

Mai 2015

Emmanuel Quéré
Sylvie Magnanon

Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne

Évaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN

Document soumis à l'UICN et au CSRPN Bretagne



Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne

Evaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN

2015

Analyse des données et cotation des taxons :

QUERE Emmanuel – Conservatoire botanique national de Brest

Avec la collaboration de :

GESLIN Julien – Conservatoire botanique national de Brest

Groupe d'experts flore :

DIARD Louis

DURFORT José

GAUTIER Colette

GUILLEMOT Vincent

GUILLEVIC Yvon

LIEURADE Agnès

PHILIPPON Daniel

RAGOT Rémy

RIVIERE Gabriel

Autres botanistes consultés :

CHICOUENE Daniel

FORTUNE Claudine

BRIEN Yves

COÏC Thierry

LE GALL Yves

LE MAO Patrick

Conseils :

LANSDOWN Richard – Conseil scientifique du Conservatoire botanique national de Brest

Préparation des données et des outils d'aide à la cotation :

BRINDEJONC Olivier – Conservatoire botanique national de Brest

Rédaction du document :

QUERE Emmanuel – Conservatoire botanique national de Brest

MAGNANON Sylvie – Conservatoire botanique national de Brest

Coordination :

MAGNANON Sylvie – Conservatoire botanique national de Brest

Photographie de couverture :

Hammarbya paludosa – CBN de Brest (Agnès Lieurade)

Serapias lingua – CBN de Brest (Hermann Guitton)

Eryngium viviparum – CBN de Brest (Erwan Glemarec)

Ce document doit être référencé comme suit :

QUERE E., MAGNANON S., 2015 - *Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne - Evaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN*. DREAL Bretagne / Conseil régional de Bretagne / FEDER Bretagne. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 49 p. & annexes

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION.....	4
2. DEMARCHE ET METHODOLOGIE UTILISEE	4
2.1. Principes généraux.....	4
2.2. Étapes de travail	5
3. ORIGINE DES DONNEES ET DES INFORMATIONS ANALYSEES.....	6
4. PRECISIONS SUR QUELQUES ASPECTS TECHNIQUES	8
4.1. Choix des taxons et des rangs taxonomiques à évaluer.....	8
4.2. Utilisation des critères de l'UICN	9
5. PRESENTATION DE LA LISTE ROUGE.....	11
5.1. Bilan	11
5.2. Résultats bruts.....	13
Références :.....	49
Annexe 1: Grille de synthèse des critères de l'UICN	50
Annexe 2 : Liste des taxons indigènes non évalués (NE).....	51

1. Introduction

Ce travail est soutenu par la DREAL Bretagne, la Région Bretagne, l'Europe et le Ministère de l'Écologie. Il s'inscrit dans le cadre d'un processus lancé à l'échelle nationale fin 2009 par le Ministère de l'Écologie et ses délégations régionales. Il fait suite à la proposition de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux (Magnanon (coord.), 2009) de réaliser dans toutes les régions de France une liste rouge des taxons de flore vasculaire en s'appuyant sur une méthodologie standardisée, celle préconisée par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Ces listes régionales, complétée par une liste nationale, sont destinées à réunir les éléments les plus objectifs possibles sur les menaces pesant sur la flore vasculaire de France, dans la perspective d'une révision de la liste des plantes protégées aux niveaux régional et national.

L'élaboration de la liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne s'inscrit également dans une démarche régionale qui vise à produire des listes rouges régionales et une évaluation de la responsabilité biologique régionale (projet Espèces & Enjeux piloté par la commission « listes rouges » du CSRPN et animé par le GIP environnement).

2. Démarche et méthodologie utilisée

2.1. Principes généraux

La démarche et la méthodologie sont celles proposées par l'UICN. Deux documents de référence ont été utilisés, l'un fixant les règles internationales de la méthode (IUCN Standards and Petitions Subcommittee, 2011), le second traitant des adaptations régionales de la méthode (UICN France, 2011). Le plan suivi dans ce document est également celui recommandé par l'UICN France (UICN France, 2011 : 53).

La méthodologie de l'UICN s'applique à tous les taxons indigènes, non hybrides et non douteux (au plan taxonomique notamment). Les taxons pour lesquels la méthodologie ne peut pas s'appliquer sont qualifiés de « **NA** » (pour méthodologie « Non Applicable ») tandis que les autres sont dits « Évaluables » (**E**). Selon la méthodologie de l'UICN, chaque espèce ou sous-espèce dite Évaluable (E) peut être classée dans l'une des 9 catégories de la Liste rouge en fonction de son risque de disparition de la région considérée (Figure 1).

Catégories de menace (UICN)		
EX	Taxon éteint au niveau mondial	Taxons disparus
EW	Taxon éteint à l'état sauvage	
RE	Taxon disparu au niveau régional	
CR	Taxon en danger critique	Taxons menacés
EN	Taxon en danger	
VU	Taxon vulnérable	
NT	Taxon quasi menacé	Taxons à surveiller
LC	Taxon de préoccupation mineure	Taxons non menacés
DD	Taxon dont les données sont déficientes	Menace inconnue

Fig.1 : Catégories de menace selon l'UICN

Signalons que la catégorie CR (en danger critique) comporte des espèces « non revues depuis un certain temps » mais pour lesquelles « la disparition du dernier individu n'est pas certaine (par exemple car l'espèce est peu visible ou vit dans des endroits peu accessibles) » (UICN France, 2011 : 19). Ces taxons ont été qualifiés de **CR*** (taxons peut-être disparus).

La **liste rouge comprend tous les taxons dont la menace a été évaluée**, toutes catégories confondues (y compris les taxons LC ou DD).

La **liste des taxons menacés** comprend les taxons classés en CR, CR*, EN et VU. On y ajoute ici les taxons classés en NT, c'est-à-dire les « taxons qui sont près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe *Menacé* ou qui les rempliront probablement dans un proche avenir » (UICN France, 2011 : 18).

2.2. Étapes de travail

Le travail d'élaboration de cette liste rouge régionale s'est déroulé en plusieurs étapes :

1. **Élaboration du catalogue régional** des taxons de flore vasculaire : liste des taxons présents ou supposés présents dans la région, quel que soit leur statut d'indigénat, leur rang taxonomique ou l'ancienneté des données les concernant. L'élaboration du catalogue implique le renseignement du statut d'indigénat des taxons.

→ *Personnel du CBN de Brest : Emmanuel Quéré, Julien Geslin, Fabien Dortel, Thomas Bousquet*

2. **Pré-cotation** : séparation des taxons du catalogue en 2 lots, d'une part le lot des taxons « E » (taxons évaluables au sens de la méthodologie de l'UICN : taxons indigènes, non hybrides, non douteux) et d'autre part le lot des taxons « NA » (taxons pour lesquels la méthode ne s'applique pas). Cette pré-cotation a bénéficié d'un travail préparatoire de la part des informaticiens du CBN de Brest (préparation d'un outil informatique d'aide à la pré-cotation des taxons). Par ailleurs, des échanges avec certains experts régionaux ont pu avoir lieu au cours de cette étape pour élucider des cas difficiles (taxons dont l'indigénat est méconnu ou incertain notamment).

→ *Personnel CBN de Brest (botanistes et informaticiens) : Emmanuel Quéré, Olivier Brindejonc*

→ *Experts régionaux : Louis Diard, Yvon Guillevic, Rémy Ragot, Gabriel Rivière*

3. **Préparation des données à analyser** : rassemblement de toutes les informations nécessaires à l'évaluation des taxons « E » : mise à jour de certaines données, correction d'erreurs éventuelles dans les bases de données, calculs de la fréquence par maille des taxons, estimation des surfaces d'occupation et d'occurrence des taxons, évaluation des tendances (régression, stabilité, progression), etc. Cette étape s'est effectuée en interaction avec des experts connaissant bien la flore régionale et des personnes qualifiées sur certains taxons ou territoires géographiques : ceux-ci ont notamment permis d'actualiser certaines informations sur la distribution des taxons de la région.

→ *Personnel CBN de Brest (botanistes et informaticiens) : Emmanuel Quéré, Erwan Glemarec, Elise Laurent, Agnès Lieurade, Olivier Brindejonc*

→ *Experts régionaux et personnes qualifiées : Yves Brien, Daniel Chicouène, Thierry Coïc, Louis Diard, José Durfort, Claudine Fortune, Colette Gautier, Vincent Guillemot, Yvon Guillevic, Yves le Gall, Patrick Le Mao, Daniel Philippon, Rémy Ragot, Gabriel Rivière*

4. **Cotation** : répartition des taxons « E » dans les différentes catégories de menaces proposées par l'UICN. Lors de cette étape, des échanges sur la méthodologie (utilisation des critères et des catégories) ont eu lieu avec Richard Lansdown, membre du Conseil scientifique du CBN de Brest et du Groupe Spécialiste SSC des plantes des zones humides d'eau douce de l'UICN, ainsi qu'avec des botanistes de la fédération des CBN (FCBN) et d'autres CBN ayant déjà élaboré une liste rouge régionale validée par l'UICN.

→ *Personnel CBN de Brest : Emmanuel Quéré, Julien Geslin, Sylvie Magnanon*

→ *Experts et personnes déjà engagées dans une « liste rouge UICN » : Richard Lansdown (Groupe Spécialiste SSC de l'UICN) Johan Gourvil (FCBN), Philippe Antonetti (CBNMC), Benoit Toussaint (CBN Bailleul), Jérémie Van-Es (CBN Alpin).*

5. **Échanges avec le groupe régional d'experts flore** : passage en revue, par les botanistes connaissant bien la flore régionale, des propositions de cotation des taxons selon les catégories de menace ; discussion concernant les cas les plus difficiles (existence d'une menace réelle ou non, bon ou mauvais état des connaissances, etc). Une réunion physique s'est tenue le 24 avril 2015. De nombreux échanges ont également eu lieu par téléphone et courriel.
→ *Personnel CBN de Brest : Emmanuel Quéré, Agnès Lieurade*
→ *Groupe d'experts et personnes qualifiées : voir liste des personnes en page 2.*
6. **Finalisation de la liste rouge et rédaction** du document d'accompagnement de la liste.
→ *Personnel CBN de Brest : Emmanuel Quéré, Sylvie Magnanon*
7. **Soumission de la liste à l'UICN puis au CSRPN** : cette liste a été envoyée à l'UICN France le 19 mai 2015. Elle sera examinée en CSRPN le 11 juin 2015. Les avis de ces deux instances seront annexés au document finalisé.

3. Origine des données et des informations analysées

Les données utilisées pour le catalogage des taxons, pour la pré-cotation et pour la cotation proprement dite, proviennent majoritairement des **bases de données du CBN de Brest**. Plusieurs bases et applications ont ainsi été mobilisées :

- **la base d'observations floristiques Calluna** : elle rassemble, au moment de la rédaction de cette note, plus de 4 millions d'observations floristiques (données d'occurrence de taxons). Ces observations sont issues d'inventaires de terrain et d'un travail de dépouillement bibliographique mis en place depuis la fin des années 1980. Elles concernent l'ensemble des taxons de flore vasculaire dans les 3 régions du territoire d'agrément du CBN de Brest : Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire. Pour établir la liste rouge de la région Bretagne, ce sont plus de **1,8 millions de données d'occurrence de taxons** qui ont ainsi été mobilisées.
L'échelle de précision de ces données est variable selon les sources : 1/25 000 (parfois le 1/5 000) pour les données de terrain postérieures à 1990, contour communal pour la plupart des données bibliographiques, ou contour géométriques (mailles UTM de 10 Km de côté ou mailles grade de 1 x 0,5 dg de côté) pour les données bibliographiques issues des atlas de répartition publiés. Toutes ces données étant datées, elles permettent de cerner, par comparaison des données anciennes et récentes, les tendances d'évolution des populations des différents taxons.
Plus de 91 % des données mobilisées sont dites modernes (postérieures à 1990). Ce sont surtout ces données qui ont été analysées pour l'exercice de cotation, même si les données plus anciennes ont été consultées à titre informatif (information sur l'évolution historique de la distribution des taxons, permettant notamment de comprendre si certains taxons sont en situation de « déclin continu »).
- **la base de suivi de stations SuiviFlore** : elle gère des informations sur le contexte stationnel de certains taxons rares et en régression dans la région et pour lesquels des données sur les effectifs des populations ou sur l'état de conservation des stations ont pu être renseignées. Ces données ne concernent qu'un petit nombre de taxons (119 taxons).
- **le RNFO** (référentiel des noms d'usage de la flore de l'ouest de la France) est une application qui met en correspondance, pour chaque taxon de flore vasculaire, les différents noms sous

lesquels il est (ou a été) désigné, en particulier dans les différentes sources bibliographiques. Cette application Internet¹ permet de relier l'ensemble des données de localisation concernant un taxon donné, quel que soit le nom sous lequel il a été désigné. Le RNFO a été indispensable à l'élaboration du catalogue des taxons de Bretagne.

