CBNMED

Hiérarchisation des enjeux de conservation de la flore

en région Provence-Alpes-Côte d'Azur





Maëlle Le Berre

Katia Diadema

Mathias Pires

Virgile Noble

Guilhem Debarros

Olivier Gavotto

Mai 2017

Partenaires :

Région Provence Alpes Côte d'Azur

Conservatoire Botanique National ALPIN

Conservatoire Botanique National Méditerranéen PORQUEROLLES

Citation recommandée : Le Berre M., Diadema K., Pires M., Noble V., Debarros G., Gavotto O. 2017. *Hiérarchisation des enjeux de conservation de la flore en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur*. Rapport inédit, CBNMed, CBNA, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 30 pages + annexes.

Photos page précédente :

Artemisia molinieri © J.C. Arnoux
Corispermum gallicum © B. Huynh-Tan
Scrophularia canina subsp. *ramosissima* © Y. Morvant
Arundo donaciformis © Y. Morvant
Leucojum pulchellum © E. Krebs

Ce document a été réalisé sous la direction du Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, avec la participation du Conservatoire botanique national alpin.

L'élaboration de cette première hiérarchisation des enjeux de conservation de la flore de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur a pu être effective grâce à de nombreux collaborateurs que nous tenions tous à remercier, et en particulier :

- Sylvain Abdulhak, Noémie Fort, Luc Garraud, Jérémie Van Es (Conservatoire botanique national alpin - CBNA)

- Frédéric Médail, Daniel Pavon, Arne Saatkamp (Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie - IMBE / Aix-Marseille Université)

- John Thompson, Perrine Gauthier (Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive / Centre national de la Recherche scientifique - CEFE-CNRS)

- Eric Imbert (Institut supérieur d'Economie et Management - ISEM)

- Patrick Grillas (Tour du Valat)

- Gabriele Casazza, Luigi Minuto, Mauro Mariotti (Université de Gênes / Jardin botanique Hanbury)

- Frédéric Andrieu, Olivier Argagnon, Lara Dixon, Henri Michaud, James Molina, Benoît Offerhaus, Guillaume Papuga, Jean-Pierre Roux (Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles)

- Matthieu Charrier (Biotope), Martin Dalliet (Ecoméd), Hervé Gomila (Ecosphère)

La réalisation de cette étude a bénéficié du soutien financier de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Sommaire

1. Introduction 1
1.1. Le rôle de la hiérarchisation 1
1.2. La région PACA, un territoire à forts enjeux de conservation 2
2. Méthode et résultats 2
2.1. Cibles taxonomiques 2
2.2. Critères choisis 3
2.2.1. La rareté biogéographique 3
2.2.2. La rareté locale 5
2.2.3. Les menaces 6
2.3. Hiérarchisation des taxons 12
2.3.1. Calcul du score final et détermination de l'enjeu de conservation 12
2.3.2. Liste des taxons hiérarchisés 13
2.3.3. Critères déterminant les enjeux 18
2.4. Comparaison des résultats de la hiérarchisation à ceux des listes rouges et de protection 21
2.4.1. Comparaison des résultats de la hiérarchisation à ceux de la liste rouge 21
2.4.2. Comparaison des résultats de la hiérarchisation à ceux des listes de protection 22
3. Discussion 24
3.1. Pertinence de la méthode 24
3.2. Apport de la hiérarchisation pour la conservation des taxons 25
3.3. Perspectives et applications 26
4. Conclusion 27
Bibliographie 28

1. Introduction

1.1. Le rôle de la hiérarchisation

Le déclin de la biodiversité est depuis plusieurs années une préoccupation mondiale, et de ce fait, la conservation des taxons menacés est devenue un enjeu majeur (Vitousek, 1994; Millennium Ecosystem Assessment, 2005; Mace et al., 2007; Cardinale et al., 2012). Cependant, la protection de l'ensemble des taxons ou des écosystèmes n'est pas un objectif réalisable du fait de l'extrême diversité du monde vivant et des moyens alloués limités. La mise en place d'une hiérarchisation des taxons présentant les plus forts enjeux de conservation s'avère nécessaire afin de définir des objectifs prioritaires et de rationaliser les moyens à mettre en œuvre (Coates & Atkins, 2001; Marsh et al., 2007; Gauthier et al., 2010). Combiner des paramètres clés pour évaluer les taxons est donc une méthode indispensable en amont de la prise de décision.

La conservation de la biodiversité d'une région nécessite plusieurs étapes. La première étape est généralement l'évaluation du risque ou des menaces, comme par exemple l'établissement de listes rouges des espèces menacées développées par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). La mise en place d'une hiérarchisation est souvent une deuxième étape, elle peut cibler des éléments géographiques ou des éléments biologiques, comme les habitats, les espèces ou les populations (Wilson et al., 2009; Henle et al., 2013). L'étape suivante est généralement la priorisation des projets ou des actions de conservation à mettre en œuvre pour les taxons ou les sites qui le nécessitent (Joseph et al., 2009). Enfin, la dernière étape consiste à évaluer le succès des actions de conservation réalisées. Une hiérarchisation permet de classer des éléments selon des critères choisis, tandis qu'une priorisation permet de décider comment allouer les ressources pour les actions de conservation. C'est pourquoi une priorisation est incomplète si elle se contente de hiérarchiser des espèces ou des localités (Joseph et al., 2009; Game et al., 2013).

Les listes rouges des espèces animales et végétales menacées élaborées selon les critères de l'UICN constituent une évaluation objective du risque d'extinction dans un territoire donné, mais ne constituent pas une liste de priorités de conservation des espèces, car elles n'ont pas été crées pour cela. Cependant, les listes rouges sont souvent considérées à tort comme une liste hiérarchique de priorités pour des actions de conservation, et ainsi les priorités de conservation sont basées principalement, voir uniquement, sur le risque d'extinction. Si le risque d'extinction constitue un élément essentiel des systèmes d'établissement des priorités de conservation, il est important de tenir compte d'autres facteurs afin de maximiser l'efficacité des actions de conservation (Miller et al., 2006; Fitzpatrick et al., 2007). En effet, le statut de menace établi par les listes rouges ne reflète pas toujours les besoins de conservation actuels, notamment dans un territoire relativement restreint, pour lequel il sera plus judicieux de concentrer les efforts de conservation sur les espèces endémiques ou subendémiques, pour lesquelles la responsabilité du territoire est maximale (Keller & Bollmann, 2004; Schmeller et al., 2008). Les critères de l'UICN ne sont pas non plus forcément utiles pour établir les priorités de conservation de flores endémiques abondantes ou d'espèces rares (Gauthier et al., 2010; Bacchetta et al., 2012). Allouer des ressources sur la base des catégories de menaces UICN seules n'est donc pas le moyen le plus efficace d'aider au recouvrement des espèces ou de minimiser les taux d'extinction (Marsh et al., 2007). Les listes rouges ne peuvent donc pas être utilisées directement, mais elles représentent une première étape importante dans l'établissement des priorités pour certaines actions de conservation (Rodríguez et al., 2004; Fitzpatrick et al., 2007).

Les listes réglementaires ne sont pas non plus applicables en l'état pour la sélection d'espèces prioritaires car elles sont souvent dépendantes des décisions politiques, sujettes à l'incertitude des « dires d'expert » et limitées spatialement (Jiménez-Alfaro et al., 2010). Par contre, les listes de priorisation peuvent servir à l'établissement de listes réglementaires (ex. Gauthier et al., 2010; Martín et al., 2010; Schatz et al., 2014).

Conséquemment, il apparaît nécessaire de mettre en œuvre une hiérarchisation des taxons pour déterminer lesquels présentent les plus forts enjeux de conservation.

1.2. La région PACA, un territoire à forts enjeux de conservation

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA), d'une superficie de 31 400 km², a la particularité d'associer des milieux alpins et méditerranéens (l'altitude varie du niveau de la mer à plus de 4000 m), ainsi que des formations géologiques variées (massifs calcaires et cristallins). Elle est située à la limite des régions biogéographiques eurosibérienne et méditerranéenne. Cette forte hétérogénéité environnementale offre une grande diversité de niches écologiques pour les végétaux.

Cette région fait partie du bassin méditerranéen, considéré comme l'un des 35 points-chauds (*hotspots*) de biodiversité à l'échelle mondiale (Médail & Myers, 2004), avec environ 10% des végétaux supérieurs du globe sur seulement 1,6% de sa surface (Médail & Quézel, 1997). Au sein de ce *hotspot*, les Alpes maritimes et ligures (dont la majeure partie est incluse dans la région PACA) constituent l'un des 10 *hotspots* régionaux de biodiversité et ont la particularité d'être à la fois un centre d'endémisme et un refuge glaciaire pour la flore méditerranéenne et alpine (Casazza et al., 2008; Aeschimann et al., 2011; Noble & Diadema, 2011). La région PACA abrite à elle seule 3 des 52 refuges identifiés sur le pourtour méditerranéen (Médail & Diadema, 2009). Elle présente donc une biodiversité très importante qui concentre plus de 65% de la flore indigène de France sur à peine 5% de sa superficie (Noble et al., 2015). De plus, la flore de la région PACA présente une grande originalité, avec 46 taxons strictement endémiques de la région, ainsi que plus de 130 taxons subendémiques partagés avec des territoires voisins (régions italiennes Ligurie et Piémont, anciennes régions Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon, îles tyrrhéniennes…).

Néanmoins, ce territoire est particulièrement soumis à l'anthropisation, notamment en ce qui concerne les zones côtières et les vallées. Avec l'augmentation de la population (+ 63% depuis 1962) et l'explosion du tourisme le long des côtes, de nombreux taxons littoraux ou de basse altitude sont en grave danger de disparition (Médail & Verlaque, 1997; Noble et al., 2015). Ainsi, les enjeux de conservation sont forts, induits par une biodiversité végétale élevée mais très menacée par les changements globaux.

Cette hiérarchisation a pour but de déterminer quels taxons présentent les plus forts enjeux de conservation en PACA, afin de pouvoir mettre en place des actions de conservation ou de suivi adaptées, en tenant compte des statuts de menaces et réglementaires existants.

2. Méthode et résultats

2.1. Cibles taxonomiques

La liste des taxons traités correspond à la dernière version de la liste de référence pour la région PACA, établie par le Conservatoire botanique national alpin (CBNA) et le Conservatoire botanique national méditerranéen (CBNMed) : le catalogue de la flore vasculaire de la région PACA

v2.4 (Noble et al., 2016). Celui-ci s'appuie sur la base nomenclaturale du référentiel TAXREF v7 (Gargominy et al., 2013).

La hiérarchisation réalisée dans cette étude concerne les trachéophytes (ou plantes vasculaires). Les connaissances actuelles concernant les bryophytes, les hépatiques et les algues vertes ne sont pas suffisantes pour pouvoir les inclure dans cette étude. Cette hiérarchisation inclut les espèces et les sous-espèces, mais pas les variétés car la valeur taxonomique de grand nombre d'entre elles sont encore douteuses. Lorsqu'une seule sous-espèce est présente en PACA, seule la sous-espèce est évaluée et non l'espèce au sens large (sauf si un manque de connaissance est détecté pour la sous-espèce). Les taxons hybrides sont exclus de la hiérarchisation. Tous les taxons indigènes et archéophytes sont évalués, excluant les taxons exotiques (Noble et al., 2016). Les données d'occurrence utilisées sont précises (précision d'environ 10 m ou moins) ou localisées au lieu-dit, et postérieures à 2000. Au total ce sont donc 3869 taxons qui ont été étudiés, en utilisant plus de 2 400 000 données d'occurrence.

Certains taxons n'ont pu être évalués pour l'un ou plusieurs des critères, pour diverses raisons : absence de donnée récente (données toutes antérieures à 2000), taxonomie incertaine, sous inventorié, méconnu etc. Ces taxons sont au nombre de 587, et sont notés « DD » (données déficientes). Il y a donc 3282 taxons pour lesquels nous avons pu calculer un score final et attribuer un enjeu de conservation.

2.2. Critères choisis

Cette étude est une application adaptée de la méthode proposée par Gauthier et al. (2010) et fait suite à celle développée dans le cadre du programme Alcotra ADM Progres (Le Berre et al., 2015). Cette méthode de hiérarchisation des taxons applicable à différentes échelles est basée sur un nombre restreint de critères représentatifs des différents types de rareté et de menaces et pour lesquels l'information est facilement accessible et quantifiable (Gauthier et al., 2010; Kricsfalusy & Trevisan, 2014).

Les trois critères retenus dans notre étude sont la rareté biogéographique (basée sur la responsabilité régionale de Gauthier et al., 2010), la rareté locale et les menaces pesant sur le taxon. Ce dernier est représenté par deux sous-critères, la vulnérabilité de l'habitat et la présence du taxon en zone artificialisée. Chaque critère ou sous-critère est divisé en 5 classes numérotées de 1 à 5 ; 5 représentant le score pour les taxons les plus rares ou les plus vulnérables.

2.2.1. La rareté biogéographique

Ce critère a pour but de prioriser les taxons géographiquement rares, c'est-à-dire ayant une distribution mondiale limitée, et traite donc de la responsabilité d'un territoire dans la conservation d'un taxon à l'échelle mondiale (Gauthier et al., 2010). La rareté biogéographique a donc été évaluée par la caractérisation de l'aire de répartition mondiale des taxons.

La répartition mondiale des taxons a été caractérisée en s'appuyant sur la typologie de leur chorologie (d'après Aeschimann et al., 2004; Tison et al., 2014; Tison & de Foucault, 2014; Mouronval et al., 2015). L'application de ce principe à notre zone d'étude se traduit par l'attribution des scores présentée dans le tableau 1.

Tableau 1 : Attribution des scores pour le critère de rareté biogéographique

Répartition biogéographique	Score choro.	Particularités de l'aire	Score biogéo.	Nb. de taxons
Taxon méditerranéen nord-ouest ou européen sud-ouest ou orophyte alpin	3	Aire très restreinte (< 10 000 km²)	5	132
		Aire restreinte (< 20 000 km²)	4	44
		/	3	252
Taxon méditerranéen ou européen	2	Aire disjointe	3	45
		/	2	1621
Taxon à plus large répartition (eurasiatique, cosmopolite, etc.)	1	Aire disjointe	2	6
		/	1	1182

Abréviations : choro. = chorologique, biogéo. = biogéographique, Nb. = nombre

Les scores de 1, 2 et 3 ont été directement attribués en fonction du type chorologique des taxons. Les scores de 4 et 5, qui concernent les taxons ayant des aires mondiales restreintes, n'ont pas été attribués selon leur chorologie, mais selon la surface de leur aire de répartition. Cette surface a été estimée à l'aide de polygones représentatifs de la zone d'occurrence des taxons. La zone d'occurrence est la surface délimitée par une ligne imaginaire continue la plus courte possible pouvant renfermer l'ensemble des sites de présence d'un taxon (UICN France, 2011). Cependant, ces polygones peuvent présenter des disjonctions (ex. des espèces présentes sur les îles tyrrhéniennes). Les taxons dont l'aire de répartition ne dépasse pas 10 000 km² ont obtenu un score de 5, et sont nommés taxons à aire très restreinte, et ceux dont l'aire de répartition ne dépasse pas 20 000 km² ont obtenu un score de 4, et sont nommés taxons à aire restreinte.

Pour les taxons ayant une répartition large (score de rareté biogéographique de 1 ou 2), un point de bonus a été ajouté à ceux qui présentent une aire de répartition disjointe. L'objectif de ce bonus est d'améliorer la prise en compte des populations périphériques, dans les cas où elles auraient développé des adaptations locales leur permettant de mieux faire face aux changements globaux en cours (Bonin et al., 2007; Crain & White, 2011; Pires & Diadema, 2015; Papuga, 2016).

Les disjonctions d'aires peuvent être liées à des processus biogéographiques, écologiques ou anthropiques. Nous ne tenons pas compte des disjonctions dues à des processus anthropiques, car les taxons concernés sont considérés comme exogènes dans leur aire d'introduction ; ni de celles dues à des processus écologiques, car les taxons concernés sont limités par leur niche écologique et ne peuvent pas coloniser d'autres milieux. Nous tenons donc uniquement compte de celles liées à des processus biogéographiques, qui concernent notamment les taxons dont les populations ont survécu dans des zones refuges lors d'évènements drastiques durant lesquels les conditions climatiques sont globalement défavorables, et dont les phénomènes de migration n'ont pas permis de reconquête d'une aire plus vaste lors des phases de recolonisation. En effet, les changements dans la distribution d'un végétal, y compris lorsque ceux-ci sont en lien avec des phénomènes d'isolement, s'accompagnent ou non d'une modification du génome. Ainsi, lorsqu'il n'y a plus de flux de gènes entre les différentes populations isolées, on parle d'isolats biogéographiques, qui peuvent potentiellement être le lieu d'un début de spéciation et présenter une certaine originalité génétique au sein de l'espèce.

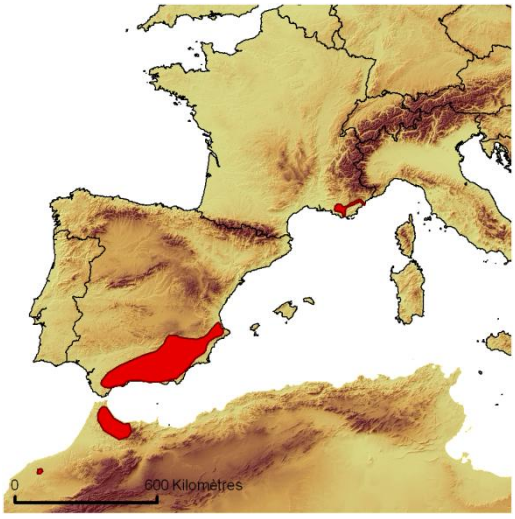


Figure 1 : Carte de répartition d'*Anarrhinum laxiflorum* (Noble & Diadema, 2011)

D'autre part, nous considérons uniquement les taxons dont l'un des isolats biogéographiques est centré sur la zone d'étude, nous ne tenons pas compte des disjonctions pour lesquelles l'isolat qui concerne la zone d'étude la dépasse largement. En effet, nous souhaitons prioriser les taxons pour lesquels la zone d'étude a une responsabilité forte vis-à-vis de l'un de leurs isolats. Enfin, pour qu'il y ait disjonction d'aire, il faut que les distances soient suffisamment grandes pour supposer que les flux de gènes soient nuls. Cette distance est très difficile à évaluer car elle dépend directement des capacités de dispersion des taxons mais aussi des caractéristiques physiques et écologiques du territoire. Nous prenons en compte les isolats distants d'au moins quelques centaines de kilomètres (ex. *Anarrhinum laxiflorum*, figure 1).

La distribution des taxons selon le score de rareté biogéographique est présentée ci-dessous (figure 2).

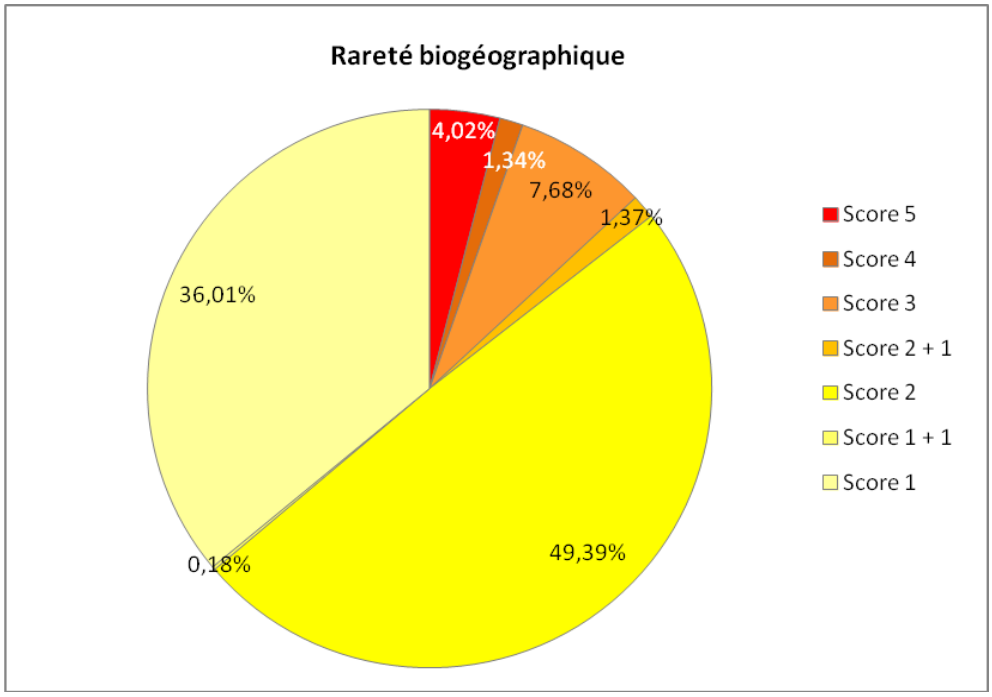


Figure 2 : Distribution des scores de rareté biogéographique (en pourcentages de taxons)

Les taxons à aires restreintes et très restreintes représentent environ 5% des taxons, et les taxons à aires disjointes représentent environ 1,5% des taxons. La grande majorité des taxons (85% environ) a une large répartition (scores de 1 ou 2).

2.2.2. La rareté locale

Le critère de rareté locale a pour but de prioriser les taxons localement rares dans la zone d'étude. En effet, un taxon présentant de petites populations ou un faible nombre de populations peut être rare dans une région, bien qu'il puisse avoir une large distribution géographique. Plus un taxon est rare dans la zone d'étude, plus il aura de probabilités de s'éteindre à cause de facteurs stochastiques (Gauthier et al., 2010), même si il n'y a pas forcément de lien entre rareté intrinsèque et extinction (cf. Gaston, 1994). Ce critère est basé sur le nombre de mailles (5 km x 5 km) de présence du taxon dans la zone d'étude.

Afin de limiter les biais liés à l'utilisation d'un maillage fixe qui peut sur- ou sous-évaluer la rareté de certains taxons, un maillage flottant a été utilisé de manière à optimiser le nombre de populations prises en compte dans chaque maille. Une analyse de la distribution des effectifs en

fonction du nombre de mailles de présence a ensuite été effectuée (figure 3). La méthode de discrétisation fréquemment utilisée pour cette distribution est la méthode des quintiles (ou effectifs égaux) (tableau 2).

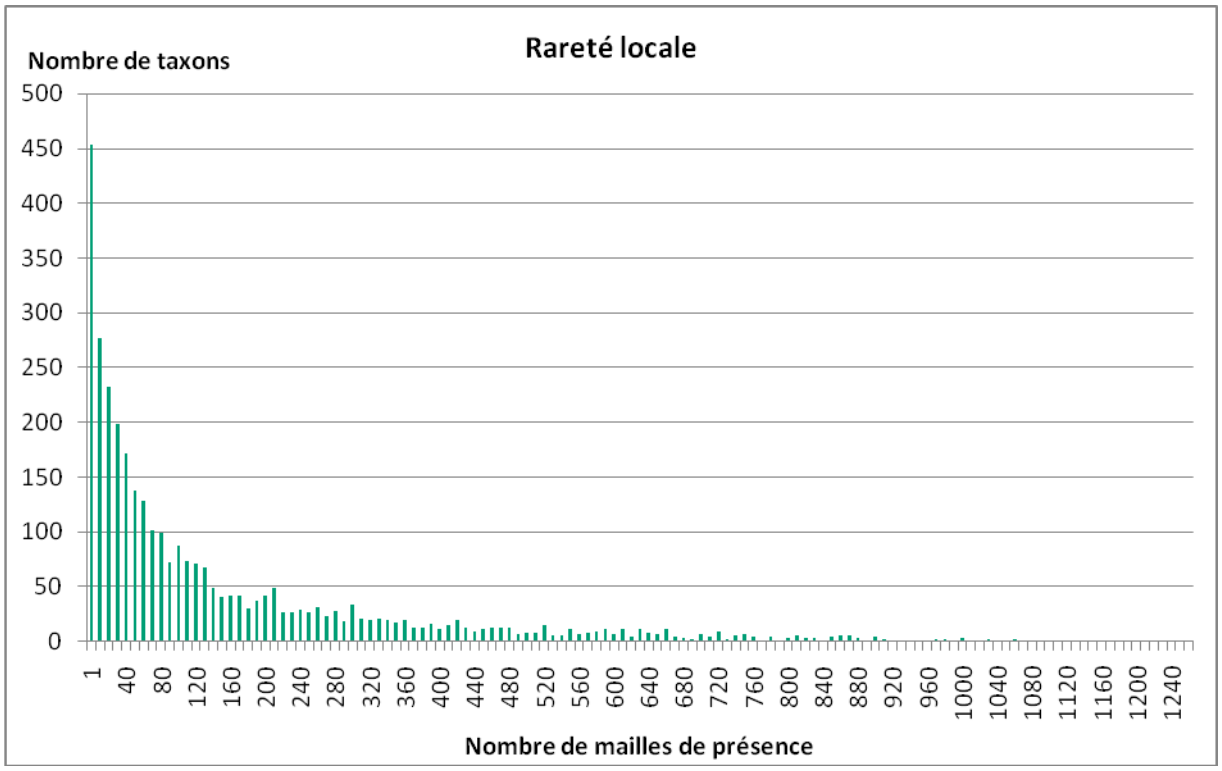


Figure 3 : Nombre de taxons par classe de fréquence (nombre de mailles de présence) dans le territoire (par classes de 10 mailles)

Tableau 2 : Attribution des scores pour le critère de rareté locale

Nombre de mailles de présence dans le territoire d'étude	Score	Nombre de taxons
De 1 à 16 mailles	5	656
De 17 à 48 mailles	4	663
De 49 à 110 mailles	3	650
De 111 à 264 mailles	2	656
De 265 à 1260 mailles	1	657

Environ 15% des taxons ont moins de 10 mailles de présence, et environ 30% ont moins de 30 mailles de présence. La moitié des taxons ont plus de 70 mailles de présence dans le territoire et un quart en ont plus de 200.

2.2.3. Les menaces

Le critère des menaces a pour but de prioriser les taxons les plus menacés dans la zone d'étude, soit parce qu'ils vivent dans des habitats vulnérables, soit parce qu'au moins une partie de leurs populations se trouve dans des zones artificialisées. Deux facteurs sont donc pris en compte dans l'évaluation des menaces : la vulnérabilité de l'habitat et l'artificialisation. Ces deux facteurs sont ensuite regroupés afin de ne garder qu'un seul critère de menaces.

2.2.3.1. La vulnérabilité de l'habitat

Le critère de vulnérabilité de l'habitat évalue le risque de perte d'habitat, en ce qui concerne les surfaces ou les fonctionnalités, pour les taxons dans la zone d'étude. La vulnérabilité de l'habitat peut avoir des causes naturelles, comme la dynamique naturelle ; ou des causes artificielles, directement liées aux activités humaines, comme le développement des infrastructures, l'urbanisation, le développement industriel ou l'intensification agricole (Gauthier et al., 2010; Kricsfalusy & Trevisan, 2014). L'évaluation de la vulnérabilité de l'habitat de chaque taxon a été réalisée en 5 étapes (figure 4).

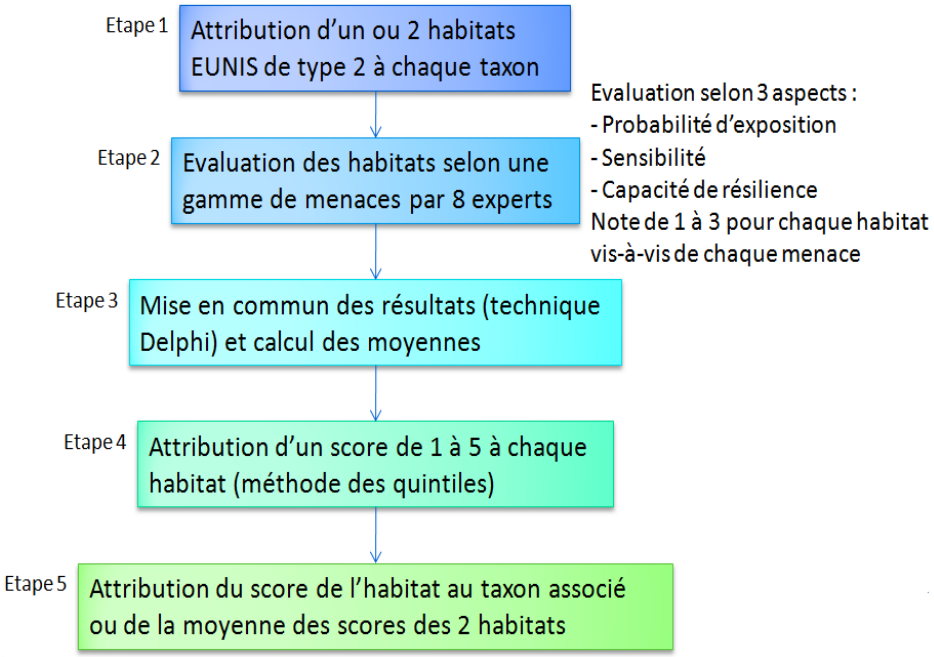


Figure 4 : Schéma des différentes étapes pour l'évaluation de la vulnérabilité des habitats de chacun des taxons

Etape 1 : La typologie d'habitats utilisée dans notre étude est la typologie EUNIS (EUropean Nature Information System version 2008) de niveau 2 (Louvel et al., 2013; Bajjouk et al., 2015 volumes 1 et 2). Un ou deux habitats principaux ont été attribués par des experts à chaque taxon en fonction de la connaissance de son écologie. 34 habitats de niveau 2 ont été évalués, les autres ne correspondant pas aux habitats principaux des taxons concernés (tableau 3).

Etape 2 : La vulnérabilité des habitats a été évaluée en fonction de leur sensibilité selon une gamme de 13 pressions et menaces (annexe 7 dans Bensettiti et al., 2012). Les pressions et menaces sont les impacts qui menacent la viabilité à long terme du taxon ou de l'habitat : les pressions agissent actuellement ou pendant la période de l'évaluation, tandis que les menaces agissent dans un futur proche (Bensettiti et al., 2012). La vulnérabilité des habitats est définie comme leur sensibilité à une pression ou menace, et leur capacité ou non à faire face aux dommages causés par cette pression ou menace. Elle a été évaluée en fonction de 3 aspects : la probabilité d'exposition, la sensibilité et la capacité de résilience. La probabilité d'exposition est la probabilité pour les habitats d'entrer en contact avec les pressions et menaces listées. La sensibilité correspond aux effets des impacts causés par les pressions et menaces sur les habitats. Enfin, la capacité de résilience correspond à la capacité d'absorption de tout ou partie de la perturbation avant que le système n'atteigne des changements structurels et fonctionnels irréversibles, et à la vitesse de retour à un état d'équilibre de l'habitat (d'après De Lange et al., 2010). La vulnérabilité des habitats a donc été

évaluée en fonction de ces 3 aspects, néanmoins dans un souci de gain de temps, une seule note globale a été attribuée à chaque habitat vis-à-vis de chaque pression ou menace : 1 si la vulnérabilité de l'habitat vis-à-vis de la pression ou menace est faible, 2 si elle est moyenne et 3 si elle est forte. Dans le cas où la probabilité d'exposition a été considérée comme nulle (ou quasi-nulle), le score de 0 a été attribué pour cette menace.

Etape 3 : La méthode utilisée pour l'évaluation des habitats est basée sur la technique Delphi (Hsu & Sandford, 2007). Cette technique est un processus de communication de groupe qui a pour objectif de rassembler les connaissances de différentes personnes dans leurs domaines d'expertise afin d'atteindre un consensus d'opinion sur un problème concret. La technique Delphi se déroule en plusieurs tours, durant lesquels chaque participant répond à un questionnaire qui est ensuite retourné aux personnes centralisant les données, puis retransmis à chaque participant en indiquant la position du groupe et la position personnelle du participant. Ce processus de retour d'information permet et encourage les participants à revoir leurs jugements initiaux. La technique Delphi peut se dérouler en autant de tours qu'il est nécessaire pour atteindre un consensus, néanmoins il est admis que 3 tours sont généralement suffisants pour récolter les informations souhaitées et obtenir un consensus (Hsu & Sandford, 2007; De Lange et al., 2010). Dans cette étude, l'évaluation des habitats a été soumise à huit experts. A la fin des trois tours de la technique Delphi, les scores définitifs des habitats ont été obtenus à partir des moyennes des notes attribuées par chacun des experts. Aucun habitat n'est réellement menacé par l'ensemble des 13 différentes pressions et menaces, la moyenne a donc été calculée sur les 5 plus fortes menaces de chacun des habitats. Les habitats ayant les moyennes les plus faibles sont les moins vulnérables, tandis que les habitats ayant les moyennes les plus élevées sont les plus vulnérables.

Etape 4 : Les scores finaux des habitats ont été attribués en se basant sur la méthode des quintiles (effectifs équivalents). Le tableau 3 présente le score final obtenu pour chaque habitat évalué.

Tableau 3 : Attribution des scores aux différents habitats EUNIS en fonction de leur note de vulnérabilité calculée comme la moyenne des 5 plus fortes menaces (sur 13 évaluées)

Code EUNIS	Intitulé EUNIS (Louvel et al., 2013 ; Bajjouk et al., 2015 volumes 1 et 2)	Note de vulnérabilité	Score de l'habitat	Nb. de taxons	
				Hab.1	Hab.2
A2	Sédiment intertidal	1,70	3	57	17
A5	Sédiment subtidal	1,68	3	1	1
B1	Dunes côtières et rivages sableux	2,28	5	53	34
B2	Galets côtiers	1,68	3	4	21
B3	Falaises, corniches et rivages rocheux, incluant le supralittoral	1,70	3	25	28
C1	Eaux dormantes de surface	2,20	5	37	9
C2	Eaux courantes de surface	2,00	4	9	34
C3	Zones littorales des eaux de surface continentales	2,13	5	177	102
D1	Tourbières hautes et tourbières de couverture	2,09	5	1	4
D2	Tourbières de vallées, bas-marais acides et tourbières de transition	2,29	5	25	17
D4	Bas-marais riches en bases et tourbières des sources calcaires	2,20	5	55	40
D5	Roselières sèches et cariçaies, normalement sans eau libre	2,09	5	9	19
E1	Pelouses sèches	1,58	2	942	268
E2	Prairies mésiques	1,73	4	120	138
E3	Prairies humides et prairies humides saisonnières	1,98	4	129	87
E4	Pelouses alpines et subalpines	1,58	2	301	117
E5	Ourlets, clairières forestières et peuplements de grandes herbacées non graminoïdes	1,48	2	172	186
E6	Steppes salées continentales	1,20	1	14	14
F2	Fourrés arctiques, alpins et subalpins	0,96	1	41	53
F3	Fourrés tempérés et méditerranéo-montagnards	0,93	1	41	52
F4	Landes arbustives tempérées	1,00	1	12	16
F5	Maquis, matorrals arborescents et fourrés thermo-méditerranéens	1,78	4	71	89
F6	Garrigues	1,70	3	89	99
F7	Landes épineuses méditerranéennes (phryganes, landes-hérisson et végétation apparentée des falaises littorales)	1,48	2	11	16
F9	Fourrés ripicoles et des bas-marais	1,90	4	17	13
G1	Forêts de feuillus caducifoliés	1,28	1	299	124
G2	Forêts de feuillus sempervirents	1,48	2	18	30
G3	Forêts de conifères	1,50	2	82	119
G5	Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus, stades initiaux de boisements et taillis	1,68	3	8	12
H1	Grottes, systèmes de grottes, passages et plans d'eau souterrains terrestres	1,38	2	4	14
H2	Eboulis	0,98	1	97	116
H3	Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux	0,98	1	176	132
I1	Cultures et jardins maraîchers	1,89	4	175	235
J1	Bâtiments des villes et des villages	1,60	3	10	22

Abréviations : Hab. = habitat, Nb. = nombre

Etape 5 : Enfin, un score de vulnérabilité de l'habitat a été attribué à chaque taxon : si le taxon se rencontre dans un habitat principal, le score de cet habitat lui a directement été attribué ; et s'il se rencontre dans 2 habitats principaux, la moyenne des scores lui a été attribuée. La distribution des taxons selon le score de vulnérabilité de l'habitat est présentée ci-dessous (figure 5).

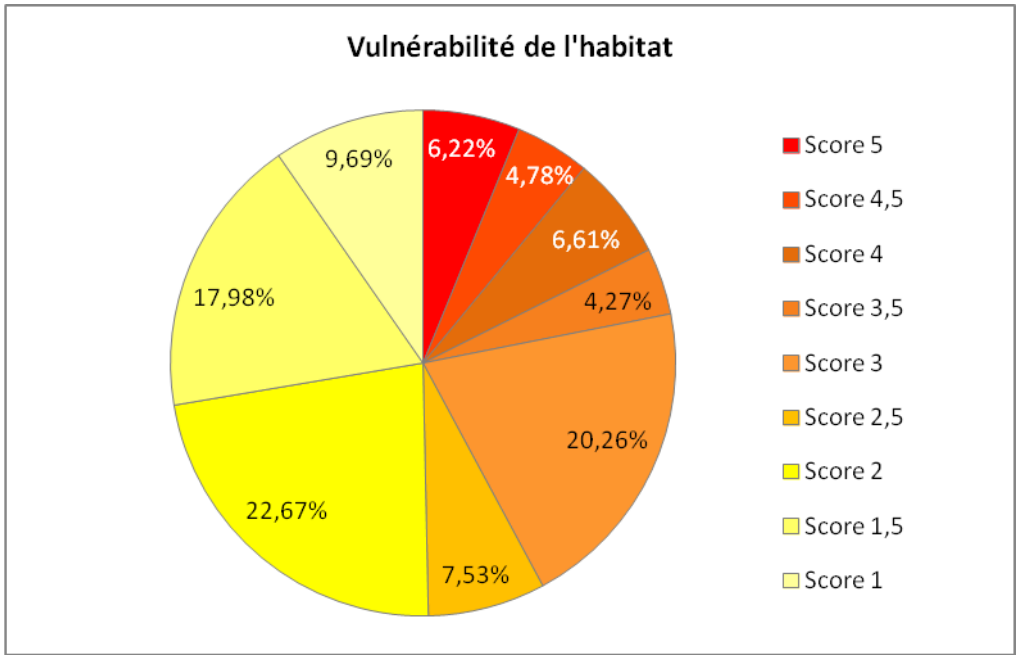


Figure 5 : Distribution des scores de vulnérabilité de l'habitat (en pourcentages de taxons)

L'habitat le plus commun est l'habitat E1, c'est l'habitat principal ou secondaire d'environ 36% taxons, suivi par les habitats G1, E4 et I1 (environ 12,5% des taxons chacun). La moitié des taxons a un score de vulnérabilité de l'habitat faible (compris entre 1 et 2), et les scores élevés (compris entre 3,5 et 5) représentent un peu moins du quart des taxons.

2.2.3.2. L'artificialisation

L'artificialisation des sols désigne l'augmentation de la superficie des sols artificialisés à l'échelle d'un territoire. De 1982 à 2012 en France métropolitaine, les espaces artificialisés ont progressé de 67 milliers d'hectares par an en moyenne (Virely, 2017). Le critère d'artificialisation a donc pour but de prioriser les taxons qui sont menacés par l'artificialisation ou dont les populations se trouvent dans des zones déjà artificialisées. En effet, l'artificialisation des territoires liée à l'urbanisation et à certains types d'agricultures est une menace majeure pour la biodiversité. Elle est responsable de la destruction directe d'habitats naturels et semi-naturels par des changements irréversibles de l'utilisation des sols, et ses impacts indirects s'étendent au-delà des zones urbanisées. Ces impacts comprennent notamment la fragmentation des habitats (voies de communication, mitage), la génération de déchets et de pollutions (eaux, sols…), les perturbations (bruit, piétinement...), la favorisation des espèces exotiques envahissantes (Vimal et al., 2012; Virely, 2017).

Pour chaque taxon, il s'agit de déterminer le pourcentage de populations se trouvant dans des zones artificialisées dans le territoire d'étude. Les surfaces artificialisées désignent toute surface retirée de son état naturel, forestier ou agricole, qu'elle soit bâtie ou non et qu'elle soit revêtue ou non. Les surfaces artificialisées incluent les sols bâtis à usage d'habitation ou à usage commercial, les sols revêtus ou stabilisés, et d'autres espaces non construits mais fortement modelés par l'activité humaine (Virely, 2017). Les zones artificialisées ont été identifiées à partir de la base de données de l'occupation du sol en région PACA (BD OCSOL PACA) pour l'année 2006, réalisée par le Centre régional de l'Information géographique (CRIGE) de PACA. Cette donnée a une nomenclature proche de celle Corine Land Cover, avec un même système de niveaux hiérarchiques emboités. Les classes

« territoires artificialisés » (code 1), « terres arables » (code 21) et « cultures permanentes » (code 22) ont été considérées comme artificialisées et regroupées dans un grand ensemble d'espaces artificialisés. La BD OCSOL PACA a l'avantage d'avoir une précision géographique plus fine que Corine Land Cover mais l'inconvénient d'être moins récente (2006 au lieu de 2012). Pour compenser ce dernier aspect nous avons rajouté les espaces nouvellement artificialisés entre 2006 et 2012 d'après la donnée Corine Land Cover.

Surface (artificialisée) =

Espaces artificialisés (« territoires artificialisés » + « terres arables » + « cultures permanentes ») de la BdOcSol PACA 2006

+

Espaces nouvellement artificialisés entre 2006 et 2012 de la base de données Corine Land Cover

Cette donnée a ensuite été croisée avec des mailles 5 km x 5 km pour calculer un pourcentage d'artificialisation au sein de chaque maille (figure 6).

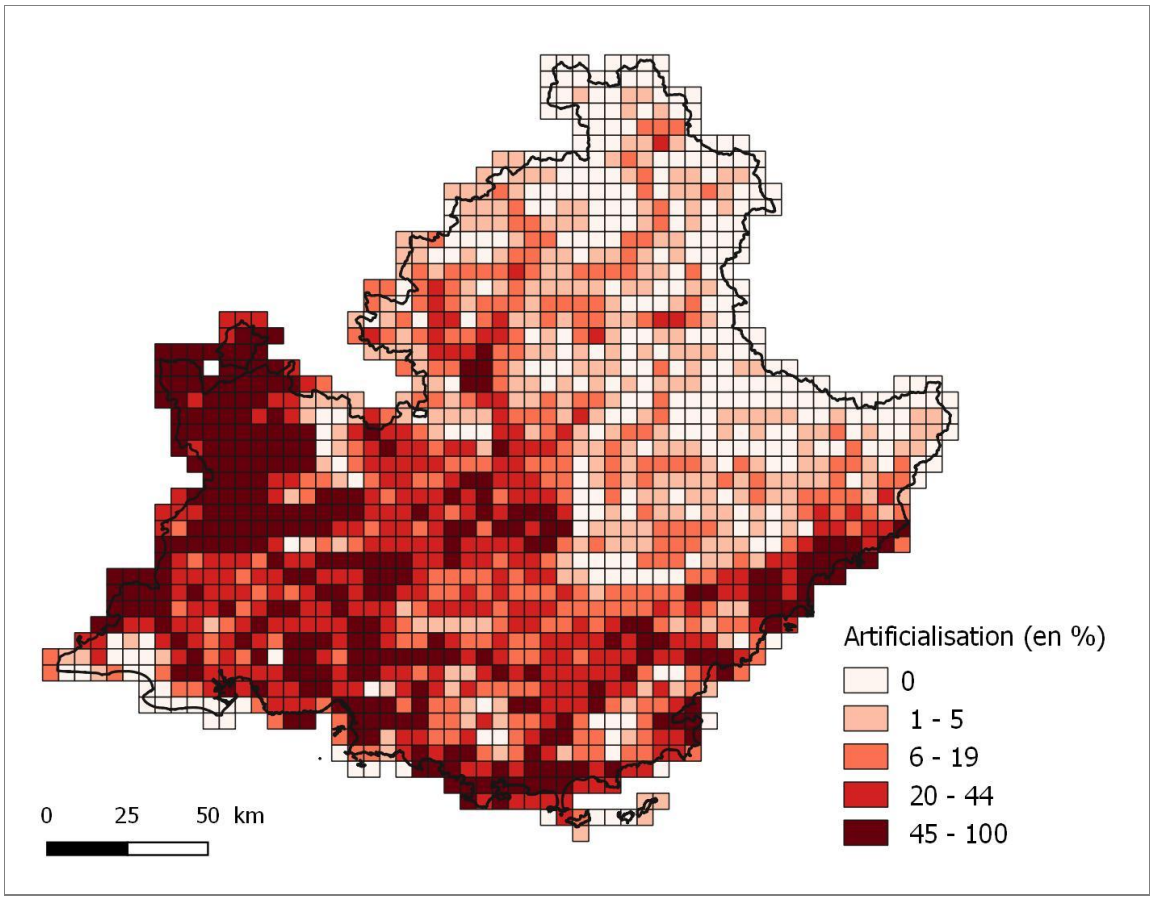


Figure 6 : Taux d'artificialisation de la région PACA par mailles de 5 km x 5 km

Pour chaque taxon, le pourcentage d'artificialisation a été calculé par la moyenne de l'artificialisation de toutes ses mailles de présence. Une analyse de la distribution des effectifs en fonction de leur pourcentage d'artificialisation a ensuite été effectuée (figure 7). L'attribution des scores en fonction de ce pourcentage a été réalisé à l'aide de la méthode des quintiles (effectifs équivalents, tableau 4).

