Greuter & Burdet	Papaver lapeyrousianum Gutermann ex Greuter & Burdet	Inclus P. endressii Ascherson
Paradisea liliastrum (L.) Bertol.	Paradisea liliastrum (L.) Bertol.	
Parentucellia viscosa (L.) Caruel	Parentucellia viscosa (L.) Caruel	
Paronychia echinulata Chater	Paronychia echinulata Chater	
Pedicularis asparagoides Lapeyr.	Pedicularis asparagoides Lapeyr.	
Pedicularis comosa L.	Pedicularis comosa L.	
Pedicularis mixta Gren.	Pedicularis mixta Gren.	
Pedicularis verticillata L.	Pedicularis verticillata L.	
Petroselinum segetum (L.) Koch	Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch	
Peucedanum alsaticum L.	Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur subsp. alsaticum	
Peucedanum schottii Besser ex DC.	Holandrea schottii (Besser ex DC.) Reduron, Charpin & Pimenov	
Phalaris brachystachys Link	Phalaris brachystachys Link	
Phalaris coerulescens Desf.	Phalaris caerulescens Desf.	
Phyteuma charmelii Vill.	Phyteuma charmelii Vill. in Chaix	
Phyteuma globulariifolium Stemb. & Hoppe	Phyteuma globulariifolium Stemb. & Hoppe	Inclus P. pedemontanum R. Schulz
Phyteuma rupicola Br.-Bl.	Phyteuma rupicola Braun-Blanq.	
Picris pauciflora Willd.	Picris pauciflora Willd.	
Pilularia minuta Durieu ex A. Braun	Pilularia minuta Durieu	
Pimpinella peregrina L.	Pimpinella peregrina L.	
Pimpinella tragium Vill.	Pimpinella tragium Vill.	
Pinguicula alpina L.	Pinguicula alpina L.	
Pinguicula longifolia Ramond ex DC. subsp. caussensis Casper	Pinguicula longifolia Ramond ex DC. subsp. caussensis Casper	Seule sous-espèce présente en LR (Causses)
Piptatherum virescens (Trin.) Boiss.	Piptatherum virescens (Trin.) Boiss.	
Plantago cornuti Gouan	Plantago cornuti Gouan	
Plantago subulata L.	Plantago subulata L.	
Platycapnos tenuiloba Pomel	Platycapnos tenuiloba Pomel	
Polycarpon polycarpoides (Biv.) Zodda subsp. catalaunicum O. Bolos & Vigo	Polycarpon polycarpoides (Biv.) Zodda subsp. catalaunicum O.Bolos & Vigo	Seule sous-espèce présente en LR (Littoral des Albères)
Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. alsinifolium (Biv.) Ball	Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. alsinifolium (Boiss.) Ball	
Polygala exilis DC.	Polygala exilis DC.	
Polygala rupestris Pourret	Polygala rupestris Pourr.	
Polygonum alpinum All.	Polygonum alpinum All.	
Polygonum arenarium Waldst. & Kit.	Polygonum arenarium Waldst. & Kit.	Initialement donné sous la subsp. pulchellum (Loisel.) Thell., mais taxon absent de LR. C'est l'espèce P. arenarium qui devient Déterminante
Polygonum robertii Loisel.	Polygonum robertii Loisel.	
Polygonum romanum Jacq. subsp. gallicum (M. Raffaelli) M. Raffaelli & L. Villar	Polygonum romanum Jacq. subsp. gallicum (Raffaelli) Raffaelli & L. Villar	Seule sous-espèce présente en LR
Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd.	Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd.	
Potamogeton lucens L.	Potamogeton lucens L.	
Potentilla brauneana Hoppe in Sturm	Potentilla brauneana Hoppe	
Potentilla frigida Vill.	Potentilla frigida Vill.	
Potentilla fruticosa L.	Potentilla fruticosa L.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Potentilla inclinata Vill.	Potentilla inclinata Vill.	
Potentilla pyrenaica Ramond ex DC.	Potentilla pyrenaica Ramond ex DC.	
Potentilla supina L.	Potentilla supina L.	
Primula hirsuta All.	Primula hirsuta All.	
Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy	Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy	
Pseudorlaya pumila (L.) Grande	Pseudorlaya pumila (L.) Grande	
Pulicaria odora (L.) Reichenb.	Pulicaria odora (L.) Rchb.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement Non revue, devient Déterminante
Pulicaria sicula (L.) Moris	Pulicaria sicula (L.) Moris	
Pulicaria vulgaris Gaertn.	Pulicaria vulgaris Gaertn.	
Pycreus flavescens (L.) Reichenb.	Pycreus flavescens (L.) P.Beauv. ex Rchb.	
Quercus pyrenaica Willd.	Quercus pyrenaica Willd.	
Ramonda myconi (L.) Reichenb.	Ramonda myconi (L.) Rchb.	
Ranunculus angustifolius DC.	Ranunculus angustifolius DC.	
Ranunculus glacialis L.	Ranunculus glacialis L.	
Ranunculus gouanii Willd.	Ranunculus gouanii Willd.	
Ranunculus hederaceus L.	Ranunculus hederaceus L.	
Ranunculus lateriflorus DC.	Ranunculus lateriflorus DC.	
Ranunculus nodiflorus L.	Ranunculus nodiflorus L.	
Ranunculus ophioglossifolius Vill.	Ranunculus ophioglossifolius Vill.	
Ranunculus thora L.	Ranunculus thora L.	
Reseda glauca L.	Reseda glauca L.	
Reseda jacquini Reichenb.	Reseda jacquini Rchb.	Inclus R. litigiosa Sennen & Pau
Rhodiola rosea L.	Rhodiola rosea L.	
Romulea columnae Sebastiani & Mauri	Romulea columnae Sebast. & Mauri	
Rosa gallica L.	Rosa gallica L.	
Rumex palustris Sm.	Rumex palustris Sm.	Complément n° 1 du 03/2008
Rumex roseus L.	Rumex roseus L.	
Ruppia maritima L.	Ruppia maritima L.	Inclus R. brevirostris J.T.A. Verhoeven et R. rostella Koch
Sagina saginoides (L.) Karsten subsp. pyrenaica (Rouy) Font-Quer	Sagina saginoides (L.) H.Karst. subsp. pyrenaica (Rouy) Font Quer	A distinguer de la sous-espèce saginoides, plus largement présente en LR
Salix bicolor Willd.	Salix bicolor Willd.	
Salix lapponum L.	Salix lapponum L.	
Salix myrsinifolia Salisb.	Salix myrsinifolia Salisb.	
Salix pyrenaica Gouan	Salix pyrenaica Gouan	
Salvia lavandulifolia Vahl subsp. vellerea (Cuatr.) Rivas Goday & Rivas Martinez	Salvia lavandulifolia Vahl subsp. vellerea (Cuatrec.) Rivas Goday & Rivas Mart.	Inclus la sous-espèce pyrenaeorum Lippert. A distinguer par contre de la sous-espèce gallica Lippert
Saponaria bellidifolia Sm.	Saponaria bellidifolia Sm.	
Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.	Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.	
Saussurea alpina (L.) DC. subsp. alpina	Saussurea alpina (L.) DC. subsp. alpina	Initialement sous Saussurea alpina (L.) DC.. Seule la sous-espèce alpina est présente en LR
Saxifraga androsacea L.	Saxifraga androsacea L.	
Saxifraga aquatica Lapeyr.	Saxifraga aquatica Lapeyr.	
Saxifraga aretioides Lapeyr.	Saxifraga aretioides Lapeyr.	
Saxifraga cebennensis Rouy & Camus	Saxifraga cebennensis Rouy & E.G. Camus	
Saxifraga clusii Gouan	Saxifraga clusii Gouan	
Saxifraga cuneifolia L. subsp. robusta D.A. Webb	Saxifraga cuneifolia L. subsp. robusta D.A. Webb	Seule sous-espèce présente en LR
Saxifraga fragilis Schrank	Saxifraga fragilis Schrank	
Saxifraga geranioides L.	Saxifraga geranioides L.	
Saxifraga longifolia Lapeyr.	Saxifraga longifolia Lapeyr.	
Saxifraga media Gouan	Saxifraga media Gouan	
Saxifraga pedemontana All. subsp. prostii (Sternb.) D.A. Webb	Saxifraga pedemontana All. subsp. prostii (Sternb.) D.A. Webb	Seule sous-espèce présente en LR
Saxifraga pentadactylis Lapeyr.	Saxifraga pentadactylis Lapeyr.	
Saxifraga praetermissa D.A. Webb	Saxifraga praetermissa D.A. Webb	
Saxifraga pubescens Pourret subsp. pubescens	Saxifraga pubescens Pourr. subsp. pubescens	Seule sous-espèce présente en LR par rapport à S. pubescens Pourret subsp. iraitiana (F.W. Schultz) Engler & Irmischer, présent dans l'ouest de la chaîne pyrénéenne
Saxifraga retusa Gouan	Saxifraga retusa Gouan	
Saxifraga umbrosa L.	Saxifraga umbrosa L.	
Scheuchzeria palustris L.	Scheuchzeria palustris L.	
Schismus barbatus (L.) Thell.	Schismus barbatus (L.) Thell.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Schoenoplectus litoralis (Schrader) Palla	Schoenoplectus litoralis (Schrad.) Palla	
Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla	Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla	
Schoenoplectus supinus (L.) Palla	Schoenoplectus supinus (L.) Palla	
Scorzonera austriaca Willd. subsp. bupleurifolia (Pouzolz) Bonnier	Scorzonera austriaca Willd. subsp. bupleurifolia (Pouzolz) Bonnier	Seule sous-espèce présente en LR
Scorzonera crispata (Boiss.) Boiss.	Scorzonera crispata (Boiss.) Boiss.	
Scorzonera parviflora Jacq.	Scorzonera parviflora Jacq.	
Scorzonera purpurea L.	Scorzonera purpurea L.	
Scrophularia alpestris Gay ex Benth	Scrophularia alpestris J.Gay ex Benth.	
Scutellaria alpina L.	Scutellaria alpina L.	
Scutellaria minor Hudson	Scutellaria minor Huds.	
Sedum amplexicaule DC.	Sedum amplexicaule DC.	
Selaginella denticulata (L.) Link	Selaginella denticulata (L.) Spring	
Senecio cacaliaster Lam.	Senecio cacaliaster Lam.	
Senecio doria L.	Senecio doria L.	
Senecio leucophyllus DC.	Senecio leucophyllus DC.	
Serapias cordigera L.	Serapias cordigera L.	
Serapias parviflora Parl.	Serapias parviflora Parl.	
Seseli nanum Dufour	Seseli nanum Dufour	
Seseli peucedanoides (M. Bieb.) Kos.-Pol.	Seseli peucedanoides (M.Bieb.) Koso-Pol.	
Sideritis endressii Willk.	Sideritis endressii Willk.	
Sideritis hirsuta L.	Sideritis hirsuta L.	Complément n° 2 du 11/2008. Initialement Remarquable, devient Déterminante
Sideritis hyssopifolia L. subsp. eynensis (Sennen) Malagarriga	Sideritis hyssopifolia L. subsp. eynensis (Sennen) Malag.	
Sideritis hyssopifolia L. subsp. pastoris (Sennen) Malagarriga	Sideritis peyrei Timb.-Lagr. subsp. pastoris (Sennen) Coulomb	
Sideritis hyssopifolia L. subsp. peyrei (Timbal-Lagrange) Briquet	Sideritis peyrei Timb.-Lagr. subsp. peyrei	
Sideritis hyssopifolia L. subsp. somedana Obon & Rivera	Sideritis hyssopifolia L. subsp. somedana Obón & D.Rivera	
Sideritis littoralis Timb.-Lagr.	Sideritis endressii Willk. subsp. endressii var. littoralis (Timb.-Lagr.) Gaut.	
Silene borderei Jordan	Silene borderei Jord.	
Silene nemoralis Waldst. & Kit.	Silene nemoralis Waldst. & Kit.	
Silene portensis L.	Silene portensis L.	
Silene viridiflora L.	Silene viridiflora L.	
Simethis mattiazzi (Vandelli) Lopez & Jarvis	Simethis mattiazzi (Vand.) G.Lopez & Jarvis	
Spergularia diandra (Guss.) Boiss.	Spergularia diandra (Guss.) Boiss.	
Spergularia heldreichii Fouc.	Spergularia heldreichii Foucaud	
Spergularia tangerina P. Monnier	Spergularia tangerina P.Monnier	
Sphenopus divaricatus (Gouan) Reichenb.	Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb.	
Spiraea hispanica Ortega	Spiraea hypericifolia L. subsp. obovata (Willd.) H.Huber	
Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.	
Stachys brachyclada De Noë ex Cosson	Stachys brachyclada Noe ex Coss.	
Stachys heraclea All.	Stachys heraclea All.	
Stachys maritima Gouan	Stachys maritima Gouan	
Stachys palustris L.	Stachys palustris L.	
Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.	Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.	
Stipa capensis Thunb.	Stipa capensis Thunb.	Complément n° 4 du 01/2009. Initialement Non revue, devient Déterminante
Stipa capillata L.	Stipa capillata L.	Complément n° 1 du 03/2008
Stipa parviflora Desf.	Stipa parviflora Desf.	
Streptopus amplexifolius (L.) DC.	Streptopus amplexifolius (L.) DC.	
Subularia aquatica L.	Subularia aquatica L.	
Swertia perennis L.	Swertia perennis L.	
Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski	Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski	
Tamarix africana Poir.	Tamarix africana Poir.	
Taraxacum sect. Palustria (Lindberg) Dahlstedt	Taraxacum palustre (Lyons) Symons	Inclus des taxons comme Taraxacum brachysquameum van Soest, Taraxacum ciliare van Soest, Taraxacum hoedicense van Soest, Taraxacum hollandicum van Soest
Taraxacum serotinum (Waldst. & Kit.) Poir.	Taraxacum serotinum (Waldst. & Kit.) Poir.	
Teucrium brachyandrum S. Puech	Teucrium brachyandrum S.Puech	Complément n° 2 du 11/2008
Teucrium polium L. subsp. clapae S. Puech	Teucrium polium L. subsp. clapae S.Puech	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Teucrium pseudochamaepitys L.	Teucrium pseudochamaepitys L.	
Teucrium pyrenaicum L.	Teucrium pyrenaicum L.	
Thalictrum flavum L.	Thalictrum flavum L.	
Thalictrum morisonii C.C. Gmelin subsp. mediterraneum (Jordan) P.W. Ball	Thalictrum morisonii C.C. Gmel. subsp. mediterraneum (Jord.) P.W. Ball	Seule sous-espèce présente en LR
Thalictrum simplex L.	Thalictrum simplex L.	
Thalictrum tuberosum L.	Thalictrum tuberosum L.	
Theligonum cynocrambe L.	Theligonum cynocrambe L.	
Thelypteris palustris Schott	Thelypteris palustris Schott	
Thymelaea gussonei Boreau	Thymelaea gussonei Boreau	
Thymelaea hirsuta (L.) Endl.	Thymelaea hirsuta (L.) Endl.	
Thymus dolomiticus Coste	Thymus dolomiticus H.J. Coste	
Tozzia alpina L.	Tozzia alpina L.	
Trichomanes speciosum Willd.	Trichomanes speciosum Willd.	Complément n° 2 du 11/2008
Trifolium badium Schreber	Trifolium badium Schreb.	
Trifolium bocconi Savi	Trifolium bocconi Savi	
Trifolium diffusum Ehrh.	Trifolium diffusum Ehrh.	
Trifolium hirtum All.	Trifolium hirtum All.	
Trifolium leucanthum M. Bieb.	Trifolium leucanthum M. Bieb.	
Trifolium ligusticum Balbis ex Loisel.	Trifolium ligusticum Balb. ex Loisel.	
Trifolium ornithopodioides L.	Trifolium ornithopodioides L.	
Trifolium pallescens Schreber	Trifolium pallescens Schreb.	
Trifolium retusum L.	Trifolium retusum L.	
Trifolium strictum L.	Trifolium strictum L.	
Trifolium sylvaticum Loisel.	Trifolium sylvaticum Gérard ex Loisel.	
Triglochin maritimum L.	Triglochin maritimum L.	
Triglochin palustre L.	Triglochin palustre L.	
Typha laxmannii Lepechin	Typha laxmannii Lepech.	
Utricularia minor L.	Utricularia minor L.	
Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.	Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.	
Valantia hispida L.	Valantia hispida L.	
Valeriana apula Pourret	Valeriana apula Pourr.	
Valeriana pyrenaica L.	Valeriana pyrenaica L.	
Vallisneria spiralis L.	Vallisneria spiralis L.	
Velezia rigida L.	Velezia rigida Loeffl. ex L.	
Ventenata dubia (Leers) Cosson & Durieu	Ventenata dubia (Leers) Coss.	
Veronica acinifolia L.	Veronica acinifolia L.	
Veronica nummularia Gouan	Veronica nummularia Gouan	
Veronica spicata L.	Veronica spicata L.	
Veronica urticifolia Jacq.	Veronica urticifolia Jacq.	
Vicia cassubica L.	Vicia cassubica L.	
Vicia loiseleurii (M. Bieb.) Litv.	Vicia loiseleurii (M. Bieb.) Litv.	
Vicia villosa Roth subsp. elegantissima (Shuttlew. ex Rouy) G. Bosc & Kerg.	Vicia villosa Roth subsp. elegantissima (Shuttlew. ex Rouy) G. Bosc & Kerguelen	
Viola arborescens L.	Viola arborescens L.	
Viola bubanii Timb.-Lagr.	Viola bubanii Timb.-Lagr.	
Viola diversifolia (Ging.) W. Becker	Viola diversifolia (DC.) W. Becker	
Viola mirabilis L.	Viola mirabilis L.	
Vitex agnus-castus L.	Vitex agnus-castus L.	
Vitis vinifera L. subsp. sylvestris (C.C. Gmelin) Beger	Vitis vinifera L. subsp. sylvestris (C.C. Gmel.) Hegi	Ne pas confondre avec les vignes américaines naturalisées telles que V. riparia Michaux ou V. rupestris Scheele
Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray	Woodsia alpina (Bolton) Gray	
Xatardia scabra (Lapeyr.) Meissner	Xatardia scabra (Lapeyr.) Meisn.	
Zostera marina L.	Zostera marina L.	