- **La table de gestion des statuts d'indigénat des taxons** : chaque taxon est rattaché à un statut d'indigénat² établi au niveau départemental. Lorsqu'un taxon est jugé indigène dans au moins un département de la région, il a été considéré comme indigène dans l'ensemble de la région et a donc fait l'objet d'une évaluation selon la méthodologie de l'UICN. L'analyse des statuts d'indigénat a permis d'exclure de l'évaluation les taxons non indigènes de la région. Certains taxons indigènes dans la région sont représentés par des populations réellement spontanées (qui se développent sans aucune intervention humaine) et d'autres cultivées ou s'échappant de culture. Seules les premières ont été prises en compte dans l'exercice d'évaluation. Il faut toutefois faire remarquer qu'il n'est pas toujours aisé de distinguer les populations spontanées des populations sub-spontanées (s'échappant de culture et commençant à se mêler à la flore sauvage). Par ailleurs, le statut d'indigénat de certains taxons est parfois difficile à établir (certains taxons sont qualifiés de « indigénat incertain » dans les bases de données). Des recherches bibliographiques ont parfois été effectuées pour clarifier ce point. Tous les cas difficiles ont été discutés avec le groupe d'experts. Lorsqu'il n'a pas été possible de trancher sur le statut d'indigénat, l'évaluation de la menace selon les critères de l'UICN n'a pas été faite (taxons qualifiés en « NA »).

A ces données informatisées du CBN de Brest, il faut ajouter :

- les **mentions orales ou par courriel** apportées par le groupe d'experts ou par différents membres du réseau de correspondants du CBN de Brest, qui ont permis d'améliorer la connaissance de la situation régionale de certains taxons, notamment lorsque les bases manquaient de **mentions récentes concernant la localisation des stations, leurs effectifs ou leur évolution**.
- Les **informations** acquises par les membres de l'équipe du CBN ou fournies par ses correspondants concernant d'une part les **atteintes** portées actuellement aux stations et aux habitats de certains taxons et d'autre part les **menaces** pesant sur eux.
- Les **données complémentaires** (apportées par la littérature scientifique et des sites Internet spécialisés) concernant le statut d'indigénat ou de spontanéité de certains taxons, leur chorologie générale, etc.

¹ <http://www.cbnbrest.fr/nomenclature/>

² Dans la plupart des travaux concernant la flore, le statut d'indigénat d'un taxon est attribué en référence à son aire naturelle de répartition et à son itinéraire historique sur le territoire. Sont ainsi souvent examinés : la période d'installation du taxon sur ce territoire (avant ou après 1 500 ans après J.C., grande époque des expéditions maritimes, notamment vers le continent américain), son mode d'arrivée (du fait de l'homme ou par des moyens naturels) et, pour les taxons arrivant progressivement sur le territoire par des moyens naturels, leur persistance au sein de ce territoire (plus ou moins 10 ans d'observation consécutive dans une même station). Ces chiffres, fréquemment cités dans la littérature, doivent être pris à titre indicatif ; il est en effet très rare de connaître avec exactitude l'histoire précise de l'arrivée des taxons dans le territoire (Geslin et al., 2011). Pour le CBN de Brest, **les taxons indigènes sont ceux qui sont présents sur le territoire depuis une très longue période (a minima avant 1 500 après JC), qu'ils y soient naturellement présents ou qu'ils soient archéonaturalisés (tels le châtaignier ou certaines messicoles) (Geslin et al., 2011, simplifié). On assimile en outre à la flore indigène les taxons provenant du domaine atlantique (français et/ou britannique et/ou ibérique) qui ont été identifiés sur le territoire depuis une période plus récente et dont les flores régionales rapportent qu'ils étaient déjà présents à la fin du 19ème siècle à l'état spontané (Geslin et al., 2011, modifié). Enfin, on assimile également aux plantes indigènes les taxons dits néo-indigènes (Toussaint et al., 2007 ; Geslin et al., 2011), c'est-à-dire les taxons indigènes dans un territoire voisin qui sont arrivés sur notre territoire par un processus naturel d'extension d'aire et qui y sont stabilisés sans intervention humaine depuis plus de 10 ans (Geslin et al., 2011, simplifié).**

4. Précisions sur quelques aspects techniques

4.1. Choix des taxons et des rangs taxonomiques à évaluer

Cette liste rouge concerne uniquement les taxons de **flore vasculaire** (Trachéophytes), ce qui correspond à l'ensemble des taxons de Ptéridophytes et Spermatophytes.

Le **référentiel taxonomique** utilisé pour la publication de la liste rouge régionale est la version 7 du référentiel national des plantes vasculaires de France métropolitaine (**Version 7.0 de TAXREF** mise en ligne par le Muséum national d'histoire naturelle le 19 novembre 2013).

La compilation de l'ensemble des informations (terrain et bibliographiques) concernant la flore vasculaire de la région permet d'établir le **catalogue de la flore de Bretagne**. Celui-ci recense **2589 taxons** parmi lesquels des taxons :

- de rang spécifique, infra-spécifique ou supra spécifique,
- indigènes et non indigènes,
- vu historiquement ou récemment,
- plus ou moins bien reconnus ou définis au plan systématique.

Des filtres ont été appliqués à cette liste globale afin d'en extraire les taxons évaluable au sens de l'UICN. Ainsi, dans une première approche, **ont été écartés de l'évaluation** proprement dite :

- Des taxons qualifiés de **NA** (méthode non applicable) : **1033 taxons** concernés :
 - o tous les taxons considérés comme **non indigènes**³, qu'ils soient accidentels ou récemment naturalisés : **685 taxons** concernés. Certaines espèces présentent des sous-espèces indigènes et d'autres non indigènes sur le territoire. Dans ce cas, l'espèce est cotée en ne tenant compte que des populations des sous-espèces indigènes (un commentaire permettant de préciser ce point est alors apporté dans le tableau constituant la liste rouge),
 - o les taxons d'**indigénat incertain** : **51 taxons** concernés. Il s'agit par exemple de taxons considérés comme indigènes dans d'autres régions de France appartenant au domaine biogéographique atlantique, mais dont les populations de Bretagne, qui n'étaient pas connues à la fin du 19^{ème} siècle, présentent une disjonction d'aire importante avec les autres populations extra-régionales du taxon (exemple : *Neotinea maculata* en Bretagne, découverte dans une localité en 2001, jamais signalée avant et dont les plus proches localités se situent sur le littoral aquitain). Il est possible que les populations régionales de tels taxons aient été introduites involontairement, surtout lorsqu'elles se situent dans des lieux marqués par les flux touristiques estivaux (campings, plages, etc).
 - o tous les taxons **hybrides** : **137 taxons** concernés,
 - o les taxons indigènes signalés historiquement dans la région, et **dont la mention sur le territoire s'avère douteuse** (erreur probable d'identification, confusion, etc) : **54 taxons** concernés,
 - o les **taxons de rang supra-spécifique**, qu'ils soient indigènes ou non (groupes, agglomérats...) : **106 taxons** concernés.

³ Par opposition aux taxons indigènes et assimilés indigènes (voir note de bas de page précédente).

- Des taxons qualifiés de **NE** (méthode théoriquement applicable mais taxons non évalués en raison d'incertitudes pesant sur leur statut taxonomique) :
 - o les taxons indigènes signalés dans certaines publications et bases de données régionales mais que la récente flore nationale de référence, *Flora gallica*, considère comme **douteux au plan taxonomique**. Ces taxons ont été qualifiés de NE, car en fonction des études taxonomiques qui pourraient être menées, ils pourraient être reconnus comme taxons valides et par conséquent être évalués selon la méthodologie de l'UICN. **106 taxons** concernés, dont en particulier plusieurs infra-taxons littoraux.

A l'exception des taxons qualifiés de NA et NE, **tous les taxons du catalogue (espèces et infra-espèces qualifiées de « E ») ont été analysés** et se sont vus attribués une cotation parmi les 9 proposées par l'UICN (fig.1).

La méthodologie UICN préconise pour le rendu final de ne lister que les taxons de rang « espèce », ainsi que les sous-espèces et variétés présentant une valeur patrimoniale ou porteuses d'enjeux particuliers.

Néanmoins, l'exercice de cotation ayant été fait pour l'ensemble des taxons, il nous semblait intéressant d'afficher les résultats complets.

Ainsi, **la liste rouge adossée à ce document présente l'ensemble des espèces, des sous-espèces et des variétés ayant fait l'objet d'une évaluation**, qu'elles soient disparues (RE), peut-être disparues (CR*), menacées (CR, EN, VU), à surveiller (NT), non menacées (LC) ou méconnues (DD).

4.2. Utilisation des critères de l'UICN

Le classement des taxons selon la méthode de l'UICN s'opère sur la base des 5 critères d'évaluation suivants (voir grille de synthèse en **annexe 1**) :

Critère A : réduction de la population (mesurée sur 10 ans ou 3 générations)

Critère B : répartition géographique

Critère C : petite population et déclin

Critère D : population très petite ou restreinte

Critère E : analyse quantitative (sur 100 ans maximum) indiquant une probabilité d'extinction

Ces critères font intervenir des facteurs quantitatifs tels que la taille de la population, le taux de déclin, la superficie de l'aire de répartition ou sa fragmentation. Il suffit qu'au moins un des critères A à E soit rempli pour que le taxon soit classé dans l'une des catégories de menace (CR, EN, VU).

Le **critère A n'a pas été utilisé** pour la cotation des taxons de flore vasculaire. En effet, les données disponibles dans les bases de données du CBN de Brest ne permettent généralement pas de documenter, chiffres à l'appui, un déclin des populations à l'échelle régionale sur une période aussi courte que celle demandée (10 ans ou 3 générations).

En revanche, le **critère B a été fréquemment utilisé**, bien que les valeurs seuil de surface soient élevées pour une application à l'échelle régionale (particulièrement pour le **sous-critère B1** - zone d'occurrence - qui n'a donc pas été utilisé).

Les zones d'occupation (**sous-critère B2**) ont été calculées de la manière suivante : selon les recommandations du Comité français de l'UICN⁴, les données d'occurrence de taxons ont été projetées dans des mailles carrées de 2 x 2 km. Seules les données postérieures à 1990 ont été prises en compte. Chaque maille carrée de 2 x 2 km a ensuite été assimilée à une zone d'occupation de 1 km². En effet, compte-tenu de la fragmentation des habitats qui caractérisent nos régions de plaine, compte-tenu du fait qu'il est extrêmement rare qu'un même taxon occupe de très larges étendues spatiales (y compris pour les espèces banales, et ce du fait de la très forte pression d'urbanisation et de l'importance spatiale des milieux agricoles), assimiler une donnée de présence d'un taxon dans une maille de 2 x 2 km à une surface d'occupation de 4 km² aurait conduit à biaiser l'analyse par sur-estimation de la superficie de la zone d'occupation des taxons.

Une faible surface d'occupation n'est pas une condition suffisante pour considérer qu'un taxon est menacé. D'autres conditions y ont été associées, conformément aux recommandations de l'UICN :

- nombre de localités ≤ 10 : ce critère a pu être mobilisé pour certains taxons dont la situation est bien connue.
- déclin continu de la zone d'occupation, de la superficie et/ou de la qualité de l'habitat, du nombre de localités ou de populations : les informations permettant d'évaluer ce déclin continu ont été tirées de la comparaison des données actuelles avec les informations des bases de données (Base SuiviFlore notamment) et de la bibliographie (en particulier les flores et atlas départementaux ou régionaux) et suite aux discussions avec les experts.

Le critère « fragmentation sévère de la population » a été utilisé parfois (assez rarement toutefois), par exemple lorsque les causes de fragmentation étaient clairement d'origine humaine, et lorsque les possibilités de recolonisation du territoire par le taxon s'en trouvaient de ce fait limitées (en tenant compte du mode de propagation du taxon).

Le critère « fluctuations extrêmes » a été très rarement utilisé car, sauf cas particulier, difficile à évaluer.

Le **critère C a été utilisé dans quelques cas seulement**, ceux où l'on disposait d'informations sur les effectifs des populations.