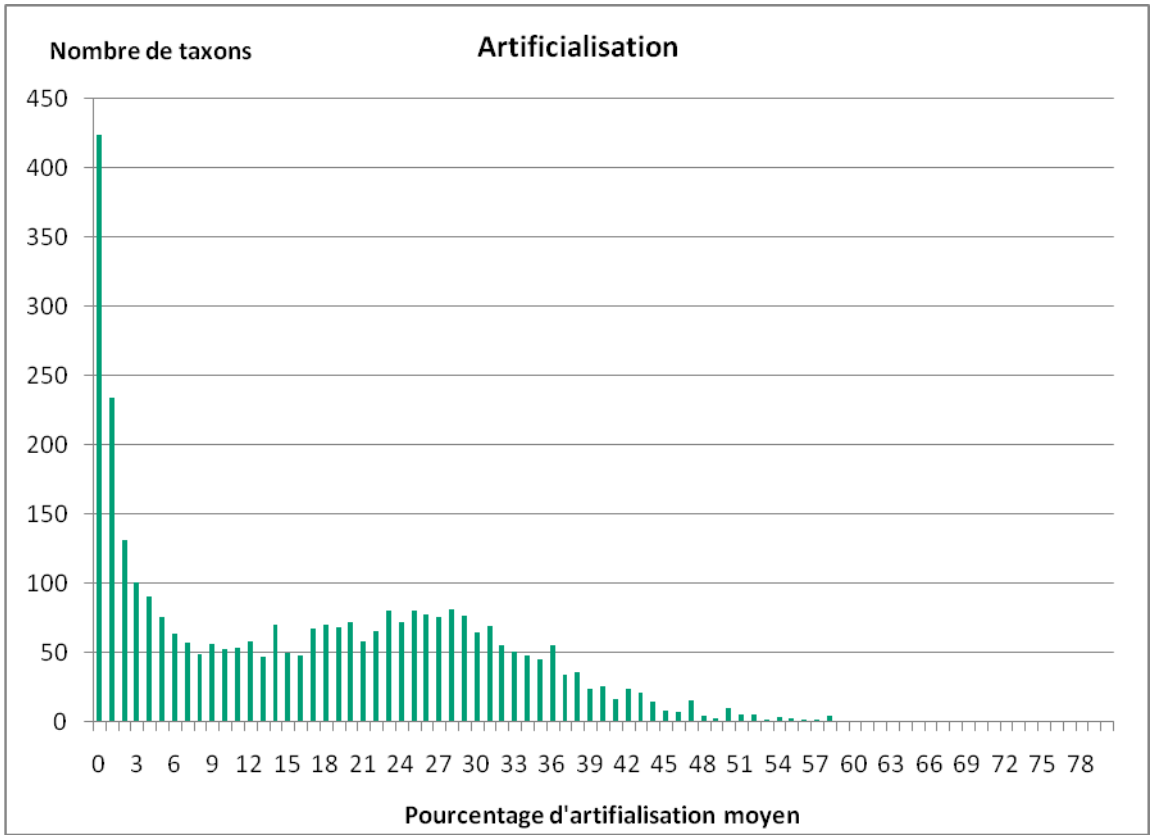


Figure 7 : Distribution du nombre de taxons selon le pourcentage moyen d'artificialisation de leur populations dans le territoire (par plages de 1%)

Tableau 4 : Attribution des scores pour le critère d'artificialisation

Pourcentage de populations en zone artificialisée	Score	Nombre de taxons
De 30,18% à 80,67%	5	657
De 21,50% à 30,15%	4	656
De 10,60% à 21,46%	3	657
De 2,99% à 10,60%	2	656
De 0% à 1,98%	1	656

Environ 13% des taxons ont moins d'1% de leurs populations dans des zones artificialisées, et environ un quart des taxons en ont moins de 3%. Environ 20% des taxons ont plus de 30% de leurs populations en zones en zones artificialisées et 1,5% des taxons en ont plus de la moitié.

2.2.3.3. Calcul du score des menaces

Enfin, pour chaque taxon, le score des menaces a été calculé comme la moyenne des scores de vulnérabilité de l'habitat et d'artificialisation.

2.3. Hiérarchisation des taxons

2.3.1. Calcul du score final et détermination de l'enjeu de conservation

Le score final a été calculé en utilisant la méthode par égalité des critères: il est compris entre 3 et 15. Un rang a ensuite été attribué à chaque taxon en fonction de son score final. Les taxons ayant le score final le plus proche de 15 sont donc ceux qui présentent les plus forts enjeux de conservation.

La distribution des taxons selon leur score final suit une loi normale (figure 8). Une méthode de discrétisation se basant sur la valeur moyenne, correspondant au sommet de la courbe de tendance (valeur moyenne = 7,16), a été utilisée. La répartition des taxons selon leur score final et l'attribution de leur enjeu de conservation a ainsi été déterminée (tableau 5).

Tableau 5 : Détermination de l'enjeu de conservation de chaque taxon en fonction de son score final

Bornes des enjeux	Score final	Rang	Enjeu de conservation	Nb. taxons
x > 11,21	11,25 ≤ x ≤ 15	Du rang 1 au rang 14	Priorité 1 : **très fort (TFO)**	140
9,19 < x < 11,21	9,25 ≤ x ≤ 11	Du rang 15 au rang 22	Priorité 2 : **fort (FOR)**	646
5,13 < x < 9,19	5,25 ≤ x ≤ 9	Du rang 23 au rang 38	Priorité 3 : **modérée (MOY)**	2156
x < 5,13	3 ≤ x ≤ 5	Du rang 39 au rang 47	Priorité 4 : **faible (FAI)**	340

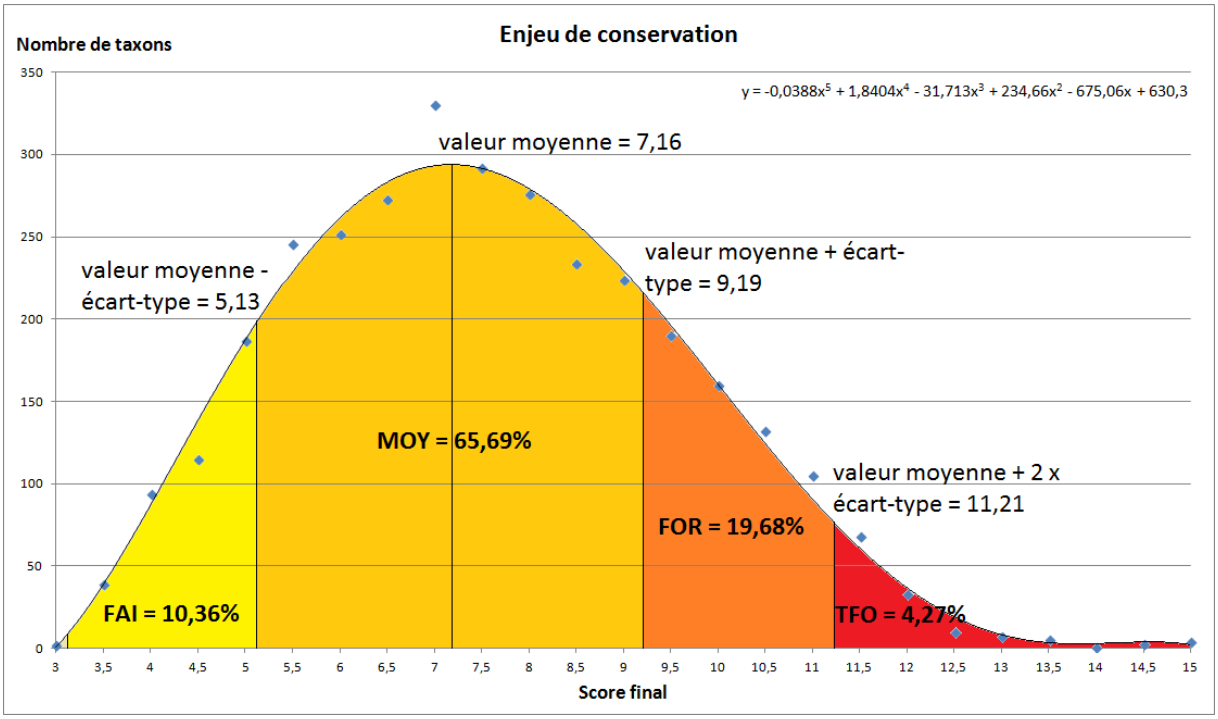


Figure 8 : Distribution du nombre de taxons selon le score final (par plages de 0,5) et détermination de leur enjeu de conservation

Les bornes délimitant la classe d'enjeu modéré avec les classes d'enjeux faible et fort ont été calculées comme la valeur moyenne plus ou moins l'écart-type, et la borne délimitant les classes d'enjeux fort et très fort a été calculée comme la valeur moyenne plus 2 fois l'écart-type. La borne qui délimiterai les classes d'enjeux faible et très faible a été calculée comme la valeur moyenne moins 2 fois l'écart-type : elle est égale à 3,11 et correspond à un seul taxon, qui a été regroupé avec les taxons du groupe d'enjeu faible. Ainsi, la catégorie d'enjeu modéré contient la grande majorité des taxons : 65,69% (68% théoriquement), et l'ensemble des catégories d'enjeu faible, modéré et fort contient 95,73% des taxons (95% théoriquement), ce qui permet d'isoler les 5% ayant les plus forts enjeux de conservation.

2.3.2. Liste des taxons hiérarchisés

La liste des 132 taxons indigènes à enjeu très fort (hors archéophytes) est présentée dans le tableau 6 (voir hiérarchisation de l'ensemble des taxons en annexe).

Tableau 6 : Hiérarchisation des 132 taxons indigènes à enjeu très fort (hors archéophytes) en fonction de leur score final

Nom du taxon	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Artemisia molinieri	5	5	5	5	5	15	1	TFO
Arundo donaciformis	5	5	5	5	5	15	1	TFO
Corispermum gallicum	5	5	5	5	5	15	1	TFO
Scrophularia canina subsp. *ramosissima*	5	5	5	5	5	15	1	TFO
Leucojum pulchellum	5	5	4,5	5	4,75	14,75	2	TFO
Ranunculus revelieri	5	5	5	4	4,5	14,5	3	TFO
Teucrium aristatum	5	5	5	4	4,5	14,5	3	TFO
Onosma arenaria subsp. *pyramidata*	5	5	3,5	5	4,25	14,25	4	TFO
Silene badaroi	5	5	3,5	4	3,75	13,75	5	TFO
Acis nicaeensis	5	5	2	5	3,5	13,5	6	TFO
Armeria arenaria subsp. *pradetensis*	5	5	2	5	3,5	13,5	6	TFO
Astragalus tragacantha	5	5	2	5	3,5	13,5	6	TFO
Romulea arnaudii	5	5	3	4	3,5	13,5	6	TFO
Acis fabrei	5	5	2	4	3	13	7	TFO
Centaurea pseudocineraria	5	5	1	5	3	13	7	TFO
Limonium cordatum	5	4	3	5	4	13	7	TFO
Molineriella minuta	3	5	5	5	5	13	7	TFO
Pinguicula lusitanica	3	5	5	5	5	13	7	TFO
Serapias olbia	5	4	3	5	4	13	7	TFO
Staphisagria picta subsp. *requienii*	5	5	4	2	3	13	7	TFO
Ranunculus garganicus	5	5	2,5	3	2,75	12,75	8	TFO
Armeria belgenciensis	5	5	2	3	2,5	12,5	9	TFO
Cneorum tricoccon	3	5	4	5	4,5	12,5	9	TFO
Limonium duriusculum	5	4	2	5	3,5	12,5	9	TFO
Limonium pseudominutum	5	4	3	4	3,5	12,5	9	TFO
Onosma pseudoarenaria subsp. *delphinensis*	5	5	2	3	2,5	12,5	9	TFO
Senecio leucanthemifolius subsp. *crassifolius*	5	4	3	4	3,5	12,5	9	TFO
Teucrium dunense	4	5	5	2	3,5	12,5	9	TFO
Teucrium massiliense	5	5	4	1	2,5	12,5	9	TFO
Viola roccabrunensis	5	5	2	3	2,5	12,5	9	TFO
Crocus ligusticus	5	5	1,5	3	2,25	12,25	10	TFO
Teucrium polium subsp. *purpurascens*	5	5	2,5	2	2,25	12,25	10	TFO
Achillea maritima	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Adenocarpus telonensis	3	5	4	4	4	12	11	TFO
Allium savii	3	5	3	5	4	12	11	TFO
Anthyllis cytisoides	3	5	3	5	4	12	11	TFO
Centaurea jordaniana subsp. *jordaniana*	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Centaurea jordaniana subsp. *aemilii*	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Centaurea jordaniana subsp. *balbisiana*	5	5	1	3	2	12	11	TFO
Chaerophyllum elegans	4	5	5	1	3	12	11	TFO
Convolvulus lanuginosus	3	5	3	5	4	12	11	TFO
Cyperus capitatus	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Cytisus sauzeanus	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Elatine alsinastrum	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Erodium laciniatum	2	5	5	5	5	12	11	TFO

Nom du taxon	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Erodium rodiei	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Genista linifolia	3	5	4	4	4	12	11	TFO
Holosteum breistrofferi	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Isoetes histrix	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Limonium cuspidatum	5	4	2	4	3	12	11	TFO
Lotus conimbricensis	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Malcolmia ramosissima	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Matthiola tricuspidata	3	5	4	4	4	12	11	TFO
Ophrys philippei	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Phagnalon rupestre subsp. *annoticum*	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Phelipanche camphorosmae	4	5	3	3	3	12	11	TFO
Potentilla delphinensis	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Romulea florentii	5	5	2	2	2	12	11	TFO
Silene nicaeensis	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Trifolium ornithopodioides	2	5	5	5	5	12	11	TFO
Verbena supina	3	5	5	3	4	12	11	TFO
Viola arborescens	3	5	3	5	4	12	11	TFO
Anthemis cretica subsp. *gerardiana*	5	4	2,5	3	2,75	11,75	12	TFO
Asplenium jahandiezii	5	5	1,5	2	1,75	11,75	12	TFO
Centaurea jordaniana	5	5	1,5	2	1,75	11,75	12	TFO
Centaurium favargeri	3	5	3,5	4	3,75	11,75	12	TFO
Eudianthe laeta	2	5	4,5	5	4,75	11,75	12	TFO
Euphorbia graminifolia	4	4	4,5	3	3,75	11,75	12	TFO
Iberis aurosica	5	5	1,5	2	1,75	11,75	12	TFO
Lythrum junceum	2	5	4,5	5	4,75	11,75	12	TFO
Moehringia intermedia	5	5	1,5	2	1,75	11,75	12	TFO
Oenanthe globulosa	2	5	4,5	5	4,75	11,75	12	TFO
Pinguicula arvetii	5	4	4,5	1	2,75	11,75	12	TFO
Ranunculus penicillatus	2	5	4,5	5	4,75	11,75	12	TFO
Teucrium pseudochamaepitys	3	5	2,5	5	3,75	11,75	12	TFO
Aegilops biuncialis	2	5	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Alkanna lutea	3	5	4	3	3,5	11,5	13	TFO
Allium acutiflorum	5	3	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Allium tenuiflorum	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Alyssum orophilum	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Arabis allionii	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Artemisia insipida	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Atriplex tornabenei	2	5	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Bellevalia romana	2	5	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Campanula albicans	5	5	1	2	1,5	11,5	13	TFO
Centaurea jordaniana subsp. *verguinii*	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Cistus crispus	2	5	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Cotoneaster raboutensis	5	5	1	2	1,5	11,5	13	TFO
Cynanchum acutum	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Cytisus ardoinoi	5	4	3	2	2,5	11,5	13	TFO
Cytisus lotoides	3	5	4	3	3,5	11,5	13	TFO
Damasonium polyspermum	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Euphorbia variabilis subsp. *valliniana*	5	5	1	2	1,5	11,5	13	TFO

Nom du taxon	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Exaculum pusillum	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Fritillaria moggridgei	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Gagea mauritanica	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Genista lobelii	5	4	2	3	2,5	11,5	13	TFO
Helianthemum lunulatum	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Iberis intermedia subsp. *violletii*	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Inula helenioides	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Jacobaea persoonii	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Jasonia tuberosa	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Medicago tenoreana	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Myosotis pusilla	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Neoschischkinia elegans	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Omphalodes linifolia	3	5	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Ophrys arachnitiformis	5	3	2	5	3,5	11,5	13	TFO
Orobanche sanguinea	3	5	3	4	3,5	11,5	13	TFO
Phyteuma villarsii	5	5	1	2	1,5	11,5	13	TFO
Pinguicula reichenbachiana	5	5	1	2	1,5	11,5	13	TFO
Polygonum robertii	2	5	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Ptilostemon casabonae	4	5	3	2	2,5	11,5	13	TFO
Rhaponticum heleniifolium subsp. *bicknellii*	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Rhinanthus pseudoantiquus	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Romulea assumptionis	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Rumex hydrolapathum	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Silene petrarchae	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Sorbus legrei	5	5	1	2	1,5	11,5	13	TFO
Stachys maritima	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Tephroseris balbisian	5	5	2	1	1,5	11,5	13	TFO
Tulipa sylvestris subsp. *sylvestris*	3	4	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Veronica acinifolia	2	5	5	4	4,5	11,5	13	TFO
Vogtia annua	2	5	4	5	4,5	11,5	13	TFO
Alyssum flexicaule	5	5	1,5	1	1,25	11,25	14	TFO
Arenaria provincialis	5	4	1,5	3	2,25	11,25	14	TFO
Cheirolophus intybaceus	3	5	2,5	4	3,25	11,25	14	TFO
Coronilla valentina	2	5	3,5	5	4,25	11,25	14	TFO
Fumaria densiflora	2	5	3,5	5	4,25	11,25	14	TFO
Gentiana burseri subsp. *actinocalyx*	5	5	1,5	1	1,25	11,25	14	TFO
Leucojum aestivum	2	5	4,5	4	4,25	11,25	14	TFO
Phyteuma cordatum	5	5	1,5	1	1,25	11,25	14	TFO
Primula pedemontana	5	5	1,5	1	1,25	11,25	14	TFO

Quatre taxons ont obtenu le score maximal de 15 pour cette hiérarchisation, leurs enjeux de conservation en région PACA sont donc maximaux. Ces taxons sont brièvement présentés ci-dessous.

Armoise de Molinier (*Artemisia molinieri*) – Astéracées

L'armoise de Molinier (*Artemisia molinieri*) est une endémique stricte de la région PACA et du département du Var. Son aire très restreinte (quelques kilomètres carrés) est centrée sur les lacs de

Gavoty à Besse-sur-Issole et de Redon à Flassans-sur-Issole, elle a donc obtenu un score de 5 pour la rareté biogéographique. Elle a également obtenu un score de 5 en rareté locale car l'ensemble de ses populations sont contenues dans une seule maille de 5 km x 5 km. Cette unique maille de présence étant artificialisée à 31,75%, elle a obtenu un score de 5 pour l'artificialisation. Unique espèce d'armoise hygrophile, elle se rencontre dans des « étangs temporaires s'asséchant l'été » (Tison et al., 2014), l'habitat EUNIS C3 (zones littorales des eaux de surface continentales) lui a donc été attribué : elle a donc obtenu un score de 5 pour la vulnérabilité de l'habitat, et donc un score de 5 pour les menaces (moyenne des scores de vulnérabilité de l'habitat et d'artificialisation).

Par ailleurs, cette espèce est protégée en région PACA, et a été classée en danger (EN) dans la liste rouge régionale PACA et vulnérable (VU) dans la liste rouge nationale française.

Canne *Arundo donaciformis* – Poacées

La canne *Arundo donaciformis* est une espèce nord-ouest méditerranéenne présente uniquement en France (départements du Var et de l'Hérault) et en Italie (Ligurie). La majorité de ses stations est située dans le Var autour de Fréjus et Saint-Raphaël. Son aire morcelée est très restreinte, elle a donc obtenu un score de 5 pour la rareté biogéographique. Elle a également obtenu un score de 5 en rareté locale car l'ensemble de ses populations de PACA sont contenues dans 10 mailles de 5 km x 5 km. Ces 10 mailles étant artificialisées à 38,36%, elle a obtenu un score de 5 pour l'artificialisation. Elle se rencontre dans des « berges de cours d'eau, friches, talus sur sols profonds » (Tison et al., 2014), l'habitat EUNIS C3 lui a donc été attribué : elle a donc obtenu un score de 5 pour la vulnérabilité de l'habitat, et donc un score de 5 pour les menaces.

Par ailleurs, cette espèce est protégée en région PACA, et a été classée en danger (EN) dans la liste rouge régionale PACA.

Corisperme de France (*Corispermum gallicum*) – Amaranthacées

Le corisperme de France (*Corispermum gallicum*) est une espèce nord-ouest méditerranéenne endémique du sud de la France (départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Bouches-du-Rhône, du Gard, de l'Hérault, du Var, et du Vaucluse). Son aire morcelée est très restreinte (moins de 5 000 km²), elle a donc obtenu un score de 5 pour la rareté biogéographique. Elle a également obtenu un score de 5 en rareté locale car l'ensemble de ses populations de PACA sont contenues dans 10 mailles de 5 km x 5 km. Ces 10 mailles étant artificialisées à 38,06%, elle a obtenu un score de 5 pour l'artificialisation. Elle se rencontre dans des « sables vifs, particulièrement des dunes littorales ou fluviatiles, rarement des cultures » (Tison et al., 2014), les habitats EUNIS C3 et B1 (dunes côtières et rivages sableux) lui ont donc été attribués : elle a donc obtenu un score de 5 pour la vulnérabilité de l'habitat, et donc un score de 5 pour les menaces.

Par ailleurs, cette espèce est protégée en région PACA, et a été classée vulnérable (VU) dans la liste rouge régionale PACA et dans la liste rouge nationale française.

Scrofulaire très rameuse (*Scrophularia canina* subsp. *ramosissima*) – Scrofulariacées

La scrofulaire très rameuse (*Scrophularia canina* subsp. *ramosissima*) est une sous-espèce nord-ouest méditerranéenne présente uniquement en France (départements du Var, de la Corse-du-sud et de la Haute-Corse), en Espagne (provinces de Barcelone, Valence, Almeria et Baléares) et en Italie (Sardaigne). Son aire morcelée est très restreinte, elle a donc obtenu un score 5 pour la rareté biogéographique. Une seule station subsiste en France continentale, sur la commune de Ramatuelle,

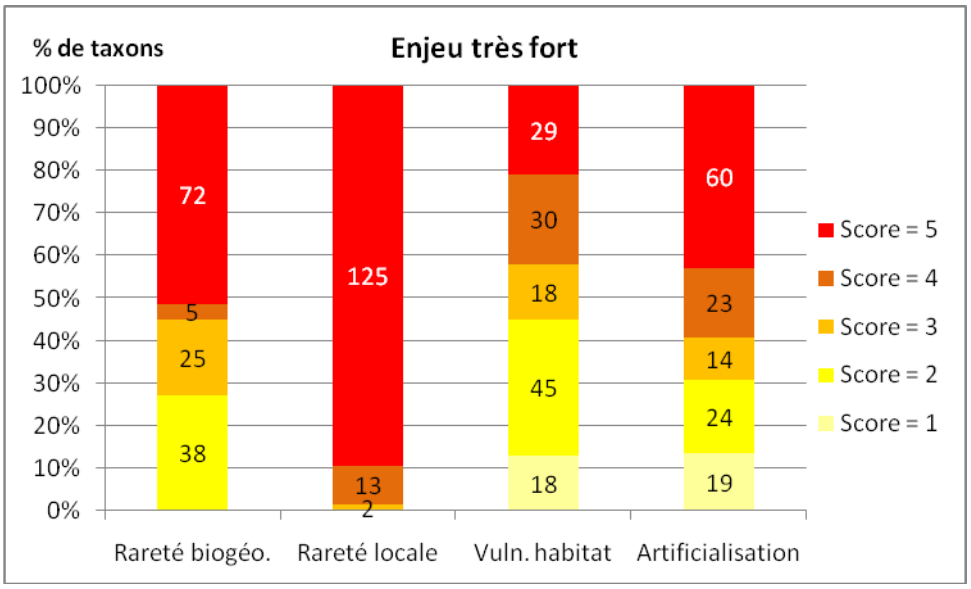
elle a donc obtenu un score de 5 en rareté locale (l'ensemble de ses populations de PACA sont contenues dans une seule maille de 5 km x 5 km). Cette unique maille de présence étant artificialisée à 51%, elle a obtenu un score de 5 pour l'artificialisation. Elle se rencontre dans des « sables maritimes » (Tison et al., 2014), l'habitat EUNIS B1 lui a donc été attribué : elle a donc obtenu un score de 5 pour la vulnérabilité de l'habitat, et donc un score de 5 pour les menaces.

Par ailleurs, cette sous-espèce est protégée en région PACA, et a été classée en danger critique (CR) dans la liste rouge régionale PACA et vulnérable (VU) dans la liste rouge nationale française.

2.3.3. Critères déterminant les enjeux

2.3.3.1. Taxons à enjeu très fort

La répartition des scores pour chacun des critères ou sous-critères pour les 140 taxons à enjeu très fort a été examinée (figure 9).



Abréviations : biogéo. = biogéographique, Vuln. = vulnérabilité

Figure 9 : Distribution des scores pour chacun des critères pour les taxons à enjeu très fort (pour le sous-critère de vulnérabilité de l'habitat, les scores décimaux ont été regroupés avec les scores entiers inférieurs)

Le critère de rareté locale est le critère déterminant pour ce groupe d'enjeu : près de 90% des taxons à enjeu très fort ont un score de 5 (moins de 17 mailles de présence dans le territoire), et la quasi-totalité des taxons a un score de 4 ou 5 (moins de 49 mailles).

Le critère de rareté biogéographique est le deuxième critère déterminant, avec la moitié des taxons qui ont un score de 5 (taxons à aires très restreintes). Le groupe d'enjeu très fort contient d'ailleurs plus de la moitié des 132 taxons à aires très restreintes.

Le sous-critère d'artificialisation est assez important également, avec près de 60% des taxons qui ont un score de 4 ou 5 (soit plus de 21% de populations en zones artificialisées).

Les scores du sous-critère de vulnérabilité de l'habitat sont quant à eux bien répartis chez les taxons à enjeu très fort.

2.3.3.2. Taxons à enjeu fort

La répartition des scores pour chacun des critères ou sous-critères pour les 646 taxons à enjeu fort a permis l'analyse du poids de chacun d'entre eux (figure 10).

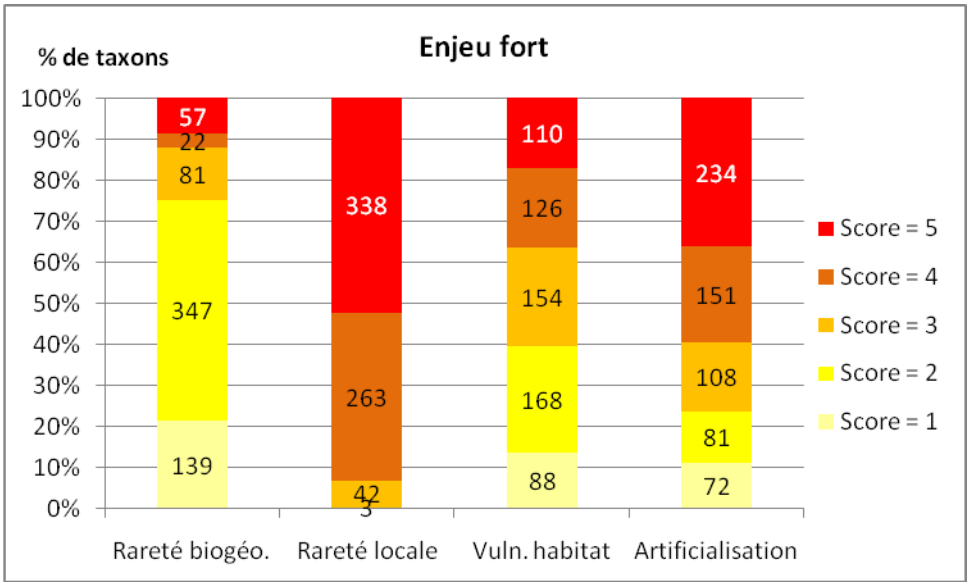


Figure 10 : Distribution des scores pour chacun des critères pour les taxons à enjeu fort (pour le sous-critère de vulnérabilité de l'habitat, les scores décimaux ont été regroupés avec les scores entiers inférieurs)

Le critère de rareté locale est ici encore le critère déterminant : plus de 50% des taxons à enjeu fort ont un score de 5 (soit moins de 17 mailles de présence dans le territoire), et plus de 90% ont un score de 4 ou 5 (soit moins de 49 mailles). Aucun taxon n'a un score de 1 pour ce critère, et seuls 3 taxons ont un score de 2.

Le sous-critère d'artificialisation est assez important également, avec près de 60% des taxons qui ont un score de 4 ou 5 (soit plus de 21% de populations en zones artificialisées).

Les scores du sous-critère de vulnérabilité de l'habitat sont quant à eux bien répartis chez les taxons à enjeu fort.

Bien que le critère de rareté biogéographique ne semble pas déterminant pour ce groupe d'enjeu, il contient tout de même plus de 40% des taxons à aires très restreintes (score de 5), et la moitié des taxons à aires restreintes (score de 4).

2.3.3.3. Taxons à enjeu modéré

La répartition des scores pour chacun des critères ou sous-critères pour les 2156 taxons à enjeu modéré montre une plus grande homogénéité des scores entre les critères, à l'exception de la rareté biogéographique (figure 11).

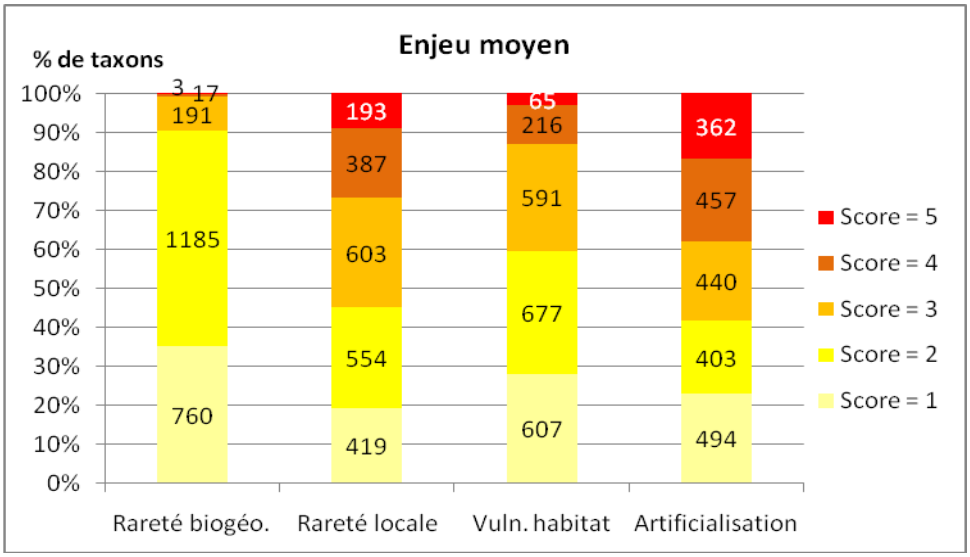


Figure 11 : Distribution des scores pour chacun des critères pour les taxons à enjeu modéré (pour le sous-critère de vulnérabilité de l'habitat, les scores décimaux ont été regroupés avec les scores entiers inférieurs)

Le critère de rareté biogéographique est le critère déterminant de ce groupe d'enjeu, avec 90% des taxons qui ont un score de 1 ou 2 (larges répartitions mondiales). 3 taxons à aires très restreintes (score de 5) et 17 taxons à aires restreintes (score de 4) ont tout de même un enjeu modéré.

Le sous-critère de vulnérabilité de l'habitat est assez important également, avec près de 60% des taxons qui ont un score de 1 ou 2 (habitats peu vulnérables).

Le critère de rareté locale a ici aussi une influence, avec près de trois quarts des taxons qui ont un score de 1, 2 ou 3 (plus de 49 mailles de présence dans le territoire).

Les scores du sous-critère d'artificialisation sont quant à eux bien répartis chez les taxons à enjeu modéré.

2.3.3.4. Taxons à enjeu faible

La répartition des scores pour chacun des critères ou sous-critères pour les 340 taxons à enjeu faible a été examinée (figure 12).

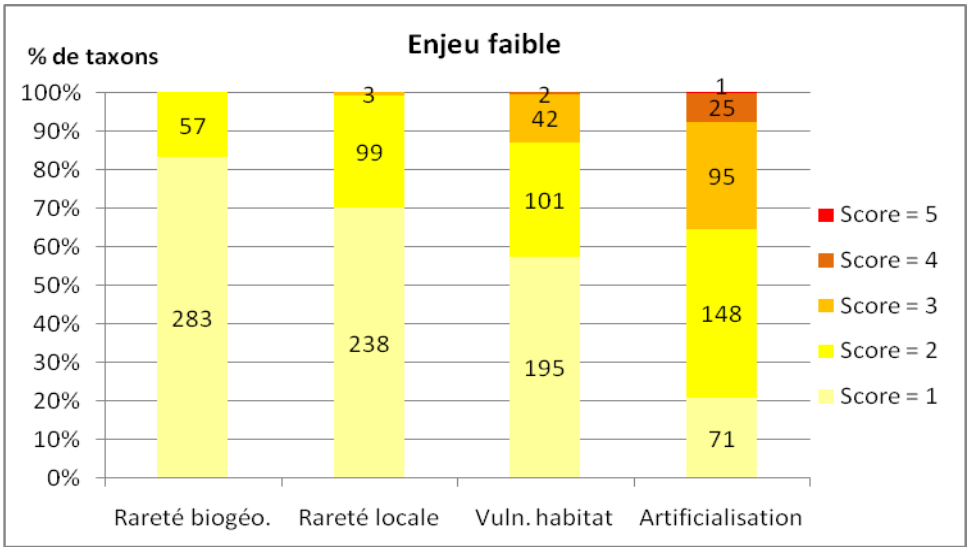


Figure 12 : Distribution des scores pour chacun des critères pour les taxons à enjeu faible (pour le sous-critère de vulnérabilité de l'habitat, les scores décimaux ont été regroupés avec les scores entiers inférieurs)

Le critère de rareté biogéographique est ici encore le critère déterminant, avec plus de 80% des taxons qui ont un score de 1 et 100% des taxons qui ont un score de 1 ou 2 (larges répartitions mondiales).

Le critère de rareté locale est le deuxième critère déterminant, avec 70% des taxons qui ont un score de 1 (plus de 264 mailles de présence dans le territoire) et 99% qui ont un score de 1 ou 2 (plus de 110 mailles).

Le sous-critère de vulnérabilité de l'habitat est également important, avec plus de la moitié des taxons qui a un score de 1 et près de 90% qui ont un score de 1 ou 2 (habitats peu vulnérables).

Le sous-critère d'artificialisation est assez important également, avec plus de 90% des taxons qui ont un score de 1, 2 ou 3 (moins de 22% de populations en zone artificialisée). C'est le seul critère pour lequel un taxon à enjeu faible a un score de 5 (*Populus alba*).

2.4. Comparaison des résultats de la hiérarchisation à ceux des listes rouges et de protection

2.4.1. Comparaison des résultats de la hiérarchisation à ceux de la liste rouge

Environ 10% des taxons de la région PACA sont menacés : ils sont classés en catégories UICN CR (en danger critique), EN (en danger) ou VU (vulnérables). Le statut UICN des taxons selon la liste rouge PACA est comparé aux enjeux de conservation de la hiérarchisation (tableau 7).

Tableau 7 : Nombre de taxons de chaque catégorie UICN (liste rouge PACA) appartenant à chacun des groupes d'enjeu

Liste rouge PACA Enjeu	CR	EN	VU	NT	LC	DD	RE	NA	NE	Total
Très fort	20	20	53	24	21	2	0	0	0	**140**
Fort	13	65	116	135	303	7	0	2	5	**646**
Modéré	13	29	41	100	1947	14	0	2	10	**2156**
Faible	0	0	0	0	337	1	0	0	2	**340**
DD	5	6	4	6	78	390	27	8	63	**587**
Total	**51**	**120**	**214**	**265**	**2686**	**414**	**27**	**12**	**80**	**3869**

Abréviations : UICN = Union Internationale pour la Conservation de la Nature, CR = en danger critique, EN = en danger, VU = vulnérable, NT = quasi-menacée, LC = préoccupation mineure, DD = données insuffisantes, RE = disparue au niveau régional, NA = non applicable, NE = non évaluée

80 taxons sont classés NE (non évalués) dans liste rouge PACA : il s'agit généralement de problèmes de nomenclature, car la liste rouge est basée sur le référentiel TAXREF v5 tandis que la hiérarchisation est basée sur le référentiel TAXREF v7. La majorité des taxons NE ont d'ailleurs été classés DD (données insuffisantes) dans notre hiérarchisation.

24 taxons classés DD dans la liste rouge PACA ont pu être évalués dans notre hiérarchisation grâce à une amélioration des connaissances les concernant, mais 99 taxons évalués dans la liste rouge PACA n'ont pas pu être évalués dans notre hiérarchisation : il s'agit principalement de taxons pour lesquels la répartition ou la taxonomie sont méconnus.

Les 27 taxons RE (disparus au niveau régional) sont tous classés DD dans notre hiérarchisation car ils n'ont pas de donnée récente (≥ 2000) sur notre territoire. Cela concerne également 9 des 16 taxons classés CR, EN ou VU dans la liste rouge PACA et classés DD dans notre hiérarchisation, les autres sont des espèces marines pour lesquelles les données de répartition sont lacunaires.

Les 12 taxons classés NA (non applicable) dans la liste rouge PACA concernent des taxons d'indigénat douteux.

La répartition des taxons évalués à la fois dans la liste rouge PACA et dans notre hiérarchisation est présentée ci-dessous (figure 13).

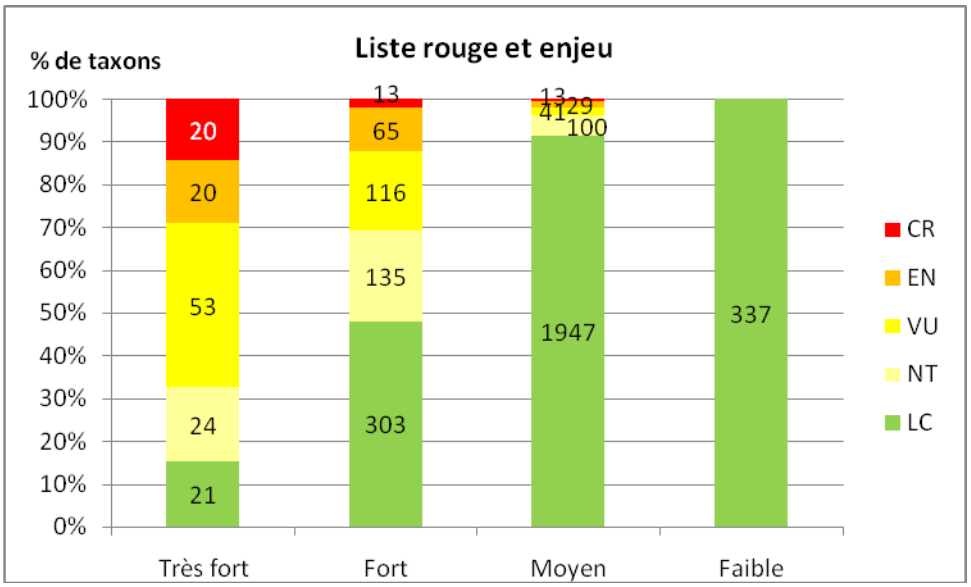


Figure 13 : Répartition des taxons selon leur catégorie IUCN (liste rouge PACA) dans chaque groupe d'enjeu

Deux tiers des taxons à enjeu très fort et 30% des taxons à enjeu fort sont considérés comme menacés en région PACA (catégories UICN CR, EN et VU). Inversement, plus de 90% des taxons à enjeu modéré et 100% des taxons à enjeu faible sont classés préoccupation mineure (LC). Aucun des taxons à enjeu faible n'est menacé ou quasi-menacé (NT) selon la liste rouge PACA.

Néanmoins, 15% des taxons à enjeu très fort et près de la moitié des taxons à enjeu fort sont classés LC. Inversement, un quart des taxons CR, un quart des taxons EN et 20% des taxons VU sont classés en enjeu modéré.

Ces résultats sont dus à des différences méthodologiques importantes entre les listes rouges, pour lesquelles un seul critère (déclin de la population, aire de répartition réduite, petite population et déclin, très petite population, ou analyse quantitative) suffit pour considérer un taxon comme étant menacé (UICN France, 2011), et cette hiérarchisation, pour laquelle c'est la combinaison de différents critères qui donne la hiérarchie.

2.4.2. Comparaison des résultats de la hiérarchisation à ceux des listes de protection

Environ 12% des taxons de la région PACA bénéficient d'une ou plusieurs mesures de protection (aux niveaux européen, national, régional et/ou départemental). Le statut réglementaire des taxons est comparé aux enjeux de conservation de la hiérarchisation (tableau 8). Les taxons qui bénéficient de plusieurs mesures de protection ou de réglementation ne sont comptabilisés qu'une seule fois, pour leur mesure réglementaire la plus forte.

Les listes de protections au niveau européen sont issues de la Convention de Berne, 1979 (annexe I) et de la Directive Habitat-Faune-Flore, 1992 (annexe IV). La liste des espèces protégées au niveau national est issue de l'arrêté modifié du 20 janvier 1982 relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire (articles 1 et 2). De l'arrêté du 9 mai 1994, sont issues la liste des espèces végétales protégées en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur (article 1), la liste des

espèces végétales protégées dans le département Alpes-de-Haute-Provence (article 2), la liste des espèces végétales protégées dans le département Hautes-Alpes (article 3), la liste des espèces végétales protégées dans le département Alpes-Maritimes (article 4), la liste des espèces végétales protégées dans le département Var (article 5) et la liste des espèces végétales protégées dans le département Vaucluse (article 6).

La réglementation cueillette au niveau européen est issue de la Directive Habitat-Faune-Flore, 1992 (annexe V). La règlementation cueillette dans le département Alpes-de-Haute-de-Provence est issue de l'arrêté préfectoral n°95/1533 du 28 juillet 1995 (articles 2, 3, 4 et 5). La règlementation cueillette dans le département Alpes-Maritimes est issue de l'arrêté préfectoral du 18 juin 1996 (articles 1, 3 et 4), et des arrêtés préfectoraux du 18 juin 1991 et du 31 décembre 2010 modifiant l'arrêté du 18 juin 1991.

Tableau 8 : Nombre de taxons réglementés appartenant à chacun des groupes d'enjeu

Statut réglementaire Enjeu	Protection nationale ou europ.	Protection régionale	Protection départ.	Cueillette règlementée	Sans statut	Total
Très fort	42	45	0	0	53	**140**
Fort	76	127	7	9	427	**646**
Modéré	65	78	6	35	1972	**2156**
Faible	0	0	0	9	331	**340**
DD	19	14	0	2	552	**587**
Total	**202**	**264**	**13**	**55**	**3335**	**3869**

Abréviations : europ. = européenne, départ. = départementale.

19 taxons protégés au niveau national ou européen et 14 protégés au niveau régional n'ont pas pu être évalués dans notre hiérarchisation. La moitié d'entre eux n'a pas de donnée récente en PACA, certains sont d'indigénat douteux, ou ont une répartition méconnue, ou encore sont des espèces marines pour lesquelles les données de répartition sont lacunaires.