Annexe n°2 : Liste provisoire des taxons déterminants locaux

Zone « Pyrénées »

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Astragalus cicer L.	Astragalus cicer L.	
Carex disticha Hudson	Carex disticha Huds.	
Carex vesicaria L.	Carex vesicaria L.	
Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén	Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén	
Chamaemelum nobile (L.) All.	Ormenis nobilis (L.) Coss. & Germ.	
Daphne alpina L.	Daphne alpina L.	
Eriophorum vaginatum L.	Eriophorum vaginatum L.	
Gagea fragifera (Vill.) E. Bayer & G. Lopez	Gagea fragifera (Vill.) E. Bayer & G. Lopez	
Galium glaucum L.	Galium glaucum L.	
Gentiana pneumonanthe L.	Gentiana pneumonanthe L.	
Geranium phaeum L.	Geranium phaeum L.	
Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt	Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt	
Melampyrum cristatum L.	Melampyrum cristatum L.	
Melica nutans L.	Melica nutans L.	
Myriophyllum alterniflorum DC.	Myriophyllum alterniflorum DC.	
Potamogeton alpinus Balbis	Potamogeton alpinus Balb.	
Potentilla aurea L.	Potentilla aurea L.	
Potentilla palustris (L.) Scop.	Potentilla palustris (L.) Scop.	
Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. fontqueri Lainz & Montserrat	Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. austriaca Aichele & Schwegler	
Pulsatilla rubra Delarbre	Pulsatilla rubra Delarbre	
Radiola linoides Roth	Radiola linoides Roth	
Salvia glutinosa L.	Salvia glutinosa L.	
Scleranthus uncinatus Schur	Scleranthus uncinatus Schur	
Scorzonera humilis L.	Scorzonera humilis L.	
Tephrosia helenitis (L.) B. Nordenstam subsp. helenitis	Tephrosia helenitis (L.) B. Nord. subsp. helenitis	
Thalictrum alpinum L.	Thalictrum alpinum L.	
Utricularia vulgaris L.	Utricularia vulgaris L.	
Vaccinium vitis-idaea L.	Vaccinium vitis-idaea L.	
Veronica dillenii Crantz	Veronica dillenii Crantz	
Vicia orobus DC.	Vicia orobus DC.	