Le **critère D a été assez fréquemment utilisé** : le **sous-critère D1** ne l'a été que pour les espèces les plus rares pour lesquelles des données d'effectifs sont disponibles ou peuvent être estimés ; le **sous-critère D2** a quant à lui été mobilisé régulièrement pour classer des taxons en catégorie VU dès lors que ceux-ci comportaient moins de 5 localités ou une zone d'occupation de moins de 20 km² et qu'une « menace vraisemblable » (UICN, 2011) risquait de conduire le taxon vers les catégories Ex ou CR. Il a aussi été utilisé pour classer en NT certains taxons ayant un peu plus de 5 localités ou dont la zone d'occupation dépassait un peu le seuil de 20 km² et qui étaient concernés par des « menaces vraisemblables ». La notion de menace vraisemblable a fait l'objet de plusieurs échanges, afin de limiter les effets d'une trop forte subjectivité. Par ailleurs, certains cas problématiques se sont présentés, par exemple ceux concernant des taxons ayant moins de 5 localités ou une zone d'occupation de moins de 20 km² mais dont les menaces, bien qu'existantes, ne semblaient pas particulièrement alarmantes à court terme ; ces taxons ont alors été classés en NT.

Enfin, le **critère E n'a pas été utilisé** en raison du manque de données quantitatives permettant d'estimer la « probabilité d'extinction dans la nature » des taxons évalués.

⁴ UICN France (2011) : page 26

5. Présentation de la liste rouge

5.1. Bilan

Ce bilan est présenté de manière synthétique, par le biais des Fig. 2 à Fig. 4 :

- Bilan global de l'évaluation
- Bilan des menaces pesant sur la flore
- Bilan des enjeux

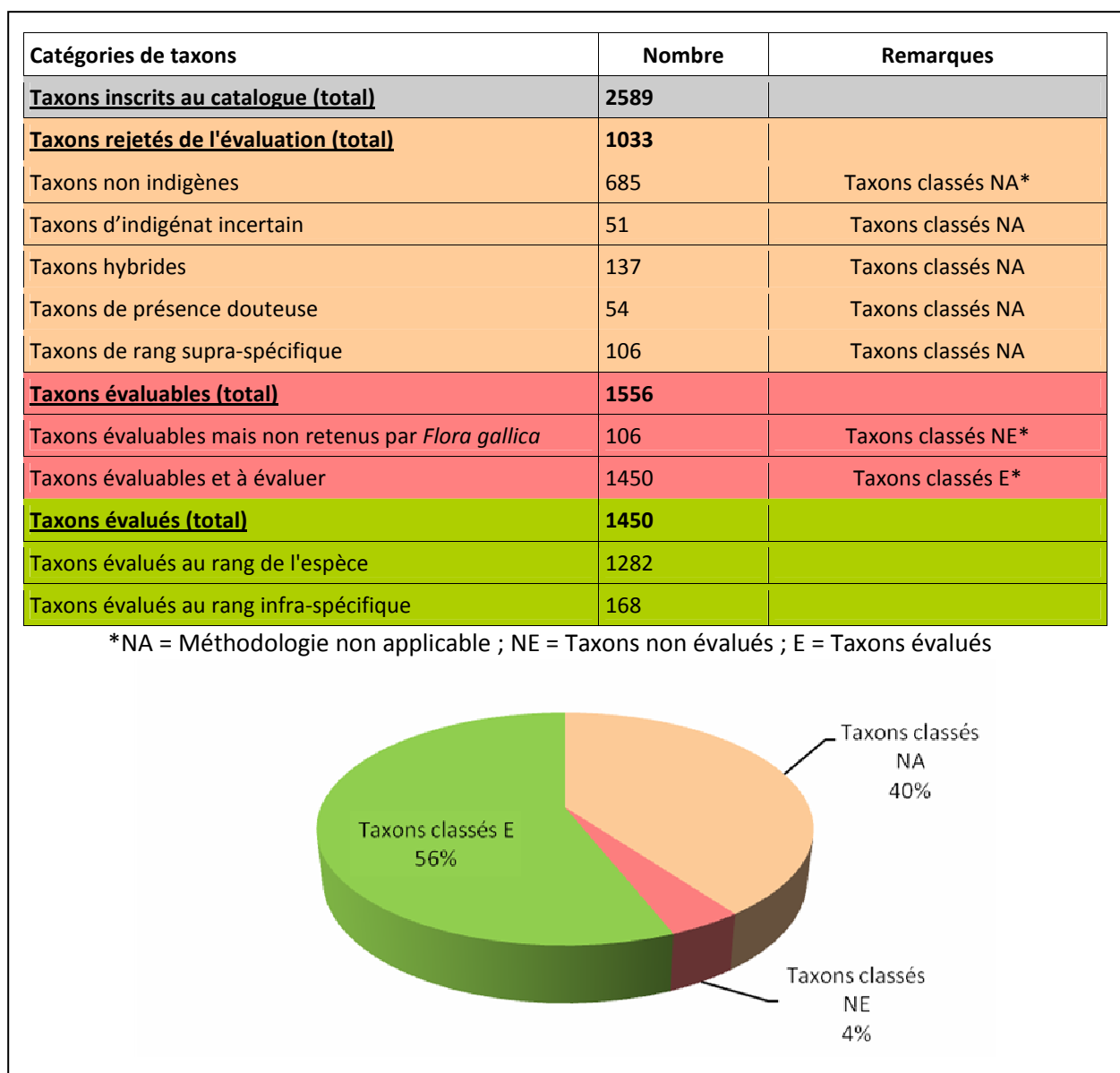


Fig. 2 : Bilan global de l'évaluation : répartition des taxons du catalogue en fonction de l'applicabilité de la méthodologie de l'UICN

Catégories de menace (UICN)		Nombre
RE	Taxon disparu au niveau régional	46
CR*	Taxon en danger critique (peut-être disparus)	11
CR	Taxon en danger critique	33
EN	Taxon en danger	45
VU	Taxon vulnérable	95
NT	Taxon quasi menacé	103
LC	Taxon de préoccupation mineure	941
DD	Taxon dont les données sont déficientes	176

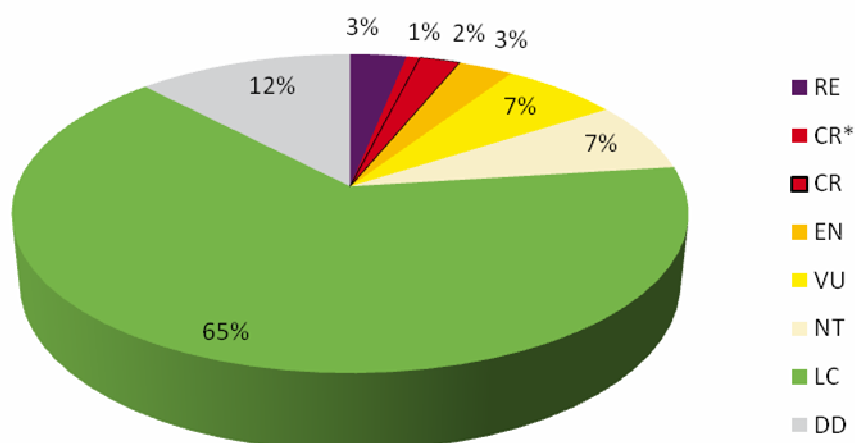


Fig. 3 : Bilan des menaces pesant sur la flore : Répartition des taxons évalués selon leur cotation UICN

	Nombre
Enjeux de restauration (?) : Taxons disparus (RE)	46
Enjeux de protection/suivi et surveillance : Taxons menacés (CR*, CR, EN, VU, NT)	297
Enjeux de connaissance (manque de données sur la distribution) : Taxons méconnus (DD)	176
Autres enjeux (connaissance, sensibilisation, etc) : Taxons non menacés (LC)	941

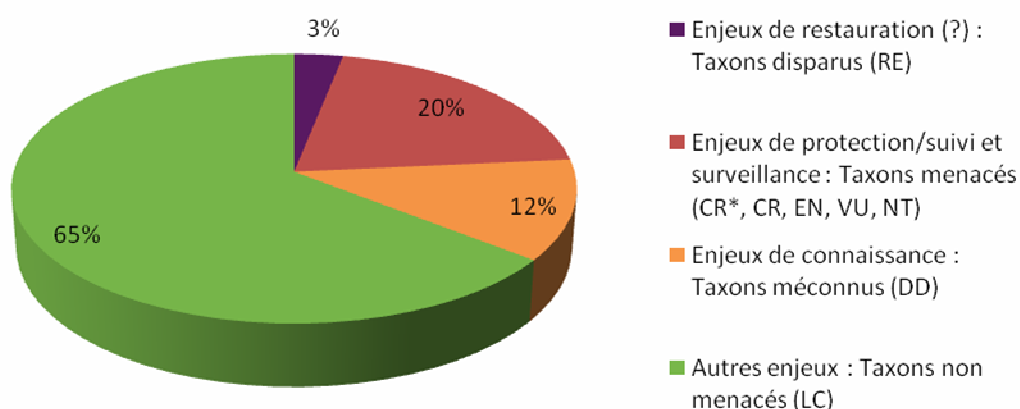


Fig. 4 : Bilan des enjeux concernant la flore indigène de la région

5.2. Résultats bruts

La liste rouge est présentée ci-après sous la forme d'un tableau comprenant les colonnes suivantes :

- Nom du taxon (nomenclature TaxRef 7, sauf mention spéciale)
- Cotation UICN
- Critères ayant conduit à l'attribution de la cotation
- Commentaire éventuel (commentaire bref, concernant en particulier des précisions sur l'état de spontanéité des populations de la région, les éventuels doutes taxonomiques, etc.). Pour les cas les plus complexes, des commentaires plus détaillés ont parfois été renseignés et archivés. Ils permettent de garder en mémoire la trace des choix effectués. Ils sont disponibles en cas de besoin, mais ne sont pas fournis ici.

Par ailleurs, à titre d'information, est donnée en **annexe 2** la liste des taxons indigènes évaluables mais non évalués.