La répartition des taxons réglementés qui ont pu être évalués dans notre hiérarchisation est présentée ci-dessous (figure 14).

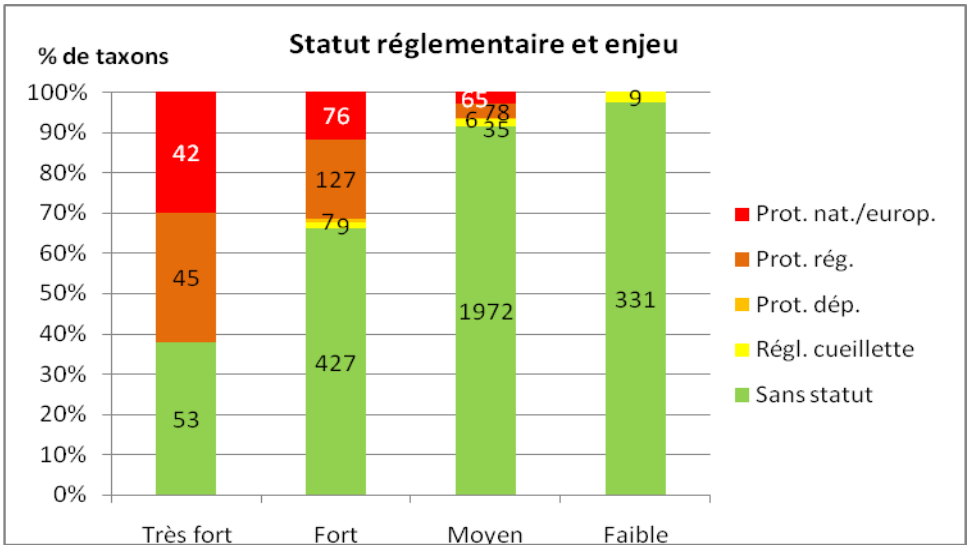


Figure 14 : Répartition des taxons selon leur statut réglementaire dans chaque groupe d'enjeu

Plus de 60% des taxons à enjeu très fort et 30% des taxons à enjeu fort sont protégés au niveau européen, national ou régional. Inversement, plus de 90% des taxons à enjeu modéré et plus

de 95% des taxons à enjeu faible n'ont pas de statut réglementaire en PACA. Aucun taxon à enjeu faible ne bénéficie d'un statut de protection.

Néanmoins, près 40% des taxons à enjeu très fort et deux tiers des taxons à enjeu fort ne bénéficient d'aucune mesure de protection ou de réglementation. Inversement, un tiers des taxons protégés au niveau national ou européen, 30% des taxons protégés au niveau régional et la moitié des taxons protégés au niveau départemental ont un enjeu modéré. Plus de 80% des taxons réglementés pour la cueillette ont un enjeu de conservation modéré ou faible : en effet, ces taxons présentant un attrait pour la cueillette (valeur gustative ou décorative) sont généralement communs.

Ces résultats sont dus à des différences méthodologiques importantes entre l'établissement des listes de protection et cette hiérarchisation. La hiérarchisation est d'autant plus importante en ce qui concerne les taxons sans statut réglementaire.

3. Discussion

3.1. Pertinence de la méthode

Plusieurs ajustements ont été réalisés par rapport à la méthode proposée par Gauthier et al. (2010), principalement grâce à l'amélioration des connaissances et des bases de données sur les taxons ces cinq dernières années. Le critère de responsabilité régionale a été transformé en rareté biogéographique et se base sur la répartition mondiale et non sur le nombre de départements de présence. Les approches administratives n'intègrent pas l'enveloppe globale de distribution des taxons, c'est pourquoi nous avons choisi une approche plus biogéographique sans tenir compte des limites administratives avec les autres régions françaises ou avec les autres pays dans la définition des espèces à aires restreintes. En effet, des taxons endémiques ayant des aires très réduites peuvent être partagés entre différentes régions ou pays (ex. *Moehringia lebrunii* dont l'aire de répartition représente à peine 25 km² est à cheval sur le département des Alpes-Maritimes et la province d'Imperia en Italie). De plus, la prise en compte des populations situées en périphérie de l'aire de répartition d'un taxon ne doit pas être négligée car elles peuvent potentiellement présenter des adaptations locales leur permettant de mieux faire face aux changements globaux (Bonin et al., 2007; Crain & White, 2011; Pires & Diadema, 2015; Papuga, 2016). La prise en compte des disjonctions d'aires a permis à plus de la moitié des 51 taxons concernés de passer dans la catégorie d'enjeu supérieure : 17 passent de la catégorie d'enjeu modéré à fort, et 9 passent de la catégorie d'enjeu fort à très fort.

L'amélioration des connaissances liées aux données d'observations géolocalisées et la mise en relation de différentes bases de données permettent une évaluation plus fine et homogène du critère de rareté locale. Nous avons utilisé un maillage uniforme et disposé de manière flottante plutôt que le nombre de communes de présence afin de réduire les biais éventuels.

Le critère de vulnérabilité de l'habitat proposé par Gauthier et al. (2010) a été modifié en critère de menaces, en ajoutant le critère d'artificialisation dont l'importance est notable sur le territoire (Vimal et al., 2012; Lhotte et al., 2014) et dont l'accroissement exponentiel ces dernières décennies constitue l'un des enjeux majeurs des politiques d'aménagement du territoire de l'Union Européenne (Meiner et al., 2010; Virely, 2017). En effet, l'utilisation des terres pour le développement urbain est un problème majeur car ce sont souvent des ressources non renouvelables : les changements d'utilisation des sols pour la construction de logements ou de routes sont généralement permanents, ou réversibles seulement à très hauts coûts (Ludlow, 2006).

L'évaluation des menaces reste délicate et nécessite une évaluation « à dire d'expert » qui présente toujours une part de subjectivité qui peut être toutefois réduite grâce à la méthode Delphi (Hsu & Sandford, 2007; Mukherjee et al., 2015).

Enfin, nous avons utilisé une méthode par égalité des critères afin de donner le même poids aux différents critères de rareté et de menaces, ce qui permet potentiellement de faire ressortir dans les enjeux très fort et fort des taxons localement rares, aussi bien que des taxons biogéographiquement rares, ou encore menacés.

La méthode présentée ici est une méthode facilement reproductible qui permet de classer facilement un grand nombre de taxons sans a priori, et qui peut être adaptée à différentes zones administratives ou biogéographiques, différentes échelles, et différents groupes végétaux (ex. Gauthier et al., 2013; Kricsfalusy & Trevisan, 2014; Schatz et al., 2014; Maciel et al., 2016). Les résultats pouvant être très différents entre deux territoires donnés, même s'ils sont géographiquement proches, la définition du territoire d'étude reste donc primordiale. Ce dernier doit être défini de manière cohérente soit sur une base biogéographique, soit par rapport à la stratégie de conservation à mettre en œuvre.

La méthode présente cependant certaines faiblesses. Environ 15% des taxons de la région PACA n'ont pas pu être évalués en raison d'un manque de données ou de problèmes taxonomiques. La priorité concernant ces taxons sera donc d'approfondir les connaissances. Il pourra s'agir de prospections pour les taxons méconnus ou nouvellement décrits, de déterminations pour les taxons de rangs inférieurs qui ne sont pas reconnus partout, d'études génétiques pour les taxons apomictiques ou les groupes méconnus, etc. De plus, certains taxons peuvent être sur-évalués par la rareté locale du fait d'un manque de connaissance : ces taxons devront être identifiés afin d'approfondir les connaissances les concernant.

La méthode étant volontairement globale, le sous-critère d'artificialisation a tendance à surévaluer les espèces strictement rudérales. De plus, ce sous-critère ne tient pas compte de la rareté locale des taxons, ce qui peut présenter un biais. Par exemple, un taxon qui n'a qu'une seule maille de présence (ex. *Astragalus epiglottis*) peut avoir le même pourcentage d'artificialisation (plus de 36%) qu'un taxon qui a un grand nombre de mailles de présence (ex. *Ulex parviflorus*), et ces deux taxons sont classés en enjeu fort, alors qu'on aurait tendance à considérer que l'artificialisation a un impact plus important sur un taxon n'ayant qu'une seule maille de présence dans le territoire que sur un taxon qui en a 155.

La méthode n'est pas adaptée aux 87 taxons archéophytes pour lesquels le critère de rareté biogéographique n'est pas pertinent car ces taxons ont été introduits en PACA. De plus, le critère de rareté locale peut être biaisé car ces taxons sont souvent présents uniquement à proximité des lieux où ils ont été introduits. Ces taxons ont tout de même été évalués car ils peuvent présenter des enjeux de conservation, mais ils sont présentés dans une annexe à part.

3.2. Apport de la hiérarchisation pour la conservation des taxons

L'un des facteurs essentiels dans la préservation de la biodiversité est de tenir compte des moyens disponibles pour la réalisation des actions de conservation. La présente étude permet de hiérarchiser les taxons dans le but d'allouer au mieux les ressources disponibles. Cette hiérarchisation permet de dresser une typologie des taxons à forts enjeux de conservation, qui permettra de mieux appréhender les risques encourus en fonction de leur type de rareté et des

menaces qui pèsent sur eux, afin de mettre en place les mesures de conservation adaptées (Pärtel et al., 2005).

La grande majorité des taxons à enjeu très fort ou fort sont localement rares, ce critère est donc déterminant. Certains taxons sont naturellement peu présents, en général parfaitement adaptés à vivre en populations réduites et isolées (ex. *Acis nicaeensis*), tandis que d'autres sont devenus rares suite à des évènements de perturbation d'origine anthropique (ex. *Limonium sp.*) (Gaston, 1994). En effet, la région étudiée a subi ces dernières décennies de profondes mutations socio-économiques qui ont considérablement modifié les tendances dynamiques des écosystèmes (i.e. Barbero et al., 1990), et ces modifications majeures de l'environnement ont entraîné la raréfaction voire l'extinction d'un nombre important de populations notamment chez les taxons rares (Lavergne et al., 2004). Dans le groupe d'enjeu très fort, on peut donc distinguer deux grands types de taxons : les taxons rares à la fois localement et biogéographiquement (ex. *Alyssum flexicaule*), et les taxons à la fois rares localement et dont les populations sont dans des zones artificialisées (ex. *Cyperus capitatus*). Le score obtenu pour chacun des critères permettra donc de cibler des actions de conservation ou de suivi adaptées à chaque taxon.

La hiérarchisation des taxons est une démarche complémentaire à celles des listes rouges et de protection. En effet, les listes rouges des espèces menacées sont élaborées pour évaluer le risque de disparition des espèces dans un territoire donné, et sont basées sur 5 critères : déclin de la population, aire de répartition réduite, petite population et déclin, très petite population et analyse quantitative (UICN France, 2011). Cependant, aucun critère des listes rouges ne rend compte du critère de rareté biogéographique (sauf dans le cas de la cotation UICN à l'échelle mondiale), ni de celui de vulnérabilité de l'habitat. La prise en considération du statut UICN selon la liste rouge PACA et du statut réglementaire des taxons permettra d'affiner les actions à mettre en œuvre en fonction de l'urgence face au déclin des populations et des mesures réglementaires déjà en place.

La hiérarchisation réalisée dans cette étude permet de mettre en avant un quart des taxons, qui présentent les plus forts enjeux de conservation (enjeux très fort et fort). Cela paraît cohérent avec les objectifs de la méthode de considérer qu'un quart des taxons de la région présentent d'importants enjeux de conservation. Cependant, il n'est pas possible de mettre en place des actions de conservation pour un aussi grand nombre de taxons (environ 800 taxons), c'est pourquoi il est nécessaire de réaliser une typification des actions afin de prioriser les actions à mettre en œuvre.

3.3. Perspectives et applications

Ce rapport présente la première version de la hiérarchisation de la flore en région PACA. Elle devra être mise à jour régulièrement pour l'ensemble des taxons. L'amélioration des connaissances pour chacun des critères permettra d'obtenir une hiérarchisation de plus en plus fine. Le critère de rareté biogéographique est basé sur les connaissances actuelles de la répartition des taxons (d'après les flores ou les articles scientifiques) et leur taxonomie et celles-ci font régulièrement l'objet de nouvelles avancées. De plus, l'estimation de la taille des aires de répartition pour les taxons à aires restreintes pourrait être calculée avec précision en utilisant les données de répartition géolocalisées des régions et pays voisins (données pour l'instant indisponibles excepté en région Occitanie). Le critère de vulnérabilité de l'habitat est basé sur des « dires d'experts » en ce qui concerne l'attribution d'habitats à chacun des taxons et l'évaluation de l'impact des différentes menaces sur chacun des habitats. Les scores obtenus pourront aussi être modifiés en approfondissant les connaissances sur l'écologie des taxons. Les critères de rareté locale et d'artificialisation seront

ajustés au gré de leurs mises à jour régulières. Aussi cette hiérarchisation des taxons se veut évolutive et versionnable comme c'est le cas par exemple pour les listes rouges.

La hiérarchisation des taxons n'est pas l'objectif de la conservation, celle-ci va servir de base de réflexion pour orienter les actions et les budgets disponibles vers les espèces les plus rares et menacées (Gauthier et al., 2010; Reece & Noss, 2014). Les enjeux de conservation qui ont été définis vont permettre de réaliser une typification des actions. Les perspectives sont donc d'identifier les taxons pour lesquels la mise en place d'actions est prioritaire et surtout réalisable. Il peut s'agir d'actions de conservation, de suivis ou de surveillance des populations, ou encore d'un renforcement des efforts d'inventaires pour des espèces sous-prospectées ou pour lesquelles il manque des connaissances ou des données (Gauthier et al., 2013). La hiérarchisation des taxons a été réalisée à l'aide de trois critères primaires, et la typification des actions sera réalisée en s'appuyant sur des critères secondaires qui devront être définis. Ces critères pourront inclure l'état de conservation et les tendances des populations (déclin, degré d'isolement…), la réduction des aires de répartition, la représentation des espèces dans les aires protégées (analyse du réseau de conservation), les perturbations, la phylogénie, les statuts réglementaires et des listes rouges, et surtout la faisabilité des actions de conservation. La faisabilité des actions de conservation inclut la probabilité de réussite de la gestion, le coût de la gestion, l'accessibilité des sites, l'identification des taxons et le cadre légal (Schmeller et al., 2008; Joseph et al., 2009; Game et al., 2013; Henle et al., 2013).

Les applications de ce travail sont multiples. Cette hiérarchisation a déjà été utilisée pour l'identification d'enjeux espaces et espèces pour les zones humides à l'échelle régionale (ex. de l'étude réalisée par la Tour du Valat), ainsi que pour l'identification des taxons à plus forts enjeux de conservation sur le territoire de plusieurs parcs nationaux de la région (Mercantour, Calanques et Port-Cros) afin d'aider à la définition de leur stratégie de conservation. Elle pourrait également être utilisée par des gestionnaires de sites naturels, afin de prioriser les actions pour les taxons présents, ou encore par les services de l'Etat, comme outil pour apprécier les dossiers Eviter-Réduire-Compenser (ERC).

4. Conclusion

La hiérarchisation réalisée a permis de classer 3282 taxons vasculaires de la région PACA en 47 rangs groupés en 4 priorités d'enjeu, dans le but de déterminer comment allouer au mieux les ressources disponibles vis-à-vis des taxons les plus vulnérables. Le groupe de priorité 1 d'enjeu très fort met en avant les 5% de ces taxons qui sont rares à la fois au niveau local et au niveau global, ainsi que les taxons qui sont à la fois localement rares et menacés par l'artificialisation des territoires.

Bibliographie

Aeschimann D., Lauber K., Moser D.M., Theurillat J.-P. 2004. *Flora Alpina*. Belin, 3 volumes, 2670 p.

Aeschimann D., Rasolofo N., Theurillat J.-P. 2011. Analyse de la flore des Alpes. 1: historique et biodiversité. *Candollea* 66: 27-55.

Bacchetta G., Farris E., Pontecorvo C. 2012. A new method to set conservation priorities in biodiversity hotspots. *Plant Biosystems* 146: 638-648.

Bajjouk T., Guillaumont B., Michez N., Thouin B., Croguennec C., Populus J., Louvel-Glaser J., Gaudillat V., Chevalier C., Tourolle J., Hamon D. et al. 2015. *Classification EUNIS, Système d'information européen sur la nature : Traduction française des habitats benthiques des Régions Atlantique et Méditerranée*. Vol. 1. Habitats Littoraux. Réf. IFREMER/DYNECO/AG/15-02/TB1, 231 p.

Bajjouk T., Guillaumont B., Michez N., Thouin B., Croguennec C., Populus J., Louvel-Glaser J., Gaudillat V., Chevalier C., Tourolle J., Hamon D. et al. 2015. *Classification EUNIS, Système d'information européen sur la nature : Traduction française des habitats benthiques des Régions Atlantique et Méditerranée*. Vol. 2. Habitats subtidaux & complexes d'habitats. Réf. IFREMER/DYNECO/AG/15-02/TB2, 237 p.

Barbero M., Bonin G., Loisel R. & Quézel P. 1990. Changes and disturbances of forest ecosystems caused by human activities in the western part of the Mediterranean basin. *Vegetatio* 87: 151-173.

Bensettiti F., Puissauve R., Lepareur F., Touroult J., Maciejewski L. 2012. *Evaluation de l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire* – Guide méthodologique – DHFF article 17, 2007-2012. Version 1 – Février 2012. Rapport SPN 2012-27, Service du patrimoine naturel, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 76 p. + annexes.

Bonin A., Nicole F., Pompanon F., Miaud C., Taberlet P. 2007. Population adaptive index: a new method to help measure intraspecific genetic diversity and prioritize populations for conservation. *Conservation Biology* 21: 697-708.

Cardinale B.J., Duffy J.E., Gonzalez A., Hooper D.U., Perrings C., Venail P., Narwani A., Mace G.M., Tilman D., Wardle D.A., Kinzig A.P., Daily G.C., Loreau M., Grace J.B., Larigauderie A., Srivastava D., Naeem S. 2012. Biodiversity loss and its impact on humanity. *Nature* 486: 59-67.

Casazza G., Zappa E., Mariotti M.G., Médail F., Minuto L. 2008. Ecological and historical factors affecting distribution pattern and richness of endemic plant species: the case of the Maritim and Ligurian Alps hotspot. *Diversity and Distributions* 14: 47-58.

Coates D.J., Atkins K.A. 2001. Priority setting and the conservation of Western Australia's diverse and highly endemic flora. *Biological Conservation* 97: 251-263.

Crain B.J., White J.W. 2011. Categorizing locally rare plant taxa for conservation status. *Biodiversity Conservation* 20: 451-463.

De Lange H.J., Sala S., Vighi M., Faber J.H. 2010. Ecological vulnerability in risk assessment – A review and perspectives. *Science of the Total Environment* 408: 3871-3879.

Fitzpatrick U., Murray E.T.E, Paxton R.J., Brown M.J.F. 2007. Building on IUCN Regional Red Lists to Produce Lists of Species of Conservation Priority: a Model with Irish Bees. *Conservation Biology* 21: 1324–1332.

Game E.T., Kareiva P., Possingham H.P. 2013. Six Common Mistakes in Conservation Priority Setting. *Conservation Biology* 27: 480-485.

Gargominy O., Tercerie S., Régnier C., Ramage T., Dupont P., Vandel E., Daszkiewicz P., Poncet L. 2013. *TAXREF v7.0, référentiel taxonomique pour la France. Méthodologie, mise en oeuvre et diffusion*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Rapport SPN 2013 – 22. 104 p.

Gaston K.J. 1994. Rarity. Chapman & Hall, London.

Gauthier P., Debussche M., Thompson J.D. 2010. Regional priority setting for rare species based on a method combining three criteria. *Biological Conservation* 143: 1501-1509.

Gauthier P., Foulon Y., Jupille O., Thompson J.D. 2013. Quantifying habitat vulnerability to assess species priorities for conservation management. *Biological Conservation* 158: 321-325.

Henle K., Bauch B., Auliya M., Kulvik M., Pe'er G., Schmeller D.S., Framstad E. 2013. Priorities for biodiversity monitoring in Europe: A review of supranational policies and a novel scheme for integrative prioritization. *Ecological Indicators* 33: 5-18.

Hsu C.-C., Sandford B.A. 2007. The Delphi Technique: Making Sens of Consensus. *Practical Assessment, Research and Evaluation* 12: 1-8.

Jiménez-Alfaro J., Colubi A., González-Rodríguez G. 2010. A comparison of point-scoring procedures for species prioritization and allocation of seed collection resources in a mountain region. *Biodiversity and Conservation* 19: 3667-3684.

Joseph L.N., Maloney R.F., Possingham H.P. 2009. Optimal Allocation of Resources among Threatened Species: a Project Prioritization Protocol. *Conservation Biology* 23: 328-338.

Keller V., Bollmann K. 2004. From Red Lists to Species of Conservation Concern. *Conservation Biology* 18: 1636-1644.

Kricsfalusy V.V., Trevisan N. 2014. Prioritizing regionally rare plant species for conservation using herbarium data. *Biodiversity Conservation* 23: 39-61.

Lavergne S., Thompson J.D., Garnier E. & Debussche M. 2004. The biology and ecology of narrow endemic and widespread plants: a comparative study of trait variation in 20 congeneric pairs. *Oikos* 107: 505-518.

Le Berre M., Diadema K., Pires M., Noble V., Gavotto O., Casazza G., Minuto L., Abdulhak S., Fort N., Van Es J., Médail F. 2015. *Hiérarchisation des espèces végétales patrimoniales dans les Alpes sud-occidentales*. Projet Alcotra n° 258 "Natura 2000 ADM Progres". Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, Università degli studi di Genova - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita, Conservatoire botanique national alpin, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale. 43 p. + ann.

Lhotte A., Affre L., Saatkamp A. 2014. Are there contrasted impacts of urbanization and land uses on population persistence? The case of *Teucrium pseudochamaepitys*, an endangered species in Southern France. *Flora* 209: 484-490.

Louvel J., Gaudillat V., Poncet L. 2013. EUNIS, *European Nature Information System, Système d'information européen sur la nature. Classification des habitats. Traduction française. Habitats terrestres et d'eau douce*. MNHN-DIREV-SPN, MEDDE, Paris, 289 p.

Mace G.M., Possingham H.P., Leader-Williams N. 2007. *Prioritizing choices in conservation*. In: Macdonald D., Service K., eds. *Key Topics in Conservation Biology*. Blackwell Publishers, Oxford, pp. 17-34.

Maciel E.A., Oliveira-Filho A.T., Eisenlohr P.V. 2016. Prioritizing rare tree species of the Cerrado-Amazon ecotone: warnings and insights emerging from a comprehensive transitional zone of South America. *Natureza & Conservação* 14: 74-82.

Marsh H., Dennis A., Hines H., Kutt A., McDonald K., Weber E., Williams S., Winter J. 2007. Optimizing Allocation of Management Resources for Wildlife. *Conservation Biology* 21: 387-399.

Martín J.L., Cardoso P., Arechavaleta M., Borges P.A.V., Faria B.F., Abreu C., Aguiar A.F., Carvalho J.A., Costa A.C., Cunha R.T., Fernandes F.M., Gabriel R., Jardim R., Lobo C., Martins A.M.F., Oliveira P., Rodrigues P., Silva L., Teixeira D., Amorim I.R., Homem N., Martins B., Martins M., Mendonça E. 2010. Using taxonomically unbiased criteria to prioritize resource allocation for oceanic island species conservation. *Biodiversity and Conservation* 19: 1659-1682.

Médail F., Diadema K. 2009. Glacial refugia influence plant diversity patterns in the Mediterranean Basin. Journal of Biogeography 36 : 1333-1345.

Médail F., Myers N. 2004. *Mediterranean Basin*. In : Mittermeier R.A., Robles Gil P., Hoffmann M., Pilgrim J., Brooks T., Mittermeier C.G., Lamoreux J., da Fonseca G.A.B. (eds.). *Hotspots revisited: Earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions*. CEMEX (Monterrey), Conservation International (Washington) & Agrupación Sierra Madre (Mexico), 144-147.

Médail F., Quézel P. 1997. Hot-spots analysis for conservation of plant biodiversity in the Mediterranean Basin. *Anals of the Missouri Botanical Garden* 84: 112-127.

Médail F., Verlaque R. 1997. Ecological characteristics and rarity of endemic plants from southeast France and Corsica: implications for biodiversity conservation. *Biological conservation* 80: 269-281.

Millennium Ecosystem Assessment. 2005. *Ecosystems and Human Well-being: Biodiversity Synthesis*. World Resources Institute, Washington, DC, 86 p.

Miller R.M., Rodriguez J.P., Aniskowicz-Fowler T., Bambaradeniya C., Boles R., Eaton M.A., Gardenfors U., Keller V., Molur S., Walfer S., Pollock C. 2006. Extinction Risk and Conservation Priorities. *Science* 313: 441.

Mouronval J.B., Baudouin S., Borel N., Soulié-Märsche I., Klesczewski M., Grillas P. 2015. *Guide des Characées de France méditerranéenne*. Office national de la Chasse et de la Faune sauvage, Paris. 214 p.

Mukherjee N., Huge J., Sutherland W.J., McNeill J., Opstal M.V., Dahdouh-Guebas F., Koedam N. 2015. The Delphi technique in ecology and biological conservation: applications and guidelines. *Methods in Ecology and Evolution*. 6: 1097-1109.

Noble V., Van Es J., Michaud H., Garraud L. (coord.). 2016. Catalogue de la flore vasculaire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Version 2.4 - Novembre 2016. Conservatoires botaniques nationaux alpin et méditerranéen.

Noble V., Van Es J., Michaud H., Garraud L. (coord.). 2015. *Liste Rouge de la flore vasculaire de Provence-Alpes-Côte d'Azur* – Version mise en ligne. Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement & Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 14 p.

Noble V., Diadema K. (sous la direction de) 2011. *La flore des Alpes-Maritimes et de la Principauté de Monaco. Originalité et diversité*. Turriers, Natalia Publications, 504 p.

Papuga G. 2016. *Comparative studies of ecological niche variation among central and peripheral populations of mediterranean endemic plants*. Ph.D. Thesis, University of Sassari, Italy, 231 p.+ annexes.

Pärtel M., Kaameles R., Reier U., Tuvi E.-L., Roosaluste E., Vellak A., Zobel M. 2005. Grouping and prioritization of vascular plant species for conservation: combining natural rarity and management need. *Biological Conservation* 123: 271–278.

Pires M., Diadema K. 2015. *Plan régional d'actions en faveur de Teucrium pseudochamaepitys L. : Aude, Bouches-du-Rhône, Var*. 49 p. + annexes.

Reece J.S., Noss R.F. 2014. Prioritizing species by conservation value and vulnerability: a new index applied to species threatened by sea-level rise and other risks in Florida. *Natural Areas Journal* 34:31–45.

Rodríguez J.P., Rojas-Suárez F., Sharpe C.J. 2004. Setting priorities for the conservation of Venezuela's threatened birds. *Oryx* 38: 373–382.

Schatz B., Gauthier P., Debussche M., Thompson J.D. 2014. A decision tool for listing species for protection on different geographic scales and administrative levels. *Journal for Nature Conservation* 22: 75- 83.

Schmeller D.S., Gruber B., Bauch B., Lanno K., Budrys E., Babij V., Juskaitis R., Sammul M., Varga Z., Henle K. 2008. Determination of national conservation responsibilities for species conservation in regions with multiple political jurisdictions. *Biodiversity and Conservation* 17: 3607–3622.

Tison J.-M., Jauzein P., Michaud H. 2014. *Flore de la France méditerranéenne continentale*. Naturalia Publications. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, 2078 p.

Tison, J.-M., de Foucault, B. (coord.) 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope, Mèze, 1196 p.

UICN France 2011. *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées - Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration*. UICN France, Paris, 60 p.

Vimal R., Geniaux G., Pluvinet P., Napoleone C., Lepart J. 2012. Detecting threatened biodiversity by urbanization at regional and local scales using an urban sprawl simulation approach: Application on the French Mediterranean region. *Landscape and Urban Planning* 104: 343-355.

Virely B. 2017. *Artificialisation : de la mesure à l'action*. Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, en charge des relations internationales sur le climat. Commisariat général au développement durable. 46 p.

Vitousek P.M. 1994. Beyond global warming: ecology and global change. *Ecology* 75: 1861-1876.

Wilson K.A., Carwardine J., Possingham H.P. 2009. Setting Conservation Priorities. *The Year in Ecology and Conservation Biology - Annals of the New York Academy of Science* 1162: 237–264.

Annexe 1 : Hiérarchisation des taxons indigènes (et d'indigénat douteux) en région PACA

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Abies alba Mill., 1768	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Acanthoprasium frutescens Spenn., 1843	5	4	1	2	1,5	**10,5**	17	**FOR**
Acer campestre L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Acer monspessulanum L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Acer opalus Mill. subsp. opalus								**DD**
Acer opalus Mill., 1768	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Acer platanoides L., 1753	1	2	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Acer pseudoplatanus L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Achillea ageratum L., 1753	2	4	4,5	4	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Achillea collina Becker ex Rchb., 1832	2	2	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Achillea distans subsp. stricta (Schleich. ex W.D.J.Koch) Janchen								**DD**
Achillea distans subsp. tanacetifolia Janch., 1942								**DD**
Achillea distans Waldst. & Kit. ex Willd., 1803	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Achillea erba-rotta All., 1773	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Achillea ligustica All., 1773								**DD**
Achillea macrophylla L., 1753	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Achillea maritima (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	2	5	5	5	5	**12**	11	**TFO**
Achillea millefolium L. subsp. millefolium	1	3	4	3	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Achillea millefolium L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Achillea millefolium subsp. sudetica (Opiz) Oborny, 1885								**DD**
Achillea nana L., 1753	3	2	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Achillea nobilis L., 1753	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Achillea odorata L., 1759	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Achillea ptarmica L. subsp. ptarmica	1	5	4	4	4	**10**	19	**FOR**
Achillea ptarmica L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Achillea roseo-alba Ehrend., 1959	2	2	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Achillea tomentosa L., 1753	3	3	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Achnatherum bromoides (L.) P.Beauv., 1812	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv., 1812	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Acis fabrei (Quézel & Girerd) Lledo, A.P.Davis & M.B.Crespo, 2004	5	5	2	4	3	**13**	7	**TFO**
Acis nicaeensis (Ardoino) Lledo, A.P.Davis & M.B.Crespo, 2004	5	5	2	5	3,5	**13,5**	6	**TFO**
Aconitum anthora L., 1753	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Aconitum lycoctonum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Aconitum lycoctonum subsp. neapolitanum (Ten.) Nyman, 1878	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Aconitum napellus L., 1753								Voir évaluation sous-espèce

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Aconitum napellus subsp. burnatii (Gáyer) J.M.Tison, 2010	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Aconitum variegatum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Aconitum variegatum subsp. paniculatum (Arcang.) Negodi, 1944	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Aconogonum alpinum (All.) Schur	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Actaea spicata L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Adenocarpus telonensis (Loisel.) DC., 1815	3	5	4	4	4	**12**	11	**TFO**
Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Adenostyles alpina (L.) Bluff & Fingerh., 1825	2	1	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Adenostyles leucophylla (Willd.) Rchb., 1831	3	2	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Adiantum capillus-veneris L., 1753	1	2	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Adonis pyrenaica DC., 1815	4	5	1,5	1	1,25	**10,25**	18	**FOR**
Adonis vernalis L., 1753	1	5	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Adoxa moschatellina L., 1753	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Aegilops biuncialis Vis., 1842	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Aegilops geniculata Roth, 1797	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Aegilops neglecta Req. ex Bertol., 1835	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Aegilops triuncialis L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Aegilops ventricosa Tausch, 1837								**DD**
Aegopodium podagraria L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Aeluropus littoralis (Gouan) Parl., 1850	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Aethionema saxatile (L.) R.Br. subsp. saxatile	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Aethionema saxatile (L.) R.Br., 1812	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Aethionema saxatile subsp. ovalifolium (DC.) Nyman, 1878	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Aethionema thomasianum J.Gay, 1845	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Aethusa cynapium L., 1753	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Aethusa cynapium subsp. elata (Friedl.) Schübler & G.Martens, 1834								**DD**
Agrimonia eupatoria L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Agropyron cristatum (L.) Gaertn., 1770								Voir évaluation sous-espèce
Agropyron cristatum subsp. pectinatum (M.Bieb.) Tzvelev, 1970	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Agrostis alpina Scop., 1771	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Agrostis canina L., 1753								**DD**
Agrostis capillaris L., 1753	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Agrostis castellana Boiss. & Reut., 1842	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Agrostis gigantea Roth, 1788	1	3	3,5	4	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Agrostis rupestris All., 1785	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Agrostis schleicheri Jord. & Verl., 1855	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Agrostis schraderiana Bech., 1938	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Agrostis stolonifera L., 1753	1	1	3,5	3	3,25	**5,25**	38	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Aira caryophyllea L., 1753								DD
Aira cupaniana Guss., 1843	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Aira elegantissima Schur, 1853	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Aira multiculmis Dumort., 1824								DD
Aira provincialis Jord., 1852	5	3	2	4	3	**11**	15	FOR
Aira tenorei Guss., 1827	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Airopsis tenella (Cav.) Asch. & Graebn., 1899	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	FOR
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	MOY
Ajuga genevensis L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Ajuga iva (L.) Schreb., 1773	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Ajuga pyramidalis L., 1753	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Ajuga reptans L., 1753	1	2	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Alchemilla alpigena Buser, 1894								DD
Alchemilla alpina L., 1753								DD
Alchemilla colorata Buser, 1892								DD
Alchemilla conjuncta Bab., 1842								DD
Alchemilla connivens Buser, 1894								DD
Alchemilla coriacea Buser, 1891								DD
Alchemilla crinita Buser, 1892								DD
Alchemilla demissa Buser, 1894								DD
Alchemilla fallax Buser, 1894								DD
Alchemilla fissa Günther & Schummel, 1819								DD
Alchemilla flabellata Buser, 1891								DD
Alchemilla frigens Buser, 1894								DD
Alchemilla glabra Neygenf., 1821								DD
Alchemilla glaucescens Wallr., 1840								DD
Alchemilla glomerulans Buser, 1893								DD
Alchemilla grossidens Buser, 1891								DD
Alchemilla heteropoda Buser, 1894								DD
Alchemilla incisa Buser, 1892								DD
Alchemilla monticola Opiz, 1838								DD
Alchemilla pallens Buser, 1892								DD
Alchemilla pentaphyllea L., 1753								DD
Alchemilla petiolulans Buser								DD
Alchemilla saxatilis Buser, 1891								DD
Alchemilla strigosula Buser, 1893								DD
Alchemilla subcrenata Buser, 1893								DD
Alchemilla subsericea Reut., 1854								DD
Alchemilla transiens (Buser) Buser, 1898								DD
Alchemilla trunciloba Buser, 1894								DD
Alchemilla vetteri Buser, 1896								DD
Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937								DD

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Aldrovanda vesiculosa L., 1753								DD
Alisma lanceolatum With., 1796	1	3	5	5	5	**9**	23	MOY
Alisma plantago-aquatica L., 1753	1	2	5	5	5	**8**	27	MOY
Alkanna lutea Moris, 1845	3	5	4	3	3,5	**11,5**	13	TFO
Alkanna matthioli Tausch, 1824	2	4	3,5	5	4,25	**10,25**	18	FOR
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	FAI
Allium acutiflorum Loisel., 1809	5	3	2	5	3,5	**11,5**	13	TFO
Allium angulosum L., 1753	1	5	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Allium atroviolaceum Boiss., 1846								DD
Allium chamaemoly L., 1753	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Allium coloratum Spreng., 1825	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	MOY
Allium commutatum Guss., 1855	2	5	4	4	4	**11**	15	FOR
Allium flavum L., 1753	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Allium lineare L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Allium longispathum D.Delaroche, 1811	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Allium lusitanicum Lam., 1783	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Allium moschatum L., 1753	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Allium narcissiflorum Vill., 1779	4	3	1	1	1	**8**	27	MOY
Allium oleraceum L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Allium oporinanthum Brullo, Pavone & Salmeri, 1977	3	2	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Allium pallens L., 1762	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Allium polyanthum Schult. & Schult.f., 1830	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Allium roseum L., 1753	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Allium rotundum L., 1762	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Allium savii Parl., 1857	3	5	3	5	4	**12**	11	TFO
Allium scaberrimum J.Serres, 1857	3	4	3	5	4	**11**	15	FOR
Allium schoenoprasum L., 1753	1	2	3,5	1	2,25	**5,25**	38	MOY
Allium siculum Ucria, 1793	3	5	1	1	1	**9**	23	MOY
Allium sphaerocephalon L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Allium subhirsutum L., 1753								DD
Allium tenuiflorum Ten., 1815	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	TFO
Allium triquetrum L., 1753	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Allium ursinum L., 1753	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Allium victorialis L., 1753	1	5	1	1	1	**7**	31	MOY
Allium vineale L., 1753	2	1	4	4	4	**7**	31	MOY
Allosorus acrosticus (Balb.) Christenh., 2012	1	4	1	5	3	**8**	27	MOY
Allosorus pteridioides (Reichard) Christenh., 2012	2	4	1	3	2	**8**	27	MOY
Allosorus tinaei (Tod.) Christenh., 2012	2	4	1	3	2	**8**	27	MOY
Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch subsp. alnobetula	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch, 1872								Voir évaluation sous-espèce
Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	1	2	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Alnus incana (L.) Moench, 1794	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Alopecurus aequalis Sobol., 1799	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Alopecurus bulbosus Gouan, 1762	2	4	4,5	4	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Alopecurus geniculatus L., 1753								**DD**
Alopecurus gerardi Vill., 1786	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Alopecurus myosuroides Huds., 1762	1	3	4	4	4	**8**	27	**MOY**
Alopecurus pratensis L., 1753	1	4	4	2	3	**8**	27	**MOY**
Althaea cannabina L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Althaea officinalis L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Althenia filiformis Petit, 1829	2	5	3	2	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Alyssoides utriculata (L.) Medik., 1789	1	5	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Alyssum alpestre L., 1767	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Alyssum alyssoides (L.) L., 1759	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Alyssum flexicaule Jord., 1846	5	5	1,5	1	1,25	**11,25**	14	**TFO**
Alyssum orophilum Jord. & Fourr., 1868	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Alyssum serpyllifolium Desf., 1799	2	5	1,5	3	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Alyssum simplex Rudolphi, 1799	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Amaranthus blitum L. subsp. blitum								**DD**
Amaranthus blitum L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Amaranthus blitum subsp. emarginatus (Salzm. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol, 1987	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Amelanchier ovalis Medik. subsp. ovalis								**DD**
Amelanchier ovalis Medik., 1793	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Amelanchier ovalis subsp. embergeri Favarger & Stearn, 1983								**DD**
Ammi majus L., 1753	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Ammophila arenaria (L.) Link, 1827								Voir évaluation sous-espèce
Ammophila arenaria subsp. arundinacea (Husn.) H.Lindb., 1932	2	4	3,5	3	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Anacamptis champagneuxii (Barnéoud) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Anacamptis collina (Banks & Sol.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997								**DD**
Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. coriophora	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997								Voir évaluation sous-espèce
Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	3	4	5	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Anacamptis longicornu (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997								**DD**
Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Anacamptis palustris (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	4	4	4	4	**10**	19	FOR
Anacamptis papilionacea (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Anacamptis picta (Loisel) R.M.Bateman, 2003	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Anacyclus clavatus (Desf.) Pers., 1807	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Anacyclus radiatus Loisel., 1828	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Anarrhinum laxiflorum Boiss., 1838	3	5	2	3	2,5	**10,5**	17	FOR
Anchusa italica Retz., 1779	2	2	4	4	4	**8**	27	MOY
Anchusa undulata L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Anchusa undulata subsp. hybrida (Ten.) Cout., 1913								DD
Andropogon distachyos L., 1753	1	3	1,5	4	2,75	**6,75**	32	MOY
Androsace adfinis Biroli subsp. adfinis	4	4	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Androsace adfinis Biroli, 1820	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Androsace adfinis subsp. brigantiaca (Jord. & Fourr.) Kress, 1981	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Androsace adfinis subsp. puberula (Jord. & Fourr.) Kress, 1981	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Androsace alpina (L.) Lam., 1779	3	5	1	1	1	**9**	23	MOY
Androsace chaixii Gren., 1853	5	3	1,5	2	1,75	**9,75**	20	FOR
Androsace elongata L., 1763								Voir évaluation sous-espèce
Androsace elongata subsp. breistrofferi (Charpin & Greuter) Molero & P.Monts., 1983	3	5	2	4	3	**11**	15	FOR
Androsace helvetica (L.) All., 1785	2	4	1	1	1	**7**	31	MOY
Androsace maxima L., 1753	1	3	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Androsace obtusifolia All., 1785	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Androsace pubescens DC., 1805	3	3	1	1	1	**7**	31	MOY
Androsace septentrionalis L., 1753	1	5	2	2	2	**8**	27	MOY
Androsace vandellii (Turra) Chiov., 1919	3	4	1	1	1	**8**	27	MOY
Androsace villosa L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Androsace vitaliana (L.) Lapeyr., 1813	3	2	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Andryala integrifolia L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Anemone alpina L., 1753	2	1	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Anemone alpina subsp. alpina	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Anemone alpina subsp. apiifolia (Scop.) O.Bolòs & Vigo, 1974	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Anemone baldensis L., 1767	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Anemone halleri All., 1773	4	4	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Anemone hepatica L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	FAI
Anemone hortensis L. subsp. hortensis	3	2	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Anemone hortensis L., 1753								Voir évaluation