Zone « Massif Central »

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Aconitum anthora L.	Aconitum anthora L.	
Ajuga pyramidalis L.	Ajuga pyramidalis L.	
Anemone ranunculoides L.	Anemone ranunculoides L.	
Asplenium fontanum (L.) Bernh.	Asplenium fontanum (L.) Bernh.	
Avenula versicolor (Vill.) Lainz subsp. versicolor	Avenula versicolor (Vill.) Lainz subsp. versicolor	
Cardamine raphanifolia Pourret	Cardamine raphanifolia Pourr.	
Carex davalliana Sm.	Carex davalliana Sm.	
Carex frigida All.	Carex frigida All.	
Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopoda	Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopoda	
Colchicum alpinum DC.	Colchicum alpinum DC.	
Cotoneaster tomentosus Lindley	Cotoneaster tomentosus Lindl.	
Fourraea alpina Greut. & Burdet	Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet	
Huperzia selago (L.) Schrank & C.F.P. Mart.	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	
Juncus trifidus L.	Juncus trifidus L.	
Juniperus sibirica Loddiges in Burqsd.	Juniperus sibirica Lodd. ex Burqsd.	
Lilium pyrenaicum Gouan	Lilium pyrenaicum Gouan	
Listera cordata (L.) R. Br.	Listera cordata (L.) R.Br.	
Lycopodium clavatum L.	Lycopodium clavatum L.	
Meconopsis cambrica (L.) Vig.	Meconopsis cambrica (L.) Vig.	
Myrrhis odorata (L.) Scop.	Myrrhis odorata (L.) Scop.	
Nigritella austriaca (Teppner & Klein) Delforge	Gymnadenia austriaca (Teppner & E.Klein) P.Delforge	Complément n° 2 du 11/2008
Polystichum lonchitis (L.) Roth	Polystichum lonchitis (L.) Roth	
Pulsatilla vernalis (L.) Miller	Pulsatilla vernalis (L.) Mill.	

Zone « Littoral méditerranéen »

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Chenopodium glaucum L.	Chenopodium glaucum L.	
Hydrocotyle vulgaris L.	Hydrocotyle vulgaris L.	
Leersia oryzoides (L.) Sw.	Leersia oryzoides (L.) Sw.	
Nuphar lutea (L.) Sm.	Nuphar lutea (L.) Sm.	
Rumex hydrolapathum Huds.	Rumex hydrolapathum Huds.	
Typha angustifolia L.	Typha angustifolia L.	

Annexe n°3 : Liste provisoire des taxons déterminants à critères

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Adonis aestivalis L.	Adonis aestivalis L.	
Adonis annua L.	Adonis annua L.	
Adonis flammea Jacq.	Adonis flammea Jacq.	
Aegilops biuncialis Visiani	Aegilops biuncialis Vis.	
Agrostemma githago L.	Agrostemma githago L.	
Allium nigrum L.	Allium nigrum L.	
Ammi visnaga Lam.	Visnaga daucoïdes Gaertn.	
Anacyclus valentinus L.	Anacyclus valentinus L.	
Androsace elongata L. subsp. breistrofferi (Charpin & Greuter) Molero & P. Monts.	Androsace elongata L. subsp. breistrofferi (Charpin & Greuter) Molero & P. Monts.	
Androsace maxima L.	Androsace maxima L.	
Anemone coronaria L.	Anemone coronaria L.	
Asperula arvensis L.	Asperula arvensis L.	
Bifora testiculata (L.) Sprengel in Schultes	Bifora testiculata (L.) Spreng.	
Bromus japonicus Thunb.	Bromus japonicus Thunb.	
Bromus secalinus L.	Bromus secalinus L.	
Bupleurum rotundifolium L.	Bupleurum rotundifolium L.	
Bupleurum subovatum Link ex Sprengel	Bupleurum subovatum Link ex Spreng.	
Camelina microcarpa Andr. ex DC. subsp. sylvestris (Wallr.) Hiitonen	Camelina microcarpa Andr. ex DC. subsp. sylvestris (Wallr.) Hiitonen	Synonyme de C. sativa (L.) Crantz subsp. microcarpa (DC.) Hegi & Schmid. Taxon traité par certains auteurs comme sous-espèce de C. sativa (L.) Crantz
Camelina sativa (L.) Crantz	Camelina sativa (L.) Crantz	Inclus C. pilosa DC. Selon certains auteurs, ce taxon inclut également C. microcarpa Andr. ex DC. et C. sylvestris Wallr.
Cerintho major L.	Cerintho major L.	Inclus la sous-espèce gymandra (Gasparr.) Rouy
Cnicus benedictus L.	Cnicus benedictus L.	
Conringia orientalis (L.) Dumort.	Conringia orientalis (L.) Dumort.	
Consolida ajacis (L.) Schur.	Consolida ajacis (L.) Schur	
Consolida pubescens (DC.) Soó	Consolida pubescens (DC.) Soó	
Crepis zacintha (L.) Babcock	Crepis zacintha (L.) Loisel.	
Delphinium staphisagria L.	Delphinium staphisagria L.	
Delphinium verdunense Balbis	Delphinium verdunense Balb.	
Elatine triandra Schkuhr	Elatine triandra Schkuhr	
Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet	Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet	
Galium tricomutum Dandy	Galium tricomutum Dandy	
Glaucium comiculatum (L.) Rudolph	Glaucium comiculatum (L.) Rudolph	
Hypecoum imberbe Sm.	Hypecoum imberbe Sm.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement Non revue, devient Déterminante à critère
Medicago doliata Carmign.	Medicago doliata Carmign.	
Mesembryanthemum crystallinum L.	Mesembryanthemum crystallinum L.	
Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. thracica (Velen.) Bomm.	Neslia apiculata Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall.	Synonyme de N. apiculata auct.. Seule sous-espèce présente en LR
Nigella gallica Jord.	Nigella gallica Jord.	
Nonea erecta Bernh.	Nonea erecta Bernh.	
Onobroma caerulea (L.) Gaertner	Onobroma caeruleum (L.) Gaertn.	
Onopordum acaulon L. subsp. acaulon	Onopordum acaulon L. subsp. acaulon	Seule sous-espèce présente en LR
Ornithogalum arabicum L.	Ornithogalum arabicum L.	
Polycnemum arvense L.	Polycnemum arvense L.	
Polycnemum majus A. Br.	Polycnemum majus A. Braun	
Polygonum bellardii All.	Polygonum bellardii All.	
Roemeria hybrida (L.) DC.	Roemeria hybrida (L.) DC.	
Salvia aethiopsis L.	Salvia aethiopsis L.	
Scilla hyacinthoides L.	Scilla hyacinthoides L.	
Sclerochloa dura (L.) Beauv.	Sclerochloa dura (L.) P. Beauv.	
Scolymus grandiflorus Desf.	Scolymus grandiflorus Desf.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Scolymus maculatus L.	Scolymus maculatus L.	
Silene muscipula L.	Silene muscipula L.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement Non revue, devient Déterminante à critère
Sisymbrium polyceratum L.	Sisymbrium polyceratum L.	
Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.	Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement Non revue, devient Déterminante à critère
Spergularia segetalis (L.) G. Don fil.	Spergularia segetalis (L.) G. Don	
Tanacetum annuum L.	Tanacetum annuum L.	
Trigonella polyceratia L.	Trigonella polyceratia L.	
Tulipa agenensis DC.	Tulipa agenensis DC.	
Tulipa clusiana DC.	Tulipa clusiana DC.	
Tulipa raddii Reboul	Tulipa raddii Reboul	
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.	Turgenia latifolia (L.) Hoffm.	
Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert	
Valerianella echinata (L.) DC.	Valerianella echinata (L.) DC.	