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	RE		
	Allium ericetorum Thore, 1803	RE		
	Anchusa italica Retz., 1779	RE		
	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795	RE		
	Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802	RE		
	Callitriche truncata Guss., 1826	RE		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>occidentalis</i>
	Callitriche truncata subsp. occidentalis (Rouy) Braun-Blanq., 1929	RE		
	Campanula glomerata L., 1753	RE		
	Carex dioica L., 1753	RE		
	Carex limosa L., 1753	RE		
	Colchicum autumnale L., 1753	RE		
	Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd, 1844	RE		
	Crypsis schoenoides (L.) Lam., 1791	RE		
	Cuscuta epilinum Weihe, 1824	RE		
	Cynoglossum creticum Mill., 1768	RE		
	Eriophorum gracile Koch ex Roth, 1806	RE		
	Filago lutescens Jord., 1846	RE		
	Filago pyramidata L., 1753	RE		
	Fumaria parviflora Lam., 1788	RE		
	Galium aparine subsp. spurium (L.) Hartm., 1846	RE		
	Galium divaricatum Pourr. ex Lam., 1788	RE		
	Galium tricornerum Dandy, 1957	RE		
	Gentianella amarella (L.) Börner, 1912	RE		
	Gentianella campestris (L.) Börner, 1912	RE		
	Gladiolus italicus Mill., 1768	RE		
	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	RE		
	Helictochloa marginata (Lowe) Romero Zarco, 2011	RE		
	Hornungia procumbens (L.) Hayek, 1925	RE		
	Isoetes lacustris L., 1753	RE		
	Linaria supina (L.) Chaz., 1790	RE		
	Lolium remotum Schrank, 1789	RE		
	Lolium temulentum L., 1753	RE		
	Marsilea quadrifolia L., 1753	RE		
	Phelipanche ramosa (L.) Pomel, 1874	RE		
	Poa anceps (Gaudin) Hegetschw. & Heer, 1839	RE		
	Potamogeton alpinus Balb., 1804	RE		
	Puccinellia foucaudii (Hack.) Holmb., 1928	RE		
	Pyrola minor L., 1753	RE		
	Schoenoplectus triqueteter (L.) Palla, 1888	RE		
	Sedum villosum L., 1753	RE		
	Serapias cordigera L., 1763	RE		
	Spergula pentandra L., 1753	RE		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	RE		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>australis</i>
	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	RE		
	<i>Urtica pilulifera</i> L., 1753	RE		
	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	RE		
	<i>Campanula patula</i> L., 1753	CR*	B2ab(iii)	
	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	CR*	B2ab(ii,iii)	
	<i>Elatine macropoda</i> Guss., 1827	CR*	B2ab(iii)	
	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	CR*	B2ab(ii,iii)	
	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	CR*	B2ab(iii)	
	<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	CR*	B2ab(ii,iii)	
	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	CR*	B2ab(iii)	
	<i>Legousia speculum-venereis</i> (L.) Chaix, 1785	CR*	B2ab(ii,iii)	
	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	CR*	B2ab(ii,iii)	
	<i>Phelipanche nana</i> (Reut.) Soják, 1972	CR*	B2ab(iii)	
	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	CR*	B2ab(iii)	
	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	CR	D	
	<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	CR	B2ab(iii)	
	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	CR	D	
	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	CR	D	
	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	CR	D	
	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	CR	D	
	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	CR	B2ab(iii,v) + D	
	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>neerlandica</i> (Verm.) Buttler, 1986	CR	D	
	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	CR	B2ab(iii,v)	
	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	CR	B2ab(iii,v)	
	<i>Eryngium viviparum</i> J.Gay, 1848	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill., 1768	CR	B2ab(ii,iii)	
	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	CR	B2ab(ii,iv)	
	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	CR	D	
	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd., 1802	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>maritimus</i>
	<i>Lathyrus japonicus</i> subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.W.Ball, 1968	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	CR	B2ab(v)	
	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	<i>Lobelia dortmanna</i> L., 1753	CR	B2ab(iii,v)	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Lupinus angustifolius L., 1753	CR	D	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>reticulatus</i>
	Lupinus angustifolius subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882	CR	D	
	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	CR	D	
	Peucedanum gallicum Latourr., 1785	CR	D	
	Poa palustris L., 1759	CR	B2ab(iii)	
	Prunella laciniata (L.) L., 1763	CR	D	
	Scutellaria hastifolia L., 1753	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Serapias lingua L., 1753	CR	D	
	Sparganium natans L., 1754	CR	B2ab(iii,iv,v)	
	Trifolium bocconeii Savi, 1808	CR	B2ab(ii,iv)	
	Vaccinium oxycoccos L., 1753	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Antinoria agrostidea (DC.) Parl., 1845	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Asplenium onopteris L., 1753	EN	B2ab(v) + D	
	Astragalus glycyphyllos L., 1753	EN	B2ab(ii,iv)	
	Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954	EN	B2ab(iii,iv)	
	Carex acutiformis Ehrh., 1789	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Carex elongata L., 1753	EN	B2ab(iv)	
	Carex lasiocarpa Ehrh., 1784	EN	B2ab(iii,iv)	
	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Cladanthus mixtus (L.) Chevall., 1827	EN	B2ab(i,ii,iii,iv)	
	Corydalis solida (L.) Clairv., 1811	EN	B2ab(ii,iv)	
	Cyperus flavescens L., 1753	EN	B2ab(v)	
	Cyperus michelianus (L.) Link, 1827	EN	B2ab(iii,v)	
	Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O.Schwarz, 1949	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Elymus caninus (L.) L., 1755	EN	B2ab(iii,iv)	
	Equisetum hyemale L., 1753	EN	B2ab(iii,v)	
	Euphorbia peplis L., 1753	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Festuca ovina subsp. <i>guestfalica</i> (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890	EN	B2ab(iii)	
	Fritillaria meleagris L., 1753	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Hammarbya paludosa (L.) Kuntze, 1891	EN	B2ab(iii,v) + D	
	Hymenophyllum wilsonii Hook., 1830	EN	B2ab(iii,v)	
	Juncus compressus Jacq., 1762	EN	B2ab(iii,iv)	
	Lathraea squamaria L., 1753	EN	D	
	Lathyrus angulatus L., 1753	EN	B2ab(iii)	
	Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812	EN	B2ab(ii,iv)	
	Lycopodium clavatum L., 1753	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Malva setigera Spenn., 1829	EN	D	
	Myosotis sicula Guss., 1843	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Myosurus minimus L., 1753	EN	B2ac(ii,iii)	
	Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845	EN	B2ab(ii,iv)	
	Ophrys fusca Link, 1800	EN	B2ab(iii,v)	
	Orchis anthropophora (L.) All., 1785	EN	D	
	Orobanche picridis F.W.Schultz, 1830	EN	B2ab(ii,iv)	
	Paris quadrifolia L., 1753	EN	B2ab(iii,v)	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Potentilla montana Brot., 1804	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Puccinellia distans (L.) Parl., 1850	EN	B2ab(ii,iv)	
	Quercus pyrenaica Willd., 1805	EN	D	
	Ranunculus arvensis L., 1753	EN	B2ab(ii,iv)	
	Salvia pratensis L., 1753	EN	D	
	Scandix pecten-veneris L., 1753	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Seseli annuum L., 1753	EN	B2ab(v) + D	
	Sium latifolium L., 1753	EN	B2ab(iii,v)	
	Stellaria palustris Retz., 1795	EN	B2ab(ii,iv)	
	Trifolium medium L., 1759	EN	B2ab(iii,v)	
	Trifolium ochroleucon Huds., 1762	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Utricularia minor L., 1753	EN	B2ab(ii,iii,iv)	
	Achillea maritima (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	VU	B2ab(ii,iii,iv,v) + D2	
	Adenocarpus complicatus (L.) J.Gay, 1836	VU	D2	
	Anacamptis palustris (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	VU	D2	
	Apera interrupta (L.) P.Beauv., 1812	VU	D2	
	Arctium lappa L., 1753	VU	D2	
	Arenaria montana L., 1755	VU	D2	
	Blackstonia imperfoliata (L.f.) Samp., 1913	VU	D2	
	Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789	VU	D2	
	Cardamine parviflora L., 1759	VU	D2	
	Carex depauperata Curtis ex With., 1787	VU	D2	
	Centaurea calcitrapa L., 1753	VU	D2	
	Centaurea scabiosa L., 1753	VU	D2	
	Centaureum scilloides (L.f.) Samp., 1913	VU	D2	
	Cerastium arvense L., 1753	VU	B2ab(ii,iv) + D2	
	Chenopodium vulvaria L., 1753	VU	D2	
	Cochlearia aestuaria (J.Lloyd) Heywood, 1964	VU	D2	
	Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl, 1817	VU	D2	
	Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827	VU	B2ab(iii,v) + D2	
	Cuscuta planiflora Ten., 1829	VU	B2ac(iii) + D2	
	Damasonium alisma Mill., 1768	VU	B2ab(ii,iii,iv,v)	
	Daucus carota subsp. gadeceai (Rouy & E.G.Camus) Heywood, 1968	VU	D2	
	Dianthus caryophyllus L., 1753	VU	D2	
	Eleocharis parvula (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer, 1836	VU	D2	
	Equisetum ramosissimum Desf., 1799	VU	D2	
	Equisetum sylvaticum L., 1753	VU	D2	
	Erica scoparia L., 1753	VU	D2	
	Euphorbia esula L., 1753	VU	B2ab(ii,iv) + D2	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>esula</i>
	Euphorbia esula L. subsp. esula	VU	B2ab(ii,iv) + D2	
	Euphorbia platyphyllos L., 1753	VU	D2	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854	VU	B2ab(ii,iii,iv) + D2	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>armoricana</i>
	Galatella linosyris var. <i>armoricana</i> (Rouy) B.Bock & J.M.Tison, 2012	VU	B2ab(ii,iii,iv) + D2	
	Gladiolus illyricus sensu auct.Gall., 1838	VU	D2	
	Gratiola officinalis L., 1753	VU	B2ab(ii,iii,iv) +D2	
	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	VU	B2ab(ii,iii,iv) +D2	
	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	VU	D2	
	Heliotropium europaeum L., 1753	VU	D2	
	Hippuris vulgaris L., 1753	VU	D2	
	Hyoscyamus niger L., 1753	VU	B2ab(iv) + D2	
	Hypericum montanum L., 1755	VU	B2ab(ii,iii,iv,v) + D2	
	Juncus subnodulosus Schrank, 1789	VU	D2	
	Limonium humile Mill., 1768	VU	D2	
	Liparis loeselii var. <i>ovata</i> (Kay & John) Ridd. ex Godfery, 1933	VU	B2ab(iii,iv) + D2	
	Lithospermum officinale L., 1753	VU	B2ab(ii,iii,iv) +D2	
	Lotus maritimus L., 1753	VU	D2	
	Malva nicaeensis All., 1785	VU	D2	
	Myriophyllum verticillatum L., 1753	VU	B2ab(iv) + D2	
	Onopordum acanthium L., 1753	VU	D2	
	Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	VU	D2	
	Plantago media L., 1753	VU	D2	
	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	VU	B2ab(ii,iii,iv) + D2	
	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	VU	D2	
	Polygonum raii Bab., 1836	VU	B2ab(iii,iv) + D2	
	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	VU	D2	
	Potamogeton coloratus Hornem., 1813	VU	D2	
	Potamogeton lucens L., 1753	VU	B2ab(ii,iv) + D2	
	Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823	VU	B2ab(ii,iv) + D2	
	Potamogeton trichoides Cham. & Schltld., 1827	VU	D2	
	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891	VU	D2	
	Pyrola rotundifolia L., 1753	VU	D2	
	Ranunculus nodiflorus L., 1753	VU	D2	
	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	VU	D2	
	Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel., 1806	VU	D2	
	Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810	VU	B2ab(ii,iii,iv)	
	Rosa agrestis Savi, 1798	VU	D2	
	Rumex bucephalophorus L., 1753	VU	D1	
	Rumex palustris Sm., 1800	VU	D2	
	Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, 1918	VU	D2	
	Sagina nodosa (L.) Fenzl, 1833	VU	D2	
	Sagittaria sagittifolia L., 1753	VU	B2ab(ii,iii,iv) + D2	
	Saxifraga granulata L., 1753	VU	B2ab(iv) + D2	
	Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla, 1888	VU	D2	
	Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, 1972	VU	D2	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	VU	D2	
	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	VU	D2	
	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	VU	B2ab(iii,iv) + D2	
	<i>Silene dioica</i> var. <i>zetlandica</i> (Compton) Kerguélen, 1998	VU	D2	
	<i>Silene portensis</i> L., 1753	VU	D1	
	<i>Sonchus maritimus</i> L., 1759	VU	D2	
	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	VU	D2	
	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	VU	D2	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>helenitis</i>
	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>helenitis</i>	VU	D2	
	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	VU	D2	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>scordioides</i>
	<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang., 1882	VU	D2	
	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	VU	D2	
	<i>Tolpis umbellata</i> Bertol., 1803	VU	D2	
	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	VU	D2	
	<i>Trapa natans</i> L., 1753	VU	B2ab(ii,iii,iv) + D2	
	<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753	VU	D2	
	<i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753	VU	D2	En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>molinerii</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) DC., 1815	VU	D2	
	<i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798	VU	D2	
	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	VU	D2	
	<i>Triglochin palustre</i> L., 1753	VU	B2ab(ii,iii,iv) + D2	
	<i>Turritis glabra</i> L., 1753	VU	D1	
	<i>Urtica membranacea</i> Poir., 1798	VU	D2	
	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	NT	pr. D1	
	<i>Allium schoenoprasum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)	
	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi, 1799	NT	pr. D2	
	<i>Ammi majus</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link, 1841	NT	pr. B2b(iii,iv)	
	<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	NT	pr. B2b(ii,iii)	
	<i>Aristavena setacea</i> (Huds.) F.Albers & Butzin, 1977	NT	pr. B2b(iii) + D2	
	<i>Astragalus baionensis</i> Loisel., 1807	NT	pr. D2	
	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	NT	pr. D2	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	NT	pr. B2b(ii,iii,v)	
	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	NT	pr. B2b(iv)	
	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Carex canescens</i> L., 1753	NT	pr. B2b(iii,iv) + D2	
	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin, 1804	NT	pr. D2	
	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	NT	pr. D2	
	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	NT	pr. D2	
	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	NT	pr. D2	
	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	NT	pr. D2	
	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	NT	pr. B2b(ii,iv)	
	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	NT	pr. B2b(iii,iv)	
	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	NT	pr. B2b(ii,iii,iv) + D2	
	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)	
	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	NT	pr. B2b(ii,iii,iv) + D2	
	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	NT	pr. B2b	
	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	NT	pr. D2	
	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	NT	pr. B2b(iii,iv)	
	<i>Erica vagans</i> L., 1770	NT	pr. D2	
	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol., 1817	NT	pr. D2	
	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	NT	pr. D2	
	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	NT	pr. D2	
	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	NT	pr. B2b(ii,iii,v)	
	<i>Gastroidium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	NT	pr. B2b(ii,iii)	
	<i>Glandora prostrata</i> (Loisel.) D.C.Thomas, 2008	NT	pr. B2b(iii,iv) + D2	
	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	NT	pr. D2	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>occidentalis</i>
	<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffn., 1890	NT	pr. D2	
	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Isoetes histrix</i> Bory, 1844	NT	pr. B2b(iv)	
	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	NT	pr. D2	
	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	NT	pr. D2	
	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Lepidium ruderales</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Limonium auriculifolium</i> (Poupp.) Druce, 1928	NT	pr. D2	
	<i>Limonium ovalifolium</i> (Poir.) Kuntze, 1891	NT	pr. D2	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	NT	pr. D2	
	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	NT	pr. D2	
	<i>Liparis loeselii</i> var. <i>loeselii</i>	NT	pr.D2	
	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	NT	pr. D2	
	<i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Samp., 1922	NT	pr. D2	
	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Medicago marina</i> L., 1753	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Najas minor</i> All., 1773	NT	pr. D2	
	<i>Narcissus triandrus</i> L., 1762	NT	pr. D2	En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>loiseleurii</i>
	<i>Narcissus triandrus</i> var. <i>loiseleurii</i> (Rouy) A.Fern., 1995	NT	pr. D2	
	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	NT	pr. B2b(ii,iii)	
	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	NT	pr. B2b(ii,iii) + D2	
	<i>Ononis reclinata</i> L., 1763	NT	pr. D2	
	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	NT	pr. B2b(iii) + D2	
	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	NT	pr. D2	
	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	NT	pr. D2	
	<i>Plantago holosteum</i> Scop., 1771	NT	pr. D2	
	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	NT	pr. D2	
	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	NT	pr. D2	
	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	NT	pr. D2	
	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	NT	pr. B2b(ii,iv) + D2	
	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Pseudosclerochloa rupestris</i> (With.) Tzvelev, 2004	NT	pr. D2	
	<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell, 1907	NT	pr. D2	
	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	NT	pr B2b(iii)	
	<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984	NT	pr. D2	
	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	NT	pr. D1	
	<i>Scolymus hispanicus</i> L., 1753	NT	pr. D2	
	<i>Selinum broteri</i> Hoffmanns. & Link, 1824	NT	pr. B2b(iii,v)	
	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	NT	pr. D2	
	<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald, 1916	NT	pr. B2b(iii)	
	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	NT	pr. B2b(ii,iii,v)	
	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	NT	pr. D2	