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
								sous-espèce
Anemone montana Hoppe, 1826	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Anemone narcissiflora L., 1753	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Anemone palmata L., 1753	3	5	2	4	3	**11**	15	**FOR**
Anemone ranunculoides L., 1753	1	5	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Anemone trifolia L., 1753	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Anemone vernalis L., 1753	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Angelica sylvestris L. subsp. sylvestris	1	4	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Angelica sylvestris L., 1753	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Angelica sylvestris subsp. bernardae Reduron, 2007								**DD**
Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Anisantha madritensis (L.) Nevski, 1934	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945	2	3	4	5	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Anisantha rubens (L.) Nevski, 1934	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Anogramma leptophylla (L.) Link, 1841	1	3	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fingerh., 1825								Voir évaluation sous-espèce
Antennaria carpatica subsp. helvetica (Chrtek & Pouzar) Chrtek & Pouzar	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	1	1	2	1	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Anthemis arvensis L. subsp. arvensis								**DD**
Anthemis arvensis L., 1753	1	1	4	4	4	**6**	35	**MOY**
Anthemis arvensis subsp. incrassata (Loisel.) Nyman, 1879	1	3	4	4	4	**8**	27	**MOY**
Anthemis cotula L., 1753	2	4	4,5	4	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Anthemis cretica L., 1753	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Anthemis cretica subsp. columnae (Ten.) Franzén, 1986	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Anthemis cretica subsp. gerardiana (Jord.) Greuter, 2005	5	4	2,5	3	2,75	**11,75**	12	**TFO**
Anthemis maritima L., 1753	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Anthemis secundiramea Biv., 1806	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Anthericum liliago L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Anthericum ramosum L., 1753	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Anthoxanthum alpinum Á.Löve & D.Löve, 1948	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842								**DD**
Anthoxanthum odoratum L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl., 1864	2	5	2,5	1	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. sylvestris	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Anthriscus sylvestris subsp. alpina (Vill.) Gremli, 1874	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Anthyllis barba-jovis L., 1753	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Anthyllis cytisoides L., 1753	3	5	3	5	4	**12**	11	**TFO**
Anthyllis montana L., 1753	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria								**DD**
Anthyllis vulneraria L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Anthyllis vulneraria subsp. alpestris (Kit.) Asch. & Graebn., 1908	2	2	3,5	2	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Anthyllis vulneraria subsp. forondae (Sennen) Cullen, 1968								**DD**
Anthyllis vulneraria subsp. polyphylla (DC.) Nyman, 1878								**DD**
Anthyllis vulneraria subsp. rubriflora Arcang., 1882	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Anthyllis vulneraria subsp. vulnerarioides (All.) Arcang., 1894								**DD**
Antirrhinum majus L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Antirrhinum majus subsp. latifolium (Mill.) Bonnier & Layens, 1894	3	1	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Apera interrupta (L.) P.Beauv., 1812	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Aphanes arvensis L., 1753	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Aphanes australis Rydb., 1908								**DD**
Aphyllanthes monspeliensis L., 1753	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Apium graveolens L., 1753	1	4	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Aposeris foetida (L.) Less., 1832	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Aquilegia alpina L., 1753	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Aquilegia atrata W.D.J.Koch, 1830	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Aquilegia reuteri Boiss., 1854	4	2	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Aquilegia vulgaris L., 1753	2	1	1	2	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Arabis allionii DC., 1805	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Arabis alpina L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Arabis auriculata Lam., 1783	2	1	1	2	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Arabis bellidifolia Crantz, 1762								**DD**
Arabis bellidifolia subsp. stellulata (Bertol.) Greuter & Burdet, 1983								**DD**
Arabis caerulea (All.) Haenke, 1789	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Arabis ciliata Clairv., 1811	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Arabis collina Ten., 1815	2	1	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772	1	1	2	2	2	**4**	43	**FAI**
Arabis nova Vill., 1779	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb., 1838	1	1	2	4	3	**5**	39	**FAI**
Arabis sagittata (Bertol.) DC., 1815	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Arabis scabra All., 1773								**DD**
Arabis serpillifolia Vill., 1779	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Arabis soyeri Reut. & A.L.P.Huet, 1853								Voir évaluation sous-espèce
Arabis soyeri subsp. subcoriacea (Gren.) Breistr., 1947	2	3	4,5	1	2,75	**7,75**	28	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Arabis verna (L.) R.Br., 1812	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Arbutus unedo L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Arceuthobium gambyi Fridl.								**DD**
Arceuthobium oxycedri (DC.) M.Bieb., 1819	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Arctium lappa L., 1753	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Arctium nemorosum Lej., 1833	2	4	2,5	2	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Arctostaphylos alpinus (L.) Spreng., 1825	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., 1825	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Arenaria aggregata (L.) Loisel., 1827	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Arenaria biflora L., 1767	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Arenaria cinerea DC., 1815	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	**FOR**
Arenaria grandiflora L., 1759	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Arenaria marschlinsii W.D.J.Koch, 1841	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Arenaria modesta Dufour, 1821	3	4	1,5	3	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Arenaria multicaulis L., 1759	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Arenaria provincialis Chater & G.Halliday, 1964	5	4	1,5	3	2,25	**11,25**	14	**TFO**
Arenaria serpyllifolia L., 1753	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Argentina anserina (L.) Rydb., 1899	1	5	3,5	2	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball, 1968	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Arisarum vulgare O.Targ.Tozz., 1810	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	**FOR**
Aristolochia clematitis L., 1753	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Aristolochia pallida Willd., 1805	3	3	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Aristolochia paucinervis Pomel, 1874	2	5	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Aristolochia pistolochia L., 1763	3	1	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Aristolochia rotunda L. subsp. rotunda	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Aristolochia rotunda L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Armeria alpina Willd., 1809	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. peirescii Baumel, Auda & Médail								**DD**
Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Armeria arenaria subsp. bupleuroides (Godr. & Gren.) Greuter & Burdet, 1989	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Armeria arenaria subsp. pradetensis Médail, Baumel & Auda, 2009	5	5	2	5	3,5	**13,5**	6	**TFO**
Armeria arenaria subsp. praecox (Jord.) Kerguélen, 1987								**DD**
Armeria belgenciensis Donad. ex Kerguélen, 1987	5	5	2	3	2,5	**12,5**	9	**TFO**
Arnica montana L., 1753	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. elatius	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	1	1	3,5	3	3,25	**5,25**	38	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & G.Martens, 1834								DD
Arrhenatherum elatius subsp. sardoum (Em.Schmid) Gamisans, 1974								DD
Artemisia absinthium L., 1753	1	1	2	2	2	**4**	43	FAI
Artemisia alba Turra, 1764	2	2	2,5	2	2,25	**6,25**	34	MOY
Artemisia armeniaca Lam., 1783	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR
Artemisia atrata Lam., 1783	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Artemisia borealis Pall., 1776	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Artemisia caerulescens L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Artemisia caerulescens subsp. gallica (Willd.) K.M.Perss., 1974	3	4	4	4	4	**11**	15	FOR
Artemisia campestris L. subsp. campestris	1	3	3,5	3	3,25	**7,25**	30	MOY
Artemisia campestris L., 1753	1	1	3,5	4	3,75	**5,75**	36	MOY
Artemisia campestris subsp. alpina (DC.) Arcang., 1882								DD
Artemisia campestris subsp. glutinosa (J.Gay ex Besser) Batt., 1889	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	MOY
Artemisia chamaemelifolia Vill., 1779	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Artemisia eriantha Ten., 1831	2	4	1	1	1	**7**	31	MOY
Artemisia genipi Weber, 1775	3	3	1	1	1	**7**	31	MOY
Artemisia glacialis L., 1763	3	3	1	1	1	**7**	31	MOY
Artemisia insipida Vill., 1779	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	TFO
Artemisia molinieri Quézel, M.Barbero & R.J.Loisel, 1966	5	5	5	5	5	**15**	1	TFO
Artemisia umbelliformis Lam., 1783	3	3	1	1	1	**7**	31	MOY
Artemisia vulgaris L., 1753	1	1	3,5	4	3,75	**5,75**	36	MOY
Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) K.Koch, 1853	2	3	3	3	3	**8**	27	MOY
Arum cylindraceum Gasp., 1844	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	MOY
Arum italicum Mill., 1768	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Arum maculatum L., 1753	2	5	1	3	2	**9**	23	MOY
Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Arundo donaciformis (Loisel.) Hardion, Verlaque & Vila	5	5	5	5	5	**15**	1	TFO
Asarum europaeum L., 1753	1	5	1	1	1	**7**	31	MOY
Asparagus acutifolius L., 1753	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Asparagus maritimus (L.) Mill., 1768	1	5	5	3	4	**10**	19	FOR
Asparagus tenuifolius Lam., 1783	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Asperugo procumbens L., 1753	1	3	2	2	2	**6**	35	MOY
Asperula cynanchica L. subsp. cynanchica	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Asperula cynanchica L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Asperula cynanchica subsp. oreophila (Briq.) J.M.Tison, 2010	3	2	2	2	2	**7**	31	MOY
Asperula hexaphylla All., 1785	5	4	1	2	1,5	**10,5**	17	FOR
Asperula laevigata L., 1767	2	5	1	5	3	**10**	19	FOR
Asperula purpurea (L.) Ehrend., 1973	2	3	3	2	2,5	**7,5**	29	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Asperula taurina L., 1753	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Asperula tinctoria L., 1753	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Asphodelus albus Mill., 1768								Voir évaluation sous-espèce
Asphodelus albus subsp. delphinensis (Gren. & Godr.) Z.Diaz & Valdés, 1996	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Asphodelus ayardii Jahand. & Maire, 1925	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Asphodelus cerasiferus J.Gay, 1857	2	3	4	3	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Asphodelus fistulosus L., 1753	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Asphodelus macrocarpus Parl., 1857								Voir évaluation sous-espèce
Asphodelus macrocarpus subsp. macrocarpus	2	3	3	2	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Asphodelus ramosus L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Asplenium balearicum Shivas, 1969	3	5	1	4	2,5	**10,5**	17	**FOR**
Asplenium ceterach L., 1753	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Asplenium fissum Kit. ex Willd., 1810	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Asplenium fontanum (L.) Bernh., 1799	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Asplenium foreziense Legrand, 1885	3	5	1	3	2	**10**	19	**FOR**
Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy, 1913	5	5	1,5	2	1,75	**11,75**	12	**TFO**
Asplenium marinum L., 1753	2	5	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	2	4	1	4	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Asplenium obovatum Viv. subsp. obovatum	2	4	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Asplenium obovatum Viv., 1824	2	4	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Asplenium onopteris L., 1753	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Asplenium petrarchae (Guérin) DC., 1815	2	3	1	4	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Asplenium ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria								**DD**
Asplenium ruta-muraria L., 1753	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Asplenium ruta-muraria subsp. dolomiticum Lovis & Reichst., 1964								**DD**
Asplenium sagittatum (DC.) Bange, 1952	2	5	1,5	3	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Asplenium scolopendrium L., 1753	1	3	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes								**DD**
Asplenium trichomanes L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Asplenium trichomanes subsp. hastatum (H.Christ) S.Jess., 1995								**DD**
Asplenium trichomanes subsp. inexpectans Lovis, 1964								**DD**
Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis (H.Christ) Lovis & Reichst., 1980								**DD**
Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964	2	1	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Asplenium viride Huds., 1762	1	2	1	1	1	**4**	43	**FAI**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Aster alpinus L., 1753	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Aster amellus L., 1753	1	5	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Asteriscus aquaticus (L.) Less., 1832	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Astragalus alopecurus Pall., 1800	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Astragalus alpinus L., 1753	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Astragalus australis (L.) Lam., 1779	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Astragalus austriacus Jacq., 1762	1	5	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Astragalus cicer L., 1753	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Astragalus danicus Retz., 1783	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Astragalus depressus L., 1756	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Astragalus echinatus Murray, 1770	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Astragalus epiglottis L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Astragalus glaux L., 1753								**DD**
Astragalus glycyphyllos L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Astragalus hamosus L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Astragalus hypoglottis L., 1771	3	1	2,5	2	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Astragalus incanus L., 1759	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Astragalus leontinus Wulfen, 1781								**DD**
Astragalus monspessulanus L. subsp. monspessulanus	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Astragalus monspessulanus L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Astragalus onobrychis L., 1753	1	3	2,5	2	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Astragalus pelecinus (L.) Barneby, 1964	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Astragalus penduliflorus Lam., 1779	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Astragalus sempervirens Lam. subsp. sempervirens	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Astragalus sempervirens Lam., 1783								Voir évaluation sous-espèce
Astragalus sesameus L., 1753								**DD**
Astragalus stella Gouan, 1773	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Astragalus tragacantha L., 1753	5	5	2	5	3,5	**13,5**	6	**TFO**
Astragalus vesicarius L. subsp. vesicarius	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Astragalus vesicarius L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Astrantia major L., 1753	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Astrantia major subsp. involucrata (W.D.J.Koch) Ces., 1844								**DD**
Astrantia minor L., 1753	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Athamanta cretensis L., 1753	2	2	1	1	1	**5**	39	**FAI**
Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz, 1820	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Atocion armeria (L.) Raf., 1840	2	5	2,5	2	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Atocion rupestre (L.) B.Oxelman	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Atractylis cancellata L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Atriplex patula L., 1753	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805	1	2	4	5	4,5	**7,5**	29	**MOY**
Atriplex rosea L., 1763	2	5	4	4	4	**11**	15	**FOR**
Atriplex tatarica L., 1753	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Atriplex tornabenei Tineo	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Atropa belladonna L., 1753	1	4	2,5	2	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Avellinia festucoides (Link) Valdés & H.Scholz, 2006	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Avena barbata Pott ex Link, 1799	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Avena fatua L., 1753	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Avena sterilis L., 1762	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Avenula pubescens (Huds.) Dumort. subsp. pubescens	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Avenula pubescens subsp. laevigata (Schur) Holub, 1976	2	5	3	1	2	**9**	23	**MOY**
Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Ballota nigra L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Barbarea intermedia Boreau, 1840	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Barbarea verna (Mill.) Asch., 1864	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Barbarea vulgaris R.Br., 1812	1	2	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Bartsia alpina L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Bartsia trixago L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Bassia laniflora (S.G.Gmel.) A.J.Scott, 1978	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Bellardiochloa variegata (Lam.) Kerguélen, 1983	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Bellevalia romana (L.) Rchb., 1830	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Bellidiastrum michelii Cass., 1817	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Bellis annua L., 1753	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Bellis perennis L., 1753	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Bellis sylvestris Cirillo, 1792	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Berardia lanuginosa (Lam.) Fiori, 1904	4	2	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Berberis vulgaris L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Berula erecta (Huds.) Coville, 1893	1	3	4	5	4,5	**8,5**	25	**MOY**
Beta vulgaris L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Betonica hirsuta L., 1771	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Betonica officinalis L., 1753	1	1	2,5	3	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Betula pendula Roth, 1788	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Betula pubescens Ehrh., 1791	1	4	2,5	2	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Bidens cernua L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Bidens tripartita L. subsp. tripartita	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Bidens tripartita L., 1753								Voir évaluation

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
								sous-espèce
Biscutella ambigua DC.								DD
Biscutella apricorum Jord., 1864								DD
Biscutella brevicaulis Jord., 1864	4	4	1,5	1	1,25	**9,25**	22	FOR
Biscutella cichoriifolia Loisel., 1810	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Biscutella laevigata L. subsp. laevigata	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Biscutella laevigata L., 1771								Voir évaluation sous-espèce
Biscutella lima Rchb., 1832	3	1	1,5	4	2,75	**6,75**	32	MOY
Bistorta officinalis Delarbre, 1800	1	2	4	1	2,5	**5,5**	37	MOY
Bistorta vivipara (L.) Delarbre, 1800	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Blackstonia imperfoliata (L.f.) Samp., 1913	2	4	3,5	3	3,25	**9,25**	22	FOR
Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. perfoliata	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762								Voir évaluation sous-espèce
Blechnum spicant (L.) Roth, 1794	1	5	1	3	2	**8**	27	MOY
Blitum bonus-henricus (L.) C.A.Mey., 1829	1	1	2	1	1,5	**3,5**	45	FAI
Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link, 1827	1	2	4,5	2	3,25	**6,25**	34	MOY
Bolboschoenus glaucus (Lam.) S.G.Sm., 1995								DD
Bolboschoenus laticarpus Marhold, Hroudová, Ducháček & Zákr., 2004								DD
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905								DD
Bolboschoenus planiculmis (F.Schmidt) T.V.Egorova, 1967								DD
Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955	2	1	2	4	3	**6**	35	MOY
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936	1	1	1,5	5	3,25	**5,25**	38	MOY
Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Botrychium matricariifolium (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch, 1846								DD
Botrychium simplex E.Hitchc., 1823								DD
Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv., 1812	2	1	2	5	3,5	**6,5**	33	MOY
Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult., 1817	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv., 1812	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	FAI
Brassica elongata Ehrh., 1792								Voir évaluation sous-espèce
Brassica elongata subsp. integrifolia (Boiss.) Breistr., 1942	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Brassica montana Pourr., 1788	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833								DD
Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. repanda	4	3	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Brassica repanda (Willd.) DC., 1821	2	3	2	2	2	**7**	31	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Brassica repanda subsp. saxatilis (DC.) Heywood, 1964	4	5	2	2	2	**11**	15	FOR
Briza maxima L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Briza media L., 1753	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	FAI
Briza minor L., 1753	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973	1	4	1	3	2	**7**	31	MOY
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Bromopsis pannonica (Kumm. & Sendtn.) Holub, 1973	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Bromus arvensis L., 1753	1	3	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Bromus commutatus Schrad. subsp. commutatus								DD
Bromus commutatus Schrad., 1806	2	3	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Bromus hordeaceus L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Bromus hordeaceus subsp. molliformis (J.Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller, 1955								DD
Bromus hordeaceus subsp. thominei (Hardouin) Braun-Blanq., 1929								DD
Bromus intermedius Guss., 1827								DD
Bromus japonicus Thunb., 1784	1	4	3	5	4	**9**	23	MOY
Bromus lanceolatus Roth, 1797	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Bromus racemosus L., 1762								DD
Bromus squarrosus L., 1753	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	FAI
Bryonia cretica L.								Voir évaluation sous-espèce
Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	MOY
Bufonia paniculata Dubois ex Delarbre, 1800	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Bufonia perennis Pourr., 1788	3	4	1,5	3	2,25	**9,25**	22	FOR
Bufonia tenuifolia L., 1753	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954	2	1	3	3	3	**6**	35	MOY
Buglossoides arvensis subsp. arvensis	2	1	4	4	4	**7**	31	MOY
Buglossoides arvensis subsp. permixta (Jord.) R.Fern., 1971	4	3	2	2	2	**9**	23	MOY
Buglossoides arvensis subsp. splitgerberi (Guss.) Giardina & Raimondo, 2007								DD
Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M.Johnst., 1954	1	2	1,5	4	2,75	**5,75**	36	MOY
Bunias erucago L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Bunium bulbocastanum L., 1753	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Buphthalmum salicifolium L., 1753	2	2	3,5	2	2,75	**6,75**	32	MOY
Bupleurum alpigenum Jord. & Fourr., 1866	2	4	3	1	2	**8**	27	MOY
Bupleurum baldense Turra, 1764	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Bupleurum falcatum L., 1753	1	1	2	2	2	**4**	43	FAI
Bupleurum fruticosum L., 1753	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Bupleurum longifolium L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Bupleurum petraeum L., 1753	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Bupleurum praealtum L., 1756	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Bupleurum ranunculoides L. subsp. ranunculoides	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Bupleurum ranunculoides L., 1753	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Bupleurum ranunculoides subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier, 1921	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Bupleurum rigidum L., 1753	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Bupleurum semicompositum L., 1756	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Bupleurum stellatum L., 1753	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Bupleurum subovatum Link ex Spreng., 1813	2	5	4	4	4	**11**	15	**FOR**
Bupleurum tenuissimum L., 1753	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Bupleurum virgatum Cav., 1791								**DD**
Butomus umbellatus L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Buxus sempervirens L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Cakile maritima Scop. subsp. maritima	2	4	4	4	4	**10**	19	**FOR**
Cakile maritima Scop., 1772								Voir évaluation sous-espèce
Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789								**DD**
Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler, 1802	1	3	5	4	4,5	**8,5**	25	**MOY**
Calamagrostis varia (Schrad.) Host subsp. varia	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Calamagrostis varia (Schrad.) Host, 1809								Voir évaluation sous-espèce
Calamagrostis villosa (Chaix) J.F.Gmel., 1791	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Calendula arvensis L., 1763	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Calepina irregularis (Asso) Thell., 1905	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Callianthemum coriandrifolium Rchb., 1832	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Callitriche brutia Petagna, 1787								**DD**
Callitriche lenisulca Clavaud, 1890								**DD**
Callitriche obtusangula Le Gall, 1852								**DD**
Callitriche palustris L., 1753	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Callitriche platycarpa Kütz., 1842								**DD**
Callitriche stagnalis Scop., 1772								**DD**
Callitriche truncata Guss., 1826								**DD**
Callitriche truncata subsp. occidentalis (Rouy) Braun-Blanq., 1929								**DD**
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Caltha palustris L., 1753	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Camelina microcarpa Andrz. ex DC. subsp. sylvestris (Wallr.) Hiitonen								**DD**
Camelina microcarpa Andrz. ex DC., 1821	1	2	4	4	4	**7**	31	**MOY**
Campanula albicans (Buser) Engl., 1897	5	5	1	2	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Campanula alpestris All., 1773	4	2	1	1	1	**7**	31	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Campanula barbata L., 1759	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Campanula bononiensis L., 1753	1	4	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Campanula cenisia L., 1763	3	4	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Campanula cochleariifolia Lam., 1785	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Campanula erinus L., 1753	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Campanula fritschii Witasek, 1902	5	4	2	1	1,5	**10,5**	17	**FOR**
Campanula glomerata L. subsp. glomerata	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Campanula glomerata L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Campanula glomerata subsp. farinosa (Andrz.) Kirschl., 1851	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Campanula latifolia L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Campanula medium L., 1753	3	2	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Campanula patula L., 1753	1	5	3	1	2	**8**	27	**MOY**
Campanula persicifolia L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Campanula rapunculoides L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Campanula rapunculus L., 1753	1	1	2	4	3	**5**	39	**FAI**
Campanula rhomboidalis L., 1753	2	3	2,5	1	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Campanula rotundifolia L. subsp. rotundifolia	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Campanula rotundifolia L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Campanula rotundifolia subsp. macrorhiza (J.Gay ex A.DC.) Bonnier & Layens, 1894	4	1	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Campanula scheuchzeri Vill. subsp. scheuchzeri	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Campanula scheuchzeri Vill., 1779								Voir évaluation sous-espèce
Campanula spicata L., 1753	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Campanula stenocodon Boiss. & Reut., 1856	5	3	1,5	2	1,75	**9,75**	20	**FOR**
Campanula thyrsoides L., 1753	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Campanula trachelium L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Camphorosma monspeliaca L., 1753	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Cardamine alpina Willd., 1800	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Cardamine amara L. subsp. amara	1	4	4,5	2	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Cardamine amara L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Cardamine asarifolia L., 1753	2	4	4,5	1	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	2	3	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Cardamine hirsuta L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Cardamine impatiens L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz, 1769	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Cardamine plumieri Vill., 1779	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Cardamine pratensis L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Cardamine resedifolia L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Carduus acicularis Bertol., 1829	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Carduus aurosicus Chaix, 1785	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Carduus defloratus L. subsp. defloratus								**DD**
Carduus defloratus L., 1759	2	1	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844	3	2	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Carduus litigiosus Nocca & Balb. subsp. litigiosus	3	2	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Carduus litigiosus Nocca & Balb., 1821	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Carduus litigiosus subsp. horridissimus (Briq. & Cavill.) Franco, 1975								**DD**
Carduus nigrescens subsp. vivariensis (Jord.) Bonnier & Layens, 1894								**DD**
Carduus nigrescens Vill. subsp. nigrescens	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Carduus nigrescens Vill., 1779	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Carduus nutans L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Carduus nutans subsp. alpicola (Gillot) Chass. & Arènes, 1936	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Carduus personata (L.) Jacq., 1776	2	5	4	1	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Carduus pycnocephalus L., 1763	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	**MOY**
Carduus tenuiflorus Curtis, 1793	2	2	4	5	4,5	**8,5**	25	**MOY**
Carex acuta L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Carex acutiformis Ehrh., 1789	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Carex alba Scop., 1772	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Carex atrata L., 1753	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Carex atrofusca Schkuhr, 1801	1	5	5	1	3	**9**	23	**MOY**
Carex austroalpina Bech., 1939	4	2	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Carex bicolor All., 1785	1	3	5	1	3	**7**	31	**MOY**
Carex brachystachys Schrank, 1789	2	5	1	5	3	**10**	19	**FOR**
Carex buxbaumii Wahlenb., 1803	1	5	4,5	2	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Carex canescens L., 1753	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Carex capillaris L., 1753	1	3	3,5	1	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Carex caryophyllea Latourr., 1785	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	**MOY**
Carex curvula All. subsp. curvula	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Carex curvula All., 1785	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Carex curvula subsp. rosae Gilomen, 1937	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Carex davalliana Sm., 1800	2	2	5	2	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808								**DD**
Carex depauperata Curtis ex With., 1787	2	5	1	3	2	**9**	23	**MOY**
Carex depressa Link, 1800								Voir évaluation sous-espèce
Carex depressa subsp. basilaris (Jord.) Kerguélen, 1987	2	4	1,5	5	3,25	**9,25**	22	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Carex diandra Schrank, 1781	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	FOR
Carex digitata L., 1753	1	2	1	2	1,5	**4,5**	41	FAI
Carex distachya Desf., 1799	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Carex distans L., 1759	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Carex disticha Huds., 1762	1	5	4,5	2	3,25	**9,25**	22	FOR
Carex divisa Huds., 1762	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Carex divulsa Stokes, 1787								DD
Carex echinata Murray, 1770	1	3	4,5	1	2,75	**6,75**	32	MOY
Carex elata All., 1785	2	3	5	4	4,5	**9,5**	21	FOR
Carex ericetorum Pollich, 1777	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Carex extensa Gooden., 1794	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Carex fimbriata Schkuhr, 1806	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Carex firma Mygind ex Host, 1797	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Carex flacca Schreb. subsp. flacca								DD
Carex flacca Schreb., 1771	2	1	3	3	3	**6**	35	MOY
Carex flacca subsp. claviformis (Hoppe) Schinz & Thell., 1909								DD
Carex flacca subsp. serrulata (Biv.) Greuter, 1967								DD
Carex flava L., 1753	1	3	5	2	3,5	**7,5**	29	MOY
Carex foetida All., 1785	2	3	3,5	1	2,25	**7,25**	30	MOY
Carex frigida All., 1785	2	2	5	1	3	**7**	31	MOY
Carex grioletii Roem., 1806	2	5	1	5	3	**10**	19	FOR
Carex halleriana Asso subsp. halleriana	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Carex halleriana Asso, 1779								Voir évaluation sous-espèce
Carex hartmanii Cajander, 1935	1	5	4,5	2	3,25	**9,25**	22	FOR
Carex hirta L., 1753	2	2	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Carex hispida Willd., 1801	2	4	5	5	5	**11**	15	FOR
Carex hordeistichos Vill., 1779	2	5	4,5	2	3,25	**10,25**	18	FOR
Carex hostiana DC., 1813	1	4	4,5	2	3,25	**8,25**	26	MOY
Carex humilis Leyss., 1758	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	FAI
Carex lasiocarpa Ehrh., 1784	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	FOR
Carex leersii F.W.Schultz, 1870	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Carex lepidocarpa Tausch, 1834	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	MOY
Carex limosa L., 1753	1	5	5	1	3	**9**	23	MOY
Carex liparocarpos Gaudin, 1804	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Carex mairei Coss. & Germ., 1840	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Carex microglochin Wahlenb., 1803	1	5	5	1	3	**9**	23	MOY
Carex montana L., 1753	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Carex mucronata All., 1785	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Carex muricata L., 1753	1	5	3,5	1	2,25	**8,25**	26	MOY
Carex myosuroides Vill., 1779	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Carex nigra (L.) Reichard, 1778	1	2	5	1	3	**6**	35	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Carex oedipostyla Duval-Jouve, 1870	2	4	4	4	4	**10**	19	**FOR**
Carex olbiensis Jord., 1846	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopoda	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Carex ornithopoda Willd., 1805	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Carex ovalis Gooden., 1794	1	3	4,5	2	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Carex pairae F.W.Schultz, 1868	2	2	3,5	3	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Carex pallescens L., 1753	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Carex panicea L., 1753	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Carex paniculata L. subsp. paniculata	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Carex paniculata L., 1755								Voir évaluation sous-espèce
Carex parviflora Host, 1801	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Carex pendula Huds., 1762	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Carex praecox Schreb., 1771	1	5	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Carex pseudocyperus L., 1753	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Carex punctata Gaudin, 1811	2	4	4,5	3	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Carex remota L., 1755	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Carex riparia Curtis, 1783	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Carex rostrata Stokes, 1787	1	4	5	2	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Carex rupestris All., 1785	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Carex sempervirens Vill. subsp. sempervirens	2	1	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Carex sempervirens Vill., 1787								Voir évaluation sous-espèce
Carex spicata Huds., 1762	1	2	4	3	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Carex sylvatica Huds., 1762	1	4	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Carex tomentosa L., 1767	1	2	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Carex vesicaria L., 1753	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Carex viridula Michx., 1803	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Carlina acanthifolia All. subsp. acanthifolia	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Carlina acanthifolia All., 1773								Voir évaluation sous-espèce
Carlina acaulis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Carlina acaulis subsp. caulescens (Lam.) Schübler & G.Martens, 1834	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Carlina hispanica Lam., 1785	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Carlina lanata L., 1753	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Carlina vulgaris L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Carpesium cernuum L., 1753								**DD**
Carpinus betulus L., 1753	1	4	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Carthamus carduncellus L., 1753	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Carthamus lanatus L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Carum carvi L., 1753	1	2	4	2	3	**6**	35	**MOY**
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812								**DD**
Catananche caerulea L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Catapodium hemipoa (Delile ex Spreng.) Laínz, 1966	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955	2	3	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Centaurea aspera L. subsp. aspera								**DD**
Centaurea aspera L., 1753	3	1	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Centaurea aspera subsp. pseudosphaerocephala (Shuttlew. ex Rouy) Gugler, 1907								**DD**
Centaurea benedicta (L.) L., 1763	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Centaurea calcitrapa L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Centaurea collina L., 1753	3	2	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Centaurea hanryi Jord., 1847	3	4	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Centaurea jacea L. subsp. jacea	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Centaurea jacea L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Centaurea jacea subsp. timbalii (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	2	2	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Centaurea jordaniana Godr. & Gren. subsp. jordaniana	5	5	2	2	2	**12**	11	**TFO**
Centaurea jordaniana Godr. & Gren., 1850	5	5	1,5	2	1,75	**11,75**	12	**TFO**
Centaurea jordaniana subsp. aemilii (Briq.) Kerguélen, 1998	5	5	2	2	2	**12**	11	**TFO**
Centaurea jordaniana subsp. balbisiana (Soldano) Kerguélen, 1998	5	5	1	3	2	**12**	11	**TFO**
Centaurea jordaniana subsp. verguinii (Briq. & Cavill.) Kerguélen, 1998	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Centaurea melitensis L., 1753	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Centaurea nervosa Willd., 1809	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Centaurea nigrescens Willd., 1803	2	3	3	2	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Centaurea paniculata L. subsp. paniculata	3	1	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Centaurea paniculata L., 1753	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Centaurea paniculata subsp. leucophaea (Jord.) Arcang., 1882	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Centaurea paniculata subsp. polycephala (Jord.) Nyman, 1879	4	3	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Centaurea pectinata L., 1763	3	3	1,5	4	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Centaurea pseudocineraria (Fiori) Rouy, 1904	5	5	1	5	3	**13**	7	**TFO**
Centaurea scabiosa L. subsp. scabiosa	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Centaurea scabiosa L., 1753	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Centaurea scabiosa subsp. alpestris (Hegetschw.) Nyman, 1879	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Centaurea solstitialis L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Centaurea stoebe L., 1753	2	5	1,5	4	2,75	**9,75**	20	**FOR**
Centaurea uniflora Turra, 1765	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea	1	3	3,5	3	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Centaurium erythraea Rafn, 1800	1	2	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Centaurium erythraea subsp. majus (Hoffmanns. & Link) Laínz, 1971	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Centaurium erythraea subsp. rumelicum (Velen.) Melderis, 1972								**DD**
Centaurium favargeri Zeltner, 1970	3	5	3,5	4	3,75	**11,75**	12	**TFO**
Centaurium maritimum (L.) Fritsch, 1907	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch, 1907	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Centaurium tenuiflorum subsp. acutiflorum (Schott) Zeltner, 1970								**DD**
Centranthus angustifolius (Mill.) DC., 1805	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr., 1811	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Centranthus lecoqii Jord., 1852	2	4	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Centranthus ruber (L.) DC., 1805	2	1	1,5	5	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Cephalaria alpina (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Cerastium alpinum L., 1753	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Cerastium arvense L., 1753	1	1	2	2	2	**4**	43	**FAI**
Cerastium arvense subsp. strictum (W.D.J.Koch) Gremli, 1878	1	1	2	1	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Cerastium arvense subsp. suffruticosum (L.) Ces., 1844	1	1	2	2	2	**4**	43	**FAI**
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. brachypetalum	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805								Voir évaluation sous-espèce
Cerastium cerastoides (L.) Britton, 1894	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Cerastium fontanum Baumg., 1816								Voir évaluation sous-espèce
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Cerastium glomeratum Thuill., 1799	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Cerastium latifolium L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Cerastium pedunculatum Gaudin, 1828	3	4	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Cerastium pumilum Curtis, 1777	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Cerastium semidecandrum L., 1753	1	2	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Cerastium siculum Guss., 1832	2	5	2,5	3	2,75	**9,75**	20	**FOR**
Cerastium uniflorum Clairv., 1811								**DD**
Ceratophyllum demersum L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Ceratophyllum submersum L., 1763	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Cerinthe major L., 1753	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Cerinthe minor L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Cerinthe minor subsp. auriculata (Ten.) Rouy, 1927	2	2	2	2	2	**6**	35	MOY
Cervaria rivini Gaertn., 1788	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. minus	2	1	4,5	3	3,75	**6,75**	32	MOY
Chaenorrhinum minus (L.) Lange, 1870								Voir évaluation sous-espèce
Chaenorrhinum origanifolium (L.) Kostel., 1844	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	MOY
Chaenorrhinum rubrifolium (Robill. & Castagne ex DC.) Fourr., 1869	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	MOY
Chaerophyllum aureum L., 1762	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Chaerophyllum elegans Gaudin, 1828	4	5	5	1	3	**12**	11	TFO
Chaerophyllum nodosum (L.) Crantz, 1767	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	FOR
Chaerophyllum temulum L., 1753	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Chaerophyllum villarsii W.D.J.Koch, 1837	2	2	3	1	2	**6**	35	MOY
Chaetonychia cymosa (L.) Sweet, 1839	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	FOR
Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc., 1967	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Chamaerops humilis L., 1753								DD
Chamorchis alpina (L.) Rich., 1817	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Cheirolophus intybaceus (Lam.) Dostál, 1976	3	5	2,5	4	3,25	**11,25**	14	TFO
Chelidonium majus L., 1753	1	2	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Chenopodiastrum hybridum (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	MOY
Chenopodium album L. subsp. album	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Chenopodium album L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Chenopodium album subsp. opulifolium (Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz) Batt., 1890	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Chenopodium murale L., 1753	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Chenopodium vulvaria L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Chiliadenus glutinosus Fourr., 1869	3	4	1	3	2	**9**	23	MOY
Chondrilla juncea L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Chrozophora tinctoria (L.) A.Juss., 1824	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Chrysopogon gryllus (L.) Trin., 1820	1	4	2	4	3	**8**	27	MOY
Chrysosplenium alternifolium L., 1753	1	4	3	1	2	**7**	31	MOY
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753								DD
Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800	2	4	4,5	3	3,75	**9,75**	20	FOR
Cichorium intybus L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Cichorium pumilum Jacq., 1771								DD
Circaea alpina L., 1753	1	5	1	2	1,5	**7,5**	29	MOY
Circaea lutetiana L., 1753	1	4	1	3	2	**7**	31	MOY
Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Cirsium alsophilum (Pollini) Greuter, 2003	2	4	3	1	2	**8**	27	**MOY**
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	1	1	4	4	4	**6**	35	**MOY**
Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772	2	2	4	2	3	**7**	31	**MOY**
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop., 1769	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Cirsium ferox (L.) DC., 1805	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Cirsium heterophyllum (L.) Hill, 1768	1	4	4	1	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Cirsium monspessulanum (L.) Hill, 1768	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Cirsium morisianum Rchb.f., 1853	2	3	4	2	3	**8**	27	**MOY**
Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	1	4	2,5	2	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789	2	5	3	1	2	**9**	23	**MOY**
Cirsium spinosissimum (L.) Scop., 1769	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Cirsium tuberosum (L.) All., 1785	2	2	4	2	3	**7**	31	**MOY**
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. vulgare	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	1	1	2	4	3	**5**	39	**FAI**
Cirsium vulgare subsp. crinitum (Boiss. ex DC.) Arènes, 1948								**DD**
Cistus albidus L., 1753	2	1	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Cistus crispus L., 1753	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Cistus ladanifer L., 1753	2	5	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Cistus laurifolius L. subsp. laurifolius	2	5	4	4	4	**11**	15	**FOR**
Cistus laurifolius L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Cistus monspeliensis L., 1753	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Cistus salviifolius L., 1753	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Cladanthus mixtus (L.) Chevall., 1827								**DD**
Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809	1	3	5	5	5	**9**	23	**MOY**
Clematis alpina (L.) Mill., 1768	1	2	1	1	1	**4**	43	**FAI**
Clematis flammula L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Clematis recta L., 1753	1	4	1,5	5	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Clematis vitalba L., 1753	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Clinopodium alpinum (L.) Kuntze, 1891	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Clinopodium alpinum subsp. alpinum	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Clinopodium alpinum subsp. meridionale (Nyman) Govaerts, 1999	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Clinopodium grandiflorum (L.) Kuntze, 1891	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze, 1891	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Clinopodium nepeta subsp. ascendens (Jord.) B.Bock, 2012								**DD**
Clinopodium nepeta subsp. nepeta	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) B.Bock, 2012	1	4	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Clinopodium vulgare L., 1753	1	1	2,5	3	2,75	**4,75**	40	**FAI**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Clypeola jonthlaspi L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Cneorum tricoccon L., 1753	3	5	4	5	4,5	**12,5**	9	**TFO**
Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983								Voir évaluation sous-espèce
Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Coincya richeri (Vill.) Greuter & Burdet, 1983	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Colchicum alpinum DC., 1805	3	3	4	1	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Colchicum autumnale L., 1753	2	1	4,5	2	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Colchicum bulbocodium Ker Gawl., 1807	3	3	3	1	2	**8**	27	**MOY**
Colchicum filifolium (Cambess.) Stef., 1926	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Colchicum longifolium Castagne, 1845	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Coleostephus myconis (L.) Cass. ex Rchb.f., 1854	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Colutea arborescens L. subsp. arborescens								**DD**
Colutea arborescens L., 1753	2	2	2,5	3	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Colutea arborescens subsp. gallica Browicz, 1963	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Comarum palustre L., 1753	1	5	4,5	1	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Comastoma tenellum (Rottb.) Toyok., 1961	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Conium maculatum L., 1753	1	3	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Conium maculatum subsp. maculatum								**DD**
Conium maculatum subsp. viride (DC.) M.Espeut, 2002								**DD**
Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Convallaria majalis L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Convolvulus althaeoides L., 1753	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Convolvulus arvensis L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Convolvulus cantabrica L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Convolvulus lanuginosus Desr., 1792	3	5	3	5	4	**12**	11	**TFO**
Convolvulus lineatus L., 1759	2	4	2,5	5	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Convolvulus sepium L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Convolvulus siculus L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Convolvulus soldanella L., 1753	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Corallorhiza trifida Châtel., 1760	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Coriaria myrtifolia L., 1753	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Coris monspeliensis L., 1753	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Corispermum gallicum Iljin, 1929	5	5	5	5	5	**15**	1	**TFO**
Coristospermum ferulaceum (All.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	4	3	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Cornus mas L., 1753	1	2	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Cornus sanguinea L., 1753	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Coronilla glauca L., 1755	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Coronilla juncea L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Coronilla minima L. subsp. minima	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Coronilla minima L., 1756	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Coronilla minima subsp. lotoides (W.D.J.Koch) Nyman, 1878	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	MOY
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch, 1837	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Coronilla securidaca L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Coronilla vaginalis Lam., 1786	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Coronilla valentina L., 1753	2	5	3,5	5	4,25	**11,25**	14	TFO
Coronilla varia L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Corrigiola littoralis L., 1753	1	4	5	3	4	**9**	23	MOY
Corrigiola telephiifolia Pourr., 1788	2	5	3,5	3	3,25	**10,25**	18	FOR
Corydalis intermedia (L.) Mérat, 1812	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Corydalis solida (L.) Clairv., 1811	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Corylus avellana L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	FAI
Corynephorus articulatus (Desf.) P.Beauv., 1812	2	5	3,5	4	3,75	**10,75**	16	FOR
Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812	2	4	3,5	5	4,25	**10,25**	18	FOR
Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr., 1950	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Cota altissima (L.) J.Gay ex Guss., 1844	1	3	4	5	4,5	**8,5**	25	MOY
Cota tinctoria (L.) J.Gay ex Guss., 1844	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	MOY
Cota tinctoria subsp. australis (R.Fern.) Oberpr. & Greuter, 2003								DD
Cota triumfetti (L.) J.Gay ex Guss., 1844	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Cotinus coggygria Scop., 1771	1	1	1	3	2	**4**	43	FAI
Cotoneaster delphinensis Châtenier, 1923	4	4	1	2	1,5	**9,5**	21	FOR
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Cotoneaster juranus Gand., 1875	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Cotoneaster nebrodensis (Guss.) K.Koch, 1853	3	4	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Cotoneaster raboutensis Flinck, Fryer, Garraud, Hylmö & Zeller, 1998	5	5	1	2	1,5	**11,5**	13	TFO
Cotoneaster tomentosus Lindl., 1822	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Cotoneaster uniflorus Bunge, 1830								DD
Cotoneaster x intermedius (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827	1	5	5	3	4	**10**	19	FOR
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	MOY
Crataegus monogyna Jacq., 1775	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	FAI
Crepis albida Vill., 1779	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Crepis aurea (L.) Tausch, 1828	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Crepis biennis L., 1753	2	4	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Crepis conyzifolia (Gouan) A.Kern., 1872	2	4	2,5	1	1,75	**7,75**	28	MOY
Crepis foetida L. subsp. foetida								DD
Crepis foetida L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Crepis foetida subsp. rhoeadifolia (M.Bieb.) Celak., 1871	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Crepis leontodontoides All., 1789	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Crepis nicaeensis Balb., 1807	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Crepis paludosa (L.) Moench, 1794	1	4	3	1	2	**7**	31	**MOY**
Crepis pontana Dalla Torre, 1882	3	4	3	1	2	**9**	23	**MOY**
Crepis pulchra L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Crepis pygmaea L., 1753	3	3	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Crepis pyrenaica (L.) Greuter, 1970	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Crepis sancta (L.) Bornm., 1913	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Crepis setosa Haller f., 1797	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd, 1844	3	4	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Crepis vesicaria L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Crepis zacintha (L.) Loisel., 1807	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Cressa cretica L., 1753	1	5	2	5	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Crithmum maritimum L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Crocus albiflorus Kit., 1814	2	3	3	1	2	**7**	31	**MOY**
Crocus ligusticus Mariotti, 1988	5	5	1,5	3	2,25	**12,25**	10	**TFO**
Crocus versicolor Ker Gawl., 1808	3	2	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Crucianella angustifolia L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Crucianella latifolia L., 1753	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Crucianella maritima L., 1753	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Cruciata glabra (L.) Ehrend., 1958	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Cruciata laevipes Opiz, 1852	1	3	2,5	3	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend., 1958	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Crupina vulgaris Cass., 1817	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Crypsis aculeata (L.) Aiton, 1789	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Crypsis schoenoides (L.) Lam., 1791	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Cryptogramma crispa (L.) R.Br., 1842	1	4	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Cuscuta approximata Bab., 1844	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. epithymum	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Cuscuta epithymum subsp. kotschyi (Des Moul.) Arcang., 1882								**DD**
Cuscuta europaea L., 1753	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Cuscuta planiflora Ten., 1829	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Cutandia maritima (L.) Barbey, 1885	2	5	5	2	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Cyanus graminifolius (Lam.) Olšavská	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Cyanus montanus (L.) Hill, 1768	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Cyanus semidecurrens (Jord.) Holub	3	4	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Cyanus triumfettii (All.) Dostál ex Á.Löve & D.Löve, 1961	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Cyclamen purpurascens Mill., 1768	2	5	1	2	1,5	**8,5**	25	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Cymodocea nodosa (Ucria) Asch., 1869								DD
Cynanchum acutum L., 1753	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	TFO
Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Cynoglossum creticum Mill., 1768	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Cynoglossum dioscoridis Vill., 1779	2	5	2	2	2	**9**	23	MOY
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767								DD
Cynoglossum montanum L., 1753								DD
Cynoglossum officinale L., 1753	1	2	2	2	2	**5**	39	FAI
Cynoglossum pustulatum Boiss., 1838	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Cynosurus cristatus L., 1753	2	3	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Cynosurus echinatus L., 1753	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	MOY
Cynosurus effusus Link, 1799	2	4	2	4	3	**9**	23	MOY
Cyperus badius Desf., 1798	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	FOR
Cyperus capitatus Vand., 1771	2	5	5	5	5	**12**	11	TFO
Cyperus esculentus L., 1753								DD
Cyperus flavescens L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Cyperus flavidus Retz., 1788								DD
Cyperus fuscus L., 1753	1	2	3,5	5	4,25	**7,25**	30	MOY
Cyperus laevigatus L., 1771								DD
Cyperus laevigatus subsp. distachyos (All.) Maire & Weiller, 1957								DD
Cyperus longus L., 1753								DD
Cyperus michelianus (L.) Link, 1827	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Cyperus rotundus L., 1753	1	4	3	5	4	**9**	23	MOY
Cyperus serotinus Rottb., 1773	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Cypripedium calceolus L., 1753	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	MOY
Cystopteris alpina (Lam.) Desv., 1827	2	4	1	1	1	**7**	31	MOY
Cystopteris dickieana R.Sim, 1848								DD
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	FAI
Cystopteris montana (Lam.) Desv., 1827	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Cytinus hypocistis (L.) L., 1767	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Cytinus ruber Fritsch, 1922	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang, 1843	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Cytisus ardoinoi E.Fourn., 1866	5	4	3	2	2,5	**11,5**	13	TFO
Cytisus lotoides Pourr., 1788	3	5	4	3	3,5	**11,5**	13	TFO
Cytisus polytrichus M.Bieb., 1819	2	4	2	2	2	**8**	27	MOY
Cytisus sauzeanus Burnat & Briq., 1894	5	5	2	2	2	**12**	11	TFO
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	MOY
Cytisus spinosus (L.) Bubani, 1899	2	2	3,5	4	3,75	**7,75**	28	MOY
Cytisus triflorus Lam., 1786	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Cytisus villosus Pourr., 1788	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Dactylis glomerata L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Dactylis glomerata subsp. hispanica (Roth) Nyman, 1882	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. incarnata	1	3	4,5	2	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	1	3	4,5	2	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Dactylorhiza incarnata subsp. cruenta (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	1	3	4,5	1	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962	1	4	4	2	3	**8**	27	**MOY**
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	2	2	4,5	2	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Dactylorhiza occitanica Geniez, Melki, Pain & R.Soca, 1995	2	5	4,5	3	3,75	**10,75**	16	**FOR**
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962								**DD**
Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Damasonium polyspermum Coss., 1849	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Danthonia alpina Vest, 1821	2	5	1,5	4	2,75	**9,75**	20	**FOR**
Danthonia decumbens (L.) DC., 1805	2	4	3,5	3	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Daphne alpina L., 1753	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Daphne cneorum L., 1753	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Daphne gnidium L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Daphne laureola L., 1753	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Daphne mezereum L., 1753	1	2	1	1	1	**4**	43	**FAI**
Daphne striata Tratt., 1814	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb., 1898	2	5	5	1	3	**10**	19	**FOR**
Dasypyrum villosum (L.) P.Candargy, 1901								**DD**
Daucus carota L. subsp. carota								**DD**
Daucus carota L., 1753	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Daucus carota subsp. hispanicus (Gouan) Thell., 1926								**DD**
Daucus carota subsp. maritimus (Lam.) Batt., 1889								**DD**
Daucus carota subsp. maximus (Desf.) Ball, 1878								**DD**
Delphinium dubium (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Delphinium fissum Waldst. & Kit., 1802	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv. subsp. cespitosa	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812								Voir évaluation sous-espèce
Deschampsia media (Gouan) Roem. & Schult., 1817	2	2	4	4	4	**8**	27	**MOY**
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 1891	1	4	2,5	2	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Descurainia tanacetifolia (L.) Prantl, 1892								Voir évaluation sous-espèce
Descurainia tanacetifolia subsp. tanacetifolia	4	3	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Dianthus armeria L., 1753	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Dianthus balbisii Ser., 1824	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Dianthus carthusianorum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Dianthus carthusianorum subsp. atrorubens (All.) Hegi, 1910	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Dianthus deltoides L., 1753	1	3	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Dianthus furcatus Balb., 1804	4	4	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Dianthus godronianus Jord., 1855	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Dianthus hyssopifolius L., 1755	1	4	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Dianthus pavonius Tausch, 1839	4	2	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Dianthus saxicola Jord., 1852	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Dianthus scaber Chaix, 1785	4	2	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Dianthus seguieri Vill. subsp. seguieri	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Dianthus seguieri Vill., 1779								Voir évaluation sous-espèce
Dianthus siculus C.Presl, 1822								**DD**
Dianthus subacaulis Vill., 1789	5	4	2	2	2	**11**	15	**FOR**
Dianthus superbus L., 1755	1	5	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Diatelia tuberaria (L.) Demoly, 2011	2	3	4	3	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Dichoropetalum schottii (Besser ex DC.) Pimenov & Kljuykov	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Dictamnus albus L., 1753	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Digitalis grandiflora Mill., 1768	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Digitalis lutea L., 1753	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Digitaria ischaemum (Schreb.) Schreb. ex Mühl., 1817								**DD**
Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771	1	2	3,5	5	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Dipcadi serotinum (L.) Medik., 1790	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975	1	5	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Diplotaxis erucoides (L.) DC., 1821	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	**MOY**
Diplotaxis muralis (L.) DC., 1821	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Diplotaxis viminea (L.) DC., 1821	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Dipsacus fullonum L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Dipsacus pilosus L., 1753								**DD**
Dittrichia graveolens (L.) Greuter, 1973	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Dittrichia viscosa (L.) Greuter, 1973	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	**MOY**
Doronicum austriacum Jacq., 1774	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Doronicum clusii (All.) Tausch, 1828	2	4	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Doronicum grandiflorum Lam., 1786	3	2	3	1	2	**7**	31	**MOY**
Doronicum pardalianches L., 1753	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Doronicum plantagineum L., 1753	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Dorycnium hirsutum (L.) Ser., 1825	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. pentaphyllum	2	1	4	4	4	**7**	31	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Dorycnium pentaphyllum Scop., 1772	2	1	4	4	4	**7**	31	**MOY**
Dorycnium pentaphyllum subsp. gracile (Jord.) Rouy, 1899	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Dorycnium rectum (L.) Ser., 1825	2	2	4,5	5	4,75	**8,75**	24	**MOY**
Dorycnopsis gerardi (L.) Boiss., 1840	2	5	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Draba aizoides L., 1767	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Draba dubia Suter, 1807	2	3	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Draba fladnizensis Wulfen, 1779	1	5	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Draba hoppeana Rchb., 1828								**DD**
Draba incana L., 1753	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Draba muralis L., 1753	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Draba nemorosa L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Draba siliquosa M.Bieb., 1808	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Draba verna L., 1753	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Dracocephalum austriacum L., 1753	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Dracocephalum ruyschiana L., 1753	1	5	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Drosera rotundifolia L., 1753	1	5	5	1	3	**9**	23	**MOY**
Dryas octopetala L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Drymocallis rupestris (L.) Soják, 1989	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Drymocallis rupestris subsp. rupestris								**DD**
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis								**DD**
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980								**DD**
Dryopteris affinis subsp. cambrensis Fraser-Jenk., 1987	2	4	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	1	5	1,5	3	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Dryopteris submontana (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk., 1977	2	5	1	2	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Dryopteris tyrrhena Fraser-Jenk. & Reichst., 1975	3	5	1	2	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Dryopteris villarii (Bellardi) Woyn. ex Schinz & Thell., 1915	2	3	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Dysphania botrys (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	1	4	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Ecballium elaterium (L.) A.Rich., 1824	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Echinaria capitata (L.) Desf., 1799	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	**MOY**
Echinophora spinosa L., 1753	2	4	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Echinops ritro L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Echinops sphaerocephalus L., 1753	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Echium asperrimum Lam., 1792	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Echium calycinum Viv., 1804	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Echium creticum L., 1753	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Echium italicum L., 1753	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Echium plantagineum L., 1771	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Echium sabulicola Pomel, 1874								DD
Echium vulgare L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	MOY
Elatine alsinastrum L., 1753	2	5	5	5	5	**12**	11	TFO
Elatine macropoda Guss., 1827	2	5	5	3	4	**11**	15	FOR
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817	1	5	4	4	4	**10**	19	FOR
Eleocharis mamillata H.Lindb., 1902								DD
Eleocharis mamillata subsp. austriaca (Hayek) Strandh., 1965								DD
Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818	2	5	5	3	4	**11**	15	FOR
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. palustris								DD
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817	1	2	5	4	4,5	**7,5**	29	MOY
Eleocharis palustris subsp. waltersii Bures & Danihelka, 2008								DD
Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O.Schwarz, 1949	1	3	5	1	3	**7**	31	MOY
Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824	1	4	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Elymus caninus (L.) L., 1755	1	2	2,5	2	2,25	**5,25**	38	MOY
Elytrigia acuta (DC.) Tzvelev, 1973	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986	2	1	4,5	4	4,25	**7,25**	30	MOY
Elytrigia elongata (Host) Nevski, 1936	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Elytrigia intermedia (Host) Nevski subsp. intermedia								DD
Elytrigia intermedia (Host) Nevski, 1933	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Elytrigia intermedia subsp. pouzolzii (Godr.) Á.Löve, 1984								DD
Elytrigia juncea (L.) Nevski subsp. juncea	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Elytrigia juncea (L.) Nevski, 1936								Voir évaluation sous-espèce
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Empetrum nigrum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher, 1952	1	4	3	1	2	**7**	31	MOY
Ephedra distachya L., 1753	1	5	3,5	3	3,25	**9,25**	22	FOR
Ephedra major Host, 1831	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	MOY
Ephedra negrii Nouviant, 1993	4	5	1,5	2	1,75	**10,75**	16	FOR
Epilobium alpestre (Jacq.) Krock., 1787	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	MOY
Epilobium alsinifolium Vill., 1779	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Epilobium anagallidifolium Lam., 1786	1	3	4,5	1	2,75	**6,75**	32	MOY
Epilobium angustifolium L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Epilobium collinum C.C.Gmel., 1826	2	4	1	1	1	**7**	31	MOY
Epilobium dodonaei subsp. fleischeri (Hochst.) Schinz & Thell., 1923	3	2	4,5	1	2,75	**7,75**	28	MOY
Epilobium dodonaei Vill. subsp. dodonaei	1	1	4,5	2	3,25	**5,25**	38	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Epilobium dodonaei Vill., 1779	1	1	4,5	2	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Epilobium hirsutum L., 1753	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818								**DD**
Epilobium montanum L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Epilobium nutans F.W.Schmidt, 1794								**DD**
Epilobium palustre L., 1753	1	3	5	2	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Epilobium parviflorum Schreb., 1771	1	2	4,5	4	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Epilobium roseum Schreb., 1771	1	4	4,5	2	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum								**DD**
Epilobium tetragonum L., 1753	1	2	5	4	4,5	**7,5**	29	**MOY**
Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879								**DD**
Epilobium tetragonum subsp. tournefortii (Michalet) H.Lév., 1896								**DD**
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Epipactis distans Arv.-Touv., 1872	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Epipactis fageticola (C.E.Hermos.) Devillers-Terschuren & Devillers, 1999								**DD**
Epipactis helleborine (L.) Crantz subsp. helleborine	1	2	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Epipactis helleborine subsp. tremolsii (Pau) E.Klein, 1979	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Epipactis leptochila (Godfery) Godfery subsp. leptochila	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Epipactis leptochila (Godfery) Godfery, 1921	2	4	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Epipactis leptochila subsp. provincialis (Aubenas & Robatsch) J.M.Tison, 2010	4	5	1	3	2	**11**	15	**FOR**
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Epipactis muelleri Godfery, 1921	2	3	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	1	2	5	3	4	**7**	31	**MOY**
Epipactis rhodanensis Gévaudan & Robatsch, 1994	3	4	1	5	3	**10**	19	**FOR**
Epipogium aphyllum Sw., 1814	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Equisetum arvense L., 1753	1	1	4,5	3	3,75	**5,75**	36	**MOY**
Equisetum fluviatile L., 1753	1	4	5	2	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Equisetum hyemale L., 1753	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Equisetum palustre L., 1753	1	2	4,5	3	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Equisetum ramosissimum Desf., 1799	1	1	4	5	4,5	**6,5**	33	**MOY**
Equisetum sylvaticum L., 1753	1	5	5	1	3	**9**	23	**MOY**
Equisetum telmateia Ehrh., 1783	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Equisetum variegatum Schleich., 1797	1	2	5	1	3	**6**	35	**MOY**
Eragrostis barrelieri Daveau, 1894	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch., 1907	1	4	3,5	5	4,25	**9,25**	22	**FOR**
Eragrostis minor Host, 1809	1	3	3,5	4	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv., 1812	1	5	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Erica arborea L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Erica carnea L., 1753	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Erica cinerea L., 1753	2	5	2,5	5	3,75	**10,75**	16	**FOR**
Erica multiflora L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Erica scoparia L., 1753	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Erigeron acris L., 1753	1	1	3,5	3	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Erigeron acris subsp. acris								**DD**
Erigeron acris subsp. angulosus (Gaudin) Vacc., 1909	1	4	3,5	2	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Erigeron alpinus L. subsp. alpinus								**DD**
Erigeron alpinus L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Erigeron alpinus subsp. intermedius (Schleich.) Pawl., 1969								**DD**
Erigeron atticus Vill., 1788	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Erigeron glabratus Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh., 1825	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Erigeron neglectus A.Kern., 1871	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Erigeron schleicheri Gremli, 1886	3	5	1	1	1	**9**	23	**MOY**
Erigeron uniflorus L. subsp. uniflorus								**DD**
Erigeron uniflorus L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Erinus alpinus L., 1753	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Eriophorum angustifolium Honck., 1782	1	2	5	1	3	**6**	35	**MOY**
Eriophorum latifolium Hoppe, 1800	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Eriophorum scheuchzeri Hoppe, 1800	1	3	5	1	3	**7**	31	**MOY**
Eriophorum vaginatum L., 1753								**DD**
Eritrichium nanum (L.) Schrad. ex Gaudin, 1828	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Erodium acaule (L.) Bech. & Thell., 1928	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Erodium botrys (Cav.) Bertol., 1817	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Erodium chium (L.) Willd., 1794	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Erodium ciconium (L.) L'Hér., 1789	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Erodium cicutarium (L.) L'Her. subsp. cicutarium	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Erodium cicutarium subsp. bipinnatum (Cav.) Tourlet, 1907								**DD**
Erodium laciniatum (Cav.) Willd., 1800	2	5	5	5	5	**12**	11	**TFO**
Erodium malacoides (L.) L'Hér., 1789	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Erodium moschatum (L.) L'Hér., 1789	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Erodium rodiei (Braun-Blanq.) Poirion, 1964	5	5	2	2	2	**12**	11	**TFO**
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E.Schulz subsp. nasturtiifolium	2	2	4,5	3	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E.Schulz, 1916								Voir évaluation sous-espèce
Eryngium alpinum L., 1753	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Eryngium campestre L., 1753	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Eryngium maritimum L., 1753	2	4	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Eryngium spinalba Vill., 1779	5	4	1,5	1	1,25	**10,25**	18	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Erysimum jugicola Jord., 1864								DD
Erysimum montosicola Jord., 1858	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Erysimum nevadense Reut., 1855								Voir évaluation sous-espèce
Erysimum nevadense subsp. collisparsum (Jord.) P.W.Ball, 1990	3	1	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Erysimum ochroleucum (Schleich.) DC., 1805	2	5	1	1	1	**8**	27	MOY
Erysimum rhaeticum (Schleich. ex Hornem.) DC., 1821								DD
Erysimum virgatum Roth, 1797	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Erythronium dens-canis L., 1753	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Eudianthe laeta (Aiton) Willk., 1853	2	5	4,5	5	4,75	**11,75**	12	TFO
Euonymus europaeus L., 1753	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	FAI
Euonymus latifolius (L.) Mill., 1768	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	MOY
Eupatorium cannabinum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides	2	1	1	3	2	**5**	39	FAI
Euphorbia amygdaloides L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Euphorbia biumbellata Poir., 1789	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Euphorbia canutii Parl., 1869	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	FOR
Euphorbia chamaesyce L. subsp. chamaesyce	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Euphorbia chamaesyce L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Euphorbia characias L. subsp. characias	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Euphorbia characias L., 1753	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Euphorbia characias subsp. veneta (Willd.) Litard., 1936								DD
Euphorbia cyparissias L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Euphorbia dendroides L., 1753	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	FOR
Euphorbia dulcis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Euphorbia dulcis subsp. incompta (Ces.) Nyman, 1890	2	1	1	2	1,5	**4,5**	41	FAI
Euphorbia esula L. subsp. esula								DD
Euphorbia esula L., 1753	1	4	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Euphorbia esula subsp. saratoi (Ardoino) P.Fourn., 1936	2	4	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Euphorbia exigua L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Euphorbia exigua subsp. exigua	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Euphorbia exigua subsp. merinoi M.Laínz, 1955								DD
Euphorbia falcata L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Euphorbia flavicoma DC. subsp. flavicoma	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Euphorbia flavicoma DC., 1813	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Euphorbia graminifolia Vill., 1786	4	4	4,5	3	3,75	**11,75**	12	TFO