Annexe n°4 : Liste provisoire des taxons remarquables

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Ampelodesmos mauritanicus (Poiret) T. Durand & Schinz	Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T. Durand & Schinz	
Anemone narcissiflora L.	Anemone narcissiflora L.	
Angelica razulii Gouan	Angelica razulii Gouan	
Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fingerh.	Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fingerh.	
Arenaria hispida L.	Arenaria hispida L.	
Aruncus dioicus (Walter) Fernald	Aruncus dioicus (Walter) Fernald	
Asperugo procumbens L.	Asperugo procumbens L.	Complément n° 1 du 03/2008
Astragalus penduliflorus Lam.	Astragalus penduliflorus Lam.	
Atriplex tatarica L.	Atriplex tatarica L.	
Bromus pannonicus Kumm. & Sendtn.	Bromus pannonicus Kumm. & Sendtn.	
Bupleurum ranunculooides L. subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier	Bupleurum ranunculooides L. subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier	
Calamagrostis epigejos (L.) Roth	Calamagrostis epigejos (L.) Roth	
Callitriche hamulata Koch	Callitriche hamulata W.D.J.Koch	
Callitriche stagnalis Scop.	Callitriche stagnalis Scop.	
Carex montana L.	Carex montana L.	
Carex pulicaris L.	Carex pulicaris L.	
Carex pyrenaica Wahlenb.	Carex pyrenaica Wahlenb.	
Carex sempervirens Vill.	Carex sempervirens Vill.	Inclus toutes les sous-espèces (subsp. sempervirens et subsp. pseudotristis (Domin) Pawl.)
Catabrosa aquatica (L.) P. Beauv.	Catabrosa aquatica (L.) P. Beauv.	
Centaurea urgellensis Sennen	Centaurea urgellensis Sennen	
Centranthus lecoqii Jordan	Centranthus lecoqii Jord.	
Cerastium alpinum L. subsp. glabratum (Hartman) A Löve & D Löve	Cerastium alpinum L. subsp. glabratum (Hartm.) A. & D. Love	
Ceratonia siliqua L.	Ceratonia siliqua L.	
Chamaerops humilis L.	Chamaerops humilis L.	
Cotinus coggygria Scop.	Cotinus coggygria Scop.	
Cytisus lotoides Pourr.	Cytisus lotoides Pourr.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement sous Chamaecytisus hirsutus (L.) Link. Précisé en Cytisus lotoides Pourr.
Dianthus graniticus Jordan	Dianthus graniticus Jord.	
Draba siliquosa M. Bieb.	Draba siliquosa M. Bieb.	Complément n° 4 du 01/2009. Initialement Non revue, devient Remarquable
Drosera rotundifolia L.	Drosera rotundifolia L.	
Dryopteris remota (Döll) Druce	Dryopteris remota (A. Braun ex Döll) Druce	Complément n° 1 du 03/2008
Echinophora spinosa L.	Echinophora spinosa L.	
Elatine hexandra (Lapierre) DC.	Elatine hexandra (Lapierre) DC.	Complément n° 1 du 03/2008
Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.	Complément n° 2 du 11/2008
Eleocharis quinqueflora (F.X. Hartmann) O. Schwarz	Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz	
Eleocharis uniglumis (Link) Schultes	Eleocharis uniglumis (Link) Schult.	
Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher	Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher	
Epipactis tremolsii Pau	Epipactis tremolsii Pau	
Eryngium maritimum L.	Eryngium maritimum L.	
Euphorbia chamaesyce L. subsp. chamaesyce	Euphorbia chamaesyce L. subsp. chamaesyce	
Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Inclus toutes les sous-espèces (subsp. duvalii et subsp. ruscinonensis (Boiss.) Kerguélen)
Euphorbia seguieriana Necker var. dolomitica Liou Tchaen-Ngo	Euphorbia seguieriana Necker var. dolomitica Liou Tchaen-Ngo	
Euphorbia villosa Kit. ex Willd.	Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd.	
Evax pygmaea (L.) Brot.	Evax pygmaea (L.) Brot.	
Festuca arvensis Auk., Kerg. & Markgr.-Dann	Festuca arvensis Auquier, Kerquélen & Markgr.-Dann.	Inclus toutes les sous-espèces (subsp. arvensis et subsp. costei (St.-Yves) Auquier & Kerquélen)
Festuca christiani-bernardii Kerquélen	Festuca christiani-bernardii Kerquélen	
Festuca gautieri (Hackel) K. Richter subsp. gautieri	Festuca gautieri (Hack.) K. Richt. subsp. gautieri	
Festuca glauca Vill.	Festuca glauca Vill.	
Festuca lambinonii Kerquélen	Festuca lambinonii Kerquélen	
Festuca liviensis (Verg.) Markgr.-Dann.	Festuca liviensis (Verg.) Markgr.-Dann.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr. subsp. bigorronensis (St.-Yve)	<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr. subsp. bigorronensis (St.-Yves) Kerguelén	
<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr. subsp. ochroleuca	<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr. subsp. ochroleuca	
<i>Festuca yvesii</i> Sennen & Pau subsp. bellottii (Auquier & Kerguelén) Kerguelén	<i>Festuca yvesii</i> Sennen & Pau subsp. bellottii (Auquier & Kerguelén) Kerguelén	
<i>Gagea bohemica</i> (Zauschner) Schultes & Schultes fil.	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult. f.	
<i>Gagea granatellii</i> (Parl.) Parl.	<i>Gagea granatellii</i> (Parl.) Parl.	
<i>Galium obliquum</i> Vill.	<i>Galium obliquum</i> Vill.	
<i>Galium pyrenaicum</i> Gouan	<i>Galium pyrenaicum</i> Gouan	
<i>Galium timeroyi</i> Jordan	<i>Galium timeroyi</i> Jord.	
<i>Geranium palustre</i> L.	<i>Geranium palustre</i> L.	
<i>Gypsophila repens</i> L.	<i>Gypsophila repens</i> L.	
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. sibiricum (L.) Simonkai	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. sibiricum (L.) Simonk.	
<i>Hemodactylus tuberosus</i> (L.) Miller	<i>Hemodactylus tuberosus</i> (L.) Salisb.	
<i>Hesperis matronalis</i> L.	<i>Hesperis matronalis</i> L.	
<i>Hieracium alatum</i> Lapeyr. gr.	<i>Hieracium alatum</i> Lapeyr.	Comprend des taxons comme <i>Hieracium doronicoides</i> Arvet-Touvet, <i>Hieracium exaltatum</i> Arvet-Touvet, <i>Hieracium olivaceum</i> Gren. & Godron, <i>Hieracium perusianum</i> Timb.-Lagr., <i>Hieracium soyeroides</i> Arvet-Touvet & Gaut. ou <i>Hieracium subulridum</i> Arvet-Touvet
<i>Hieracium candidum</i> Scheele gr.	<i>Hieracium candidum</i> Scheele	
<i>Hieracium piliferum</i> Hoppe gr.	<i>Hieracium piliferum</i> Hoppe	Comprend des taxons comme <i>Hieracium subnivale</i> Gren. & Godron ou <i>Hieracium glanduliferum</i> Hoppe Complément n° 4 du 01/2009. Initialement Non revue, devient Remarquable
<i>Hieracium rectum</i> Griseb.	<i>Hieracium rectum</i> Griseb.	Inclus des taxons comme <i>Hieracium divisum</i> Jordan, <i>Hieracium myriophyllum</i> Scheele ou <i>Hieracium pseudoeriophorum</i> Loret & Timb.-Lagr.
<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	
<i>Hippuris vulgaris</i> L.	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	
<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) C.O. Hartz	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz	
<i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. burseri (DC.) Nyman	<i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. burseri (DC.) Nyman	Seule sous-espèce présente en LR (Pyrénées)
<i>Hypericum tomentosum</i> L.	<i>Hypericum tomentosum</i> L.	
<i>Iberis sempervirens</i> L.	<i>Iberis sempervirens</i> L.	
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	
<i>Inula salicina</i> L.	<i>Inula salicina</i> L.	
<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. subsp. crispa	<i>Jasione crispa</i> (Pourr.) Samp. subsp. crispa	
<i>Juncus anceps</i> Laharpe	<i>Juncus anceps</i> Laharpe	Complément n° 2 du 11/2008
<i>Juncus striatus</i> Schousboe ex E.H.F. Meyer	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey.	