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Trifolium strictum L., 1755	NT	pr. D2	
	Triglochin barrelieri Loisel., 1807	NT	pr. D2	
	Vicia parviflora Cav., 1801	NT	pr. D2	
	Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata	NT	pr. B2b(iii)	
	Vulpia ciliata subsp. ambigua (Le Gall) Stace & Auquier, 1978	NT	pr. B2b(iii)	
	Zostera noltei Hornem., 1832	NT	pr. D2	
	Acer campestre L., 1753	LC		
	Achillea millefolium L., 1753	LC		
	Achillea ptarmica L., 1753	LC		
	Adoxa moschatellina L., 1753	LC		
	Aethusa cynapium L., 1753	LC		
	Agrimonia eupatoria L., 1753	LC		
	Agrostis canina L., 1753	LC		
	Agrostis capillaris L., 1753	LC		
	Agrostis curtisii Kerguélen, 1976	LC		
	Agrostis gigantea Roth, 1788	LC		
	Agrostis stolonifera L., 1753	LC		
	Agrostis stolonifera var. stolonifera	LC		
	Agrostis vinealis Schreb., 1771	LC		
	Aira praecox L., 1753	LC		
	Ajuga reptans L., 1753	LC		
	Alisma lanceolatum With., 1796	LC		
	Alisma plantago-aquatica L., 1753	LC		
	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	LC		
	Allium sphaerocephalon L., 1753	LC		
	Allium ursinum L., 1753	LC		
	Allium vineale L., 1753	LC		
	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	LC		
	Alopecurus bulbosus Gouan, 1762	LC		
	Alopecurus geniculatus L., 1753	LC		
	Alopecurus myosuroides Huds., 1762	LC		
	Alopecurus pratensis L., 1753	LC		
	Althaea officinalis L., 1753	LC		
	Ammophila arenaria (L.) Link, 1827	LC		
	Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	LC		
	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	LC		
	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	LC		
	Andryala integrifolia L., 1753	LC		
	Anemone nemorosa L., 1753	LC		
	Angelica sylvestris L., 1753	LC		
	Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	LC		
	Anisantha madritensis (L.) Nevski, 1934	LC		
	Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945	LC		
	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	LC		
	Anthemis cotula L., 1753	LC		
	Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Anthoxanthum odoratum L., 1753	LC		
	Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808	LC		
	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	LC		
	Anthyllis vulneraria L., 1753	LC		
	Aphanes arvensis L., 1753	LC		
	Aphanes australis Rydb., 1908	LC		
	Apium graveolens L., 1753	LC		
	Aquilegia vulgaris L., 1753	LC		
	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842	LC		
	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772	LC		
	Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	LC		
	Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844	LC		
	Arenaria serpyllifolia L., 1753	LC		
	Argentina anserina (L.) Rydb., 1899	LC		
	Aristolochia clematitis L., 1753	LC		
	Armeria maritima Willd., 1809	LC		
	Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	LC		
	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	LC		
	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. elatius	LC		
	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & G.Martens, 1834	LC		
	Artemisia campestris L., 1753	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>maritima</i>
	Artemisia campestris subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang., 1882	LC		
	Artemisia maritima L., 1753	LC		
	Artemisia vulgaris L., 1753	LC		
	Arum italicum Mill., 1768	LC		En Bretagne, seules les données de la variété <i>neglectum</i> ont été prises en compte dans la cotation
	Arum italicum var. <i>neglectum</i> F.Towns., 1883	LC		
	Arum maculatum L., 1753	LC		
	Asparagus officinalis L., 1753	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>prostratus</i> ont été prises en compte dans la cotation
	Asparagus officinalis subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	LC		
	Asperula cynanchica L., 1753	LC		
	Asphodelus albus Mill., 1768	LC		
	Asphodelus macrocarpus Parl., 1857	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	LC		
	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	LC		
	<i>Asplenium marinum</i> L., 1753	LC		
	<i>Asplenium obovatum</i> Viv., 1824	LC		
	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	LC		
	<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>	LC		
	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	LC		
	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	LC		
	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	LC		
	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	LC		
	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	LC		
	<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston, 1845	LC		
	<i>Atriplex laciniata</i> L., 1753	LC		
	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	LC		
	<i>Atriplex longipes</i> Drejer, 1838	LC		
	<i>Atriplex patula</i> L., 1753	LC		
	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	LC		
	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	LC		
	<i>Avena fatua</i> L., 1753	LC		
	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	LC		
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	LC		
	<i>Ballota nigra</i> L., 1753	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>foetida</i>
	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	LC		
	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	LC		
	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br., 1812	LC		
	<i>Bartsia trixago</i> L., 1753	LC		
	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	LC		
	<i>Beta vulgaris</i> L., 1753	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>maritima</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	LC		
	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	LC		
	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	LC		
	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	LC		
	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	LC		
	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	LC		
	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	LC		
	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	LC		
	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	LC		
	<i>Borago officinalis</i> L., 1753	LC		
	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	LC		
	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Briza media</i> L., 1753	LC		
	<i>Briza minor</i> L., 1753	LC		
	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	LC		
	<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	LC		
	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	LC		
	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	LC		
	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>molliformis</i> (J.Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller, 1955	LC		
	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq., 1929	LC		
	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	LC		
	<i>Bryonia cretica</i> L.	LC		
	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	LC		
	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	LC		
	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	LC		
	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	LC		
	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	LC		
	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	LC		
	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	LC		
	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	LC		
	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	LC		
	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	LC		
	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	LC		
	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	LC		
	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	LC		
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	LC		
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>	LC		
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	LC		
	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	LC		
	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	LC		
	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	LC		
	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	LC		
	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	LC		
	<i>Carex acuta</i> L., 1753	LC		
	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	LC		
	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	LC		
	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	LC		
	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	LC		
	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	LC		
	<i>Carex distans</i> L., 1759	LC		
	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	LC		
	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	LC		
	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	LC		
	<i>Carex elata</i> All., 1785	LC		
	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	LC		
	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	LC		
	<i>Carex hirta</i> L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Carex laevigata Sm., 1800	LC		
	Carex leporina L., 1754	LC		
	Carex nigra (L.) Reichard, 1778	LC		
	Carex pairae F.W.Schultz, 1868	LC		
	Carex pallescens L., 1753	LC		
	Carex panicea L., 1753	LC		
	Carex paniculata L., 1755	LC		
	Carex pendula Huds., 1762	LC		
	Carex pilulifera L., 1753	LC		
	Carex pseudocyperus L., 1753	LC		
	Carex pulicaris L., 1753	LC		
	Carex punctata Gaudin, 1811	LC		
	Carex remota L., 1755	LC		
	Carex riparia Curtis, 1783	LC		
	Carex rostrata Stokes, 1787	LC		
	Carex spicata Huds., 1762	LC		
	Carex sylvatica Huds., 1762	LC		
	Carex vesicaria L., 1753	LC		
	Carex viridula Michx., 1803	LC		
	Carlina vulgaris L., 1753	LC		
	Carpinus betulus L., 1753	LC		
	Carthamus lanatus L., 1753	LC		
	Castanea sativa Mill., 1768	LC		
	Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955	LC		
	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	LC		
	Centaurium erythraea Rafn, 1800	LC		
	Centaurium maritimum (L.) Fritsch, 1907	LC		
	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898	LC		
	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce subsp. pulchellum	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>pulchellum</i>
	Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch, 1907	LC		
	Cerastium diffusum Pers., 1805	LC		
	Cerastium fontanum Baumg., 1816	LC		
	Cerastium glomeratum Thuill., 1799	LC		
	Cerastium semidecandrum L., 1753	LC		
	Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984	LC		
	Ceratophyllum demersum L., 1753	LC		
	Chaerophyllum temulum L., 1753	LC		
	Chamaemelum nobile (L.) All., 1785	LC		
	Chelidonium majus L., 1753	LC		
	Chenopodium hybridum (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	LC		
	Chenopodium album L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Chenopodium album L. subsp. album	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>album</i> ont été prises en compte dans la cotation
	Chenopodium murale L., 1753	LC		
	Chondrilla juncea L., 1753	LC		
	Chrysosplenium oppositifolium L., 1753	LC		
	Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800	LC		
	Cichorium intybus L., 1753	LC		
	Circaea lutetiana L., 1753	LC		
	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	LC		
	Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768	LC		
	Cirsium filipendulum Lange, 1861	LC		
	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	LC		
	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	LC		
	Cistus umbellatus L., 1753	LC		
	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809	LC		
	Clematis vitalba L., 1753	LC		
	Clinopodium nepeta subsp. ascendens (Jord.) B.Bock, 2012	LC		Ce taxon n'est pas représenté au niveau de l'espèce car non décliné dans TaxRef v.7
	Clinopodium vulgare L., 1753	LC		
	Cochlearia anglica L., 1759	LC		
	Cochlearia danica L., 1753	LC		
	Cochlearia officinalis L., 1753	LC		
	Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983	LC		
	Comarum palustre L., 1753	LC		
	Conium maculatum L., 1753	LC		
	Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	LC		
	Convolvulus arvensis L., 1753	LC		
	Convolvulus sepium L., 1753	LC		
	Convolvulus soldanella L., 1753	LC		
	Cornus sanguinea L., 1753	LC		
	Corrigiola littoralis L., 1753	LC		
	Corylus avellana L., 1753	LC		
	Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812	LC		
	Crambe maritima L., 1753	LC		
	Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903	LC		
	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891	LC		
	Crataegus monogyna Jacq., 1775	LC		
	Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840	LC		
	Crepis vesicaria L., 1753	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>taraxacifolia</i>