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Euphorbia helioscopia L., 1753	1	1	3,5	5	4,25	**6,25**	34	**MOY**
Euphorbia hirsuta L., 1759	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Euphorbia illirica Lam., 1788	1	5	4	5	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Euphorbia linifolia L., 1759	2	4	4	4	4	**10**	19	**FOR**
Euphorbia nicaeensis All., 1785	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Euphorbia palustris L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Euphorbia paralias L., 1753	2	4	4	3	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Euphorbia peplis L., 1753	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Euphorbia peplus L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Euphorbia pithyusa L., 1753	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Euphorbia platyphyllos L., 1753	2	4	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Euphorbia segetalis L. subsp. segetalis	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Euphorbia segetalis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Euphorbia seguieriana Neck., 1770	1	2	2	5	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Euphorbia serrata L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Euphorbia spinosa L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Euphorbia stricta L., 1759	2	5	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Euphorbia sulcata Lens ex Loisel., 1828	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Euphorbia taurinensis All., 1785	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Euphorbia terracina L., 1762	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Euphorbia variabilis Ces., 1838								Voir évaluation sous-espèce
Euphorbia variabilis subsp. valliniana (Belli) Jauzein, 1991	5	5	1	2	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Euphrasia alpina Lam., 1786	3	3	3	1	2	**8**	27	**MOY**
Euphrasia hirtella Jord. ex Reut., 1856	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Euphrasia minima Jacq. ex DC., 1805	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Euphrasia officinalis L., 1753	1	3	2,5	2	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Euphrasia pectinata Ten., 1815	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Euphrasia picta Wimm., 1857								**DD**
Euphrasia salisburgensis Funck, 1794	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Fagus sylvatica L., 1753	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Falcaria vulgaris Bernh., 1800	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971	1	4	2,5	5	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Ferula communis L. subsp. communis	2	4	1,5	5	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Ferula communis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Ferulago campestris (Besser) Grecescu, 1898	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Festuca acuminata Gaudin, 1811	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Festuca alpina Suter, 1802	2	4	1	1	1	**7**	31	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Festuca breistrofferi Chas, Kerguélen & Plonka, 1994								DD
Festuca burgundiana Auquier & Kerguélen, 1978								DD
Festuca chasii Kerguélen, 1994								DD
Festuca cinerea Vill., 1786	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Festuca cyrnea (Litard. & St.-Yves) Markgr.-Dann., 1978								DD
Festuca filiformis Pourr., 1788								DD
Festuca flavescens Bellardi, 1792	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Festuca halleri All., 1785	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Festuca heteromalla Pourr., 1788								DD
Festuca heterophylla Lam., 1779	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Festuca laevigata Gaudin, 1808	3	1	2	2	2	**6**	35	MOY
Festuca marginata (Hack.) K.Richt. subsp. marginata	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Festuca marginata subsp. laevis (Hack.) Jauzein & J.M.Tison, 2010	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Festuca melanopsis Foggi, Gr.Rossi & M.A.Signorini	3	3	3	1	2	**8**	27	MOY
Festuca nigrescens Lam., 1788	2	5	3	3	3	**10**	19	FOR
Festuca occitanica (Litard.) Auquier & Kerguélen, 1975	3	2	2,5	4	3,25	**8,25**	26	MOY
Festuca ovina L., 1753								DD
Festuca ovina subsp. guestfalica (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890								DD
Festuca plonkae Foggi & Signorini, 2005								DD
Festuca pumila Chaix, 1785	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Festuca rubra L. subsp. rubra	1	4	2,5	4	3,25	**8,25**	26	MOY
Festuca rubra L., 1753	1	2	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Festuca rubra subsp. juncea (Hack.) K.Richt., 1890								DD
Festuca scabriculmis (Hack.) K.Richt., 1890	5	3	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt. subsp. trichophylla								DD
Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	2	3	2,5	2	2,25	**7,25**	30	MOY
Festuca trichophylla subsp. asperifolia (St.-Yves) Al-Bermani, 1992								DD
Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin, 1811	2	3	3	2	2,5	**7,5**	29	MOY
Festuca violacea Schleich. ex Gaudin, 1808	3	2	3	1	2	**7**	31	MOY
Ficaria verna Huds., 1762	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	MOY
Ficaria verna subsp. grandiflora (Robert) Hayek, 1924								DD
Ficaria verna subsp. verna								DD
Ficus carica L., 1753	2	1	1	5	3	**6**	35	MOY
Filago arvensis L., 1753	1	3	3	3	3	**7**	31	MOY
Filago germanica L., 1763	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Filago lutescens Jord., 1846								DD
Filago pygmaea L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Filago pyramidata L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Filipendula vulgaris Moench, 1794	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Fimbristylis bisumbellata (Forssk.) Bubani, 1850								DD
Foeniculum vulgare Mill., 1768	1	1	2,5	5	3,75	**5,75**	36	MOY
Foeniculum vulgare subsp. piperitum (Ucria) Bég., 1907	1	4	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Foeniculum vulgare subsp. vulgare	1	1	2,5	5	3,75	**5,75**	36	MOY
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Fragaria vesca L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Fragaria viridis Weston, 1771	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Frangula dodonei Ard., 1766	1	3	1	3	2	**6**	35	MOY
Frankenia hirsuta L., 1753	1	4	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Frankenia laevis L., 1753	1	5	3	3	3	**9**	23	MOY
Frankenia pulverulenta L., 1753	1	4	2	4	3	**8**	27	MOY
Fraxinus angustifolia Vahl, 1804	2	1	1	5	3	**6**	35	MOY
Fraxinus excelsior L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	FAI
Fraxinus ornus L., 1753	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	MOY
Fritillaria burnatii (Planch.) Backh., 1879	4	5	2	1	1,5	**10,5**	17	FOR
Fritillaria involucrata All., 1789	4	2	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Fritillaria moggridgei Baker, 1879	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	TFO
Fritillaria montana Hoppe, 1832	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Fritillaria tubiformis Gren. & Godr., 1855	5	4	2	2	2	**11**	15	FOR
Fumana ericifolia Wallr., 1840	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Fumana juniperina (Lag. ex Dunal) Pau, 1904	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Fumana laevipes (L.) Spach, 1836	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	FAI
Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb, 1838	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Fumana viridis (Ten.) Font Quer	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Fumaria bastardii Boreau, 1847	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Fumaria bicolor Sommier ex Nicotra, 1897	2	5	3,5	3	3,25	**10,25**	18	FOR
Fumaria capreolata L., 1753	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	MOY
Fumaria densiflora DC., 1813	2	5	3,5	5	4,25	**11,25**	14	TFO
Fumaria flabellata Gasp., 1842	2	5	4	4	4	**11**	15	FOR
Fumaria gaillardotii Boiss., 1867	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Fumaria officinalis L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Fumaria parviflora Lam., 1788	2	2	4	5	4,5	**8,5**	25	MOY
Fumaria petteri Rchb., 1839								Voir évaluation sous-espèce
Fumaria petteri subsp. calcarata (Cadevall) Lidén & A.Soler, 1984	2	5	3	3	3	**10**	19	FOR
Fumaria schleicheri Soy.-Will., 1828								DD
Fumaria vaillantii Loisel., 1809	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY
Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	1	3	4,5	1	2,75	**6,75**	32	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Gagea lacaitae A.Terracc., 1904	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Gagea luberonensis J.M.Tison, 1998								**DD**
Gagea lusitanica Terracc., 1904	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Gagea mauritanica Durieu ex Coss., 1875	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	**TFO**
Gagea minima (L.) Ker Gawl., 1816	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Gagea polidorii J.M.Tison, 2004	2	5	3	1	2	**9**	23	**MOY**
Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Gagea reverchonii Degen, 1903	3	4	2	2	2	**9**	23	**MOY**
Gagea serotina (L.) Ker Gawl., 1816	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Galactites tomentosus Moench, 1794	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Galanthus nivalis L., 1753	2	5	1	3	2	**9**	23	**MOY**
Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854	1	4	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Galatella sedifolia (L.) Greuter, 2003								Voir évaluation sous-espèce
Galatella sedifolia subsp. sedifolia	1	1	2	4	3	**5**	39	**FAI**
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Galeopsis ladanum L., 1753								**DD**
Galeopsis reuteri Rchb.f., 1858	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Galeopsis speciosa Mill., 1768								**DD**
Galeopsis tetrahit L., 1753	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Galium album Mill., 1768	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Galium anisophyllon Vill., 1779	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Galium aparine L. subsp. aparine	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Galium aparine L., 1753	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Galium aparine subsp. aparinella (Lange) Jauzein, 1995	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Galium aparine subsp. spurium (L.) Hartm., 1846	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Galium aparine subsp. tenerum (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	1	4	2,5	2	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Galium aristatum L., 1762	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Galium boreale L., 1753	1	2	4	2	3	**6**	35	**MOY**
Galium cinereum All., 1773	4	3	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Galium corrudifolium Vill., 1779	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Galium debile Desv., 1818								**DD**
Galium divaricatum Pourr. ex Lam., 1788	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Galium elongatum C.Presl, 1822								**DD**
Galium glaucum L., 1753	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Galium lucidum All., 1773	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Galium megalospermum All., 1785	3	2	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Galium minutulum Jord., 1846	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Galium mollugo L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Galium murale (L.) All., 1785	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Galium obliquum Vill., 1785	3	1	2,5	2	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Galium odoratum (L.) Scop., 1771	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Galium palustre L., 1753								**DD**
Galium parisiense L., 1753	2	1	2	5	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Galium pseudohelveticum Ehrend., 1960	3	3	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Galium pumilum Murray, 1770	2	1	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Galium pusillum L., 1753	3	3	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Galium rotundifolium L., 1753	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Galium rubioides L., 1753	3	5	1	5	3	**11**	15	**FOR**
Galium saxosum (Chaix) Breistr., 1948	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Galium setaceum Lam., 1788	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Galium tendae Rchb.f., 1855	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Galium timeroyi Jord., 1846	3	2	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Galium tricornutum Dandy, 1957	2	2	4	4	4	**8**	27	**MOY**
Galium uliginosum L., 1753								**DD**
Galium verrucosum Huds., 1767	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Galium verticillatum Danthoine ex Lam., 1788	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Galium verum L. subsp. verum	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Galium verum L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Galium verum subsp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny, 1885								**DD**
Gasparrinia peucedanoides (M.Bieb.) Thell., 1926	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Gastridium phleoides (Nees & Meyen) C.E.Hubb., 1955	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., 1913	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Genista cinerea (Vill.) DC., 1805	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Genista germanica L., 1753	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Genista hispanica L. subsp. hispanica	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Genista hispanica L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Genista linifolia L., 1762	3	5	4	4	4	**12**	11	**TFO**
Genista lobelii DC., 1805	5	4	2	3	2,5	**11,5**	13	**TFO**
Genista monspessulana (L.) L.A.S.Johnson, 1962	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Genista pilosa L. subsp. pilosa	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Genista pilosa L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Genista provincialis Coulot, Rabaute & Rebuffel								**DD**
Genista pulchella subsp. villarsiana (Jord.) F.Conti, 2007	3	3	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Genista pulchella Vis., 1830								Voir évaluation sous-espèce
Genista radiata (L.) Scop., 1772	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Genista sagittalis L., 1753	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Genista scorpius (L.) DC., 1805	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Genista tinctoria L., 1753	1	3	2,5	3	2,75	**6,75**	32	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Gentiana acaulis L., 1753	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Gentiana alpina Vill., 1779	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Gentiana angustifolia Vill., 1787	3	4	2	2	2	**9**	23	MOY
Gentiana asclepiadea L., 1753	2	4	4,5	1	2,75	**8,75**	24	MOY
Gentiana bavarica L., 1753	3	4	3	1	2	**9**	23	MOY
Gentiana brachyphylla Vill., 1779	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Gentiana burseri Lapeyr., 1813	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Gentiana burseri subsp. actinocalyx Polidori, 2008	5	5	1,5	1	1,25	**11,25**	14	TFO
Gentiana burseri subsp. villarsii (Griseb.) Rouy, 1908	5	3	1,5	1	1,25	**9,25**	22	FOR
Gentiana cruciata L., 1753	1	2	4,5	2	3,25	**6,25**	34	MOY
Gentiana ligustica R.Vilm. & Chopinet, 1956	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	FOR
Gentiana lutea L., 1753	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Gentiana nivalis L., 1753	1	3	3,5	1	2,25	**6,25**	34	MOY
Gentiana orbicularis Schur, 1852	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Gentiana pneumonanthe L., 1753	1	5	4,5	3	3,75	**9,75**	20	FOR
Gentiana punctata L., 1753	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Gentiana rostanii Reut. ex Verl., 1872	5	3	5	1	3	**11**	15	FOR
Gentiana schleicheri (Vacc.) Kunz, 1939	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Gentiana verna L., 1753	1	1	2	1	1,5	**3,5**	45	FAI
Gentianella amarella (L.) Börner, 1912								DD
Gentianella campestris (L.) Börner, 1912	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Gentianopsis ciliata (L.) Ma, 1951	1	2	2	2	2	**5**	39	FAI
Geranium argenteum L., 1756	3	5	1	1	1	**9**	23	MOY
Geranium bohemicum L., 1756	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Geranium columbinum L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Geranium dissectum L., 1755	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Geranium divaricatum Ehrh., 1792	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Geranium lanuginosum Lam., 1788	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	FOR
Geranium lucidum L., 1753	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Geranium macrorrhizum L., 1753	2	5	1	1	1	**8**	27	MOY
Geranium molle L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Geranium nodosum L., 1753	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Geranium phaeum L., 1753	2	5	3	1	2	**9**	23	MOY
Geranium purpureum Vill., 1786	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	MOY
Geranium pusillum L., 1759	2	3	3	3	3	**8**	27	MOY
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	2	1	4	2	3	**6**	35	MOY
Geranium rivulare Vill., 1779	3	3	3	1	2	**8**	27	MOY
Geranium robertianum L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	FAI
Geranium rotundifolium L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Geranium sanguineum L., 1753	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Geranium sylvaticum L., 1753	1	1	3	1	2	**4**	43	FAI
Geropogon hybridus (L.) Sch.Bip., 1844	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Geum heterocarpum Boiss., 1838	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR
Geum montanum L., 1753	2	2	3	1	2	**6**	35	MOY
Geum reptans L., 1753	2	3	1	1	1	**6**	35	MOY
Geum rivale L., 1753	1	2	2,5	1	1,75	**4,75**	40	FAI
Geum sylvaticum Pourr., 1788	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Geum urbanum L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Gladiolus dubius Guss., 1832	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Gladiolus italicus Mill., 1768	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Glaucium corniculatum (L.) Rudolph, 1781	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Glaucium flavum Crantz, 1763	1	2	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Glechoma hederacea L., 1753	1	4	2,5	4	3,25	**8,25**	26	MOY
Globularia alypum L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Globularia bisnagarica L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Globularia cordifolia L., 1753	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Globularia nudicaulis L., 1753	2	5	2	2	2	**9**	23	MOY
Globularia repens Lam., 1779	3	2	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Globularia vulgaris L., 1753	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810								DD
Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919								DD
Glyceria notata Chevall., 1827	1	3	4,5	3	3,75	**7,75**	28	MOY
Gnaphalium hoppeanum W.D.J.Koch, 1846	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Gnaphalium norvegicum Gunnerus, 1772	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Gnaphalium supinum L., 1768	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Gnaphalium sylvaticum L., 1753	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Gnaphalium uliginosum L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Goodyera repens (L.) R.Br., 1813	1	2	2	2	2	**5**	39	FAI
Gratiola officinalis L., 1753	1	4	4,5	3	3,75	**8,75**	24	MOY
Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	MOY
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	1	1	4	2	3	**5**	39	FAI
Gymnadenia nigra (L.) Rchb.f., 1856	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Gymnadenia nigra subsp. austriaca (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein								DD
Gymnadenia nigra subsp. corneliana (Beauverd) J.M.Tison, 2010	4	2	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Gymnadenia nigra subsp. rhellicani (Teppner & E.Klein) J.M.Tison, 2010	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817	2	5	3,5	2	2,75	**9,75**	20	FOR
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	1	3	1	1	1	**5**	39	FAI
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851	1	2	1	1	1	**4**	43	FAI
Gypsophila muralis L., 1753								DD
Gypsophila repens L., 1753	2	2	3,5	2	2,75	**6,75**	32	MOY
Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz, 1838	1	5	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter, 1967	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938	1	3	2	4	3	**7**	31	MOY
Hedera helix L., 1753	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	FAI
Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W.Schmidt, 1795	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Hedysarum boutignyanum (A.Camus) Alleiz., 1928	5	3	1,5	1	1,25	**9,25**	22	FOR
Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner, 1846								Voir évaluation sous-espèce
Hedysarum boveanum subsp. europaeum Guitt. & Kerguélen, 1991	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Hedysarum brigantiacum Bourn., Chas & Kerguélen, 1992	4	4	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Hedysarum spinosissimum L., 1753	2	5	2	4	3	**10**	19	FOR
Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Helianthemum canum (L.) Baumg., 1816	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Helianthemum hirtum (L.) Mill., 1768	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Helianthemum italicum (L.) Pers., 1806	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Helianthemum ledifolium (L.) Mill., 1768	2	5	2	4	3	**10**	19	FOR
Helianthemum lunulatum (All.) DC., 1805	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	TFO
Helianthemum marifolium Mill., 1768	3	4	3	5	4	**11**	15	FOR
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	1	1	2,5	3	2,75	**4,75**	40	FAI
Helianthemum salicifolium (L.) Mill., 1768	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum.Cours., 1802	3	4	3	4	3,5	**10,5**	17	FOR
Helianthemum violaceum (Cav.) Pers., 1806								DD
Helichrysum italicum (Roth) G.Don subsp. italicum	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	FOR
Helichrysum italicum (Roth) G.Don, 1830	2	5	2,5	4	3,25	**10,25**	18	FOR
Helichrysum italicum subsp. serotinum (Boiss.) P.Fourn., 1939	2	5	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794	2	1	3,5	4	3,75	**6,75**	32	MOY
Helictochloa bromoides (Gouan) Romero Zarco, 2011	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011								Voir évaluation sous-espèce
Helictochloa pratensis subsp. pratensis	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Helictochloa versicolor (Vill.) Romero Zarco, 2011	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Helictochloa versicolor subsp. praetutiana (Arcang.) Romero Zarco, 2011	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Helictochloa versicolor subsp. versicolor	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Helictotrichon parlatorei (J.Woods) Pilg., 1938	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Helictotrichon sedenense (Clarion ex DC.) Holub subsp. sedenense	2	1	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Helictotrichon sedenense (Clarion ex DC.) Holub, 1970								Voir évaluation sous-espèce
Helictotrichon sempervirens (Vill.) Pilg., 1938	4	2	2	2	2	**8**	27	MOY
Helictotrichon setaceum (Vill.) Henrard, 1940	4	4	1,5	1	1,25	**9,25**	22	FOR
Heliosperma pusillum (Waldst. & Kit.) Rchb., 1844	2	5	1	1	1	**8**	27	MOY
Heliotropium europaeum L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Heliotropium supinum L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Helleborus foetidus L., 1753	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Helleborus viridis L. subsp. viridis								DD
Helleborus viridis L., 1753	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824	1	2	3	5	4	**7**	31	MOY
Heracleum pumilum Vill., 1779	5	5	1	1	1	**11**	15	FOR
Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium	2	3	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Heracleum sphondylium L., 1753	2	1	4	2	3	**6**	35	MOY
Heracleum sphondylium subsp. elegans (Crantz) Schübler & G.Martens, 1834	2	2	4	2	3	**7**	31	MOY
Herminium monorchis (L.) R.Br., 1813	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	FOR
Herniaria alpina Chaix, 1785	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Herniaria cinerea DC., 1815	1	4	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Herniaria glabra L., 1753	1	3	3,5	3	3,25	**7,25**	30	MOY
Herniaria hirsuta L., 1753	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Herniaria incana Lam., 1789	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Hesperis laciniata All., 1785	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Hesperis matronalis L., 1753	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Hesperis matronalis subsp. inodora (L.) P.Fourn., 1936								DD
Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	1	4	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Hieracium acuminatum Jord., 1849								DD
Hieracium aligerum Arv.-Touv. ex Zahn, 1906	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	MOY
Hieracium alpinum L., 1753								DD
Hieracium amphiglaucum (Zahn) Prain								DD
Hieracium amplexicaule L., 1753	3	2	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Hieracium anadenum (Burnat & Gremli) Arv.-Touv., 1886								DD
Hieracium andryaloides Vill., 1779								DD
Hieracium ardissonei Zahn, 1916								DD
Hieracium armerioides Arv.-Touv., 1871								DD
Hieracium beauverdianum (Besse & Zahn) Zahn								DD
Hieracium berardianum Arv.-Touv., 1879								DD
Hieracium bicknellianum Belli & Arv.-Touv. ex Murr, Zahn & Poell, 1909								DD
Hieracium blancii J.Serres, 1855								DD
Hieracium brassicoides Arv.-Touv. ex Wilczek, 1894								DD
Hieracium brunelliforme Arv.-Touv., 1888								DD
Hieracium burnatii Arv.-Touv. ex Burnat & Gremli, 1883								DD
Hieracium caerulaceum Arv.-Touv., 1883								DD
Hieracium caesioides Arv.-Touv., 1876								DD
Hieracium cantalicum Arv.-Touv., 1879								DD
Hieracium chaboissaei Arv.-Touv., 1879								DD

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Hieracium chaixianum Arv.-Touv. & Gaut., 1902								DD
Hieracium chloropsis Gren. & Godr., 1850								DD
Hieracium chondrillifolium Fr., 1862	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Hieracium cichoriaceum Arv.-Touv., 1888								DD
Hieracium cinerascens Jord., 1849	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	MOY
Hieracium cirritoides (Zahn) Prain								DD
Hieracium cirritum Arv.-Touv., 1873								DD
Hieracium coleoglaucum Arv.-Touv., 1913								DD
Hieracium conicum Arv.-Touv., 1877								DD
Hieracium constrictum Arv.-Touv., 1881								DD
Hieracium coriifolium Arv.-Touv., 1888								DD
Hieracium coronariifolium Arv.-Touv., 1873								DD
Hieracium cottetii Godet ex Gremli, 1880								DD
Hieracium cryptadenum Arv.-Touv., 1894								DD
Hieracium depauperatum Jord., 1849								DD
Hieracium doronicifolium Arv.-Touv., 1875								DD
Hieracium elegantidens Zahn, 1916								DD
Hieracium epileion (Zahn) Prain, 1913								DD
Hieracium falcatum Arv.-Touv., 1873								DD
Hieracium farinulentum Jord., 1848	3	3	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Hieracium froelichianum H.Buek, 1840	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Hieracium gariodianum Arv.-Touv.								DD
Hieracium girerdii Gottschl., 2004								DD
Hieracium glanduliferum Hoppe, 1815								DD
Hieracium glaucopsis Gren. & Godr., 1850								DD
Hieracium glaucum All., 1773								DD
Hieracium halleri Vill., 1788								DD
Hieracium hemiplecum Arv.-Touv., 1877								DD
Hieracium humile Jacq., 1777	2	3	1	2	1,5	**6,5**	33	MOY
Hieracium intricatum Arv.-Touv., 1876								DD
Hieracium intybaceum All., 1773								DD
Hieracium isolanum (Besse & Zahn) Zahn, 1916								DD
Hieracium jaubertianum Timb.-Lagr. & Loret, 1858								DD
Hieracium juraniforme Zahn, 1905								DD
Hieracium jurassicum Griseb., 1853	2	3	2	2	2	**7**	31	MOY
Hieracium lactucifolium Arv.-Touv., 1873								DD
Hieracium lanceolatum Vill., 1788								DD
Hieracium lantoscanum Burnat & Gremli, 1883								DD
Hieracium laureolum Arv.-Touv., 1876								DD
Hieracium lawsonii Vill., 1779	3	4	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Hieracium legraeanum Arv.-Touv., 1897								DD
Hieracium leiopogon Gren. ex Verl., 1872								DD

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Hieracium liotardii Vill., 1779	3	4	1	2	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Hieracium lychnioides Arv.-Touv., 1873								**DD**
Hieracium lycopifolioides (Zahn) Prain, 1905								**DD**
Hieracium medium Jord., 1849								**DD**
Hieracium melanops Arv.-Touv., 1888								**DD**
Hieracium metallicorum Gottschl., 2006								**DD**
Hieracium mollitum Arv.-Touv., 1977								**DD**
Hieracium monregalense Burnat & Gremli, 1883								**DD**
Hieracium morisianum Zahn, 1906								**DD**
Hieracium murorum L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Hieracium neyranum Arv.-Touv., 1883								**DD**
Hieracium nigratum (Murr & Zahn) Prain, 1913	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Hieracium nigritellum Arv.-Touv., 1871								**DD**
Hieracium odontinum Arv.-Touv., 1897								**DD**
Hieracium oligocephalum Arv.-Touv., 1876								**DD**
Hieracium oreiocephalum Zahn, 1921								**DD**
Hieracium ovalifolium Jord., 1849								**DD**
Hieracium oxyodon Fr., 1848								**DD**
Hieracium pamphilii Arv.-Touv., 1888								**DD**
Hieracium parcepilosum Arv.-Touv., 1888								**DD**
Hieracium pedemontanum Burnat & Gremli, 1883								**DD**
Hieracium pellitum Fr., 1862								**DD**
Hieracium picroides Vill., 1812								**DD**
Hieracium pictiforme Belli & Arv.-Touv., 1904								**DD**
Hieracium piliferum Hoppe, 1799	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Hieracium prasinops Touton & Zahn, 1907								**DD**
Hieracium prenanthoides Vill., 1779	3	2	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Hieracium provinciale Jord., 1849								**DD**
Hieracium pseudocerinthe (Gaudin) W.D.J.Koch, 1846								**DD**
Hieracium pseudocirritum (Favre) Touton & Zahn, 1905								**DD**
Hieracium pseudopraecox (Zahn) Prain								**DD**
Hieracium pteropogon Arv.-Touv., 1879	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Hieracium pulchellum Gren. ex Griseb., 1852								**DD**
Hieracium pulmonarioides Vill., 1779								**DD**
Hieracium ragusinoides Arv.-Touv. & St.-Yves, 1908								**DD**
Hieracium rapunculoides Arv.-Touv., 1876								**DD**
Hieracium rionii Gremli, 1883								**DD**
Hieracium rupestre All., 1789	3	4	1	2	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Hieracium sauzei (Arv.-Touv.) Arv.-Touv., 1913								**DD**
Hieracium schenkii (Griseb.) Schljakov, 1989								**DD**
Hieracium scorzonerifolium Vill., 1779	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Hieracium segureum Arv.-Touv., 1886								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Hieracium semisilvaticum (Zahn) P.D.Sell & C.West, 1976								DD
Hieracium seneppense (Arv.-Touv.) Belli, 1904								DD
Hieracium serresianum Arv.-Touv., 1902								DD
Hieracium spicatum All., 1785								DD
Hieracium stauii Belli, 1904								DD
Hieracium stelligerum Froël., 1838								DD
Hieracium subnivale Gren., 1850								DD
Hieracium taraxaciforme Arv.-Touv., 1880								DD
Hieracium taurinense Jord., 1849								DD
Hieracium thapsifolium Arv.-Touv., 1873								DD
Hieracium tomentellum Nägeli & Peter, 1886								DD
Hieracium tomentosum L., 1755	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Hieracium ucenicum Arv.-Touv., 1888								DD
Hieracium umbellatum L., 1753	1	4	1,5	4	2,75	**7,75**	28	MOY
Hieracium umbrosum Jord., 1848	1	3	2	2	2	**6**	35	MOY
Hieracium urticaceum Arv.-Touv. & Ravaud, 1876								DD
Hieracium valdepilosum Vill., 1779								DD
Hieracium vallisiacum Fr., 1862								DD
Hieracium verbascifolium Vill., 1812								DD
Hieracium villosum Jacq., 1762	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Hieracium virgultorum Jord., 1848								DD
Hieracium viscosum Arv.-Touv., 1876								DD
Hieracium yvesianum Arv.-Touv., 1913								DD
Hierochloe odorata (L.) P.Beauv., 1812	1	5	5	1	3	**9**	23	MOY
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge, 1999	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Hippocrepis biflora Spreng., 1815	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Hippocrepis ciliata Willd., 1808	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Hippocrepis comosa L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989	2	1	1	3	2	**5**	39	FAI
Hippocrepis scorpioides Benth., 1826								DD
Hippophae rhamnoides L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Hippophae rhamnoides subsp. fluviatilis Soest, 1952	1	2	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Hippuris vulgaris L., 1753	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss., 1847	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Holcus lanatus L., 1753	2	1	4	4	4	**7**	31	MOY
Holcus mollis L., 1759	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	FOR
Holosteum breistrofferi Greuter & Charpin	5	5	2	2	2	**12**	11	TFO
Holosteum umbellatum L., 1753	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Homogyne alpina (L.) Cass., 1821	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Hordeum geniculatum All., 1785	2	5	4	4	4	**11**	15	FOR
Hordeum marinum Huds., 1778	2	5	2	4	3	**10**	19	FOR
Hordeum murinum L. subsp. murinum	1	4	3	3	3	**8**	27	MOY
Hordeum murinum L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Hordeum murinum subsp. glaucum (Steud.) Tzvelev, 1972								DD
Hordeum murinum subsp. leporinum (Link) Arcang., 1882	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Hordeum secalinum Schreb., 1771	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	MOY
Hormathophylla halimifolia (Boiss.) P.Küpfer, 1974	5	3	1	2	1,5	**9,5**	21	FOR
Hormathophylla spinosa (L.) P.Küpfer, 1974	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Hornungia alpina (L.) O.Appel, 1997	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Hornungia alpina subsp. alpina	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Hornungia alpina subsp. brevicaulis (Spreng.) O.Appel, 1997								DD
Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Hornungia procumbens (L.) Hayek, 1925	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY
Humulus lupulus L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	1	4	1	1	1	**6**	35	MOY
Hyacinthoides italica (L.) Rothm., 1944	5	3	1	3	2	**10**	19	FOR
Hydrocharis morsus-ranae L., 1753	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Hydrocotyle vulgaris L., 1753	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Hylotelephium anacampseros (L.) H.Ohba, 1977	2	2	1	1	1	**5**	39	FAI
Hylotelephium maximum (L.) Holub, 1978	2	3	1	3	2	**7**	31	MOY
Hyoscyamus albus L., 1753	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Hyoscyamus niger L., 1753	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Hyoseris lucida L., 1767								DD
Hyoseris radiata L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Hyoseris scabra L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf, 1919	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Hyparrhenia sinaica (Delile) Llauradó ex G.López, 1994	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Hypecoum imberbe Sm., 1806								DD
Hypecoum procumbens L., 1753								DD
Hypericum androsaemum L., 1753	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Hypericum australe Ten., 1826	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Hypericum coris L., 1753	3	2	1	2	1,5	**6,5**	33	MOY
Hypericum hirsutum L., 1753	1	4	3,5	2	2,75	**7,75**	28	MOY
Hypericum humifusum L., 1753								DD
Hypericum hyssopifolium Chaix, 1785	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Hypericum maculatum Crantz subsp. maculatum								DD
Hypericum maculatum Crantz, 1763	1	5	3	1	2	**8**	27	MOY
Hypericum montanum L., 1755	1	2	1	2	1,5	**4,5**	41	FAI
Hypericum perfoliatum L., 1767	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	FOR
Hypericum perforatum L., 1753	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	FAI