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh in L. fil.	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.	
<i>Katapsuxis silaifolium</i> (Jacq.) Raf. subsp. silaifolium	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf.	
<i>Lathyrus occidentalis</i> (Fisch. & C.A. Meyer) Fritsch subsp. hispanicus (Rouy) Lainz & Loriente	<i>Lathyrus occidentalis</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Fritsch subsp. hispanicus (Rouy) Lainz & Loriente	Seule sous-espèce présente en LR
<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis.	<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis.	
<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan	Inclus la sous-espèce <i>helveticus</i> (Mérat) Finch & P.D. Sell
<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam.	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam.	
<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) Coste	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste	
<i>Leucanthemum subglaucum</i> de Laramb.	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Larambergue	
<i>Limonium echioides</i> (L.) Miller	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill.	
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	
<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W. Schultz	<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz	
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	Inclus toutes les sous-espèces (subsp. <i>angustifolius</i> et subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcangeli)
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb	
<i>Malcolmia africana</i> (L.) R. Br.	<i>Malcolmia africana</i> (L.) R.Br.	
<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC.	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC.	Inclus toutes les sous-espèces (subsp. <i>suffruticosa</i> et subsp. <i>leiocarpa</i> (Benth.) Nyman)
<i>Melilotus italicus</i> (L.) Lam.	<i>Melilotus italicus</i> (L.) Lam.	
<i>Milium vernale</i> M. Bieb.	<i>Milium vernale</i> M.Bieb.	
<i>Myosotis corsicana</i> (Fiori) Grau subsp. pyrenaearum S. Blaise & Kerguelén	<i>Myosotis corsicana</i> (Fiori) Grau subsp. pyrenaearum Blaise & Kerguelén	
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	
<i>Najas marina</i> L.	<i>Najas marina</i> L.	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Najas minor All.	Najas minor All.	
Noccaea caerulescens (J. & C. Presl) F.K. Meyer subsp. occitanica (Jordan) KerGUélen	Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. occitanica (Jord.) KerGUélen	
Nymphaea alba L.	Nymphaea alba L.	
Odontites viscosus (L.) Clairv.	Odontites viscosus (L.) Clairv.	
Oenanthe peucedanifolia Pollich	Oenanthe peucedanifolia Pollich	
Ononis alopecuroides L.	Ononis alopecuroides L.	
Ononis viscosa L. subsp. breviflora (DC.) Nyman	Ononis viscosa L. subsp. breviflora (DC.) Nyman	Seule sous-espèce présente en LR
Ophrys aymoninii (Breistr.) Buttler	Ophrys aymoninii (Breistr.) Buttler	
Ophrys ciliata Biv.	Ophrys ciliata Biv.	Adventice en LR
Ophrys fusca Link subsp. funerea (Viv.) Camus	Ophrys fusca Link subsp. funerea (Viv.) Arcang.	
Orchis coriophora L.	Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase	Initialement donné sous les 3 sous-espèces coriophora, fragrans et martrinii. Simplification à l'espèce
Orchis longicornu Poiret	Anacamptis longicornu (Poir.) Bateman, Pridgeon & Chase	Adventice en LR
Orobanche major L.	Orobanche major L.	Complément n° 1 du 03/2008. Initialement Non revue, devient Remarquable
Oxytropis neglecta Ten.	Oxytropis neglecta Ten.	
Parietaria lusitanica L.	Parietaria lusitanica L.	
Pedicularis foliosa L.	Pedicularis foliosa L.	
Phalaris minor Retz.	Phalaris minor Retz.	
Phelipanche inexpectata L. Carlon et al.	Phelipanche inexpectata L. Carlon et al.	Complément n° 1 du 03/2008
Phyteuma gallicum R. Schulz	Phyteuma gallicum R.Schulz	
Plantago bellardii All.	Plantago bellardii All.	
Poa laxa Haenke	Poa laxa Haenke	
Polemonium caeruleum L.	Polemonium caeruleum L.	
Polygala alpina (DC.) Steud.	Polygala alpina (Poir.) Steud.	
Potamogeton coloratus Hornem.	Potamogeton coloratus Hornem.	
Pulmonaria affinis Jordan in F.W. Schultz	Pulmonaria affinis Jord.	
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau subsp. cevennensis Bolliger	Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau subsp. cevennensis Bolliger	
Pulsatilla rubra Delarbre subsp. rubra var. serotina (Coste) Aichele & Schwegler	Pulsatilla rubra Delarbre subsp. rubra var. serotina (H.J.Coste) Aichele & Schwegler	
Pulsatilla vulgaris Miller var. costeana Aichele & Schwegler	Pulsatilla vulgaris Mill. subsp. vulgaris var. costeana Aichele & Schwegler	
Ranunculus alpestris L.	Ranunculus alpestris L.	
Ranunculus circinatus Sibth.	Ranunculus circinatus Sibth.	
Ranunculus parnassifolius L. subsp. parnassifolius	Ranunculus parnassifolius L. subsp. parnassifolius	
Ranunculus pyrenaicus L.	Ranunculus pyrenaicus L.	
Rhamnus pumila Turra	Rhamnus pumila Turra	
Rhynchospora alba (L.) Vahl	Rhynchospora alba (L.) Vahl	
Romulea ramiflora Ten.	Romulea ramiflora Ten.	
Rorippa amphibia (L.) Besser	Rorippa amphibia (L.) Besser	
Sagina procumbens L.	Sagina procumbens L.	Inclus la sous-espèce muscosa (Jordan) Nyman
Salix repens L.	Salix repens L.	
Salix reticulata L.	Salix reticulata L.	
Salix retusa L.	Salix retusa L.	
Saxifraga rotundifolia L.	Saxifraga rotundifolia L.	
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla	
Schoenoplectus triquetet (L.) Palla	Schoenoplectus triquetet (L.) Palla	
Scirpus sylvaticus L.	Scirpus sylvaticus L.	Complément n° 1 du 03/2008
Scleranthus perennis L. subsp. polycnemoides (Wilk. & Costa) Font Quer	Scleranthus perennis L. subsp. polycnemoides (Wilk. & Costa) Font Quer	Taxon des Pyrénées
Scutellaria galericulata L.	Scutellaria galericulata L.	
Sedum rubens L.	Sedum rubens L.	
Serapias olbia Verguin	Serapias olbia Verg.	Adventice en LR
Sparanium angustifolium Michaux	Sparanium angustifolium Michx.	
Spartina versicolor Fabre	Spartina versicolor Fabre	
Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard	Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.	
Suaeda splendens (Pourret) Gren. & Godron	Suaeda splendens (Pourr.) Gren.	
Teucrium fruticans L.	Teucrium fruticans L.	
Teucrium royanum Coste & Soulié	Teucrium royanum H.J.Coste & Soulié	
Thymus embergeri Roussine	Thymus embergeri Roussine	
Thymus nitens Lamotte	Thymus nitens Lamotte	
Trifolium filiforme L.	Trifolium micranthum Viv.	Complément n° 1 du 03/2008
Trifolium montanum L. subsp. gayanum (Godron) O.	Trifolium montanum L. subsp. gayanum (Godr.)	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Bolos & Vigo	O.Bolos & Vigo	
Trifolium patens Schreber	Trifolium patens Schreb.	
Trifolium squamosum L. subsp. xatardii (DC.) O. Bolos & Vigo	Trifolium maritimum Huds. subsp. xatardii (DC.) Asch. & Graebn.	
Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr.	Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr.	
Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	
Veronica longifolia L.	Veronica longifolia L.	
Veronica ponaë Gouan	Veronica ponaë Gouan	
Vicia pyrenaica Pourret	Vicia pyrenaica Pourr.	
Viola parvula Tineo	Viola parvula Tineo	
Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimmer	Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.	
Zostera noltii Hornem.	Zostera noltii Hornem.	