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	LC		
	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	LC		
	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	LC		
	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>epithymum</i> ; la sous-espèce <i>planiflora</i> étant élevée au rang d'espèce
	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>	LC		
	<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	LC		
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	LC		
	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	LC		
	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	LC		
	<i>Cynosurus echinatus</i> L., 1753	LC		
	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	LC		
	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	LC		
	<i>Cytisus scoparius</i> var. <i>scoparius</i>	LC		
	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	LC		
	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	LC		
	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	LC		
	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	LC		
	<i>Daucus carota</i> L., 1753	LC		
	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	LC		
	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook.f., 1884	LC		
	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	LC		
	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	LC		
	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	LC		
	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	LC		
	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Mühl., 1817	LC		
	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	LC		
	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	LC		
	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC., 1821	LC		
	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	LC		
	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	LC		
	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	LC		
	<i>Draba muralis</i> L., 1753	LC		
	<i>Draba verna</i> L., 1753	LC		
	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	LC		
	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	LC		
	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	LC		
	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	LC		
	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>affinis</i>	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	LC		
	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	LC		
	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	LC		
	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	LC		
	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	LC		
	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	LC		
	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	LC		
	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	LC		
	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	LC		
	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	LC		
	<i>Elytrigia acuta</i> (DC.) Tzvelev, 1973	LC		
	<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski, 1936	LC		
	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	LC		
	<i>Ephedra distachya</i> L., 1753	LC		
	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	LC		
	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	LC		
	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri, 1818	LC		
	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	LC		
	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	LC		
	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	LC		
	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	LC		
	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	LC		
	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	LC		
	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>	LC		
	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	LC		
	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	LC		
	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	LC		
	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	LC		
	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	LC		
	<i>Erica ciliaris</i> Loeffl. ex L., 1753	LC		
	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	LC		
	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	LC		
	<i>Erigeron acris</i> L., 1753	LC		
	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	LC		
	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	LC		
	<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér., 1789	LC		
	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789	LC		
	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	LC		
	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	LC		
	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	LC		
	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	LC		
	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	LC		
	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	LC		
	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	LC		
	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	LC		
	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	LC		
	<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Euphorbia segetalis L., 1753	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>portlandica</i>
	Euphorbia segetalis subsp. portlandica (L.) Litard., 1936	LC		
	Euphorbia stricta L., 1759	LC		
	Fagus sylvatica L., 1753	LC		
	Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970	LC		
	Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971	LC		
	Festuca filiformis Pourr., 1788	LC		
	Festuca huonii Auquier, 1973	LC		
	Festuca juncifolia Chaub., 1821	LC		
	Festuca lemanii Bastard, 1809	LC		
	Festuca rubra L., 1753	LC		
	Festuca rubra L. subsp. rubra	LC		
	Festuca rubra subsp. litoralis (G.Mey.) Auquier, 1968	LC		
	Festuca rubra subsp. pruinosa (Hack.) Piper, 1906	LC		
	Ficaria verna Huds., 1762	LC		
	Ficaria verna subsp. fertilis (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace, 2009	LC		
	Filago germanica L., 1763	LC		
	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	LC		
	Foeniculum vulgare Mill., 1768	LC		
	Fragaria vesca L., 1753	LC		
	Frangula dodonei Ard., 1766	LC		
	Frankenia laevis L., 1753	LC		
	Fraxinus angustifolia Vahl, 1804	LC		
	Fraxinus excelsior L., 1753	LC		
	Fumaria capreolata L., 1753	LC		
	Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch, 1845	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>boraei</i>
	Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902	LC		
	Fumaria officinalis L., 1753	LC		
	Galeopsis bifida Boenn., 1824	LC		
	Galeopsis tetrahit L., 1753	LC		
	Galium aparine L., 1753	LC		
	Galium aparine L. subsp. aparine	LC		
	Galium arenarium Loisel., 1806	LC		
	Galium debile Desv., 1818	LC		
	Galium elongatum C.Presl, 1822	LC		
	Galium mollugo L., 1753	LC		
	Galium odoratum (L.) Scop., 1771	LC		
	Galium palustre L., 1753	LC		
	Galium parisiense L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Galium saxatile L., 1753	LC		
	Galium uliginosum L., 1753	LC		
	Galium verum L., 1753	LC		
	Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812	LC		
	Genista anglica L., 1753	LC		
	Genista tinctoria L., 1753	LC		
	Genista tinctoria L. subsp. tinctoria	LC		
	Geranium columbinum L., 1753	LC		
	Geranium dissectum L., 1755	LC		
	Geranium lucidum L., 1753	LC		
	Geranium molle L., 1753	LC		
	Geranium purpureum Vill., 1786	LC		
	Geranium pusillum L., 1759	LC		
	Geranium robertianum L., 1753	LC		
	Geranium rotundifolium L., 1753	LC		
	Geranium sanguineum L., 1753	LC		
	Geum urbanum L., 1753	LC		
	Glaucium flavum Crantz, 1763	LC		
	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	LC		
	Glechoma hederacea L., 1753	LC		
	Glyceria declinata Bréb., 1859	LC		
	Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810	LC		
	Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919	LC		
	Gnaphalium uliginosum L., 1753	LC		
	Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938	LC		
	Hedera helix L., 1753	LC		
	Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794	LC		
	Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973	LC		
	Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	LC		
	Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824	LC		
	Heracleum sphondylium L., 1753	LC		
	Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium	LC		
	Herniaria ciliolata Melderis, 1957	LC		
	Herniaria hirsuta L., 1753	LC		
	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826	LC		
	Holcus lanatus L., 1753	LC		
	Holcus mollis L., 1759	LC		
	Honckenya peploides (L.) Ehrh., 1788	LC		
	Hordeum marinum Huds., 1778	LC		
	Hordeum murinum L., 1753	LC		
	Hordeum secalinum Schreb., 1771	LC		
	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838	LC		
	Hottonia palustris L., 1753	LC		
	Humulus lupulus L., 1753	LC		
	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	LC		
	Hydrocharis morsus-ranae L., 1753	LC		
	Hydrocotyle vulgaris L., 1753	LC		
	Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977	LC		
	Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm., 1793	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	LC		
	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	LC		
	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	LC		
	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	LC		
	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	LC		
	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	LC		
	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	LC		
	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	LC		
	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	LC		
	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	LC		
	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	LC		
	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	LC		
	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	LC		
	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	LC		
	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	LC		
	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	LC		
	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult., 1817	LC		
	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	LC		
	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	LC		
	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	LC		
	<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	LC		
	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	LC		
	<i>Jasione montana</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	LC		
	<i>Juncus acutus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	LC		
	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus foliosus</i> Desf., 1798	LC		
	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	LC		
	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825	LC		
	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	LC		
	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	LC		
	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	LC		
	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	LC		
	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	LC		
	<i>Kali soda</i> Moench, 1794	LC		
	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	LC		
	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	LC		
	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	LC		
	<i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC., 1813	LC		
	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	LC		
	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	LC		
	<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	LC		
	<i>Lamium album</i> L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Lamium amplexicaule L., 1753	LC		
	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	LC		
	Lamium hybridum Vill., 1786	LC		
	Lamium purpureum L., 1753	LC		
	Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994	LC		
	Lapsana communis L., 1753	LC		
	Lathraea clandestina L., 1753	LC		
	Lathyrus aphaca L., 1753	LC		
	Lathyrus hirsutus L., 1753	LC		
	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	LC		
	Lathyrus nissolia L., 1753	LC		
	Lathyrus pratensis L., 1753	LC		
	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788	LC		
	Lemna gibba L., 1753	LC		
	Lemna minor L., 1753	LC		
	Lemna trisulca L., 1753	LC		
	Leontodon saxatilis Lam., 1779	LC		
	Lepidium heterophyllum Benth., 1826	LC		
	Lepidium squamatum Forssk., 1775	LC		
	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	LC		
	Ligustrum vulgare L., 1753	LC		
	Limbaria crithmoides (L.) Dumort., 1827	LC		
	Limonium binervosum (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907	LC		
	Limonium dodartii (Girard) Kuntze, 1891	LC		
	Limonium vulgare Mill., 1768	LC		
	Limosella aquatica L., 1753	LC		
	Linaria arenaria DC., 1808	LC		
	Linaria repens (L.) Mill., 1768	LC		
	Linaria vulgaris Mill., 1768	LC		
	Linum catharticum L., 1753	LC		
	Linum usitatissimum L., 1753	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>angustifolium</i> ont été prises en compte dans la cotation
	Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912	LC		
	Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	LC		
	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	LC		
	Lobelia urens L., 1753	LC		
	Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827	LC		
	Lolium perenne L., 1753	LC		
	Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988	LC		
	Lonicera periclymenum L., 1753	LC		
	Lotus angustissimus L., 1753	LC		
	Lotus corniculatus L., 1753	LC		
	Lotus glaber Mill., 1768	LC		
	Lotus hispidus Desf. ex DC., 1805	LC		
	Lotus parviflorus Desf., 1799	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Lotus pedunculatus Cav., 1793	LC		
	Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817	LC		
	Luronium natans (L.) Raf., 1840	LC		
	Luzula campestris (L.) DC., 1805	LC		
	Luzula congesta (Thuill.) Lej., 1811	LC		
	Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806	LC		
	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	LC		
	Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	LC		
	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811	LC		
	Lychnis flos-cuculi L., 1753	LC		
	Lycopsis arvensis L., 1753	LC		
	Lycopus europaeus L., 1753	LC		
	Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009	LC		
	Lysimachia arvensis subsp. arvensis	LC		
	Lysimachia linum-stellatum L., 1753	LC		
	Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	LC		
	Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009	LC		
	Lysimachia nemorum L., 1753	LC		
	Lysimachia nummularia L., 1753	LC		
	Lysimachia tenella L., 1753	LC		
	Lysimachia vulgaris L., 1753	LC		
	Lythrum hyssopifolia L., 1753	LC		
	Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967	LC		
	Lythrum salicaria L., 1753	LC		
	Malus sylvestris Mill., 1768	LC		
	Malva moschata L., 1753	LC		
	Malva neglecta Wallr., 1824	LC		
	Malva sylvestris L., 1753	LC		
	Marrubium vulgare L., 1753	LC		
	Matricaria chamomilla L., 1753	LC		
	Matthiola sinuata (L.) R.Br., 1812	LC		
	Medicago arabica (L.) Huds., 1762	LC		
	Medicago italica (Mill.) Fiori, 1921	LC		
	Medicago littoralis Rohde ex Loisel., 1810	LC		
	Medicago lupulina L., 1753	LC		
	Medicago minima (L.) L., 1754	LC		
	Medicago polymorpha L., 1753	LC		
	Melampyrum pratense L., 1753	LC		
	Melica uniflora Retz., 1779	LC		
	Melilotus altissimus Thuill., 1799	LC		
	Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779	LC		
	Melittis melissophyllum L., 1753	LC		
	Mentha aquatica L., 1753	LC		
	Mentha arvensis L., 1753	LC		
	Mentha pulegium L., 1753	LC		
	Mentha suaveolens Ehrh., 1792	LC		
	Menyanthes trifoliata L., 1753	LC		
	Mercurialis annua L., 1753	LC		
	Mercurialis perennis L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Mibora minima (L.) Desv., 1818	LC		
	Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844	LC		
	Milium effusum L., 1753	LC		
	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	LC		
	Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	LC		
	Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	LC		
	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	LC		
	Montia arvensis Wallr., 1840	LC		
	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	LC		
	Myosotis arvensis Hill, 1764	LC		
	Myosotis laxa Lehm., 1818	LC		
	Myosotis ramosissima Rochel, 1814	LC		
	Myosotis secunda A.Murray, 1836	LC		
	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	LC		
	Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794	LC		
	Myrica gale L., 1753	LC		
	Myriophyllum alterniflorum DC., 1815	LC		
	Myriophyllum spicatum L., 1753	LC		
	Najas marina L., 1753	LC		
	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>pseudonarcissus</i> ont été prises en compte dans la cotation
	Narcissus pseudonarcissus L. subsp. pseudonarcissus	LC		
	Nardus stricta L., 1753	LC		
	Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762	LC		
	Nasturtium officinale R.Br., 1812	LC		
	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837	LC		
	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809	LC		
	Nymphaea alba L., 1753	LC		
	Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827	LC		
	Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798	LC		
	Oenanthe crocata L., 1753	LC		
	Oenanthe fistulosa L., 1753	LC		
	Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805	LC		
	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776	LC		
	Oenanthe pimpinelloides L., 1753	LC		
	Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819	LC		
	Omphalodes littoralis Lehm., 1818	LC		
	Ononis spinosa L., 1753	LC		
	Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913	LC		
	Ophrys apifera Huds., 1762	LC		
	Ophrys passionis Sennen, 1926	LC		
	Orchis mascula (L.) L., 1755	LC		
	Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	LC		
	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	LC		
	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	LC		
	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	LC		
	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	LC		
	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	LC		
	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	LC		
	<i>Orobanche rapum-genistæ</i> Thuill., 1799	LC		
	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	LC		
	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	LC		
	<i>Oxybasis glauca</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	LC		
	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	LC		
	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	LC		
	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	LC		
	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb., 1946	LC		
	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	LC		
	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	LC		
	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	LC		
	<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	LC		
	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	LC		
	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	LC		
	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	LC		
	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	LC		
	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	LC		
	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	LC		
	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	LC		
	<i>Peucedanum officinale</i> L., 1753	LC		
	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	LC		
	<i>Phalaris minor</i> Retz., 1783	LC		
	<i>Phelipanche purpurea</i> (Jacq.) Soják, 1972	LC		
	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	LC		
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	LC		
	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	LC		
	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	LC		
	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	LC		
	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	LC		
	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	LC		
	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	LC		
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	LC		
	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	LC		
	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit., 1802	LC		
	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	LC		
	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	LC		
	<i>Plantago major</i> L., 1753	LC		
	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Poa annua</i> L., 1753	LC		
	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	LC		
	<i>Poa compressa</i> L., 1753	LC		
	<i>Poa infirma</i> Kunth, 1816	LC		
	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	LC		
	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	LC		
	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	LC		
	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	LC		
	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	LC		
	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	LC		
	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	LC		
	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	LC		
	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	LC		
	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	LC		
	<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	LC		
	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	LC		
	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	LC		
	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	LC		
	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	LC		
	<i>Populus tremula</i> L., 1753	LC		
	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	LC		
	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	LC		
	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	LC		
	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	LC		
	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	LC		
	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	LC		
	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	LC		
	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>sanguisorba</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Poterium sanguisorba</i> subsp. <i>sanguisorba</i>	LC		
	<i>Primula veris</i> L., 1753	LC		
	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	LC		
	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	LC		
	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	LC		
	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	LC		
	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	LC		
	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	LC		
	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	LC		
	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850	LC		
	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	LC		
	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	LC		
	<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	LC		
	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	LC		
	<i>Quercus robur</i> L., 1753	LC		
	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Ranunculus acris L., 1753	LC		
	Ranunculus aquatilis L., 1753	LC		
	Ranunculus auricomus L., 1753	LC		
	Ranunculus bulbosus L., 1753	LC		
	Ranunculus flammula L., 1753	LC		
	Ranunculus hederaceus L., 1753	LC		