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Hypericum richeri Vill. subsp. richeri								DD
Hypericum richeri Vill., 1779	2	2	3	1	2	**6**	35	MOY
Hypericum tetrapterum Fr., 1823	1	2	4,5	4	4,25	**7,25**	30	MOY
Hypericum tomentosum L., 1753	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Hypochaeris achyrophorus L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Hypochaeris glabra L., 1753	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Hypochaeris maculata L., 1753	1	2	2	2	2	**5**	39	FAI
Hypochaeris radicata L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Hypochaeris uniflora Vill., 1779	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Hyssopus officinalis L. subsp. officinalis								DD
Hyssopus officinalis L., 1753	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Hyssopus officinalis subsp. canescens (DC.) Nyman, 1881								DD
Iberis amara L., 1753								DD
Iberis aurosica Chaix, 1785	5	5	1,5	2	1,75	**11,75**	12	TFO
Iberis ciliata All., 1789	3	4	2	3	2,5	**9,5**	21	FOR
Iberis intermedia Guers., 1803								Voir évaluation sous-espèce
Iberis intermedia subsp. violletii (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud, 1895	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	TFO
Iberis linifolia L. subsp. linifolia	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Iberis linifolia L., 1759	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Iberis linifolia subsp. stricta (Jord.) Rouy & Foucaud, 1895								DD
Iberis nana All., 1789	5	5	1	1	1	**11**	15	FOR
Iberis pinnata L., 1755	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Iberis saxatilis L., 1756	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Iberis sempervirens L., 1753	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Iberis umbellata L., 1753	2	4	2	2	2	**8**	27	MOY
Ilex aquifolium L., 1753	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Impatiens noli-tangere L., 1753	1	5	1	2	1,5	**7,5**	29	MOY
Imperata cylindrica (L.) Räusch., 1797	1	4	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Imperatoria ostruthium L., 1753	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Inula bifrons (L.) L., 1763	3	2	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Inula britannica L., 1753	1	5	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Inula conyza DC., 1836	1	1	3,5	4	3,75	**5,75**	36	MOY
Inula helenioides DC., 1815	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	TFO
Inula helvetica Weber, 1784	3	4	1	3	2	**9**	23	MOY
Inula hirta L., 1753	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	MOY
Inula montana L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Inula salicina L., 1753	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Inula spiraeifolia L., 1759	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Iris foetidissima L., 1753	2	2	1	5	3	**7**	31	MOY
Iris graminea L., 1753	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Iris lutescens Lam., 1789	3	1	3,5	4	3,75	**7,75**	28	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Iris pseudacorus L., 1753	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Iris reichenbachiana Klatt, 1866	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Isatis alpina Vill., 1779	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Isoetes duriei Bory, 1844	2	3	5	4	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Isoetes histrix Bory, 1844	2	5	5	5	5	**12**	11	**TFO**
Isoëtes velata A.Braun subsp. velata	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Isoetes velata A.Braun, 1850								Voir évaluation sous-espèce
Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult., 1817	1	4	5	3	4	**9**	23	**MOY**
Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Jacobaea aquatica (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801								**DD**
Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr., 1868	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Jacobaea erucifolia (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Jacobaea incana (L.) Veldkamp, 2006	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden, 2005	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Jacobaea paludosa (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Jacobaea persoonii (De Not.) Pelser, 2006	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791	1	3	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Jasione montana L., 1753	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Jasminum fruticans L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Jasonia tuberosa (L.) DC., 1836	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	**TFO**
Juncus acutus L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Juncus alpinoarticulatus Chaix subsp. alpinoarticulatus	1	2	5	1	3	**6**	35	**MOY**
Juncus alpinoarticulatus Chaix, 1785	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Juncus alpinoarticulatus subsp. fuscoater (Schreb.) O.Schwarz, 1949	1	3	5	3	4	**8**	27	**MOY**
Juncus anceps Laharpe, 1827								**DD**
Juncus arcticus Willd., 1799	1	3	5	1	3	**7**	31	**MOY**
Juncus articulatus L., 1753	1	1	5	4	4,5	**6,5**	33	**MOY**
Juncus bufonius L., 1753	1	2	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Juncus capitatus Weigel, 1772	2	3	5	4	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Juncus compressus Jacq., 1762	1	3	4,5	4	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Juncus conglomeratus L., 1753	1	4	4,5	3	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Juncus effusus L., 1753	1	2	4,5	4	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Juncus filiformis L., 1753	1	3	5	1	3	**7**	31	**MOY**
Juncus fontanesii J.Gay, 1827	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Juncus gerardi Loisel., 1809	1	4	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Juncus hybridus Brot., 1804								**DD**
Juncus inflexus L., 1753	1	1	4,5	3	3,75	**5,75**	36	**MOY**
Juncus jacquini L., 1767	2	4	3,5	1	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Juncus littoralis C.A.Mey., 1831	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Juncus maritimus Lam., 1794	1	3	3,5	4	3,75	**7,75**	28	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Juncus ranarius Songeon & Perrier, 1860								DD
Juncus rechingeri Snogerup, 1971								DD
Juncus sphaerocarpus Nees, 1818	1	4	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Juncus striatus Schousb. ex E.Mey., 1822	2	4	5	3	4	**10**	19	FOR
Juncus subnodulosus Schrank, 1789	2	2	4,5	5	4,75	**8,75**	24	MOY
Juncus subulatus Forssk., 1775	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	FOR
Juncus trifidus L., 1753	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Juncus triglumis L., 1753	1	3	5	1	3	**7**	31	MOY
Juniperus communis L. subsp. communis	1	1	2,5	3	2,75	**4,75**	40	FAI
Juniperus communis L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	FAI
Juniperus communis subsp. nana (Hook.) Syme, 1868	1	1	1,5	1	1,25	**3,25**	46	FAI
Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Juniperus oxycedrus L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Juniperus phoenicea L. subsp. phoenicea	2	1	4	3	3,5	**6,5**	33	MOY
Juniperus phoenicea L., 1753	2	1	4,5	3	3,75	**6,75**	32	MOY
Juniperus phoenicea subsp. turbinata (Guss.) Arcang., 1882	2	3	4,5	4	4,25	**9,25**	22	FOR
Juniperus sabina L., 1753	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Juniperus thurifera L., 1753	3	3	4	2	3	**9**	23	MOY
Jurinea humilis (Desf.) DC., 1838	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR
Kali tragus (L.) Scop., 1771	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Kalmia procumbens (L.) Gift, Kron & P.F.Stevens, 2002	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Katapsuxis silaifolia (Jacq.) Raf., 1840	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Kengia serotina (L.) Packer, 1960	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Kernera saxatilis (L.) Sweet, 1827	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch, 1897	2	5	5	3	4	**11**	15	FOR
Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	2	3	4,5	4	4,25	**9,25**	22	FOR
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine								DD
Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Kickxia elatine subsp. sieberi (Arcang.) Hayek, 1929								DD
Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria								DD
Kickxia spuria (L.) Dumort., 1827	1	2	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Kickxia spuria subsp. integrifolia (Brot.) R.Fern., 1971								DD
Klasea lycopifolia (Vill.) Á.Löve & D.Löve	3	4	4	2	3	**10**	19	FOR
Klasea nudicaulis (L.) Fourr.	3	3	2	2	2	**8**	27	MOY
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Knautia collina Jord., 1848	2	1	3	3	3	**6**	35	MOY
Knautia integrifolia (L.) Bertol., 1836	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Knautia maxima (Opiz) J.Ortmann, 1842	2	4	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY
Knautia timeroyii Jord., 1848	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Koeleria cenisia Reut. ex E.Rev., 1873	4	4	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	1	3	3	3	3	**7**	31	MOY
Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin subsp. vallesiana								DD
Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J.Presl, 1835	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Laburnum anagyroides Medik., 1787	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Lactuca alpina (L.) Benth. & Hook.f., 1876	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	1	1	2	2	2	**4**	43	FAI
Lactuca perennis L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Lactuca quercina L., 1753	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR
Lactuca ramosissima (All.) Gren. & Godr., 1850								DD
Lactuca saligna L., 1753	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Lactuca serriola L., 1756	1	1	3,5	4	3,75	**5,75**	36	MOY
Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl, 1819								Voir évaluation sous-espèce
Lactuca viminea subsp. chondrilliflora (Boreau) Bonnier, 1923	3	1	1,5	4	2,75	**6,75**	32	MOY
Lactuca virosa L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Lagurus ovatus L., 1753	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Lamarckia aurea (L.) Moench, 1794	2	5	2,5	5	3,75	**10,75**	16	FOR
Lamium album L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Lamium amplexicaule L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. flavidum (F.Herm.) Löve	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Lamium galeobdolon subsp. montanum (Pers.) Hayek, 1929								DD
Lamium garganicum L. subsp. garganicum	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Lamium garganicum L., 1763								Voir évaluation sous-espèce
Lamium hybridum Vill., 1786	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Lamium maculatum (L.) L., 1763	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Lamium purpureum L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994	1	4	2	4	3	**8**	27	MOY
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort., 1827	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Lapsana communis L. subsp. communis	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	FAI
Lapsana communis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Larix decidua Mill., 1768	2	1	2	2	2	**5**	39	FAI
Laserpitium gallicum L., 1753	3	1	2	2	2	**6**	35	MOY
Laserpitium halleri Crantz subsp. halleri	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Laserpitium halleri Crantz, 1767								Voir évaluation sous-espèce
Laserpitium latifolium L., 1753	2	2	2	2	2	**6**	35	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Laserpitium siler L., 1753	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Lathraea squamaria L., 1753	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Lathyrus angulatus L., 1753	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Lathyrus annuus L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Lathyrus aphaca L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Lathyrus cicera L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Lathyrus clymenum L., 1753	2	3	4	5	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Lathyrus filiformis (Lam.) J.Gay, 1857	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Lathyrus heterophyllus L., 1753	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Lathyrus hirsutus L., 1753	2	3	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Lathyrus latifolius L., 1753	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Lathyrus nissolia L., 1753	1	4	4	3	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Lathyrus occidentalis (Fisch. & C.A.Mey.) Fritsch, 1895	2	4	2,5	2	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Lathyrus ochrus (L.) DC., 1805	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Lathyrus palustris L., 1753	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. pannonicus								**DD**
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke, 1863	1	5	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Lathyrus pannonicus subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler, 1966								**DD**
Lathyrus pratensis L., 1753	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Lathyrus saxatilis (Vent.) Vis., 1852	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Lathyrus setifolius L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Lathyrus sphaericus Retz., 1783	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Lathyrus sylvestris L., 1753	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Lathyrus tuberosus L., 1753	1	2	4	4	4	**7**	31	**MOY**
Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf., 1892	1	5	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Laurus nobilis L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Lavandula angustifolia Mill. subsp. angustifolia	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Lavandula angustifolia Mill., 1768								Voir évaluation sous-espèce
Lavandula latifolia Medik., 1784	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Lavandula stoechas L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Legousia falcata (Ten.) Fritsch, 1907	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Legousia falcata subsp. castellana (Lange) Jauzein, 1995	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Legousia falcata subsp. falcata	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Lemna gibba L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Lemna minor L., 1753	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Lemna trisulca L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Lens lamottei Czefr., 1971	2	5	2,5	4	3,25	**10,25**	18	FOR
Lens nigricans (M.Bieb.) Godr., 1843	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Leontodon crispus Vill., 1779	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Leontodon hirtus L., 1759	3	2	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Leontodon hispidus L. subsp. hispidus	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	FAI
Leontodon hispidus L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	FAI
Leontodon hispidus subsp. hyoseroides (Welw. ex Rchb.) Gremli, 1885	1	2	2,5	2	2,25	**5,25**	38	MOY
Leontodon saxatilis Lam. subsp. saxatilis								DD
Leontodon saxatilis Lam., 1779	2	4	2	4	3	**9**	23	MOY
Leontodon saxatilis subsp. rothii Maire								DD
Leontodon tuberosus L., 1753	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Leontopodium nivale (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz., 1927	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812	1	1	2	3	2,5	**4,5**	41	FAI
Lepidium draba L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Lepidium graminifolium L., 1759	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Lepidium hirtum (L.) Sm. subsp. hirtum	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Lepidium hirtum (L.) Sm., 1818								Voir évaluation sous-espèce
Lepidium ruderale L., 1753	1	5	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY
Lepidium squamatum Forssk., 1775	1	5	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Lepidium villarsii Godr., 1847	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR
Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood subsp. alpina								DD
Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood, 1975	3	2	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Leucanthemopsis alpina subsp. minima (Vill.) Holub, 1977								DD
Leucanthemum adustum (W.D.J.Koch) Gremli, 1898	2	1	3	2	2,5	**5,5**	37	MOY
Leucanthemum burnatii Briq. & Cavill., 1916	5	4	2	2	2	**11**	15	FOR
Leucanthemum coronopifolium Gren. & Godr., 1850	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Leucanthemum coronopifolium subsp. ceratophylloides (All.) Vogt & Greuter, 2003								DD
Leucanthemum coronopifolium subsp. coronopifolium	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Leucanthemum ircutianum DC. subsp. ircutianum								DD
Leucanthemum ircutianum DC., 1838	1	4	3	3	3	**8**	27	MOY
Leucanthemum legreanum (Rouy) B.Bock & J.M.Tison, 2012								DD
Leucanthemum pallens (J.Gay ex Perreym.) DC., 1838	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Leucanthemum virgatum (Desr.) Clos, 1870	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	FOR
Leucanthemum vulgare Lam., 1779	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Leucojum aestivum L., 1759	2	5	4,5	4	4,25	**11,25**	14	TFO
Leucojum pulchellum Salisb., 1807	5	5	4,5	5	4,75	**14,75**	2	TFO
Leucojum vernum L., 1753	2	5	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Leucopoa dimorpha (Guss.) H.Scholz & Foggi	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949	1	4	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Ligustrum vulgare L., 1753	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Lilium bulbiferum L., 1753	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Lilium martagon L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Lilium pomponium L., 1753	5	2	2,5	2	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Limbarda crithmoides (L.) Dumort., 1827								Voir évaluation sous-espèce
Limbarda crithmoides subsp. longifolia (Arcang.) Greuter, 2003	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Limodorum trabutianum Batt., 1886								**DD**
Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort., 1827	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Limonium cordatum (L.) Mill., 1768	5	4	3	5	4	**13**	7	**TFO**
Limonium cuspidatum (Delort) Erben, 1978	5	4	2	4	3	**12**	11	**TFO**
Limonium duriusculum (Girard) Fourr., 1869	5	4	2	5	3,5	**12,5**	9	**TFO**
Limonium echioides (L.) Mill., 1768	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Limonium girardianum (Guss.) Fourr., 1869	5	4	1	3	2	**11**	15	**FOR**
Limonium narbonense Mill., 1768	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Limonium pseudominutum Erben, 1988	5	4	3	4	3,5	**12,5**	9	**TFO**
Limonium virgatum (Willd.) Fourr., 1869	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Limosella aquatica L., 1753								**DD**
Linaria alpina (L.) Mill. subsp. alpina	2	2	1	1	1	**5**	39	**FAI**
Linaria alpina (L.) Mill., 1768								Voir évaluation sous-espèce
Linaria angustissima (Loisel.) Borbás, 1900	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Linaria arvensis (L.) Desf., 1799	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Linaria pelisseriana (L.) Mill., 1768	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Linaria repens (L.) Mill., 1768	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Linaria simplex (Willd.) DC., 1805	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Linaria supina (L.) Chaz., 1790	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Linaria vulgaris Mill., 1768	1	4	2,5	5	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Linum alpinum Jacq., 1762	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Linum alpinum subsp. julicum (Hayek) Hegi, 1924								**DD**
Linum austriacum L., 1753								**DD**
Linum austriacum subsp. collinum (Guss. ex Boiss.) Nyman, 1878								**DD**
Linum campanulatum L., 1753	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Linum catharticum L., 1753	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Linum maritimum L., 1753	2	4	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Linum narbonense L., 1753	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Linum strictum L. subsp. strictum	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Linum strictum L., 1753	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Linum strictum subsp. corymbulosum (Rchb.) Rouy, 1897								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Linum suffruticosum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart., 1978	3	1	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Linum tenuifolium L., 1753	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Linum trigynum L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Linum usitatissimum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Linum viscosum L., 1762	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	1	4	4,5	4	4,25	**9,25**	22	**FOR**
Liparis loeselii (L.) Rich., 1817	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Lithodora fruticosa (L.) Griseb., 1844	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Lithospermum officinale L., 1753	1	2	1	4	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Littorella uniflora (L.) Asch., 1864								**DD**
Lobularia maritima (L.) Desv., 1815	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Loeflingia hispanica L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., 1843	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Lolium multiflorum Lam., 1779	2	4	4	4	4	**10**	19	**FOR**
Lolium perenne L., 1753	1	1	4	4	4	**6**	35	**MOY**
Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum								**DD**
Lolium rigidum Gaudin, 1811	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Lomelosia graminifolia (L.) Greuter & Burdet, 1985	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Lomelosia simplex (Desf.) Raf., 1838	2	5	1,5	4	2,75	**9,75**	20	**FOR**
Lomelosia stellata (L.) Raf., 1838	2	4	1,5	5	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Loncomelos narbonense (L.) Raf., 1840	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988	2	3	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Lonicera alpigena L., 1753	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Lonicera caerulea L., 1753	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Lonicera etrusca Santi, 1795	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Lonicera implexa Aiton, 1789	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Lonicera nigra L., 1753	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Lonicera xylosteum L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Lotus angustissimus L., 1753								**DD**
Lotus conimbricensis Brot., 1800	2	5	5	5	5	**12**	11	**TFO**
Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Lotus corniculatus L., 1753	1	1	3,5	3	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Lotus corniculatus subsp. alpinus (DC.) Rothm., 1963	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Lotus corniculatus subsp. delortii (F.W.Schultz) Nyman, 1878	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Lotus corniculatus subsp. preslii (Ten.) P.Fourn., 1936								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Lotus cytisoides L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Lotus edulis L., 1753	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Lotus glaber Mill., 1768	1	1	3,5	4	3,75	**5,75**	36	**MOY**
Lotus hispidus Desf. ex DC., 1805								**DD**
Lotus maritimus L., 1753	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Lotus ornithopodioides L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Lotus parviflorus Desf., 1799	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Lotus pedunculatus Cav., 1793								**DD**
Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Lunaria rediviva L., 1753	1	5	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Lupinus angustifolius L., 1753	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Lupinus micranthus Guss., 1828	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Luronium natans (L.) Raf., 1840								**DD**
Luzula alpina Hoppe, 1839	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr., 1947	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Luzula campestris (L.) DC., 1805	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806	2	2	2,5	3	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Luzula lutea (All.) DC., 1805	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Luzula luzulina (Vill.) Dalla Torre & Sarnth., 1909	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora	1	3	2,5	2	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811								Voir évaluation sous-espèce
Luzula nivea (L.) DC., 1805	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Luzula pedemontana Boiss. & Reut., 1852	4	4	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Luzula pediformis (Chaix) DC., 1805	2	3	3	1	2	**7**	31	**MOY**
Luzula spicata (L.) DC. subsp. spicata	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Luzula spicata (L.) DC., 1805	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Luzula spicata subsp. mutabilis Chrtek & Krísa, 1962								**DD**
Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811								Voir évaluation sous-espèce
Luzula sylvatica subsp. sieberi (Tausch) K.Richt., 1890	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Lychnis flos-cuculi L., 1753	2	4	4	4	4	**10**	19	**FOR**
Lychnis flos-jovis (L.) Desr., 1792	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Lycopodium annotinum L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Lycopodium clavatum L., 1753								**DD**
Lycopsis arvensis L., 1753	1	3	4	4	4	**8**	27	**MOY**
Lycopus europaeus L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Lysimachia arvensis subsp. arvensis								**DD**
Lysimachia arvensis subsp. latifolia (L.) Peruzzi, 2010								**DD**
Lysimachia arvensis subsp. parviflora (Hoffmanns. & Link) Peruzzi, 2010								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Lysimachia linum-stellatum L., 1753	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	MOY
Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009	1	5	3,5	3	3,25	**9,25**	22	FOR
Lysimachia nummularia L., 1753	1	4	3	5	4	**9**	23	MOY
Lysimachia tenella L., 1753	2	4	5	3	4	**10**	19	FOR
Lysimachia vulgaris L., 1753	1	2	3	5	4	**7**	31	MOY
Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv., 1917	1	4	5	3	4	**9**	23	MOY
Lythrum hyssopifolia L., 1753	1	2	5	4	4,5	**7,5**	29	MOY
Lythrum junceum Banks & Sol., 1794	2	5	4,5	5	4,75	**11,75**	12	TFO
Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Lythrum salicaria L., 1753	1	1	3,5	5	4,25	**6,25**	34	MOY
Lythrum thesioides M.Bieb., 1808								DD
Lythrum thymifolium L., 1753	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., 1827	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Lythrum virgatum L., 1753								DD
Macrosyringion glutinosum (M.Bieb.) Rothm., 1943	2	5	2	2	2	**9**	23	MOY
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Malcolmia africana (L.) R.Br., 1812								DD
Malcolmia littorea (L.) R.Br., 1812	2	5	5	2	3,5	**10,5**	17	FOR
Malcolmia ramosissima (Desf.) Gennari, 1878	2	5	5	5	5	**12**	11	TFO
Malus sylvestris Mill., 1768	1	2	1	3	2	**5**	39	FAI
Malva alcea L., 1753	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	MOY
Malva arborea (L.) Webb & Berthel., 1837	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Malva moschata L., 1753	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	MOY
Malva multiflora (Cav.) Soldano	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Malva neglecta Wallr., 1824	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Malva nicaeensis All., 1785	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Malva olbia (L.) Alef., 1862	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Malva parviflora L., 1753	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	FOR
Malva punctata (L.) Alef., 1862	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Malva setigera Spenn., 1829	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Malva subovata (DC.) Molero & J.-M. Monts.	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Malva sylvestris L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Malva tournefortiana L., 1755	3	5	3	2	2,5	**10,5**	17	FOR
Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill., 1930	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Maresia nana (DC.) Batt., 1888	2	5	5	1	3	**10**	19	FOR
Marrubium vulgare L., 1753	1	1	2	4	3	**5**	39	FAI
Matthiola fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire, 1932	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	MOY
Matthiola sinuata (L.) R.Br., 1812	2	4	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Matthiola tricuspidata (L.) R.Br., 1812	3	5	4	4	4	**12**	11	TFO
Medicago arabica (L.) Huds., 1762	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Medicago ciliaris (L.) All., 1785	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Medicago coronata (L.) Bartal., 1776	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Medicago disciformis DC., 1813	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Medicago littoralis Rohde ex Loisel., 1810	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Medicago lupulina L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Medicago marina L., 1753	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Medicago minima (L.) L., 1754	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Medicago murex subsp. sphaerocarpos (Bertol.) I.Lesins & K.A.Lesins, 1979	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Medicago murex Willd., 1802								Voir évaluation sous-espèce
Medicago orbicularis (L.) Bartal., 1776	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Medicago polymorpha L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Medicago praecox DC., 1813	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Medicago rigidula (L.) All., 1785	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Medicago sativa L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Medicago sativa subsp. falcata (L.) Arcang., 1882	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Medicago sativa subsp. glomerata (Balb.) Rouy, 1899	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Medicago scutellata (L.) Mill., 1768	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Medicago tenoreana Ser., 1825	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	**TFO**
Medicago truncatula Gaertn., 1791	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Melampyrum arvense L., 1753	1	3	4,5	3	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Melampyrum catalaunicum Freyn, 1884	3	2	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Melampyrum cristatum L., 1753	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Melampyrum pratense L., 1753	1	5	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Melampyrum subalpinum (Jur.) A.Kern., 1863								**DD**
Melampyrum sylvaticum L., 1753	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Melica amethystina Pourr., 1788	3	2	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Melica ciliata L. subsp. ciliata	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Melica ciliata L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Melica ciliata subsp. magnolii (Godr. & Gren.) K.Richt., 1890	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Melica minuta L., 1767	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Melica nutans L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Melica uniflora Retz., 1779	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Melilotus albus Medik., 1787	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Melilotus altissimus Thuill., 1799	1	3	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Melilotus elegans Salzm. ex Ser., 1825	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Melilotus indicus (L.) All., 1785	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Melilotus italicus (L.) Lam., 1779								**DD**
Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Melilotus segetalis Ser., 1825	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Melilotus siculus (L.) B.D.Jacks., 1895	2	5	1	5	3	**10**	19	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Melilotus spicatus (Sm.) Breistr., 1956	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Melilotus sulcatus Desf., 1799	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Melittis melissophyllum L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Mentha aquatica L., 1753	1	1	4,5	4	4,25	**6,25**	34	**MOY**
Mentha arvensis L., 1753	1	5	4,5	3	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Mentha cervina L., 1753	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Mentha longifolia (L.) Huds., 1762	1	1	4,5	3	3,75	**5,75**	36	**MOY**
Mentha pulegium L., 1753	2	2	4,5	4	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Mentha suaveolens Ehrh., 1792								Voir évaluation sous-espèce
Menyanthes trifoliata L., 1753	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Mercurialis ambigua L.f., 1762	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Mercurialis annua L., 1753	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Mercurialis huetii Hanry, 1864	2	3	1	4	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Mercurialis perennis L., 1753	2	1	1	2	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Mesembryanthemum nodiflorum L., 1753	1	5	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Meum athamanticum Jacq., 1776	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Mibora minima (L.) Desv., 1818	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Micranthes stellaris (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Micromeria marginata (Sm.) Chater, 1971	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Milium effusum L., 1753	1	4	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Milium montianum Parl., 1850	2	5	3,5	3	3,25	**10,25**	18	**FOR**
Minuartia capillacea (All.) Graebn., 1918	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Minuartia glomerata (M.Bieb.) Degen, 1910								Voir évaluation sous-espèce
Minuartia glomerata subsp. burnatii (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000	5	4	2	2	2	**11**	15	**FOR**
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. hybrida	1	3	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk., 1936	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Minuartia hybrida subsp. laxa (Jord.) Jauzein, 2010	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Minuartia hybrida subsp. tenuifolia (L.) Kerguélen, 1993	1	4	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Minuartia laricifolia (L.) Schinz & Thell. subsp. laricifolia	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Minuartia laricifolia (L.) Schinz & Thell., 1907								Voir évaluation sous-espèce
Minuartia mediterranea (Ledeb. ex Link) K.Maly, 1908	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell. subsp. recurva	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell., 1907								Voir évaluation sous-espèce
Minuartia rostrata (Pers.) Rchb., 1842	3	1	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Minuartia rubra (Scop.) McNeill, 1963	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Minuartia rupestris (Scop.) Schinz & Thell. subsp. rupestris	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Minuartia rupestris (Scop.) Schinz & Thell., 1907	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Minuartia rupestris subsp. clementei (Huter) Greuter & Burdet, 1984	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Minuartia sedoides (L.) Hiern, 1899	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Minuartia verna (L.) Hiern, 1899	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Minuartia villarii (Balb.) Wilczek & Chenevard, 1912	3	3	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Minuartia viscosa (Schreb.) Schinz & Thell., 1907	1	5	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Misopates orontium (L.) Raf., 1840	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Moehringia argenteria Casazza & Minuto, 2008	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Moehringia intermedia Loisel. ex Panizzi, 1889	5	5	1,5	2	1,75	**11,75**	12	**TFO**
Moehringia lebrunii Merxm., 1965	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Moehringia muscosa L., 1753	2	3	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Moehringia pentandra J.Gay, 1832	2	4	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Moehringia sedoides (Pers.) Cumino ex Loisel., 1807	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	**FOR**
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	1	3	3,5	4	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Molineriella minuta (L.) Rouy, 1913	3	5	5	5	5	**13**	7	**TFO**
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea	1	4	4,5	2	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	1	1	2,5	3	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Molinia caerulea subsp. arundinacea (Schrank) K.Richt., 1890	1	1	2,5	3	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Moneses uniflora (L.) A.Gray, 1848	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Monotropa hypopitys L. subsp. hypopitys	1	5	1,5	3	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Monotropa hypopitys L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922								**DD**
Montia arvensis Wallr., 1840	1	4	5	3	4	**9**	23	**MOY**
Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm., 1939	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Muscari botryoides (L.) Mill., 1768	2	5	2,5	2	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Muscari comosum (L.) Mill., 1768	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Muscari matritensis Ruíz Rejón, L.Pascual, C.Ruíz Rejón, Valdés & J.L.Oliv., 1985	3	4	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Mutellina adonidifolia (J.Gay) Gutermann, 2006	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Myosotis alpestris F.W.Schmidt, 1794	2	1	2	1	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Myosotis arvensis Hill, 1764	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Myosotis congesta Shuttlew. ex A.Albert & Reyn., 1891	2	5	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Myosotis corsicana (Fiori) Grau, 1970								Voir évaluation sous-espèce
Myosotis corsicana subsp. pyrenaearum Blaise & Kerguélen, 1992	4	5	2	1	1,5	**10,5**	17	**FOR**
Myosotis decumbens Host, 1827	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Myosotis decumbens subsp. teresiana (Sennen) Grau, 1964								DD
Myosotis discolor Pers., 1797								DD
Myosotis discolor subsp. discolor								DD
Myosotis discolor subsp. dubia (Arrond.) Blaise, 1972	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY
Myosotis laxa Lehm., 1818								Voir évaluation sous-espèce
Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	1	4	5	5	5	**10**	19	FOR
Myosotis minutiflora Boiss. & Reut., 1852	3	5	1,5	2	1,75	**9,75**	20	FOR
Myosotis pusilla Loisel., 1809	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	TFO
Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	FAI
Myosotis ramosissima Rochel, 1814								Voir évaluation sous-espèce
Myosotis scorpioides L., 1753	1	4	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Myosotis speluncicola (Schott ex Boiss.) Rouy, 1881	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	MOY
Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794	1	5	3	5	4	**10**	19	FOR
Myosurus minimus L., 1753	1	5	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Myricaria germanica (L.) Desv., 1824	1	3	4,5	3	3,75	**7,75**	28	MOY
Myriophyllum alterniflorum DC., 1815								DD
Myriophyllum spicatum L., 1753	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	MOY
Myriophyllum verticillatum L., 1753	1	4	5	5	5	**10**	19	FOR
Myrrhis odorata (L.) Scop., 1771	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Myrtus communis L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Najas marina L. subsp. marina								DD
Najas marina L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Najas marina subsp. intermedia (Wolfg. ex Gorski) Casper, 1979								DD
Najas minor All., 1773	1	5	4,5	4	4,25	**10,25**	18	FOR
Narcissus assoanus Dufour, 1830	3	3	2,5	4	3,25	**9,25**	22	FOR
Narcissus dubius Gouan, 1773	3	3	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Narcissus poeticus L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Narcissus pseudonarcissus L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Narcissus pseudonarcissus subsp. provincialis (Pugsley) J.M.Tison, 2010	5	4	2	2	2	**11**	15	FOR
Narcissus tazetta L. subsp. tazetta								DD
Narcissus tazetta L., 1753	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Narduroides salzmannii (Boiss.) Rouy, 1913	3	4	2	4	3	**10**	19	FOR
Nardus stricta L., 1753	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb., 1832								DD
Nasturtium officinale R.Br., 1812	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	MOY
Neatostema apulum (L.) I.M.Johnst., 1953	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Neoschischkinia elegans (Thore ex Loisel.) Tzvelev, 1968	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	TFO
Neoschischkinia pourretii (Willd.) Valdés & H.Scholz	2	5	4	4	4	**11**	15	FOR
Neotinea lactea (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	5	2	4	3	**10**	19	FOR
Neotinea maculata (Desf.) Stearn, 1974	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Neotinea tridentata (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	MOY
Neottia cordata (L.) Rich., 1817	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Nepeta nepetella L., 1759	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Nerium oleander L., 1753	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Nigella damascena L., 1753	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	MOY
Noccaea alpestris (Jacq.) Kerguélen, 1993								Voir évaluation sous-espèce
Noccaea alpestris subsp. sylvium (Gaudin) Kerguélen, 1993	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	FOR
Noccaea brachypetala (Jord.) F.K.Mey., 1973	2	3	3	1	2	**7**	31	MOY
Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. caerulescens	2	4	3	1	2	**8**	27	MOY
Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973								Voir évaluation sous-espèce
Noccaea corymbosa (J.Gay) F.K.Mey., 1973	3	5	1	1	1	**9**	23	MOY
Noccaea praecox (Wulfen) F.K.Mey., 1973	3	5	1,5	3	2,25	**10,25**	18	FOR
Noccaea rotundifolia (L.) Moench, 1802	3	3	1	1	1	**7**	31	MOY
Nonea echioides (L.) Roem. & Schult., 1819	3	5	3	3	3	**11**	15	FOR
Nuphar lutea (L.) Sm., 1809	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Nymphaea alba L., 1753	1	4	4,5	4	4,25	**9,25**	22	FOR
Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. luteus	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Odontites luteus (L.) Clairv., 1811	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Odontites luteus subsp. lanceolatus (Gaudin) P.Fourn., 1937	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	MOY
Odontites luteus subsp. provincialis (Bolliger) J.M.Tison, 2010	5	3	2,5	2	2,25	**10,25**	18	FOR
Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. vernus	1	5	4	2	3	**9**	23	MOY
Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb., 1894	1	3	1,5	4	2,75	**6,75**	32	MOY
Odontites viscosus (L.) Clairv., 1811	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798								DD
Oenanthe fistulosa L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Oenanthe globulosa L., 1753	2	5	4,5	5	4,75	**11,75**	12	TFO

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Oenanthe pimpinelloides L., 1753	2	3	4	4	4	**9**	23	MOY
Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819								DD
Olea europaea L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Omphalodes linifolia (L.) Moench, 1794	3	5	2	5	3,5	**11,5**	13	TFO
Onobrychis arenaria (Kit. ex Willd.) DC., 1825								DD
Onobrychis argentea Boiss., 1840								DD
Onobrychis caput-galli (L.) Lam., 1779	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Onobrychis saxatilis (L.) Lam., 1779	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Onobrychis supina (Chaix ex Vill.) DC., 1805	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Onobrychis viciifolia Scop., 1772	2	1	3	2	2,5	**5,5**	37	MOY
Onobrychis viciifolia subsp. montana (DC.) Gams, 1924	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Ononis cristata Mill., 1768	2	1	2	2	2	**5**	39	FAI
Ononis fruticosa L., 1753	2	2	2	2	2	**6**	35	MOY
Ononis minutissima L., 1753	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Ononis mitissima L., 1753	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Ononis natrix L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Ononis pubescens L., 1771	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Ononis pusilla L., 1759	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Ononis ramosissima Desf., 1799								DD
Ononis reclinata L., 1763	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	MOY
Ononis rotundifolia L., 1753	3	2	2	2	2	**7**	31	MOY
Ononis spinosa L. subsp. spinosa								DD
Ononis spinosa L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Ononis spinosa subsp. antiquorum (L.) Arcang., 1882								DD
Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913								DD
Ononis striata Gouan, 1773	3	3	2	2	2	**8**	27	MOY
Ononis viscosa L. subsp. viscosa	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Ononis viscosa L., 1753	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Ononis viscosa subsp. breviflora (DC.) Nyman, 1878	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Onopordum acanthium L., 1753	1	2	2	4	3	**6**	35	MOY
Onopordum illyricum L., 1753	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Onosma arenaria subsp. pyramidata Braun-Blanq., 1917	5	5	3,5	5	4,25	**14,25**	4	TFO
Onosma arenaria Waldst. & Kit., 1812								Voir évaluation sous-espèce
Onosma helvetica (A.DC.) Boiss., 1849	2	5	2	2	2	**9**	23	MOY
Onosma pseudoarenaria Schur, 1859								Voir évaluation sous-espèce
Onosma pseudoarenaria subsp. delphinensis (Braun-Blanq.) P.Fourn., 1937	5	5	2	3	2,5	**12,5**	9	TFO
Onosma tricerosperma Lag., 1816								Voir évaluation sous-espèce
Onosma tricerosperma subsp. fastigiata (Braun-Blanq.)	3	4	2	2	2	**9**	23	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
G.López, 1994								
Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845	2	5	5	3	4	**11**	15	FOR
Ophioglossum lusitanicum L., 1753	2	4	5	5	5	**11**	15	FOR
Ophioglossum vulgatum L., 1753	1	3	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Ophrys apifera Huds., 1762	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Ophrys arachnitiformis Gren. & Philippe, 1859	5	3	2	5	3,5	**11,5**	13	TFO
Ophrys aranifera Huds. subsp. aranifera	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Ophrys aranifera Huds., 1778	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Ophrys aranifera subsp. massiliensis (Viglione & Véla) Véla, 2007	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Ophrys bertolonii Moretti, 1823	3	3	2,5	4	3,25	**9,25**	22	FOR
Ophrys bombyliflora Link, 1800	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Ophrys conradiae Melki & Deschâtres, 1993								DD
Ophrys exaltata Ten., 1819	3	2	3	5	4	**9**	23	MOY
Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Ophrys fuciflora subsp. souchei R.Martin & Véla, 2012								DD
Ophrys funerea Viv., 1824	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Ophrys fusca Link, 1800	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Ophrys incubacea Bianca, 1842	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Ophrys insectifera L., 1753	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Ophrys lutea Cav., 1793	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Ophrys marmorata G.Foelsche & W.Foelsche, 1998	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Ophrys passionis Sennen, 1926	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Ophrys philippei Gren., 1859	5	5	2	2	2	**12**	11	TFO
Ophrys provincialis (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	4	2	2,5	5	3,75	**9,75**	20	FOR
Ophrys saratoi E.G.Camus, 1893	4	3	2,5	4	3,25	**10,25**	18	FOR
Ophrys scolopax Cav., 1793	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Ophrys speculum Link, 1799	2	4	2,5	5	3,75	**9,75**	20	FOR
Ophrys tenthredinifera Willd., 1805								DD
Ophrys virescens Philippe, 1859	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	MOY
Opopanax chironium (L.) W.D.J.Koch, 1824	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Orchis anthropophora (L.) All., 1785	2	2	2,5	3	2,75	**6,75**	32	MOY
Orchis mascula (L.) L., 1755	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Orchis militaris L., 1753	1	3	3	3	3	**7**	31	MOY
Orchis olbiensis Reut. ex Gren., 1859	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Orchis pallens L., 1771	2	4	2,5	2	2,25	**8,25**	26	MOY
Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	MOY
Orchis purpurea Huds., 1762	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Orchis simia Lam., 1779	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	2	4	2	2	2	**8**	27	MOY
Oreochloa seslerioides (All.) K.Richt., 1890	5	4	1,5	1	1,25	**10,25**	18	FOR
Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969								DD

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Origanum vulgare L. subsp. vulgare	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Origanum vulgare L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Orlaya platycarpos W.D.J.Koch, 1824	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Ornithogalum divergens Boreau, 1857								**DD**
Ornithogalum orthophyllum Ten., 1831								**DD**
Ornithopus compressus L., 1753	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Ornithopus perpusillus L., 1753	2	5	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce, 1907	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800	1	2	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Orobanche amethystea Thuill., 1799	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Orobanche artemisii-campestris Vaucher ex Gaudin, 1829	1	4	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798	1	3	3,5	3	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Orobanche cernua Loefl., 1758	1	5	4	3	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Orobanche crenata Forssk., 1775	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Orobanche fuliginosa Reut. ex Jord., 1846								**DD**
Orobanche gracilis Sm., 1798	2	2	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Orobanche grenieri F.W.Schultz, 1846	3	4	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Orobanche hederae Vaucher ex Duby, 1828	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Orobanche kochii F.W.Schultz, 1847	1	3	3,5	4	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Orobanche laserpitii-sileris Reut. ex Jord., 1846	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Orobanche lutea Baumg., 1816								**DD**
Orobanche minor Sm., 1797	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Orobanche picridis F.W.Schultz, 1830	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Orobanche pubescens d'Urv., 1822	2	5	2,5	3	2,75	**9,75**	20	**FOR**
Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Orobanche reticulata Wallr., 1825	1	3	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Orobanche salviae F.W.Schultz ex W.D.J.Koch, 1833	2	5	1	2	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Orobanche sanguinea C.Presl, 1822	3	5	3	4	3,5	**11,5**	13	**TFO**
Orobanche santolinae Loscos & J.Pardo, 1863	2	5	2,5	2	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Orobanche serbica Beck & Petrovic, 1885	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Orobanche staehelinae Pavon et al.	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Orobanche teucrii Holandre, 1829	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Orthilia secunda (L.) House, 1921	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Osmunda regalis L., 1753	1	4	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Ostrya carpinifolia Scop., 1772	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Osyris alba L., 1753	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Oxalis acetosella L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Oxybasis chenopodioides (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Oxybasis glauca (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Oxybasis rubra (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Oxybasis urbica (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Oxyria digyna (L.) Hill, 1768	1	3	1	1	1	**5**	39	FAI
Oxytropis amethystea Arv.-Touv., 1871	4	5	2	1	1,5	**10,5**	17	FOR
Oxytropis campestris (L.) DC., 1802	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Oxytropis fetida (Vill.) DC., 1802	3	5	1	1	1	**9**	23	MOY
Oxytropis helvetica Scheele, 1843	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Oxytropis lapponica (Wahlenb.) J.Gay, 1827	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Oxytropis neglecta Ten., 1831	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Oxytropis pilosa (L.) DC., 1802	1	4	2	2	2	**7**	31	MOY
Oxytropis xerophila Gutermann, 2006	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Pachypleurum mutellinoides (Crantz) Holub, 1983	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Paeonia officinalis L. subsp. officinalis	2	5	2	2	2	**9**	23	MOY
Paeonia officinalis L., 1753	2	3	2,5	2	2,25	**7,25**	30	MOY
Paeonia officinalis subsp. huthii Soldano, 1993	3	3	2	2	2	**8**	27	MOY
Paliurus spina-christi Mill., 1768	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	MOY
Pallenis maritima (L.) Greuter, 1997	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	FOR
Pallenis spinosa (L.) Cass., 1825	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Pancratium maritimum L., 1753	2	4	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Panicum repens L., 1762	1	5	2,5	5	3,75	**9,75**	20	FOR
Papaver alpinum L., 1753	2	5	1	1	1	**8**	27	MOY
Papaver argemone L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Papaver dubium L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Papaver hybridum L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Papaver pinnatifidum Moris, 1837	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Papaver rhoeas L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Papaver somniferum L., 1753	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Papaver somniferum subsp. setigerum (DC.) Arcang., 1882								DD
Paradisea liliastrum (L.) Bertol., 1840	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994	1	4	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Parapholis filiformis (Roth) C.E.Hubb., 1946	2	4	4	4	4	**10**	19	FOR
Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb., 1946	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Pardoglossum cheirifolium (L.) Barbier & Mathez, 1973	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	MOY
Parentucellia latifolia (L.) Caruel, 1885	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Parietaria judaica L., 1756	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Parietaria lusitanica L., 1753	2	4	1	5	3	**9**	23	MOY
Parietaria officinalis L., 1753	1	5	1	4	2,5	**8,5**	25	MOY
Paris quadrifolia L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Parnassia palustris L., 1753	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	MOY
Paronychia argentea Lam., 1779	2	4	2	4	3	**9**	23	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Paronychia capitata (L.) Lam., 1779	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Paronychia echinulata Chater, 1964	2	4	2,5	5	3,75	**9,75**	20	FOR
Paronychia kapela (Hacq.) A.Kern., 1869								Voir évaluation sous-espèce
Paronychia kapela subsp. serpyllifolia (Chaix) Graebn., 1919	2	2	2	2	2	**6**	35	MOY
Paronychia polygonifolia (Vill.) DC., 1805	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Pastinaca sativa L. subsp. sativa	1	3	4	4	4	**8**	27	MOY
Pastinaca sativa L., 1753	1	1	4	4	4	**6**	35	MOY
Pastinaca sativa subsp. urens (Req. ex Godr.) Celak., 1875	1	3	4	4	4	**8**	27	MOY
Patzkea paniculata (L.) G.H.Loos, 2010								Voir évaluation sous-espèce
Patzkea paniculata subsp. paniculata	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Pedicularis ascendens Schleich. ex Gaudin, 1810								DD
Pedicularis cenisia Gaudin, 1829	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Pedicularis comosa L. subsp. comosa	2	3	2	2	2	**7**	31	MOY
Pedicularis comosa L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Pedicularis foliosa L., 1767	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Pedicularis gyroflexa Vill., 1785	3	2	3	1	2	**7**	31	MOY
Pedicularis kerneri Dalla Torre, 1882	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Pedicularis palustris L., 1753	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	FOR
Pedicularis rosea subsp. allionii (Rchb.f.) Arcang., 1882	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Pedicularis rosea Wulfen, 1781								Voir évaluation sous-espèce
Pedicularis rostratospicata Crantz								Voir évaluation sous-espèce
Pedicularis rostratospicata subsp. helvetica (Steininger) O.Schwarz, 1949	3	2	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Pedicularis tuberosa L., 1753	3	3	3	1	2	**8**	27	MOY
Pedicularis verticillata L., 1753	1	3	3,5	1	2,25	**6,25**	34	MOY
Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	FOR
Persicaria decipiens (R.Br.) K.L.Wilson, 1988								DD
Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841	1	3	5	5	5	**9**	23	MOY
Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	MOY
Persicaria maculosa Gray, 1821	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	MOY
Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852	1	5	5	3	4	**10**	19	FOR
Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966	2	4	5	5	5	**11**	15	FOR
Petasites albus (L.) Gaertn., 1791	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Petasites paradoxus (Retz.) Baumg., 1816	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br., 1812	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964								DD