Annexe n° 5 : Liste provisoire des taxons non revus

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Aira tenorii Guss.	Aira tenorei Guss.	
Aldrovanda vesiculosa L.	Aldrovanda vesiculosa L.	
Alkanna lutea Moris	Alkanna lutea Moris	
Althelia orientalis (Tzvelev) Garcia Murillo & Talaver	Althelia orientalis (Tzvelev) Garcia-Mur. & Talavera	Complément n° 1 du 03/2008
Ambrosia maritima L.	Ambrosia maritima L.	
Anarrhinum laxiflorum Boissier	Anarrhinum laxiflorum Boiss.	Complément n° 1 du 03/2008
Androsace septentrionalis L.	Androsace septentrionalis L.	
Arabis soyeri Reuter & Huet subsp. soyeri	Arabis soyeri Reut. & A.L.P.Huet subsp. soyeri	Seule sous-espèce présente en LR (Pyrénées)
Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb.	Arceuthobium oxycedri (DC.) M.Bieb.	
Asphodelus ayardii Jahandiez & Maire	Asphodelus ayardii Jahand. & Maire	
Asplenium sagittatum (DC.) Bange	Phyllitis sagittata (DC.) Guinea & Heywood	
Aster pyrenaicus DC.	Aster pyrenaicus Desf. ex DC.	
Astragalus epiglottis L.	Astragalus epiglottis L.	
Astragalus onobrychis L.	Astragalus onobrychis L.	
Astragalus tragacantha L.	Astragalus tragacantha L.	
Bassia laniflora (Gmel.) A.J. Scott.	Bassia laniflora (S.G.Gmel.) A.J.Scott	
Bulbocodium vernum L.	Bulbocodium vernum L.	
Bupleurum odontites L.	Bupleurum odontites L.	
Cardamine parviflora L.	Cardamine parviflora L.	
Carex appropinquata Schum.	Carex appropinquata Schumach.	
Carex foetida All.	Carex foetida All.	
Carex hordeistichos Vill.	Carex hordeistichos Vill.	
Centaurium favargerii Zeltner	Centaurium favargerii Zeltner	
Cephalaria syriaca (L.) Roemer & Schultes	Cephalaria syriaca (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	
Cerastium latifolium L.	Cerastium latifolium L.	
Ceratocephalus falcatus (L.) Pers.	Ceratocephalus falcatus (L.) Pers.	
Chenopodium urbicum L.	Chenopodium urbicum L.	
Dracocephalum austriacum L.	Dracocephalum austriacum L.	
Echium italicum L. subsp. alboreanum (Naudin & Debeaux) Greuter & Bur	Echium italicum L. subsp. alboreanum (Naudin & Debeaux) Greuter & Burdet	
Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. pouzolzii (Godr.) A.Löve	Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. pouzolzii (Godr.) A.Löve	
Eriophorum scheuchzeri Hoppe	Eriophorum scheuchzeri Hoppe	
Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz	Erucastrum gallicum (Willd.) O.E.Schulz	
Erysimum cheiranthoides L.	Erysimum cheiranthoides L.	
Festuca nevadensis (Hackel) K. Richter	Festuca nevadensis (Hack.) K.Richt.	
Galium aristatum L.	Galium aristatum L.	
Garidella nigellastrum L.	Garidella nigellastrum L.	
Inula hirta L.	Inula hirta L.	
Isoetes histrix Bory	Isoetes histrix Bory	
Juncellus serotinus (Rottb.) C.B. Clarke	Juncellus serotinus (Rottb.) C.B.Clarke	
Juncus sphaerocarpus Nees	Juncus sphaerocarpus Nees	
Lathyrus palustris L.	Lathyrus palustris L.	
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. longestipulatus Lainz	Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. longestipulatus Lainz	
Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard	Liparis loeselii (L.) Rich.	
Lolium temulentum L.	Lolium temulentum L.	
Lonicera caerulea L.	Lonicera caerulea L.	
Lotus tetragonolobus L.	Lotus tetragonolobus L.	
Ludwigia palustris (L.) Elliott	Ludwigia palustris (L.) Elliott	
Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr.	Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr.	
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott	Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott	