	Ranunculus lingua L., 1753	LC		
	Ranunculus ololeucos J.Lloyd, 1844	LC		
	Ranunculus omiophyllus Ten., 1830	LC		
	Ranunculus paludosus Poir., 1789	LC		
	Ranunculus parviflorus L., 1758	LC		
	Ranunculus peltatus Schrank, 1789	LC		
	Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus	LC		
	Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab., 1874	LC		
	Ranunculus repens L., 1753	LC		
	Ranunculus sardous Crantz, 1763	LC		
	Ranunculus sceleratus L., 1753	LC		
	Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785	LC		
	Ranunculus tripartitus DC., 1807	LC		
	Ranunculus tuberosus Lapeyr., 1813	LC		
	Raphanus raphanistrum L., 1753	LC		
	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	LC		
	Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, 1894	LC		
	Reseda lutea L., 1753	LC		
	Reseda luteola L., 1753	LC		
	Rhamnus cathartica L., 1753	LC		
	Rhinanthus minor L., 1756	LC		
	Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	LC		
	Ribes rubrum L., 1753	LC		
	Romulea columnae Sebast. & Mauri, 1818	LC		
	Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821	LC		
	Rorippa palustris (L.) Besser, 1821	LC		
	Rorippa pyrenaica (All.) Rchb., 1838	LC		
	Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821	LC		
	Rosa arvensis Huds., 1762	LC		
	Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812	LC		
	Rosa spinosissima L., 1753	LC		
	Rubia peregrina L., 1753	LC		
	Rumex acetosa L., 1753	LC		
	Rumex acetosella L., 1753	LC		
	Rumex conglomeratus Murray, 1770	LC		
	Rumex crispus L., 1753	LC		
	Rumex hydrolapathum Huds., 1778	LC		
	Rumex maritimus L., 1753	LC		
	Rumex obtusifolius L., 1753	LC		
	Rumex pulcher L., 1753	LC		
	Rumex sanguineus L., 1753	LC		
	Ruppia maritima L., 1753	LC		
	Ruscus aculeatus L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Sagina apetala Ard., 1763	LC		
	Sagina maritima G.Don, 1810	LC		
	Sagina procumbens L., 1753	LC		
	Sagina subulata (Sw.) C.Presl, 1826	LC		
	Salicornia disarticulata Moss, 1911	LC		
	Salix atrocineria Brot., 1804	LC		
	Salix repens L., 1753	LC		
	Salix repens L. subsp. repens	LC		
	Salix repens subsp. dunensis Rouy, 1910	LC		
	Salsola soda L., 1753	LC		
	Salvia verbenaca L., 1753	LC		
	Sambucus ebulus L., 1753	LC		
	Sambucus nigra L., 1753	LC		
	Samolus valerandi L., 1753	LC		
	Sanicula europaea L., 1753	LC		
	Sarcocornia fruticosa (L.) A.J.Scott, 1978	LC		
	Sarcocornia perennis (Mill.) A.J.Scott, 1978	LC		
	Saxifraga tridactylites L., 1753	LC		
	Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824	LC		
	Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998	LC		
	Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812	LC		
	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888	LC		
	Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888	LC		
	Schoenus nigricans L., 1753	LC		
	Scirpus sylvaticus L., 1753	LC		
	Scleranthus annuus L., 1753	LC		
	Scorzonera humilis L., 1753	LC		
	Scorzoneroïdes autumnalis (L.) Moench, 1794	LC		
	Scrophularia auriculata L., 1753	LC		
	Scrophularia nodosa L., 1753	LC		
	Scrophularia scorodonia L., 1753	LC		
	Scutellaria galericulata L., 1753	LC		
	Scutellaria minor Huds., 1762	LC		
	Sedum acre L., 1753	LC		
	Sedum anglicum Huds., 1778	LC		
	Sedum cepaea L., 1753	LC		
	Sedum rupestre L., 1753	LC		
	Senecio sylvaticus L., 1753	LC		
	Senecio vulgaris L., 1753	LC		
	Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	LC		
	Senecio vulgaris subsp. denticulatus (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	LC		
	Serapias parviflora Parl., 1837	LC		
	Serratula tinctoria L., 1753	LC		
	Sesamoides purpurascens (L.) G.López, 1986	LC		
	Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817	LC		
	Setaria verticillata (L.) P.Beauv., 1812	LC		
	Sherardia arvensis L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Sibthoropia europaea L., 1753	LC		
	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915	LC		
	Silene conica L., 1753	LC		
	Silene dioica (L.) Clairv., 1811	LC		
	Silene dioica var. dioica	LC		
	Silene gallica L., 1753	LC		
	Silene latifolia Poir., 1789	LC		
	Silene nutans L., 1753	LC		
	Silene otites (L.) Wibel, 1799	LC		
	Silene uniflora Roth, 1794	LC		
	Silene uniflora Roth subsp. uniflora	LC		Silene uniflora var montana se rapportant à la subsp. <i>uniflora</i> (subsp. <i>maritima</i>) n'est pas retenu dans Flora gallica et dans la version 7 de TaxRef. Ce taxon n'a donc pas été évalué (méthode non applicable)
	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>vulgaris</i>
	Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	LC		
	Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791	LC		
	Simethis mattiazzii (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	LC		
	Sinapis arvensis L., 1753	LC		
	Sison amomum L., 1753	LC		
	Sison segetum L., 1753	LC		
	Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772	LC		
	Smyrniolum olusatrum L., 1753	LC		
	Solanum dulcamara L., 1753	LC		
	Solanum dulcamara L. var. dulcamara	LC		
	Solanum dulcamara var. marinum Bab., 1843	LC		
	Solanum nigrum L., 1753	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>nigrum</i> ont été prises en compte dans la cotation
	Solanum nigrum L. subsp. nigrum	LC		
	Solidago virgaurea L., 1753	LC		
	Sonchus arvensis L., 1753	LC		
	Sonchus asper (L.) Hill, 1769	LC		
	Sonchus bulbosus (L.) N.Kilian & Greuter, 2003	LC		
	Sonchus oleraceus L., 1753	LC		
	Sorbus aucuparia L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	LC		
	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	LC		
	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	LC		
	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	LC		
	<i>Spergula marina</i> (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825	LC		
	<i>Spergula media</i> (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825	LC		
	<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr., 1840	LC		
	<i>Spergula rupicola</i> (Lebel ex Le Jol.) G.López, 2010	LC		
	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	LC		
	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	LC		
	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	LC		
	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	LC		
	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	LC		
	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	LC		
	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	LC		
	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	LC		
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	LC		
	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	LC		
	<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	LC		
	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	LC		
	<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel., 1791	LC		
	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	LC		
	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	LC		
	<i>Symphytum tuberosum</i> L., 1753	LC		
	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	LC		
	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	LC		
	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	LC		
	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	LC		
	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	LC		
	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	LC		
	<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	LC		
	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	LC		
	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	LC		
	<i>Thysselinum lancifolium</i> (Hoffmanns. & Link) Calest., 1905	LC		
	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	LC		
	<i>Torilis africana</i> Spreng., 1815	LC		
	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>arvensis</i>
	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>arvensis</i>	LC		
	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	LC		
	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	LC		
	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>nodosa</i>	LC		
	<i>Tractema verna</i> (Huds.) Speta, 1998	LC		
	<i>Tragopogon porrifolius</i> L., 1753	LC		
	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849	LC		En Bretagne, cette espèce n'est représentée que par la sous-espèce <i>germanicum</i>
	Trichophorum cespitosum subsp. germanicum (Palla) Hegi, 1908	LC		
	Trifolium arvense L., 1753	LC		
	Trifolium campestre Schreb., 1804	LC		
	Trifolium dubium Sibth., 1794	LC		
	Trifolium fragiferum L., 1753	LC		
	Trifolium glomeratum L., 1753	LC		
	Trifolium micranthum Viv., 1824	LC		
	Trifolium occidentale Coombe, 1961	LC		
	Trifolium ornithopodioides L., 1753	LC		
	Trifolium pratense L., 1753	LC		
	Trifolium pratense L. subsp. pratense	LC		
	Trifolium repens L., 1753	LC		
	Trifolium resupinatum L., 1753	LC		
	Trifolium scabrum L., 1753	LC		
	Trifolium squamosum L., 1759	LC		
	Trifolium striatum L., 1753	LC		
	Trifolium subterraneum L., 1753	LC		
	Trifolium suffocatum L., 1771	LC		
	Triglochin maritimum L., 1753	LC		
	Tripleurospermum inodorum Sch.Bip., 1844	LC		
	Tripleurospermum maritimum (L.) W.D.J.Koch, 1847	LC		
	Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobroc., 1962	LC		
	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	LC		
	Trocdaris verticillatum (L.) Raf., 1840	LC		
	Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868	LC		
	Tussilago farfara L., 1753	LC		
	Typha angustifolia L., 1753	LC		
	Typha latifolia L., 1753	LC		
	Ulex europaeus L., 1753	LC		
	Ulex europaeus L. subsp. europaeus	LC		
	Ulex gallii Planch., 1849	LC		
	Ulex minor Roth, 1797	LC		
	Ulmus minor Mill., 1768	LC		
	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948	LC		
	Urtica dioica L., 1753	LC		
	Urtica urens L., 1753	LC		
	Vaccinium myrtillus L., 1753	LC		
	Valeriana officinalis L., 1753	LC		
	Valerianella eriocarpa Desv., 1809	LC		
	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	LC		
	Valerianella locusta f. carinata (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	LC		
	Valerianella locusta f. locusta	LC		
	Vandenboschia speciosa (Willd.) Kunkel, 1966	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	LC		
	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol., 1810	LC		
	<i>Verbascum nigrum</i> L., 1753	LC		
	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill., 1779	LC		
	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	LC		
	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes, 1787	LC		
	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica agrestis</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica montana</i> L., 1755	LC		
	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	LC		
	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	LC		
	<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753	LC		
	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	LC		
	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	LC		
	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	LC		
	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	LC		
	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	LC		
	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	LC		
	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	LC		
	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	LC		
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	LC		
	<i>Vinca minor</i> L., 1753	LC		
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	LC		
	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	LC		
	<i>Viola canina</i> L., 1753	LC		
	<i>Viola hirta</i> L., 1753	LC		
	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	LC		
	<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	LC		
	<i>Viola odorata</i> L., 1753	LC		
	<i>Viola palustris</i> L., 1753	LC		
	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	LC		
	<i>Viola tricolor</i> L., 1753	LC		
	<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>	LC		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>tricolor</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Viscum album</i> L., 1753	LC		
	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	LC		
	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	LC		
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	LC		
	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	LC		
	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	LC		
	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	LC		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Zostera marina L., 1753	LC		
	Aethusa cynapium L. subsp. cynapium	DD		
	Aethusa cynapium subsp. elata (Friedl.) Schübler & G.Martens, 1834	DD		
	Agrostis stolonifera var. pseudopungens (Lange) Kerguélen, 1975	DD		
	Aira armoricana F.Albers, 1979	DD		
	Aira caryophyllea L., 1753	DD		
	Aira multiculmis Dumort., 1824	DD		
	Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	DD		
	Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003	DD		
	Artemisia maritima var. maritima	DD		
	Artemisia maritima var. pseudogallica (Rouy) J.Duvign. & Lambinon, 1967	DD		
	Asperula cynanchica L. subsp. cynanchica	DD		
	Asphodelus albus Mill. subsp. albus	DD		
	Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes	DD		
	Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854	DD		
	Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973	DD		
	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	DD		
	Bromus commutatus Schrad., 1806	DD		
	Bromus hordeaceus subsp. longipedicellatus L.M.Spaldon, 2001	DD		
	Bromus racemosus L., 1762	DD		
	Cardamine pratensis L. subsp. pratensis	DD		
	Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. cuprina	DD		
	Carex cuprina var. subcontigua (Kük.) De Langhe & Lambinon, 1983	DD		
	Carex divulsa Stokes, 1787	DD		
	Carex leersii F.W.Schultz, 1870	DD		
	Carex lepidocarpa Tausch, 1834	DD		
	Carex paniculata L. subsp. paniculata	DD		
	Carex paniculata subsp. lusitanica (Schkuhr) Maire, 1929	DD		
	Carex vulpina L., 1753	DD		
	Centaurea decipiens subsp. ruscinonensis (Boiss.) Dostál, 1976	DD		
	Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. & Gren.) Douin, 1923	DD		
	Centaurea jacea subsp. grandiflora (Gaudin) Schübler & G.Martens, 1834	DD		
	Centaurea jacea var. nemoralis (Jord.) Briq. & Cavill.	DD		
	Centaurea nigra L., 1753	DD		
	Cerastium pumilum Curtis, 1777	DD		
	Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. vulgare	DD		
	Convallaria majalis L., 1753	DD		
	Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	DD		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Cyperus badius Desf., 1798	DD		
	Diploaxis viminea (L.) DC., 1821	DD		
	Elatine hydropiper L., 1753	DD		
	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. palustris	DD		
	Eleocharis palustris subsp. waltersii Bures & Danihelka, 2008	DD		
	Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum	DD		
	Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879	DD		
	Erodium lebelii Jord., 1852	DD		
	Euphorbia dulcis subsp. incompta (Ces.) Nyman, 1890	DD		
	Euphrasia hirtella Jord. ex Reut., 1856	DD		
	Euphrasia micrantha Rchb., 1831	DD		
	Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr., 1815	DD		
	Euphrasia officinalis L., 1753	DD		
	Euphrasia tetraquetra (Bréb.) Arrond., 1863	DD		
	Festuca arenaria Osbeck, 1788	DD		
	Festuca armoricana Kerguélen, 1975	DD		
	Festuca nigrescens Lam., 1788	DD		
	Festuca nigrescens f. nigrescens	DD		
	Festuca ovina L., 1753	DD		
	Ficaria verna subsp. verna	DD		
	Fumaria bastardii Boreau, 1847	DD		
	Fumaria densiflora DC., 1813	DD		
	Fumaria vaillantii Loisel., 1809	DD		
	Galium album Mill., 1768	DD		
	Galium neglectum Le Gall ex Gren., 1850	DD		
	Glyceria notata Chevall., 1827	DD		
	Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter, 1967	DD		
	Hedera hibernica (Kirchn.) Bean, 1914	DD		
	Heracleum sphondylium var. trifoliatum (Blanch.) Reduron, 2007	DD		
	Herniaria glabra L., 1753	DD		
	Hordeum murinum L. subsp. murinum	DD		
	Hordeum murinum subsp. leporinum (Link) Arcang., 1882	DD		
	Hypericum maculatum subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek, 1912	DD		
	Hypericum x desetangsii Lamotte, 1874	DD		Ce taxon a été coté puisqu'il est considéré comme un hybride fertile, autonome
	Jasione maritima (Duby) Merino, 1906	DD		
	Juncus bufonius var. congestus Wahlb., 1820	DD		
	Juncus bulbosus L. subsp. bulbosus	DD		
	Juncus bulbosus subsp. kochii (F.W.Schultz) Reichg., 1964	DD		
	Juncus hybridus Brot., 1804	DD		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Juncus ranarius</i> Songeon & Perrier, 1860	DD		
	<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	DD		
	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	DD		
	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	DD		
	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	DD		
	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin, 1811	DD		
	<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Peruzzi, 2010	DD		
	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	DD		
	<i>Minuartia mediterranea</i> (Ledeb. ex Link) K.Maly, 1908	DD		
	<i>Montia hallii</i> (A.Gray) Greene, 1891	DD		
	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	DD		
	<i>Myosotis discolor</i> subsp. <i>dubia</i> (Arrond.) Blaise, 1972	DD		
	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	DD		
	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>	DD		
	<i>Myosotis ramosissima</i> subsp. <i>lebelii</i> (Nyman) Blaise, 1969	DD		
	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	DD		
	<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb., 1832	DD		
	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	DD		
	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	DD		
	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	DD		
	<i>Orobanche minor</i> var. <i>maritima</i> (Pugsley) Rumsey & Jury, 1990	DD		
	<i>Oxybasis chenopodioides</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	DD		
	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	DD		
	<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	DD		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>arvensis</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Pastinaca sativa</i> var. <i>arvensis</i> Pers., 1805	DD		
	<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964	DD		
	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	DD		
	<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	DD		
	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	DD		
	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>	DD		
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. subsp. <i>saxifraga</i>	DD		
	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	DD		
	<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	DD		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	DD		
	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>irrigata</i> (Lindm.) H.Lindb., 1916	DD		
	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>	DD		
	<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	DD		
	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>	DD		
	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang., 1882	DD		
	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>rurivagum</i> (Jord. ex Boreau) Berher, 1887	DD		
	<i>Populus nigra</i> L., 1753	DD		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>betulifolia</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Populus nigra</i> subsp. <i>betulifolia</i> (Pursh) W. Wettst., 1952	DD		
	<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790	DD		
	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	DD		
	<i>Pyrus communis</i> L., 1753	DD		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>pyraster</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	DD		
	<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	DD		
	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>	DD		
	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh., 1790	DD		
	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	DD		
	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	DD		
	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	DD		
	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	DD		
	<i>Rubus adscitus</i> Génév., 1860	DD		
	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	DD		
	<i>Rubus questieri</i> P.J.Mull. & Lefèvre, 1859	DD		
	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	DD		
	<i>Rubus venetorum</i> Allen, 1998	DD		
	<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	DD		
	<i>Rumex crispus</i> var. <i>crispus</i>	DD		
	<i>Rumex crispus</i> var. <i>littoreus</i> Hardy, 1849	DD		
	<i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i>	DD		
	<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>erecta</i> F.Herm., 1912	DD		
	<i>Salix alba</i> L., 1753	DD		
	<i>Salix aurita</i> L., 1753	DD		
	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	DD		
	<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i>	DD		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	DD		
	<i>Sedum album</i> L., 1753	DD		
	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv., 1812	DD		
	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>pyncocoma</i> (Steud.) de Wet, 1981	DD		
	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	DD		
	<i>Setaria verticillata</i> var. <i>ambigua</i> (Guss.) Parl., 1845	DD		
	<i>Setaria verticillata</i> var. <i>verticillata</i>	DD		
	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i>	DD		
	<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) K.Richt., 1890	DD		
	<i>Spergula bocconii</i> (Scheele) Pedersen, 1984	DD		
	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe, 1825	DD		
	<i>Tamarix gallica</i> L., 1753	DD		
	<i>Torilis nodosa</i> subsp. <i>webbii</i> (Jury) Kerguelen, 1998	DD		
	<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	DD		En Bretagne, seules les données de la sous-espèce indigène <i>major</i> ont été prises en compte dans la cotation
	<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm., 1914	DD		
	<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	DD		
	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>minor</i> (Mill.) Hartm., 1846	DD		
	<i>Trifolium arvense</i> var. <i>arvense</i>	DD		
	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>maritimum</i> (Zabel) Rothm., 1963	DD		
	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	DD		
	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	DD		
	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>dentata</i>	DD		
	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	DD		
	<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	DD		
	<i>Veronica sublobata</i> M.Fisch., 1967	DD		
	<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	DD		
	<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	DD		
	<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	DD		
	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	DD		
	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch, 1909	DD		
	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824	DD		
	<i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	DD		
	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882	DD		