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Petrorhagia saxifraga (L.) Link subsp. saxifraga	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Petrorhagia saxifraga (L.) Link, 1829								Voir évaluation sous-espèce
Petrorhagia velutina (Guss.) P.W.Ball & Heywood, 1964	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Peucedanum officinale L., 1753	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Phagnalon rupestre (L.) DC., 1836								Voir évaluation sous-espèce
Phagnalon rupestre subsp. annoticum (Jord. ex Burnat) Pignatti, 1969	5	5	2	2	2	**12**	11	**TFO**
Phagnalon saxatile (L.) Cass., 1819	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Phagnalon sordidum (L.) Rchb., 1831	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Phalaris aquatica L., 1755	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea								**DD**
Phalaris arundinacea L., 1753	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Phalaris arundinacea subsp. oehleri Pilg., 1909								**DD**
Phalaris brachystachys Link, 1806	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Phalaris coerulescens Desf., 1798	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Phalaris minor Retz., 1783								**DD**
Phalaris paradoxa L., 1763	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Phedimus stellatus (L.) Raf., 1817	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt, 1867	1	5	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Phelipanche arenaria (Borkh.) Pomel, 1874	1	5	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Phelipanche camphorosmae Carlón, G.Gómez, M.Laínz, Moreno Mor., Ó.Sánchez & Schneew., 2008	4	5	3	3	3	**12**	11	**TFO**
Phelipanche inexpectata Carlón, G.Gómez, M.Laínz, Moreno Mor., Ó.Sánchez & Schneew.	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Phelipanche lavandulacea (F.W.Schultz) Pomel, 1874	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Phelipanche nana (Reut.) Soják, 1972	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Phelipanche olbiensis (Coss.) Carlón, G.Gómez, M.Laínz, Moreno Mor., Ó.Sánchez & Schneew.	2	5	2,5	3	2,75	**9,75**	20	**FOR**
Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Phelipanche purpurea subsp. bohemica (Čelak.) Zazvorka, 2008								**DD**
Phelipanche purpurea subsp. purpurea	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Phelipanche ramosa (L.) Pomel, 1874	1	4	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Phelipanche rosmarina (Beck) Banfi, Galasso & Soldano, 2005	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Phillyrea angustifolia L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Phillyrea latifolia L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Phillyrea media L., 1759								**DD**
Phleum alpinum L., 1753	1	2	3,5	1	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Phleum arenarium L., 1753	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Phleum hirsutum Honck., 1782								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Phleum nodosum L., 1759	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Phleum paniculatum Huds., 1762	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880	1	3	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Phleum pratense L., 1753	1	3	4	2	3	**7**	31	**MOY**
Phleum rhaeticum (Humphries) Rauschert, 1979	2	2	3,5	1	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Phleum subulatum (Savi) Asch. & Graebn., 1899	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Phlomis herba-venti L., 1753	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Phlomis lychnitis L., 1753	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	1	1	5	5	5	**7**	31	**MOY**
Phyteuma betonicifolium Vill., 1785	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Phyteuma charmelii Vill., 1785	3	3	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Phyteuma cordatum Balb., 1809	5	5	1,5	1	1,25	**11,25**	14	**TFO**
Phyteuma globulariifolium Sternb. & Hoppe, 1818								Voir évaluation sous-espèce
Phyteuma globulariifolium subsp. pedemontanum (R.Schulz) Bech., 1956	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Phyteuma hemisphaericum L., 1753	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Phyteuma michelii All., 1785	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Phyteuma orbiculare L., 1753	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Phyteuma orbiculare subsp. tenerum (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933								**DD**
Phyteuma ovatum Honck., 1782	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Phyteuma spicatum L., 1753	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Phyteuma villarsii R.Schulz, 1904	5	5	1	2	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Picea abies (L.) H.Karst., 1881	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Picnomon acarna (L.) Cass., 1826	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Picris hieracioides L. subsp. hieracioides	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Picris hieracioides L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Picris hieracioides subsp. umbellata (Schrank) Ces.								**DD**
Picris pauciflora Willd., 1803	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Picris rhagadioloides (L.) Desf., 1804	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Pilosella corymbuloides (Arv.-Touv.) S.Bräut. & Greuter, 2008	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Pilosella cymosa (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Pilosella glacialis (Reyn. ex Lachen.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Pilosella guthnickiana (Hegetschw. & Heer) Soják								**DD**
Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967								Voir évaluation sous-espèce
Pilosella lactucella subsp. lactucella	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Pilosella piloselloides subsp. piloselloides	1	4	3,5	2	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Pilosella piloselloides subsp. praealta (Gochnat) S.Bräut. & Greuter, 2007								**DD**
Pilosella visianii F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862								**DD**
Pilosella x anchusoides Arv.-Touv., 1880								**DD**
Pilosella ziziana (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862								**DD**
Pilularia minuta Durieu, 1838								**DD**
Pimpinella major (L.) Huds., 1762	2	1	2,5	2	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Pimpinella peregrina L., 1753	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Pimpinella saxifraga L. subsp. saxifraga	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Pimpinella saxifraga L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Pimpinella saxifraga subsp. nigra (Mill.) Thell., 1926								**DD**
Pimpinella tragium Vill., 1779	2	4	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Pinguicula alpina L., 1753	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Pinguicula arvetii P.A.Genty, 1891	5	4	4,5	1	2,75	**11,75**	12	**TFO**
Pinguicula leptoceras Rchb., 1823								**DD**
Pinguicula lusitanica L., 1753	3	5	5	5	5	**13**	7	**TFO**
Pinguicula reichenbachiana Schindl., 1908	5	5	1	2	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Pinguicula vulgaris L., 1753	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Pinus cembra L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Pinus halepensis Mill., 1768	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Pinus mugo subsp. uncinata (Ramond ex DC.) Domin, 1936	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Pinus mugo Turra subsp. mugo	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Pinus mugo Turra, 1764	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Pinus pinaster Aiton, 1789	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Pinus sylvestris L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Piptatherum caerulescens (Desf.) P.Beauv., 1812	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Piptatherum miliaceum (L.) Coss., 1851	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Piptatherum paradoxum (L.) P.Beauv., 1812	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Pistacia lentiscus L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Pistacia terebinthus L., 1753	2	1	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Pisum sativum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Pisum sativum subsp. biflorum (Raf.) Soldano, 1992	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Plantago afra L., 1762	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Plantago albicans L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Plantago alpina L., 1753	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Plantago arenaria Waldst. & Kit., 1802	1	3	3,5	5	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Plantago argentea Chaix, 1785	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Plantago atrata Hoppe subsp. atrata	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Plantago atrata Hoppe, 1799	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Plantago atrata subsp. fuscescens (Jord.) Pilg., 1937	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Plantago bellardii All., 1785	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Plantago coronopus L. subsp. coronopus	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Plantago coronopus L., 1753	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Plantago coronopus subsp. humilis (Guss.) Gamisans, 1988								**DD**
Plantago crassifolia Forssk., 1775	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Plantago holosteum Scop., 1771	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	**MOY**
Plantago lagopus L., 1753	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Plantago lanceolata L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Plantago major L. subsp. major	1	3	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Plantago major L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937	1	3	4,5	4	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Plantago maritima L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang., 1882	2	1	3,5	2	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Plantago media L., 1753	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Plantago sempervirens Crantz, 1766	3	1	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Plantago subulata L., 1753	2	5	2,5	4	3,25	**10,25**	18	**FOR**
Plantago weldenii Rchb., 1831								**DD**
Platanthera algeriensis Batt. & Trab., 1892								**DD**
Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	1	3	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Platycapnos spicata (L.) Bernh., 1833	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm., 1814	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Poa alpina L., 1753	1	1	2	1	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Poa anceps (Gaudin) Hegetschw. & Heer, 1839								**DD**
Poa annua L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Poa bulbosa L., 1753	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Poa cenisia All., 1789	3	2	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Poa chaixii Vill., 1786	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Poa compressa L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Poa flaccidula Boiss. & Reut., 1852	3	4	1,5	3	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Poa glauca Vahl, 1790	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Poa hybrida Gaudin, 1808	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Poa infirma Kunth, 1816	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Poa laxa Haenke, 1791	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Poa minor Gaudin, 1808	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Poa molinerii Balb., 1801	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Poa nemoralis L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Poa palustris L., 1759	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Poa perconcinna J.R.Edm., 1978	2	5	2	2	2	**9**	23	**MOY**
Poa pratensis L. subsp. pratensis	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Poa pratensis L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Poa supina Schrad., 1806	1	3	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Poa trivialis L. subsp. trivialis								**DD**
Poa trivialis L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Poa trivialis subsp. sylvicola (Guss.) H.Lindb., 1906								**DD**
Podospermum laciniatum (L.) DC., 1805	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 1759	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Polycarpon tetraphyllum subsp. alsinifolium (Biv.) Ball, 1877	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Polycnemum arvense L., 1753	1	5	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Polycnemum majus A.Braun, 1841	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Polygala alpestris Rchb., 1823	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Polygala alpina (DC.) Steud., 1821	3	3	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Polygala amarella Crantz, 1769	2	3	3,5	2	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Polygala chamaebuxus L., 1753	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Polygala comosa Schkuhr, 1796	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Polygala exilis DC., 1813	3	4	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Polygala monspeliaca L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Polygala nicaeensis Risso ex W.D.J.Koch, 1830								**DD**
Polygala rupestris Pourr., 1788	2	5	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Polygala vulgaris L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Polygonum aviculare L. subsp. aviculare	1	4	4	5	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Polygonum aviculare L., 1753	1	1	3,5	4	3,75	**5,75**	36	**MOY**
Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882								**DD**
Polygonum aviculare subsp. rurivagum (Jord. ex Boreau) Berher, 1887	1	3	4,5	4	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Polygonum bellardii All., 1785	2	4	4,5	4	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Polygonum maritimum L., 1753	1	4	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Polygonum robertii Loisel., 1827	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Polypodium cambricum L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Polypodium interjectum Shivas, 1961	1	3	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Polypodium vulgare L., 1753	1	2	1	2	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Polypogon maritimus Willd., 1801	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 1798	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Polypogon subspathaceus Req., 1825	2	5	3	2	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Polypogon viridis (Gouan) Breistr., 1966	1	3	3,5	5	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Polystichum lonchitis (L.) Roth, 1799	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Populus alba L., 1753	1	1	1	5	3	**5**	39	**FAI**
Populus nigra L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Populus nigra subsp. neapolitana (Ten.) Maire, 1932	2	1	1	5	3	**6**	35	**MOY**
Populus tremula L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Portulaca granulatostellulata (Poelln.) Ricceri & Arrigoni, 2000								**DD**
Portulaca nitida (Danin & H.G.Baker) Ricceri & Arrigoni, 2000								**DD**
Portulaca oleracea L., 1753								**DD**
Posidonia oceanica (L.) Delile, 1813								**DD**
Potamogeton alpinus Balb., 1804	1	5	4,5	1	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838								**DD**
Potamogeton coloratus Hornem., 1813	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Potamogeton crispus L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Potamogeton gramineus L., 1753	1	5	5	1	3	**9**	23	**MOY**
Potamogeton lucens L., 1753	1	4	4,5	4	4,25	**9,25**	22	**FOR**
Potamogeton natans L., 1753	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Potamogeton nodosus Poir., 1816	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	**MOY**
Potamogeton perfoliatus L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Potamogeton praelongus Wulfen, 1805	1	5	5	1	3	**9**	23	**MOY**
Potamogeton pusillus L., 1753	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Potentilla alba L., 1753	2	5	3	2	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Potentilla argentea L., 1753	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Potentilla aurea L., 1756	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Potentilla brauneana Hoppe, 1804	3	4	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Potentilla caulescens L., 1756	3	2	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Potentilla caulescens subsp. petiolulata (Gaudin) Nyman, 1878								**DD**
Potentilla cinerea Chaix ex Vill., 1779	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Potentilla collina Wibel, 1799								**DD**
Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Potentilla delphinensis Gren. & Godr., 1848	5	5	2	2	2	**12**	11	**TFO**
Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797	1	2	4,5	2	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Potentilla frigida Vill., 1788	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Potentilla grandiflora L., 1753	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Potentilla hirta L., 1753	3	2	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Potentilla inclinata Vill., 1788	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Potentilla multifida L., 1753	1	5	4	2	3	**9**	23	**MOY**
Potentilla neglecta Baumg., 1816								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Potentilla nivalis Lapeyr., 1782	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	FOR
Potentilla nivea L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Potentilla pedata Willd. ex Hornem., 1815	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Potentilla recta L., 1753	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Potentilla reptans L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Potentilla saxifraga Ardoino ex De Not., 1848	5	4	1	2	1,5	**10,5**	17	FOR
Potentilla supina L., 1753								DD
Potentilla tabernaemontani Asch., 1891	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Potentilla thuringiaca Bernh. ex Link, 1822	2	4	2	2	2	**8**	27	MOY
Potentilla valderia L., 1759	5	4	2	1	1,5	**10,5**	17	FOR
Potentilla velutina Lehm., 1835	1	3	2	2	2	**6**	35	MOY
Poterium sanguisorba L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Poterium verrucosum Link ex G.Don, 1832	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Prangos trifida (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977	2	5	2,5	2	2,25	**9,25**	22	FOR
Prenanthes purpurea L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Primula allionii Loisel., 1809	5	5	1	1	1	**11**	15	FOR
Primula auricula L., 1753	2	5	1	1	1	**8**	27	MOY
Primula elatior (L.) Hill, 1765								Voir évaluation sous-espèce
Primula elatior subsp. intricata (Gren. & Godr.) Widmer, 1891	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Primula farinosa L., 1753	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	MOY
Primula halleri J.F.Gmel., 1775	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	MOY
Primula hirsuta All., 1773	3	4	1	1	1	**8**	27	MOY
Primula latifolia Lapeyr., 1813								Voir évaluation sous-espèce
Primula latifolia subsp. graveolens (Hegetschw.) Rouy, 1908	3	3	1	1	1	**7**	31	MOY
Primula marginata Curtis, 1792	5	2	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Primula pedemontana E.Thomas ex Gaudin, 1828	5	5	1,5	1	1,25	**11,25**	14	TFO
Primula veris L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	FAI
Primula vulgaris Huds. subsp. vulgaris	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Primula vulgaris Huds., 1762								Voir évaluation sous-espèce
Prospero autumnale (L.) Speta, 1982	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Prospero pulchellum (Munby) Speta								DD
Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Prunella hyssopifolia L., 1753	3	1	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Prunella laciniata (L.) L., 1763	2	1	3	3	3	**6**	35	MOY
Prunella vulgaris L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	FAI
Prunus avium (L.) L., 1755	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Prunus brigantina Vill., 1786	5	2	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Prunus mahaleb L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Prunus padus L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Prunus spinosa L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Pseudorlaya pumila (L.) Grande, 1925	2	5	5	2	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell., 1913	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Pteris cretica L., 1767	1	5	2,5	5	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Ptilostemon casabonae (L.) Greuter, 1967	4	5	3	2	2,5	**11,5**	13	**TFO**
Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876	2	1	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Puccinellia distans (L.) Parl., 1850	1	5	3	2	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell, 1907	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Puccinellia festuciformis (Host) Parl., 1850	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Puccinellia festuciformis subsp. festuciformis								**DD**
Puccinellia festuciformis subsp. lagascana M.A.Juliá & J.M.Monts.								**DD**
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800	2	1	4	4	4	**7**	31	**MOY**
Pulicaria odora (L.) Rchb., 1831	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Pulicaria sicula (L.) Moris, 1843								**DD**
Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	1	5	5	4	4,5	**10,5**	17	**FOR**
Pulmonaria angustifolia L., 1753	3	3	1,5	2	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857								Voir évaluation sous-espèce
Pulmonaria longifolia subsp. cevennensis Bolliger, 1982	2	3	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Pulmonaria saccharata Mill., 1768	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Pyrola chlorantha Sw., 1810	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Pyrola media Sw., 1804	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Pyrola minor L., 1753	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Pyrola rotundifolia L., 1753	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Pyrus communis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Pyrus communis subsp. pyraster (L.) Ehrh., 1780	1	4	1	4	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Pyrus spinosa Forssk., 1775	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Quercus cerris L., 1753	2	5	1	3	2	**9**	23	**MOY**
Quercus coccifera L., 1753	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	**MOY**
Quercus crenata Lam., 1785	2	5	1	3	2	**9**	23	**MOY**
Quercus ilex L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Quercus petraea Liebl., 1784	1	4	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Quercus pubescens Willd., 1805	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Quercus robur L., 1753	1	4	1,5	5	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Quercus suber L., 1753	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Radiola linoides Roth, 1788	2	4	3,5	3	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Ranunculus aconitifolius L., 1753	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Ranunculus acris L. subsp. acris	1	1	4	2	3	**5**	39	**FAI**
Ranunculus acris L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863								**DD**
Ranunculus aduncus Gren., 1847	3	1	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Ranunculus alpestris L., 1753	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Ranunculus auricomus L., 1753	1	5	2,5	3	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Ranunculus boreoapenninus Pignatti, 1976								**DD**
Ranunculus bulbosus L., 1753	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Ranunculus carinthiacus Hoppe, 1826	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Ranunculus chasii Dunkel, 2011								**DD**
Ranunculus circinatus Sibth., 1794	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Ranunculus flammula L., 1753	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Ranunculus garganicus Ten., 1830	5	5	2,5	3	2,75	**12,75**	8	**TFO**
Ranunculus glacialis L., 1753	1	2	1	1	1	**4**	43	**FAI**
Ranunculus gramineus L., 1753	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet subsp. kuepferi								**DD**
Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Ranunculus kuepferi subsp. orientalis W.Huber, 1988								**DD**
Ranunculus lanuginosus L., 1753	1	4	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Ranunculus lateriflorus DC., 1817	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Ranunculus lingua L., 1753	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Ranunculus monspeliacus L., 1753	3	2	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Ranunculus muricatus L., 1753	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	2	4	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Ranunculus paludosus Poir., 1789	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Ranunculus parnassifolius L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Ranunculus parnassifolius subsp. heterocarpus Küpfer, 1975	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Ranunculus parviflorus L., 1758	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus	1	4	4,5	4	4,25	**9,25**	22	**FOR**
Ranunculus peltatus Schrank, 1789								Voir évaluation sous-espèce
Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab., 1874	2	5	4,5	5	4,75	**11,75**	12	**TFO**
Ranunculus platanifolius L., 1767	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Ranunculus repens L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Ranunculus revelieri Boreau, 1857	5	5	5	4	4,5	**14,5**	3	**TFO**
Ranunculus sardous Crantz, 1763	2	3	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Ranunculus sartorianus Boiss. & Heldr., 1854	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Ranunculus sceleratus L., 1753	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Ranunculus seguieri Vill., 1779	3	4	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Ranunculus serpens Schrank, 1789	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Ranunculus thora L., 1753	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus	1	3	4,5	4	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785	1	3	4,5	3	3,75	**7,75**	28	**MOY**
Ranunculus trichophyllus subsp. eradicatus (Laest.) C.D.K.Cook, 1967	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Ranunculus velutinus Ten., 1825	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	1	4	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Raphanus raphanistrum L., 1753	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, 1894	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Rapistrum rugosum (L.) All., 1785								Voir évaluation sous-espèce
Reichardia picroides (L.) Roth, 1787	2	1	1,5	5	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Reseda alba L. subsp. alba								**DD**
Reseda alba L., 1753								**DD**
Reseda alba subsp. hookeri (Guss.) Arcang., 1882	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Reseda lutea L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Reseda luteola L., 1753	1	3	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Reseda phyteuma L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Rhagadiolus edulis Gaertn., 1791	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn., 1791								**DD**
Rhamnus alaternus L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Rhamnus alpina L., 1753	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Rhamnus cathartica L., 1753	1	2	2,5	2	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Rhamnus pumila Turra, 1764	2	2	1	1	1	**5**	39	**FAI**
Rhamnus saxatilis Jacq., 1762	2	1	1	3	2	**5**	39	**FAI**
Rhaponticoides alpina (L.) M.V.Agab. & Greuter, 2003	3	5	1	1	1	**9**	23	**MOY**
Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Rhaponticum heleniifolium Godr. & Gren., 1850	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	**FOR**
Rhaponticum heleniifolium subsp. bicknellii (Briq.) Greuter, 2003	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Rhaponticum heleniifolium subsp. heleniifolium	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	**FOR**
Rhaponticum scariosum Lam., 1779								Voir évaluation sous-espèce
Rhaponticum scariosum subsp. scariosum	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	2	1	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel., 1806	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Rhinanthus burnatii (Chabert) Soó, 1929	2	4	3	2	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Rhinanthus glacialis Personnat, 1863	2	5	3	1	2	**9**	23	**MOY**
Rhinanthus minor L., 1756	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Rhinanthus pseudoantiquus Kunz, 1969	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano, 1986	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Rhodiola rosea L., 1753	1	4	1	1	1	**6**	35	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Rhododendron ferrugineum L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Ribes alpinum L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Ribes petraeum Wulfen, 1781	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Ribes uva-crispa L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Romulea arnaudii Moret, 2000	5	5	3	4	3,5	**13,5**	6	**TFO**
Romulea assumptionis Garcias Font, 1953	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Romulea columnae Sebast. & Mauri subsp. columnae	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Romulea columnae Sebast. & Mauri, 1818								Voir évaluation sous-espèce
Romulea florentii Moret, 2000	5	5	2	2	2	**12**	11	**TFO**
Romulea ramiflora Ten., 1827	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Romulea rollii Parl., 1858	3	4	3,5	4	3,75	**10,75**	16	**FOR**
Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Rorippa palustris (L.) Besser, 1821	1	5	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821	1	3	5	4	4,5	**8,5**	25	**MOY**
Rosa acharii Billb., 1821								**DD**
Rosa agrestis Savi, 1798	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Rosa arvensis Huds., 1762	2	3	1	3	2	**7**	31	**MOY**
Rosa blondeauana Ripart ex Déségl.								**DD**
Rosa caesia Sm., 1812								**DD**
Rosa canina L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Rosa corymbifera Borkh., 1790	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Rosa deseglisei Boreau, 1857								**DD**
Rosa dumalis Bechst., 1810	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Rosa elliptica Tausch, 1819	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Rosa ferruginea Vill., 1779	2	3	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Rosa gallica L., 1753	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Rosa marginata Wallr., 1815								**DD**
Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	**MOY**
Rosa montana Chaix, 1785	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Rosa obtusifolia Desv., 1809								**DD**
Rosa pendulina L., 1753	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Rosa pouzinii Tratt., 1823	3	3	1	3	2	**8**	27	**MOY**
Rosa rubiginosa L., 1771	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Rosa sempervirens L., 1753	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Rosa sherardii Davies, 1813								**DD**
Rosa sicula Tratt., 1823								**DD**
Rosa spinosissima L., 1753	1	1	2	2	2	**4**	43	**FAI**
Rosa spinosissima subsp. myriacantha (DC.) C.Vicioso								**DD**
Rosa spinosissima subsp. spinosissima	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Rosa squarrosa (Rau) Boreau, 1857	1	2	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Rosa stylosa Desv., 1809								DD
Rosa tomentosa Sm., 1800	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Rosa villosa L., 1753	1	3	2	2	2	**6**	35	MOY
Rosa vosagiaca Desp., 1828	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	MOY
Rosmarinus officinalis L., 1753	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	MOY
Rostraria cristata (L.) Tzvelev, 1971	1	1	2	5	3,5	**5,5**	37	MOY
Rostraria pubescens (Lam.) Trin., 1820	2	4	5	3	4	**10**	19	FOR
Rubia peregrina L. subsp. peregrina	2	1	2	5	3,5	**6,5**	33	MOY
Rubia peregrina L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Rubia peregrina subsp. longifolia (Poir.) O.Bolòs, 1969								DD
Rubus caesius L., 1753	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	FAI
Rubus canescens DC., 1813	1	1	1	3	2	**4**	43	FAI
Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805								DD
Rubus idaeus L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	FAI
Rubus incanescens Bertol., 1844								DD
Rubus praecox Bertol., 1842								DD
Rubus saxatilis L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Rubus ulmifolius Schott, 1818	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	MOY
Rumex acetosa L. subsp. acetosa	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Rumex acetosa L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908	2	3	2,5	1	1,75	**6,75**	32	MOY
Rumex acetosella L., 1753	1	2	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Rumex alpinus L., 1759	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Rumex arifolius All., 1773	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Rumex bucephalophorus L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Rumex bucephalophorus subsp. gallicus (Steinh.) Rech.f., 1939	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Rumex conglomeratus Murray, 1770	1	2	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Rumex crispus L., 1753	1	1	3,5	5	4,25	**6,25**	34	MOY
Rumex hydrolapathum Huds., 1778	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	TFO
Rumex intermedius DC., 1815	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Rumex obtusifolius L., 1753	2	3	2	4	3	**8**	27	MOY
Rumex pulcher L. subsp. pulcher	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	MOY
Rumex pulcher L., 1753	2	1	3,5	5	4,25	**7,25**	30	MOY
Rumex pulcher subsp. woodsii (De Not.) Arcang., 1882	2	3	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Rumex roseus L., 1753	2	5	5	2	3,5	**10,5**	17	FOR
Rumex sanguineus L., 1753	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	MOY
Rumex scutatus L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	FAI
Rumex tuberosus L., 1762								DD
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, 1918	1	4	4	4	4	**9**	23	MOY
Ruppia maritima L., 1753	1	4	3	3	3	**8**	27	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Ruscus aculeatus L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Ruscus hypoglossum Mill., 1768	2	5	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Ruta angustifolia Pers., 1805	2	1	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Ruta montana (L.) L., 1756	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Sagina apetala Ard. subsp. apetala	1	5	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Sagina apetala Ard., 1763	1	2	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Sagina apetala subsp. erecta F.Herm., 1912								**DD**
Sagina glabra (Willd.) Fenzl, 1833	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Sagina maritima G.Don, 1810	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Sagina procumbens L., 1753	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Sagina saginoides (L.) H.Karst. subsp. saginoides	1	3	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Sagina saginoides (L.) H.Karst., 1882								Voir évaluation sous-espèce
Sagina subulata (Sw.) C.Presl, 1826	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Sagittaria sagittifolia L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Salicornia appressa Dumort., 1866								**DD**
Salicornia emericii Duval-Jouve, 1868								**DD**
Salicornia patula Duval-Jouve, 1868								**DD**
Salix alba L., 1753	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Salix appendiculata Vill., 1789								**DD**
Salix atrocinerea Brot., 1804								**DD**
Salix breviserrata Flod., 1940	3	4	1,5	1	1,25	**8,25**	26	**MOY**
Salix caesia Vill., 1789	3	3	4,5	1	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Salix caprea L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Salix cinerea L., 1753	1	2	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Salix daphnoides Vill., 1779	1	3	4,5	2	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Salix eleagnos Scop., 1772	2	1	4,5	3	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Salix foetida Schleich. ex DC., 1805	3	3	4,5	1	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Salix fragilis L., 1753								**DD**
Salix glaucosericea Flod., 1943	3	3	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Salix hastata L., 1753	1	3	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Salix helvetica Vill., 1789	3	5	1	1	1	**9**	23	**MOY**
Salix herbacea L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Salix laggeri Wimm., 1854	3	4	1	1	1	**8**	27	**MOY**
Salix myrsinifolia Salisb., 1796	1	3	4	1	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Salix pentandra L., 1753	1	4	4	1	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Salix purpurea L., 1753	1	1	4,5	3	3,75	**5,75**	36	**MOY**
Salix repens L., 1753	1	5	4	2	3	**9**	23	**MOY**
Salix reticulata L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Salix retusa L., 1759	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Salix serpyllifolia Scop., 1772	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Salix triandra L., 1753	1	3	2,5	5	3,75	**7,75**	28	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Salix viminalis L., 1753								DD
Salsola soda L., 1753	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Salvia aethiopis L., 1753	1	4	3	2	2,5	**7,5**	29	MOY
Salvia glutinosa L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Salvia pratensis L., 1753	2	1	3	3	3	**6**	35	MOY
Salvia verbenaca L., 1753	2	1	2	5	3,5	**6,5**	33	MOY
Salvia verbenaca subsp. clandestina (L.) Batt., 1890								DD
Salvia verbenaca subsp. verbenaca								DD
Salvia verticillata L., 1753								DD
Sambucus ebulus L., 1753	1	2	3	5	4	**7**	31	MOY
Sambucus nigra L., 1753	1	1	1	4	2,5	**4,5**	41	FAI
Sambucus racemosa L., 1753	1	2	3	1	2	**5**	39	FAI
Samolus valerandi L., 1753	1	2	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Sanguisorba officinalis L., 1753	1	3	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Sanicula europaea L., 1753	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Santolina decumbens Mill., 1768	4	3	2	4	3	**10**	19	FOR
Saponaria ocymoides L. subsp. ocymoides	3	1	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Saponaria ocymoides L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Saponaria officinalis L., 1753	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	MOY
Sarcocornia fruticosa (L.) A.J.Scott, 1978	2	3	3	3	3	**8**	27	MOY
Sarcocornia perennis (Mill.) A.J.Scott, 1978	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Satureja montana L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Saussurea alpina (L.) DC. subsp. alpina	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Saussurea alpina (L.) DC., 1810	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Saussurea alpina subsp. depressa (Gren.) Gremli, 1878	3	4	1	1	1	**8**	27	MOY
Saussurea discolor (Willd.) DC., 1810	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Saxifraga adscendens L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Saxifraga aizoides L., 1753	1	2	4,5	1	2,75	**5,75**	36	MOY
Saxifraga androsacea L., 1753	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Saxifraga aspera L., 1753	3	4	1	1	1	**8**	27	MOY
Saxifraga biflora All., 1773	3	5	1	1	1	**9**	23	MOY
Saxifraga bryoides L., 1753	2	2	1	1	1	**5**	39	FAI
Saxifraga caesia L., 1753	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Saxifraga callosa Sm., 1791	3	2	1	2	1,5	**6,5**	33	MOY
Saxifraga cochlearis Rchb., 1832	5	4	1	2	1,5	**10,5**	17	FOR
Saxifraga cuneifolia L. subsp. cuneifolia	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Saxifraga cuneifolia L., 1759	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Saxifraga cuneifolia subsp. robusta D.A.Webb, 1988	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Saxifraga delphinensis Ravaud, 1890	5	5	1	1	1	**11**	15	FOR
Saxifraga diapensioides Bellardi, 1792	3	4	1	1	1	**8**	27	MOY
Saxifraga exarata subsp. pseudoexarata (Braun-Blanq.) D.A.Webb, 1987	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Saxifraga exarata Vill. subsp. exarata	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Saxifraga exarata Vill., 1779	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Saxifraga florulenta Moretti, 1823	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Saxifraga fragosoi Sennen, 1929	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Saxifraga granulata L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Saxifraga moschata Wulfen, 1781	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Saxifraga muscoides All., 1773	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Saxifraga oppositifolia L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Saxifraga paniculata Mill., 1768	1	1	1	1	1	**3**	47	**FAI**
Saxifraga pedemontana All., 1785	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Saxifraga retusa Gouan, 1773	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Saxifraga rotundifolia L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Saxifraga seguieri Spreng., 1807								**DD**
Saxifraga tridactylites L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Saxifraga valdensis DC., 1815	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Scabiosa atropurpurea L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria								**DD**
Scabiosa columbaria L., 1753	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Scabiosa lucida Vill., 1779	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Scabiosa triandra L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Scandix australis L. subsp. australis	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Scandix australis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Scandix pecten-veneris L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Scandix pecten-veneris subsp. hispanica (Boiss.) Bonnier & Layens, 1894	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Scandix stellata Banks & Sol., 1794	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824	2	1	4	3	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus								**DD**
Schedonorus arundinaceus subsp. mediterraneus (Hack.) H.Scholz & Valdés, 2005								**DD**
Schedonorus arundinaceus subsp. uechtritzianus (Wiesb.) H.Scholz & Valdés, 2007								**DD**
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998	1	5	2,5	1	1,75	**7,75**	28	**MOY**
Schedonorus interruptus (Desf.) Tzvelev, 1998	2	3	4,5	3	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Schedonorus pratensis subsp. apenninus (De Not.) H.Scholz & Valdés, 2005	2	3	3	1	2	**7**	31	**MOY**
Schedonorus pratensis subsp. pratensis	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Schenkia spicata (L.) Mansion, 2004	2	4	4,5	4	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Schoenoplectus litoralis (Schrad.) Palla, 1888	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla, 1888	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla, 1888	1	5	5	3	4	**10**	19	FOR
Schoenoplectus supinus (L.) Palla, 1888								DD
Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888	1	3	4	5	4,5	**8,5**	25	MOY
Schoenoplectus triqueter (L.) Palla, 1888	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Schoenus ferrugineus L., 1753	2	5	5	2	3,5	**10,5**	17	FOR
Schoenus nigricans L., 1753	1	2	4	3	3,5	**6,5**	33	MOY
Scilla bifolia L., 1753	1	5	1	2	1,5	**7,5**	29	MOY
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják subsp. holoschoenus	2	1	4,5	4	4,25	**7,25**	30	MOY
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, 1972	1	1	4,5	5	4,75	**6,75**	32	MOY
Scirpoides holoschoenus subsp. australis (L.) Soják, 1972	2	4	4,5	4	4,25	**10,25**	18	FOR
Scirpus sylvaticus L., 1753	1	4	4	4	4	**9**	23	MOY
Scleranthus annuus L. subsp. annuus	1	4	3	3	3	**8**	27	MOY
Scleranthus annuus L., 1753	1	3	3	3	3	**7**	31	MOY
Scleranthus annuus subsp. delortii (Gren.) Meikle, 1977								DD
Scleranthus annuus subsp. polycarpos (L.) Bonnier & Layens, 1894	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	MOY
Scleranthus perennis L. subsp. perennis	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Scleranthus perennis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Sclerochloa dura (L.) P.Beauv., 1812	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Scolymus grandiflorus Desf., 1799								DD
Scolymus hispanicus L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Scolymus maculatus L., 1753	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	FOR
Scorpiurus subvillosus L., 1753	2	2	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Scorzonera aristata Ramond ex DC., 1805	3	5	3	1	2	**10**	19	FOR
Scorzonera austriaca subsp. bupleurifolia (Pouzolz ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923								DD
Scorzonera austriaca Willd., 1803	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Scorzonera hirsuta L., 1771	3	3	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY
Scorzonera hispanica L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Scorzonera hispanica subsp. asphodeloides (Wallr.) Arcang., 1882	2	2	2,5	2	2,25	**6,25**	34	MOY
Scorzonera parviflora Jacq., 1776	1	5	4	4	4	**10**	19	FOR
Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	MOY
Scorzoneroides montana (Lam.) Holub, 1977	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Scorzoneroides pyrenaica (Gouan) Holub, 1977	3	2	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Scrophularia auriculata L., 1753	2	3	5	5	5	**10**	19	FOR
Scrophularia canina L. subsp. canina								DD
Scrophularia canina L., 1753	2	2	3,5	2	2,75	**6,75**	32	MOY
Scrophularia canina subsp. hoppii (W.D.J.Koch) P.Fourn., 1937	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Scrophularia canina subsp. ramosissima (Loisel.) Bonnier	5	5	5	5	5	**15**	1	TFO

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
& Layens, 1894								
Scrophularia nodosa L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Scrophularia oblongifolia Loisel., 1827	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	FOR
Scrophularia peregrina L., 1753	2	4	2	4	3	**9**	23	MOY
Scrophularia provincialis Rouy, 1909	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Scrophularia vernalis L., 1753	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Scutellaria alpina L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Scutellaria galericulata L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Sedum acre L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Sedum album L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Sedum alpestre Vill., 1779	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Sedum annuum L., 1753	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Sedum atratum L., 1763	2	2	1	1	1	**5**	39	FAI
Sedum caespitosum (Cav.) DC., 1828	2	3	1,5	5	3,25	**8,25**	26	MOY
Sedum cepaea L., 1753	2	4	1,5	3	2,25	**8,25**	26	MOY
Sedum dasyphyllum L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Sedum fragrans 't Hart, 1983	5	4	1,5	2	1,75	**10,75**	16	FOR
Sedum litoreum Guss., 1826	3	5	3	3	3	**11**	15	FOR
Sedum monregalense Balb., 1804	3	5	1,5	2	1,75	**9,75**	20	FOR
Sedum montanum Perrier & Songeon, 1864	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Sedum nevadense Coss., 1852	3	5	5	1	3	**11**	15	FOR
Sedum ochroleucum Chaix, 1785	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Sedum rubens L., 1753	2	4	1,5	4	2,75	**8,75**	24	MOY
Sedum rupestre L., 1753	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Sedum sediforme (Jacq.) Pau, 1909	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	MOY
Sedum sexangulare L., 1753	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Selaginella denticulata (L.) Spring, 1838	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Selaginella helvetica (L.) Spring, 1838	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Selaginella selaginoides (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart., 1829	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Selinum carvifolia (L.) L., 1762	1	5	4	2	3	**9**	23	MOY
Sempervivum arachnoideum L., 1753	2	1	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Sempervivum calcareum Jord., 1849	3	2	2,5	2	2,25	**7,25**	30	MOY
Sempervivum globiferum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Sempervivum globiferum subsp. allionii (Jord. & Fourr.) 't Hart & Bleij, 1999	5	3	2	1	1,5	**9,5**	21	FOR
Sempervivum montanum L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Sempervivum tectorum L., 1753	2	2	2	2	2	**6**	35	MOY
Senecio doria L., 1759	2	2	4,5	3	3,75	**7,75**	28	MOY
Senecio doronicum (L.) L., 1759	2	1	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Senecio gallicus Vill., 1785	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	MOY
Senecio gerardi Gren. & Godr., 1850	3	3	2	2	2	**8**	27	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Senecio leucanthemifolius Poir., 1789								Voir évaluation sous-espèce
Senecio leucanthemifolius subsp. crassifolius (Willd.) Ball, 1878	5	4	3	4	3,5	**12,5**	9	TFO
Senecio lividus L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Senecio ovatus (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803								Voir évaluation sous-espèce
Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987	3	3	2,5	1	1,75	**7,75**	28	MOY
Senecio viscosus L., 1753	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	MOY
Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Senecio vulgaris L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Serapias cordigera L., 1763	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Serapias lingua L., 1753	2	3	4	4	4	**9**	23	MOY
Serapias neglecta De Not., 1844	3	3	4	4	4	**10**	19	FOR
Serapias nurrica Corrias, 1982								DD
Serapias olbia Verg., 1908	5	4	3	5	4	**13**	7	TFO
Serapias parviflora Parl., 1837	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Serapias strictiflora Welw. ex Da Veiga, 1886	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq., 1910	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Serratula tinctoria L., 1753	1	3	2,5	3	2,75	**6,75**	32	MOY
Seseli annuum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937	3	3	2	2	2	**8**	27	MOY
Seseli galloprovinciale Reduron, 1993	3	1	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Seseli longifolium L. subsp. longifolium	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Seseli longifolium L., 1759	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Seseli longifolium subsp. intermedium Reduron, 2008								DD
Seseli montanum L. subsp. montanum								DD
Seseli montanum L., 1753								DD
Seseli tortuosum L., 1753	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	MOY
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763	2	1	2	2	2	**5**	39	FAI
Sesleria cylindrica (Balb.) DC., 1806	5	2	1,5	2	1,75	**8,75**	24	MOY
Setaria adhaerens (Forssk.) Chiov., 1919	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Setaria italica (L.) P.Beauv., 1812	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Setaria italica subsp. pycnocoma (Steud.) de Wet, 1981	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Setaria italica subsp. viridis (L.) Thell., 1912	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	MOY
Setaria verticillata (L.) P.Beauv., 1812	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	MOY
Sherardia arvensis L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Sibbaldia procumbens L., 1753	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Sideritis fruticulosa Pourr., 1788								DD
Sideritis hyssopifolia L. subsp. hyssopifolia	3	5	1,5	2	1,75	**9,75**	20	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Sideritis hyssopifolia L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Sideritis montana L., 1753	1	4	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Sideritis provincialis (Jord. & Fourr. ex Rouy) Coulomb & J.M.Tison, 2010	3	1	2,5	4	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Sideritis romana L., 1753	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Silene acaulis (L.) Jacq. subsp. acaulis	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Silene acaulis (L.) Jacq., 1762	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Silene acaulis subsp. bryoides (Jord.) Nyman, 1878	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Silene baccifera (L.) Roth, 1788	1	3	1,5	5	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Silene badaroi Breistr., 1966	5	5	3,5	4	3,75	**13,75**	5	**TFO**
Silene campanula Pers., 1805	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Silene conica L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Silene cordifolia All., 1785	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Silene dioica (L.) Clairv., 1811	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Silene gallica L., 1753	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Silene inaperta L., 1753	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Silene italica (L.) Pers., 1805	2	1	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Silene latifolia Poir., 1789	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Silene neglecta Ten., 1826	3	5	2	3	2,5	**10,5**	17	**FOR**
Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812	2	4	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Silene nicaeensis All., 1773	2	5	5	5	5	**12**	11	**TFO**
Silene nocturna L., 1753	2	1	2	5	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Silene nutans L. subsp. nutans	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Silene nutans L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Silene nutans subsp. insubrica (Gaudin) Soldano, 1991								**DD**
Silene otites (L.) Wibel, 1799	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Silene paradoxa L., 1763	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Silene petrarchae Ferrarini & Cecchi, 2001	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	**TFO**
Silene portensis L., 1753	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Silene saxifraga L., 1753	2	2	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Silene sedoides Poir., 1789	2	5	3	2	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Silene vallesia L., 1759	4	4	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Silene viridiflora L., 1762	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Silene vulgaris subsp. prostrata (Gaudin) Schinz & Thell., 1923	2	2	1	1	1	**5**	39	**FAI**
Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791	2	1	2	5	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Simethis mattiazzii (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Sinapis arvensis L., 1753	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Sison amomum L., 1753	2	4	1,5	5	3,25	**9,25**	22	**FOR**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. aspera	2	3	5	3	4	**9**	23	**MOY**
Sisymbrella aspera (L.) Spach, 1838								Voir évaluation sous-espèce
Sisymbrium austriacum Jacq. subsp. villarsii (Jord.) Nyman								**DD**
Sisymbrium austriacum Jacq., 1775	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Sisymbrium austriacum subsp. chrysanthum (Jord.) Rouy & Foucaud, 1895								**DD**
Sisymbrium irio L., 1753	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Sisymbrium orientale L. subsp. orientale	2	3	1,5	5	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Sisymbrium orientale L., 1756								Voir évaluation sous-espèce
Sisymbrium polyceratium L., 1753	2	5	2	2	2	**9**	23	**MOY**
Sium latifolium L., 1753	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Smilax aspera L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Smyrnium olusatrum L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Solanum dulcamara L., 1753	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Solanum nigrum L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Solanum villosum Mill. subsp. villosum								**DD**
Solanum villosum Mill., 1768	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Solanum villosum subsp. miniatum (Bernh. ex Willd.) Edmonds, 1984								**DD**
Soldanella alpina L., 1753	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Solenopsis laurentia (L.) C.Presl, 1836	2	5	5	3	4	**11**	15	**FOR**
Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Solidago virgaurea L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Solidago virgaurea subsp. minuta (L.) Arcang., 1882	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	**FAI**
Sonchus arvensis L. subsp. arvensis	1	2	4	4	4	**7**	31	**MOY**
Sonchus arvensis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Sonchus asper (L.) Hill subsp. asper	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Sonchus asper (L.) Hill, 1769	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	**MOY**
Sonchus asper subsp. glaucescens (Jord.) P.W.Ball, 1878	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Sonchus bulbosus (L.) N.Kilian & Greuter, 2003	2	2	1,5	4	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Sonchus maritimus L., 1759	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Sonchus oleraceus L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	**MOY**
Sonchus tenerrimus L., 1753	1	2	2,5	5	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia								**DD**
Sorbus aucuparia L., 1753	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz, 1763	2	4	1,5	1	1,25	**7,25**	30	**MOY**
Sorbus domestica L., 1753	2	1	1	4	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Sorbus legrei Cornier, 2009	5	5	1	2	1,5	**11,5**	13	**TFO**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr., 1858	3	3	1	2	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Sparganium angustifolium Michx., 1803	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Sparganium emersum Rehmann, 1871	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Sparganium erectum L. subsp. erectum								**DD**
Sparganium erectum L., 1753	1	3	5	5	5	**9**	23	**MOY**
Sparganium erectum subsp. neglectum (Beeby) K.Richt., 1890								**DD**
Sparganium natans L., 1754	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Spergula arvensis L., 1753	1	4	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Spergula bocconii (Scheele) Pedersen, 1984	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Spergula diandra (Guss.) Murb., 1897	2	5	2,5	2	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Spergula heldreichii (Foucaud ex E.Simon & P.Monnier) G.López, 2010	2	5	2	2	2	**9**	23	**MOY**
Spergula marina (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825	1	4	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Spergula media (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825	1	4	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Spergula nicaeensis (Sarato ex Burnat) G.López, 2010	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Spergula pentandra L., 1753	1	4	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840	1	3	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Spergula segetalis (L.) Vill., 1789	2	5	4,5	3	3,75	**10,75**	16	**FOR**
Spergula tangerina (P.Monnier) G.López, 2010								**DD**
Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb., 1830	2	4	2	4	3	**9**	23	**MOY**
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817	2	3	5	3	4	**9**	23	**MOY**
Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Spirobassia hirsuta (L.) Freitag & G.Kadereit, 2011	1	5	5	3	4	**10**	19	**FOR**
Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Sporobolus pungens (Schreb.) Kunth, 1829	1	4	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Stachys alpina L., 1753	2	4	3,5	2	2,75	**8,75**	24	**MOY**
Stachys annua (L.) L., 1763	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Stachys arvensis (L.) L., 1763	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Stachys brachyclada Noe ex Coss., 1854	3	5	2	2	2	**10**	19	**FOR**
Stachys germanica L. subsp. germanica								**DD**
Stachys germanica L., 1753								**DD**
Stachys germanica subsp. salviifolia (Ten.) Gams								**DD**
Stachys heraclea All., 1785	3	4	1,5	3	2,25	**9,25**	22	**FOR**
Stachys maritima Gouan, 1764	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Stachys ocymastrum (L.) Briq., 1893	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Stachys palustris L., 1753	1	5	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Stachys recta L., 1767	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Stachys sylvatica L., 1753	1	2	1	2	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Staehelina dubia L., 1753	2	1	3,5	4	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Staphisagria picta (Willd.) E.Jabbour, 2011								Voir évaluation sous-espèce