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport aux versions précédentes du document)
Malcolmia nana (DC.) Boiss.	Malcolmia nana (DC.) Boiss.	
Matthiola tricuspidata (L.) R. Br.	Matthiola tricuspidata (L.) R.Br.	
Medicago tuberculata (Retz.) Willd.	Medicago tuberculata (Retz.) Willd.	
Melilotus infestus Guss.	Melilotus infestus Guss.	
Molineriella minuta (L.) Rouy	Molineriella minuta (L.) Rouy	
Myosotis pusilla Loisel.	Myosotis pusilla Loisel.	
Myricaria germanica (L.) Desv.	Myricaria germanica (L.) Desv.	
Nepeta nepetella L.	Nepeta nepetella L.	Initialement sous <i>Nepeta nepetella</i> L. subsp. <i>nepetella</i>
Nigella arvensis L.	Nigella arvensis L.	
Nymphoides peltata (Gmel.) Kuntze	Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze	
Oenanthe aquatica (L.) Poir.	Oenanthe aquatica (L.) Poir.	
Oenanthe globulosa L.	Oenanthe globulosa L.	
Omphalodes linifolia (L.) Moench	Omphalodes linifolia (L.) Moench	
Ononis fruticosa L.	Ononis fruticosa L.	
Orobanche grenieri F.W. Schultz	Orobanche lactucae Arv.-Touv.	Complément n° 1 du 03/2008
Orobanche lutea Baumg.	Orobanche rubens Wallr.	
Petrocallis pyrenaica (L.) R. Br.	Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br.	
Primula farinosa L. subsp. alpigena O. Schwarz	Primula farinosa L. subsp. alpigena O.Schwarz	Seule sous-espèce présente en LR (Pyrénées)
Pycneus flavidus (Retz.) Koyama	Pycneus flavidus (Retz.) Koyama	
Pyrola rotundifolia L. subsp. rotundifolia	Pyrola rotundifolia L. subsp. rotundifolia	Seule sous-espèce présente en LR
Ranunculus amplexicaulis L.	Ranunculus amplexicaulis L.	
Ranunculus lingua L.	Ranunculus lingua L.	
Ranunculus macrophyllus Desf.	Ranunculus macrophyllus Desf.	
Ridolfia segetum Moris	Ridolfia segetum Moris	
Sagittaria sagittifolia L.	Sagittaria sagittifolia L.	
Salvinia natans (L.) All.	Salvinia natans (L.) All.	
Saxifraga caesia L.	Saxifraga caesia L.	
Scorzonera aristata Ramond ex DC.	Scorzonera aristata Ramond ex DC.	
Scrophularia pyrenaica Benth.	Scrophularia pyrenaica Benth.	
Scutellaria columnae All.	Scutellaria columnae All.	
Securigera securidaca (L.) Degen & Dörfler	Securigera securidaca (L.) Degen & Dorfl.	
Senecio paludosus L.	Senecio paludosus L.	
Sideritis montana L.	Sideritis montana L.	
Sideritis provincialis (Rouy) Tison & Coulomb	Sideritis endressii Willk. subsp. provincialis (Jord. & Fourr. ex Rouy) Coulomb	Complément n° 2 du 11/2008
Silene conoidea L.	Silene conoidea L.	
Silene neglecta Ten.	Silene neglecta Ten.	
Stachys ocymastrum (L.) Briq.	Stachys ocymastrum (L.) Briq.	
Thymelaea tinctoria (Pourret) Endl.	Thymelaea tinctoria (Pourr.) Endl.	
Trifolium angulatum Waldst. & Kit.	Trifolium angulatum Waldst. & Kit.	
Trifolium cernuum Brot.	Trifolium cernuum Brot.	
Typha minima Funck	Typha minima Funck	
Vulpia geniculata (L.) Link	Vulpia geniculata (L.) Link	
Vulpiella tenuis (Tineo) Kerguélen	Vulpiella tenuis (Tineo) Kerguélen	

Annexe n°6 : Liste des taxons retirés des listes des précédentes versions

Nom du référentiel du CBNMED (nom utilisé en particulier dans la version n° 2)	Nom du référentiel du MNHN	Commentaire (en italique gras, les remarques nouvelles par rapport à la version n° 2 du document)
Arenaria ciliata L.	Arenaria ciliata L.	Complément n° 4 du 02/2009. Initialement Non revu. Cité par confusion avec <i>A. multicaulis</i> L.
Limonium densissimum (Pignatti) Pignatti	Limonium densissimum (Pignatti) Pignatti	Complément n° 4 du 02/2009. Initialement Déterminant. Subordonné à <i>L. cuspidatum</i> figurant déjà dans la liste des taxons déterminants
Sideritis fruticulosa Pourret	Sideritis fruticulosa Pourret	Complément n° 2 du 11/2008. Taxon initialement déterminant. Espèce ibéro-languedocienne fréquente en région Languedoc-Roussillon
Trifolium hybridum L. subsp. elegans (Savi) Aschers. & Graebner	Trifolium hybridum L. subsp. elegans (Savi) Asch. & Graebn.	Complément n° 4 du 02/2009. Initialement Non revu. Retrouvé en 2008, sa cotation ne permet pas de le prendre en compte
Vicia villosa Roth subsp. ambigua (Guss.) Kerguélen	Vicia villosa Roth subsp. ambigua (Guss.) Kerguélen	Complément n° 4 du 02/2009. Initialement Non revu. Cité par confusion avec <i>V. elegantissima</i> R.J. Shuttlew ou <i>V. monantha</i> Retz.