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Staphisagria picta subsp. requienii (DC.) B.Bock, 2012	5	5	4	2	3	**13**	7	TFO
Stellaria alsine Grimm, 1767	1	5	4,5	1	2,75	**8,75**	24	MOY
Stellaria graminea L., 1753	1	4	2,5	2	2,25	**7,25**	30	MOY
Stellaria holostea L., 1753	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Stellaria media (L.) Vill., 1789	1	1	2,5	4	3,25	**5,25**	38	MOY
Stellaria neglecta Weihe, 1825	1	5	2,5	3	2,75	**8,75**	24	MOY
Stellaria nemorum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Stellaria nemorum subsp. montana (Pierrat) Berher, 1887	1	3	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Stellaria pallida (Dumort.) Piré, 1863	1	3	2,5	5	3,75	**7,75**	28	MOY
Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit., 1805	3	5	2	2	2	**10**	19	FOR
Stipa capillata L., 1762	1	2	2	5	3,5	**6,5**	33	MOY
Stipa eriocaulis Borbás, 1878	2	1	2	2	2	**5**	39	FAI
Stipa gallica Celak., 1883	3	3	2	4	3	**9**	23	MOY
Stipa iberica Martinovsky, 1966	2	3	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Stipa offneri Breistr., 1950	3	1	2,5	4	3,25	**7,25**	30	MOY
Stipa pennata L., 1753	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Stipella capensis (Thunb.) Röser & Hamasha, 2012	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805	1	5	1	1	1	**7**	31	MOY
Stuckenia filiformis (Pers.) Börner, 1912	1	4	4,5	1	2,75	**7,75**	28	MOY
Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	MOY
Suaeda maritima (L.) Dumort., 1827	1	4	4	4	4	**9**	23	MOY
Suaeda splendens (Pourr.) Gren., 1855	1	5	2	4	3	**9**	23	MOY
Suaeda vera Forssk. ex J.F.Gmel., 1791	2	3	3	3	3	**8**	27	MOY
Succisa pratensis Moench, 1794	1	2	4,5	3	3,75	**6,75**	32	MOY
Succowia balearica (L.) Medik., 1792	2	5	2,5	4	3,25	**10,25**	18	FOR
Swertia perennis L., 1753	1	3	4,5	1	2,75	**6,75**	32	MOY
Symphytum bulbosum K.F.Schimp., 1825	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Symphytum officinale L., 1753	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Symphytum tuberosum L., 1753	2	2	2,5	3	2,75	**6,75**	32	MOY
Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski, 1934	2	4	2	4	3	**9**	23	MOY
Tamarix africana Poir., 1789	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Tamarix gallica L., 1753	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	MOY
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Tanacetum vulgare L., 1753	1	4	4	4	4	**9**	23	MOY
Taraxacum aequilobiforme Soest, 1959								DD
Taraxacum aginnense Hofstra, 1985								DD
Taraxacum alpinum (Hoppe) Hegetschw., 1839								DD
Taraxacum aquilonare Hand.-Mazz., 1912								DD
Taraxacum braun-blanquetii Soest, 1954								DD
Taraxacum callosum Soest, 1959								DD
Taraxacum ciliare Soest, 1965								DD

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Taraxacum cinereum Soest, 1969								DD
Taraxacum cucullatum Dahlst., 1907								DD
Taraxacum debrayii Hagend., Soest & Zevenb., 1972								DD
Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser, 1821								DD
Taraxacum lacistophylloides Dahlst., 1933								DD
Taraxacum lacistophyllum (Dahlst.) Raunk., 1906								DD
Taraxacum lambinonii Soest, 1961								DD
Taraxacum leucospermum Jord., 1848								DD
Taraxacum mattmarkense Soest, 1959								DD
Taraxacum mediterraneum Soest, 1954								DD
Taraxacum minimum (V.Brig. ex Guss.) N.Terracc., 1869								DD
Taraxacum nitidiorum Soest, 1966								DD
Taraxacum obovatum (Waldst. & Kit. ex Willd.) DC., 1809	2	2	2	4	3	**7**	31	MOY
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780	2	2	4	5	4,5	**8,5**	25	MOY
Taraxacum oxoniense Dahlst., 1923								DD
Taraxacum parnassicum Dahlst., 1926								DD
Taraxacum pseudohoppeanum Kirschner & Štěpánek, 1985								DD
Taraxacum raii (Gouan) Gray								DD
Taraxacum reophilum Soest, 1959								DD
Taraxacum roseocarpum Soest, 1957								DD
Taraxacum rubicundum (Dahlst.) Dahlst., 1906								DD
Taraxacum saasense Soest, 1959								DD
Taraxacum schroeterianum Hand.-Mazz., 1905								DD
Taraxacum sellandii Dahlst., 1925								DD
Taraxacum tanyolobum Dahlst., 1933								DD
Taxus baccata L., 1753	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell., 1912	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	MOY
Telephium imperati L., 1753	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Tephroseris balbisiana (DC.) Holub, 1973	5	5	2	1	1,5	**11,5**	13	TFO
Tephroseris integrifolia (L.) Holub subsp. integrifolia	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Tephroseris integrifolia (L.) Holub, 1973	1	3	2	1	1,5	**5,5**	37	MOY
Tephroseris integrifolia subsp. capitata (Wahlenb.) B.Nord., 1978	1	4	2	1	1,5	**6,5**	33	MOY
Teucrium aristatum Pérez Lara, 1889	5	5	5	4	4,5	**14,5**	3	TFO
Teucrium aureum Schreb., 1773	3	2	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Teucrium botrys L., 1753	2	1	1,5	3	2,25	**5,25**	38	MOY
Teucrium chamaedrys L., 1753	2	1	2,5	3	2,75	**5,75**	36	MOY
Teucrium dunense Sennen, 1925	4	5	5	2	3,5	**12,5**	9	TFO
Teucrium flavum L. subsp. flavum	3	2	2	4	3	**8**	27	MOY
Teucrium flavum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Teucrium lucidum L., 1759	4	2	1,5	2	1,75	**7,75**	28	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Teucrium marum L., 1753	3	5	4	1	2,5	**10,5**	17	FOR
Teucrium massiliense L., 1762	5	5	4	1	2,5	**12,5**	9	TFO
Teucrium montanum L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Teucrium polium L. subsp. polium	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Teucrium polium L., 1753	2	1	2,5	4	3,25	**6,25**	34	MOY
Teucrium polium subsp. purpurascens (Benth.) S.Puech, 1976	5	5	2,5	2	2,25	**12,25**	10	TFO
Teucrium pseudochamaepitys L., 1753	3	5	2,5	5	3,75	**11,75**	12	TFO
Teucrium scordium L., 1753	1	3	4,5	4	4,25	**8,25**	26	MOY
Teucrium scorodonia L., 1753	2	3	1,5	3	2,25	**7,25**	30	MOY
Thalictrum alpinum L., 1753	1	5	3,5	1	2,25	**8,25**	26	MOY
Thalictrum aquilegiifolium L., 1753	1	3	2	2	2	**6**	35	MOY
Thalictrum flavum L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Thalictrum foetidum L., 1753	1	3	1,5	2	1,75	**5,75**	36	MOY
Thalictrum lucidum L., 1753	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Thalictrum minus L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	FAI
Thalictrum minus subsp. saxatile Ces., 1844								DD
Thalictrum simplex L. subsp. simplex								DD
Thalictrum simplex L., 1767	1	4	4,5	2	3,25	**8,25**	26	MOY
Thapsia villosa L., 1753	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	MOY
Theligonum cynocrambe L., 1753	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Thelypteris palustris Schott, 1834	1	5	4	4	4	**10**	19	FOR
Thesium alpinum L., 1753	1	2	2	1	1,5	**4,5**	41	FAI
Thesium humifusum DC., 1815								Voir évaluation sous-espèce
Thesium humifusum subsp. divaricatum (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens, 1894	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Thesium linophyllon L., 1753	2	3	2	2	2	**7**	31	MOY
Thesium linophyllon subsp. linophyllon								DD
Thesium linophyllon subsp. montanum (Ehrh. ex Hoffm.) Celak., 1871	2	5	2,5	2	2,25	**9,25**	22	FOR
Thesium pyrenaicum Pourr., 1788	2	5	1,5	1	1,25	**8,25**	26	MOY
Thlaspi arvense L., 1753	1	3	4	2	3	**7**	31	MOY
Thymelaea dioica (Gouan) All., 1789	3	4	1	2	1,5	**8,5**	25	MOY
Thymelaea hirsuta (L.) Endl., 1847	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ. subsp. passerina	1	5	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	1	2	3,5	4	3,75	**6,75**	32	MOY
Thymelaea passerina subsp. pubescens (Guss.) Meikle, 1985	1	4	2,5	4	3,25	**8,25**	26	MOY
Thymelaea sanamunda All., 1785	3	4	2,5	3	2,75	**9,75**	20	FOR
Thymelaea tartonraira (L.) All. subsp. tartonraira	2	5	3	3	3	**10**	19	FOR
Thymelaea tartonraira (L.) All., 1785								Voir évaluation sous-espèce
Thymus embergeri Roussine, 1952	3	3	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Thymus longicaulis C.Presl, 1826	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Thymus nervosus J.Gay ex Willk., 1893								**DD**
Thymus oenipontanus Heinr.Braun, 1891	2	4	2	2	2	**8**	27	**MOY**
Thymus praecox Opiz, 1824								**DD**
Thymus praecox subsp. polytrichus (A.Kern. ex Borbás) Jalas, 1970	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Thymus pulegioides L., 1753	1	1	2	2	2	**4**	43	**FAI**
Thymus vulgaris L., 1753	3	1	2,5	4	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Tilia cordata Mill., 1768	1	3	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Tilia platyphyllos Scop., 1771	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb., 1812	1	2	4,5	1	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Tofieldia pusilla (Michx.) Pers., 1805	1	5	5	1	3	**9**	23	**MOY**
Tolpis staticifolia (All.) Sch.Bip., 1861	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Tolpis umbellata Bertol., 1803	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Tolpis virgata Bertol., 1803	2	4	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Tordylium maximum L., 1753	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Torilis africana Spreng., 1815	1	3	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. arvensis	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Torilis leptophylla (L.) Rchb.f., 1867	2	2	3	3	3	**7**	31	**MOY**
Torilis nodosa (L.) Gaertn. subsp. nodosa	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Torilis nodosa (L.) Gaertn., 1788	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Torilis nodosa subsp. webbii (Jury) Kerguélen, 1998								**DD**
Tozzia alpina L., 1753	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Tragopogon angustifolius Bellardi ex Willd., 1803	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Tragopogon crocifolius L., 1759	2	2	1,5	2	1,75	**5,75**	36	**MOY**
Tragopogon dubius Scop., 1772	2	1	3	4	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Tragopogon porrifolius L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Tragopogon porrifolius subsp. eriospermus (Ten.) Greuter								**DD**
Tragopogon porrifolius subsp. porrifolius	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Tragopogon pratensis L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Tragopogon pratensis subsp. orientalis (L.) Celak., 1871								**DD**
Tragus racemosus (L.) All., 1785	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Traunsteinera globosa (L.) Rchb., 1842	2	3	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Trichophorum alpinum (L.) Pers., 1805	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. cespitosum	1	3	5	1	3	**7**	31	**MOY**
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849								Voir évaluation sous-espèce
Trichophorum pumilum (Vahl) Schinz & Thell., 1921	1	4	5	1	3	**8**	27	**MOY**
Trifolium alpestre L., 1763	2	1	1	2	1,5	**4,5**	41	**FAI**
Trifolium alpinum L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Trifolium angustifolium L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Trifolium arvense L., 1753	1	1	2	4	3	**5**	39	**FAI**
Trifolium aureum Pollich, 1777	1	3	2,5	2	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Trifolium badium Schreb., 1804	2	2	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Trifolium bocconei Savi, 1808	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Trifolium campestre Schreb., 1804	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Trifolium cernuum Brot., 1816	3	5	3,5	2	2,75	**10,75**	16	**FOR**
Trifolium cherleri L., 1755	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Trifolium diffusum Ehrh., 1792	2	5	3,5	3	3,25	**10,25**	18	**FOR**
Trifolium dubium Sibth., 1794	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Trifolium fragiferum L., 1753	1	2	2,5	4	3,25	**6,25**	34	**MOY**
Trifolium glomeratum L., 1753	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Trifolium hirtum All., 1789	2	5	3,5	3	3,25	**10,25**	18	**FOR**
Trifolium hybridum L., 1753	1	4	4	2	3	**8**	27	**MOY**
Trifolium incarnatum L., 1753	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Trifolium lappaceum L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Trifolium ligusticum Balb. ex Loisel., 1807	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Trifolium medium L., 1759	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Trifolium micranthum Viv., 1824	1	5	3,5	3	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Trifolium montanum L., 1753	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Trifolium nigrescens Viv., 1808	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Trifolium ochroleucon Huds., 1762	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Trifolium ornithopodioides L., 1753	2	5	5	5	5	**12**	11	**TFO**
Trifolium pallescens Schreb., 1804	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Trifolium pannonicum Jacq., 1767	2	5	3	1	2	**9**	23	**MOY**
Trifolium patens Schreb., 1804	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Trifolium pratense L. subsp. pratense								**DD**
Trifolium pratense L., 1753	1	1	3	3	3	**5**	39	**FAI**
Trifolium repens L. subsp. repens								**DD**
Trifolium repens L., 1753	1	1	4	3	3,5	**5,5**	37	**MOY**
Trifolium repens subsp. prostratum Nyman, 1878								**DD**
Trifolium resupinatum L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	**FOR**
Trifolium rubens L., 1753	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	**MOY**
Trifolium saxatile All., 1773	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Trifolium scabrum L. subsp. scabrum	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Trifolium scabrum L., 1753	2	1	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Trifolium scabrum subsp. lucanicum (Guss.) Arcang., 1894	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	**MOY**
Trifolium squamosum L., 1759	2	4	2,5	5	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Trifolium stellatum L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Trifolium striatum L., 1753	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Trifolium strictum L., 1755	2	5	3,5	3	3,25	**10,25**	18	**FOR**
Trifolium subterraneum L., 1753	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Trifolium suffocatum L., 1771	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Trifolium sylvaticum Gérard ex Loisel., 1809	2	5	2	2	2	**9**	23	**MOY**
Trifolium thalii Vill., 1779	2	2	2	1	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Trifolium tomentosum L., 1753	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Trifolium vesiculosum Savi, 1798								**DD**
Triglochin barrelieri Loisel., 1807	2	5	4	3	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Triglochin maritimum L., 1753	1	5	3	3	3	**9**	23	**MOY**
Triglochin palustre L., 1753	1	2	5	2	3,5	**6,5**	33	**MOY**
Trigonella esculenta Willd., 1809	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Trigonella gladiata Steven ex M.Bieb., 1808	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	**MOY**
Trinia glauca (L.) Dumort., 1827	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Tripidium ravennae (L.) H.Scholz, 2006	2	4	4,5	5	4,75	**10,75**	16	**FOR**
Tripleurospermum inodorum Sch.Bip., 1844	2	3	4,5	3	3,75	**8,75**	24	**MOY**
Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr., 1868	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz., 1962								Voir évaluation sous-espèce
Tripolium pannonicum subsp. pannonicum	1	4	3,5	5	4,25	**9,25**	22	**FOR**
Trisetum distichophyllum (Vill.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	**MOY**
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. flavescens	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Trisetum flavescens subsp. purpurascens (DC.) Arcang., 1882								**DD**
Trisetum paniceum (Lam.) Pers., 1805	2	5	2	4	3	**10**	19	**FOR**
Trisetum spicatum (L.) K.Richt., 1890								Voir évaluation sous-espèce
Trisetum spicatum subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell, 1975	3	5	2	1	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Trochiscanthes nodiflora (All.) W.D.J.Koch, 1824	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Trollius europaeus L., 1753	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	**MOY**
Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868	2	2	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Tuberaria inconspicua (Thibaud ex Pers.) Willk., 1859								**DD**
Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	3	4	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Tulipa sylvestris L., 1753	2	1	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp., 1914	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Turritis glabra L., 1753	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Tussilago farfara L., 1753	1	1	3	2	2,5	**4,5**	41	**FAI**
Typha angustifolia L., 1753	1	4	5	4	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Typha domingensis Pers., 1807	1	2	5	5	5	**8**	27	**MOY**
Typha latifolia L., 1753	1	2	5	5	5	**8**	27	**MOY**
Typha laxmannii Lepech., 1801	2	4	5	5	5	**11**	15	**FOR**
Typha minima Funck, 1794	1	4	5	5	5	**10**	19	**FOR**
Tyrimnus leucographus (L.) Cass., 1826	2	2	3	5	4	**8**	27	**MOY**
Ulex europaeus L., 1753								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Ulex parviflorus Pourr., 1788	3	2	3,5	5	4,25	**9,25**	22	FOR
Ulmus glabra Huds., 1762	1	4	1	2	1,5	**6,5**	33	MOY
Ulmus minor Mill., 1768	2	1	1	5	3	**6**	35	MOY
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948	2	1	2	4	3	**6**	35	MOY
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	MOY
Urtica dioica L. subsp. dioica	1	3	2	4	3	**7**	31	MOY
Urtica dioica L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Urtica dioica subsp. galeopsifolia (Wierzb. ex Opiz) Chrtek, 1982								DD
Urtica membranacea Poir., 1798	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Urtica pilulifera L., 1753	2	4	2	4	3	**9**	23	MOY
Urtica urens L., 1753	1	3	1,5	5	3,25	**7,25**	30	MOY
Utricularia australis R.Br., 1810	1	4	5	5	5	**10**	19	FOR
Utricularia minor L., 1753	1	5	5	2	3,5	**9,5**	21	FOR
Utricularia vulgaris L., 1753	1	5	5	5	5	**11**	15	FOR
Vaccinium myrtillus L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Vaccinium uliginosum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Vaccinium uliginosum subsp. microphyllum (Lange) Tolm., 1936	1	2	1	1	1	**4**	43	FAI
Vaccinium vitis-idaea L., 1753	1	3	1	1	1	**5**	39	FAI
Valantia hispida L., 1759								DD
Valantia muralis L., 1753	2	2	2,5	4	3,25	**7,25**	30	MOY
Valeriana dioica L., 1753	2	3	4,5	2	3,25	**8,25**	26	MOY
Valeriana montana L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Valeriana officinalis L. subsp. officinalis								DD
Valeriana officinalis L., 1753	1	2	3,5	2	2,75	**5,75**	36	MOY
Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Schübler & G.Martens, 1834								DD
Valeriana rotundifolia Vill., 1787	3	2	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Valeriana saliunca All., 1785	3	3	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Valeriana tripteris L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Valeriana tuberosa L., 1753	2	1	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Valerianella coronata (L.) DC., 1805	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Valerianella dentata (L.) Pollich, 1776	2	3	4	3	3,5	**8,5**	25	MOY
Valerianella discoidea (L.) Loisel., 1810	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	MOY
Valerianella echinata (L.) DC., 1805	2	5	4	3	3,5	**10,5**	17	FOR
Valerianella eriocarpa Desv., 1809	2	3	3,5	3	3,25	**8,25**	26	MOY
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Valerianella microcarpa Loisel., 1810	2	4	2	3	2,5	**8,5**	25	MOY
Vallisneria spiralis L., 1753	1	4	4,5	5	4,75	**9,75**	20	FOR
Velezia rigida L., 1753	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Ventenata dubia (Leers) Coss., 1855	2	5	2	4	3	**10**	19	FOR
Veratrum album L., 1753	1	2	3	1	2	**5**	39	FAI
Veratrum nigrum L., 1753	1	5	1,5	1	1,25	**7,25**	30	MOY
Verbascum blattaria L., 1753	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Verbascum boerhavii L., 1767	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Verbascum chaixii Vill., 1779	1	2	1	2	1,5	**4,5**	41	FAI
Verbascum densiflorum Bertol., 1810	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Verbascum lychnitis L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	FAI
Verbascum nigrum L., 1753	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	MOY
Verbascum phlomoides L., 1753	2	4	3	3	3	**9**	23	MOY
Verbascum pulverulentum Vill., 1779	2	2	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Verbascum sinuatum L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	MOY
Verbascum thapsus L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Verbascum thapsus subsp. montanum (Schrad.) Bonnier & Layens, 1894	2	3	1,5	2	1,75	**6,75**	32	MOY
Verbascum thapsus subsp. thapsus	2	5	1,5	3	2,25	**9,25**	22	FOR
Verbena officinalis L., 1753	1	1	3	5	4	**6**	35	MOY
Verbena supina L., 1753	3	5	5	3	4	**12**	11	TFO
Veronica acinifolia L., 1762	2	5	5	4	4,5	**11,5**	13	TFO
Veronica agrestis L., 1753	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Veronica allionii Vill., 1779	4	2	2	1	1,5	**7,5**	29	MOY
Veronica alpina L., 1753	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Veronica anagallis-aquatica L., 1753	1	2	5	5	5	**8**	27	MOY
Veronica anagalloides Guss., 1826	2	4	5	4	4,5	**10,5**	17	FOR
Veronica aphylla L., 1753	2	2	1,5	1	1,25	**5,25**	38	MOY
Veronica arvensis L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	FAI
Veronica beccabunga L., 1753	1	2	4,5	3	3,75	**6,75**	32	MOY
Veronica bellidioides L., 1753	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Veronica chamaedrys L., 1753	1	1	2	2	2	**4**	43	FAI
Veronica cymbalaria Bodard, 1798	2	2	2	5	3,5	**7,5**	29	MOY
Veronica dillenii Crantz, 1769								DD
Veronica fruticans Jacq., 1762	1	2	1,5	1	1,25	**4,25**	42	FAI
Veronica fruticulosa L., 1762	2	3	1,5	1	1,25	**6,25**	34	MOY
Veronica hederifolia L., 1753	1	2	2	3	2,5	**5,5**	37	MOY
Veronica montana L., 1755	2	5	1	4	2,5	**9,5**	21	FOR
Veronica officinalis L., 1753	1	2	1,5	2	1,75	**4,75**	40	FAI
Veronica orsiniana Ten., 1830	2	2	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Veronica praecox All., 1789	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Veronica prostrata L., 1762	1	5	2	2	2	**8**	27	MOY
Veronica scutellata L., 1753	1	5	5	3	4	**10**	19	FOR
Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia	1	3	3	2	2,5	**6,5**	33	MOY
Veronica serpyllifolia L., 1753	1	2	3	2	2,5	**5,5**	37	MOY

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Veronica serpyllifolia subsp. humifusa (Dicks.) Syme, 1866	1	3	3	1	2	**6**	35	**MOY**
Veronica spicata L., 1753	1	4	1,5	2	1,75	**6,75**	32	**MOY**
Veronica sublobata M.Fisch., 1967								**DD**
Veronica triloba (Opiz) A.Kern., 1896	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Veronica triphyllos L., 1753	2	5	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Veronica urticifolia Jacq., 1773	2	2	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Veronica verna L. subsp. verna	1	3	2	2	2	**6**	35	**MOY**
Veronica verna L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Viburnum lantana L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Viburnum opulus L., 1753	1	3	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Viburnum tinus L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Vicia altissima Desf., 1799	2	5	4	4	4	**11**	15	**FOR**
Vicia amphicarpa L., 1763	2	3	2,5	4	3,25	**8,25**	26	**MOY**
Vicia angustifolia L., 1759	2	2	3,5	5	4,25	**8,25**	26	**MOY**
Vicia benghalensis L., 1753	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Vicia bithynica (L.) L., 1759	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Vicia cordata Wulfen ex Hoppe, 1812								**DD**
Vicia cracca L., 1753	1	1	1	3	2	**4**	43	**FAI**
Vicia cusnae Foggi & Ricceri, 1989	5	5	1	1	1	**11**	15	**FOR**
Vicia dasycarpa Ten., 1829	2	3	4	4	4	**9**	23	**MOY**
Vicia disperma DC., 1813	2	4	3	5	4	**10**	19	**FOR**
Vicia elegantissima Shuttlew. ex Rouy, 1883	2	5	3	3	3	**10**	19	**FOR**
Vicia eriocarpa (Hausskn.) Halácsy, 1900	1	4	4	5	4,5	**9,5**	21	**FOR**
Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Vicia hybrida L., 1753	2	1	3	5	4	**7**	31	**MOY**
Vicia incana Gouan, 1764	2	3	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Vicia johannis Tamamsch., 1954	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Vicia laeta Ces., 1838	3	5	1	2	1,5	**9,5**	21	**FOR**
Vicia lathyroides L., 1753	2	3	1,5	4	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Vicia loiseleurii (M.Bieb.) Litv., 1932	2	5	1,5	2	1,75	**8,75**	24	**MOY**
Vicia lutea L., 1753	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	**MOY**
Vicia melanops Sm., 1813	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	**FOR**
Vicia narbonensis L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	**MOY**
Vicia onobrychioides L., 1753	2	1	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Vicia pannonica Crantz, 1769	2	1	4	4	4	**7**	31	**MOY**
Vicia parviflora Cav., 1801	2	3	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Vicia peregrina L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Vicia pisiformis L., 1753	2	5	2	1	1,5	**8,5**	25	**MOY**
Vicia pubescens (DC.) Link, 1831	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	**FOR**
Vicia pyrenaica Pourr., 1788	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Vicia sallei Timb.-Lagr., 1867								**DD**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Vicia sepium L., 1753	1	1	2,5	2	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Vicia serratifolia Jacq., 1778	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Vicia sylvatica L., 1753	1	4	1,5	1	1,25	**6,25**	34	**MOY**
Vicia tenuifolia Roth, 1788	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	1	3	2	4	3	**7**	31	**MOY**
Vicia villosa Roth, 1793								**DD**
Vinca difformis Pourr., 1788	2	4	1,5	5	3,25	**9,25**	22	**FOR**
Vinca minor L., 1753	2	3	1	4	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	1	1	1	2	1,5	**3,5**	45	**FAI**
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench, 1802	3	4	2,5	5	3,75	**10,75**	16	**FOR**
Viola alba Besser, 1809	1	1	1,5	4	2,75	**4,75**	40	**FAI**
Viola arborescens L., 1753	3	5	3	5	4	**12**	11	**TFO**
Viola argenteria Moraldo & Forneris, 1988	5	4	1	1	1	**10**	19	**FOR**
Viola arvensis Murray, 1770	1	2	3	3	3	**6**	35	**MOY**
Viola biflora L., 1753	1	2	3	1	2	**5**	39	**FAI**
Viola calcarata L., 1753	3	2	2	1	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Viola canina L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Viola canina subsp. ruppii (All.) Schübler & G.Martens, 1834	1	3	3,5	2	2,75	**6,75**	32	**MOY**
Viola cenisia L., 1763	3	3	1	1	1	**7**	31	**MOY**
Viola collina Besser, 1816	1	4	2	2	2	**7**	31	**MOY**
Viola hirta L., 1753	1	1	1,5	2	1,75	**3,75**	44	**FAI**
Viola jordanii Hanry, 1853	2	3	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Viola kitaibeliana Schult., 1819	1	3	3	4	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Viola laricicola Marcussen, 2003	5	4	2	1	1,5	**10,5**	17	**FOR**
Viola mirabilis L., 1753	1	3	1	2	1,5	**5,5**	37	**MOY**
Viola odorata L., 1753	1	2	1,5	4	2,75	**5,75**	36	**MOY**
Viola palustris L., 1753	1	4	4,5	1	2,75	**7,75**	28	**MOY**
Viola pinnata L., 1753	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Viola pumila Chaix, 1785	1	5	4,5	4	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Viola pyrenaica Ramond ex DC., 1805	2	4	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857	2	2	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Viola riviniana Rchb., 1823	2	1	1,5	2	1,75	**4,75**	40	**FAI**
Viola roccabrunensis M.Espeut, 2004	5	5	2	3	2,5	**12,5**	9	**TFO**
Viola rupestris F.W.Schmidt, 1791	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Viola suavis M.Bieb., 1819	1	2	1,5	3	2,25	**5,25**	38	**MOY**
Viola thomasiana Songeon & Perrier, 1860	3	5	1,5	1	1,25	**9,25**	22	**FOR**
Viola tricolor L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Viola tricolor subsp. saxatilis (F.W.Schmidt) Arcang., 1882	2	3	1	2	1,5	**6,5**	33	**MOY**
Viola valderia All., 1785	5	4	1,5	1	1,25	**10,25**	18	**FOR**
Viscaria alpina (L.) G.Don, 1831	1	5	2	1	1,5	**7,5**	29	**MOY**

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Viscaria vulgaris Bernh., 1800	1	5	3	1	2	**8**	27	**MOY**
Viscum album L. subsp. album	1	3	1	3	2	**6**	35	**MOY**
Viscum album L., 1753	1	1	1,5	3	2,25	**4,25**	42	**FAI**
Viscum album subsp. abietis (Wiesb.) Abrom., 1928	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Viscum album subsp. austriacum (Wiesb.) Vollm., 1914	1	2	2	2	2	**5**	39	**FAI**
Vitex agnus-castus L., 1753	2	4	3,5	5	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Vogtia annua (L.) Oberpr. & Sonboli, 2012	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	**TFO**
Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821	1	4	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Vulpia ciliata Dumort., 1824	2	1	2,5	5	3,75	**6,75**	32	**MOY**
Vulpia fasciculata (Forssk.) Fritsch, 1909	2	4	3,5	4	3,75	**9,75**	20	**FOR**
Vulpia ligustica (All.) Link, 1827	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	**FOR**
Vulpia membranacea (L.) Dumort., 1824	2	4	3,5	5	4,25	**10,25**	18	**FOR**
Vulpia muralis (Kunth) Nees, 1843								**DD**
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805	1	3	2	5	3,5	**7,5**	29	**MOY**
Vulpia sicula (C.Presl) Link, 1833	2	5	3	5	4	**11**	15	**FOR**
Vulpia unilateralis (L.) Stace, 1978	1	2	2	4	3	**6**	35	**MOY**
Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm., 1857								**DD**
Woodsia alpina (Bolton) Gray, 1821	1	4	1	1	1	**6**	35	**MOY**
Xanthium strumarium L., 1753	1	3	4,5	5	4,75	**8,75**	24	**MOY**
Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur subsp. alsaticum	1	4	2	4	3	**8**	27	**MOY**
Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur, 1866	1	3	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Xanthoselinum alsaticum subsp. venetum (Spreng.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	1	4	2	3	2,5	**7,5**	29	**MOY**
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	2	3	3	3	3	**8**	27	**MOY**
Xeranthemum inapertum (L.) Mill., 1768	2	2	2	3	2,5	**6,5**	33	**MOY**
Zannichellia obtusifolia Talavera & al., 1986								**DD**
Zannichellia palustris L., 1753								**DD**
Zannichellia palustris subsp. pedicellata (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882								**DD**
Zannichellia peltata Bertol., 1855								**DD**
Zostera marina L., 1753								**DD**
Zostera noltei Hornem., 1832								**DD**

Annexe 2 : Hiérarchisation des taxons archéophytes en région PACA

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Acanthus mollis L., 1753	2	3	1,5	5	3,25	**8,25**	26	MOY
Adonis aestivalis L., 1762	1	3	4	3	3,5	**7,5**	29	MOY
Adonis annua L., 1753	1	3	4	5	4,5	**8,5**	25	MOY
Adonis flammea Jacq., 1776	1	2	4	4	4	**7**	31	MOY
Agrostemma githago L., 1753	1	3	4	4	4	**8**	27	MOY
Alcea biennis Winterl, 1788	2	4	3	4	3,5	**9,5**	21	FOR
Alcea rosea L., 1753								DD
Allium cyrilli Ten., 1829								DD
Allium neapolitanum Cirillo, 1788	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Allium nigrum L., 1762	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Allium scorodoprasum L., 1753	2	3	4	2	3	**8**	27	MOY
Anagyris foetida L., 1753	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Anchusa officinalis L., 1753	1	5	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814	1	4	2,5	3	2,75	**7,75**	28	MOY
Antirrhinum majus subsp. tortuosum (Bosc) Ball, 1878	2	5	3	5	4	**11**	15	FOR
Apera spica-venti (L.) P.Beauv., 1812	1	5	3	3	3	**9**	23	MOY
Artemisia arborescens L., 1763	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Arundo donax L., 1753	1	1	4,5	5	4,75	**6,75**	32	MOY
Arundo micrantha Lam., 1791	2	5	5	5	5	**12**	11	TFO
Asperula arvensis L., 1753	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Bassia scoparia (L.) Voss, 1903								DD
Bellevalia trifoliata (Ten.) Kunth, 1843	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Bifora radians M.Bieb., 1819	2	2	4	4	4	**8**	27	MOY
Bifora testiculata (L.) Spreng., 1820	2	4	4	4	4	**10**	19	FOR
Blitum virgatum L., 1753	2	5	4	3	3,5	**10,5**	17	FOR
Borago officinalis L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Bromus secalinus L., 1753								DD
Bunium pachypodum P.W.Ball, 1968								DD
Bupleurum gerardi All., 1773								DD
Bupleurum rotundifolium L., 1753	2	2	3	3	3	**7**	31	MOY
Camelina alyssum (Mill.) Thell., 1906								DD
Camelina rumelica Velen., 1888	1	5	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Capparis spinosa L., 1753	1	4	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Castanea sativa Mill., 1768	1	2	1	3	2	**5**	39	FAI
Caucalis platycarpos L., 1753	2	2	1,5	3	2,25	**6,25**	34	MOY
Celtis australis L., 1753	2	2	1	5	3	**7**	31	MOY
Cephalaria transylvanica (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	2	5	2	5	3,5	**10,5**	17	FOR
Ceratocephala falcata (L.) Pers., 1805	1	4	4	4	4	**9**	23	MOY
Ceratonia siliqua L., 1753	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Cercis siliquastrum L., 1753	1	2	1	5	3	**6**	35	MOY
Conringia orientalis (L.) Dumort., 1827	2	4	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891								DD
Cyanus segetum Hill, 1762	1	2	3	3	3	**6**	35	MOY
Cymbalaria muralis P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	2	3	2	5	3,5	**8,5**	25	MOY
Cynara cardunculus L., 1753								DD
Delphinium consolida L., 1753	2	2	4	4	4	**8**	27	MOY
Delphinium orientale J.Gay, 1840	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Delphinium pubescens DC., 1815	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Erysimum cheiri (L.) Crantz, 1769								DD
Euphorbia lathyris L., 1753	2	4	3,5	5	4,25	**10,25**	18	FOR
Fibigia clypeata (L.) Medik., 1792	2	5	2	3	2,5	**9,5**	21	FOR
Galega officinalis L., 1753	2	4	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Glycyrrhiza glabra L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Hesperis matronalis L. subsp. matronalis								DD
Hypecoum pendulum L., 1753	2	4	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR
Ionopsidium glastifolium (L.) M.Koch, 2012	2	5	4	4	4	**11**	15	FOR
Iris germanica L., 1753								DD
Isatis tinctoria L., 1753	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Lathyrus inconspicuus L., 1753								DD
Leonurus cardiaca L., 1753	1	5	4	3	3,5	**9,5**	21	FOR
Lepidium latifolium L., 1753	1	5	4,5	5	4,75	**10,75**	16	FOR
Lilium candidum L., 1753	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Linaria chalepensis (L.) Mill., 1768								DD
Lolium temulentum L., 1753								DD
Lunaria annua L., 1753	2	2	3	4	3,5	**7,5**	29	MOY
Matricaria chamomilla L., 1753	1	4	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Matthiola incana (L.) R.Br., 1812	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Medicago doliata Carmign., 1810	2	5	3	2	2,5	**9,5**	21	FOR
Medicago sativa L. subsp. sativa	1	1	3	4	3,5	**5,5**	37	MOY
Melissa officinalis L. subsp. officinalis	2	3	3	4	3,5	**8,5**	25	MOY
Melissa officinalis L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Melomphis arabica (L.) Raf., 1837								DD
Myagrum perfoliatum L., 1753	1	4	4	4	4	**9**	23	MOY
Nepeta cataria L., 1753	2	4	3	5	4	**10**	19	FOR
Nepeta nuda L., 1753	1	5	2	2	2	**8**	27	MOY
Neslia paniculata (L.) Desv., 1815	1	3	4	4	4	**8**	27	MOY
Neslia paniculata subsp. thracica (Velen.) Bornm., 1894	2	3	4	4	4	**9**	23	MOY
Nigella arvensis L., 1753								DD
Nigella nigellastrum (L.) Willk., 1880	1	5	4	5	4,5	**10,5**	17	FOR

Nom (TAXREF v7)	Score rareté biogéo.	Score rareté locale	Score vuln. habitat	Score artif.	Score menaces	Score final	Rang	Enjeu
Onobrychis viciifolia subsp. viciifolia	2	1	4	3	3,5	**6,5**	33	MOY
Oxalis corniculata L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Petroselinum crispum (Mill.) Fuss, 1866	2	4	2,5	4	3,25	**9,25**	22	FOR
Physalis alkekengi L., 1753								DD
Pinus pinea L., 1753	2	2	3	5	4	**8**	27	MOY
Plumbago europaea L., 1753	2	3	2,5	5	3,75	**8,75**	24	MOY
Ranunculus arvensis L., 1753	1	1	4	4	4	**6**	35	MOY
Rhus coriaria L., 1753	2	2	1,5	5	3,25	**7,25**	30	MOY
Ridolfia segetum Moris, 1842								DD
Roemeria hybrida (L.) DC., 1821	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Rubia tinctorum L., 1753	1	3	4	5	4,5	**8,5**	25	MOY
Ruta chalepensis L., 1767	2	4	2	5	3,5	**9,5**	21	FOR
Salvia officinalis L., 1753	2	3	3,5	4	3,75	**8,75**	24	MOY
Salvia officinalis subsp. gallica (W.Lippert) Reales, D.Rivera & Obón, 2004								DD
Silene conoidea L., 1753								DD
Silene muscipula L., 1753								DD
Silene noctiflora L., 1753	1	5	3	2	2,5	**8,5**	25	MOY
Sinapis alba L., 1753	2	3	3	5	4	**9**	23	MOY
Sison segetum L., 1753	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	FOR
Smyrnium perfoliatum L., 1753								Voir évaluation sous-espèce
Smyrnium perfoliatum subsp. perfoliatum	2	5	3	2	2,5	**9,5**	21	FOR
Sorghum halepense (L.) Pers., 1805	1	2	4,5	5	4,75	**7,75**	28	MOY
Spartium junceum L., 1753	2	1	4	5	4,5	**7,5**	29	MOY
Staphisagria macrosperma Spach, 1838	2	5	4	5	4,5	**11,5**	13	TFO
Styrax officinalis L., 1753	2	5	3	4	3,5	**10,5**	17	FOR
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844	2	4	2,5	3	2,75	**8,75**	24	MOY
Tribulus terrestris L., 1753	1	3	3	5	4	**8**	27	MOY
Turgenia latifolia (L.) Hoffm., 1814	2	4	4	4	4	**10**	19	FOR
Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 1965	1	3	4	4	4	**8**	27	MOY
Veronica polita Fr., 1819	1	2	3	4	3,5	**6,5**	33	MOY
Vicia macrocarpa (Moris) Bertol., 1850								DD
Vicia segetalis Thuill., 1799	1	2	4	4	4	**7**	31	MOY
Vinca major L., 1753	2	2	1	5	3	**7**	31	MOY