Références :

GESLIN J., MAGNANON S., LACROIX P., 2011 - *La question de l'indigénat des plantes de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire : définitions et critères à prendre en compte pour l'attribution d'un "statut d'indigénat". Version 2.* Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 18 p. (Document technique).

IUCN Standards and Petitions Subcommittee (2011) - *Guidelines for using the IUCN Red List categories and criteria. Version 9.0.* En ligne sur : www.iucnredlist.org (rubriqueResources / Red list training)

MAGNANON S. (coord.), 2009 - *Méthode et critères de révision des listes de plantes protégées.* Paris : Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, 37 p.

TOUSSAINT B., LAMBINON J., DUPONT F., VERLOOVE F., PETIT D., HENDOUX F., MERCIER D., HOUSSET P., TRUANT F., DECOCQ G., 2007 - *Réflexions et définitions relatives aux statuts d'indigénat ou d'introduction des plantes ; application à la flore du nord-ouest de la France.* Acta Bot. Gallica, 154 (4) : 511-522

UICN France (2011) - *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées – Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration.* Paris, France. 60 p. En ligne sur : www.uicn.fr/IMG/pdf/Guide_pratique_Listes_rouges_regionales_especes_menacees.pdf

Annexe 1 : Grille de synthèse des critères de l'UICN

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

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

Annexe 2 : Liste des taxons indigènes non évalués (NE)

taxon	cotation	critère	commentaire
Acer campestre var. campestre	NE		
Acer campestre var. hebecarpum DC., 1828	NE		
Aethusa cynapium f. agrestis (Wallr.) Schube, 1903	NE		
Arenaria serpyllifolia var. macrocarpa J.Lloyd, 1844	NE		
Arenaria serpyllifolia var. serpyllifolia	NE		
Bromus hordeaceus subsp. ferronii (Mabille) P.Sm., 1968	NE		
Carex distans L. var. distans	NE		
Carex distans L. var. vikingensis (C.B.Clarke) Gadeceau	NE		
Carex hirta f. hirtiformis (Pers.) Junge	NE		
Carex viridula var. pulchella (Lönnr.) B.Schmid, 1983	NE		
Carex viridula var. viridula	NE		
Chelidonium majus var. tenuifolium Retz., 1779	NE		
Crataegus monogyna var. maritima Corill., 1977	NE		
Crataegus monogyna var. monogyna	NE		
Cuscuta planiflora var. godronii (Des Moul.) Rouy, 1908	NE		
Cymbalaria muralis f. toutonii (A.Chev.) Cufod., 1947	NE		
Cytisus scoparius var. prostratus (C. Bailey) A.B.Jacks.	NE		
Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. maculata	NE		
Dactylorhiza maculata subsp. elodes (Griseb.) Soó, 1962	NE		
Dactylorhiza maculata subsp. ericetorum (E.F.Linton) P.F.Hunt & Summerh., 1965	NE		
Draba verna var. praecox (Steven) B.Bock, 2012	NE		
Draba verna var. spathulata (Láng) B.Bock, 2012	NE		
Draba verna var. verna	NE		
Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell., 1912	NE		
Erodium cicutarium (L.) L'Her. subsp. cicutarium	NE		
Erodium cicutarium subsp. dunense Andreas, 1947	NE		
Filipendula ulmaria var. ulmaria	NE		
Fumaria officinalis f. officinalis	NE		
Fumaria officinalis subsp. wirtgenii (W.D.J.Koch) Arcang., 1882	NE		
Fumaria reuteri Boiss., 1849	NE		
Galium verum var. maritimum DC., 1805	NE		
Genista tinctoria subsp. littoralis (Corb.) Rothm., 1963	NE		
Helosciadium nodiflorum var. ochreatum (DC.) DC., 1830	NE		
Jasione montana var. littoralis Fr., 1814	NE		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Jasione montana var. montana	NE		
	Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971	NE		
	Limonium normannicum Ingr., 1985	NE		
	Lipandra polysperma var. acutifolia (Sm.) B.Bock, 2012	NE		
	Lipandra polysperma var. polysperma	NE		
	Micropyrum tenellum f. aristatum (Tausch) Lambinon, 1986	NE		
	Monotropa hypopitys L. subsp. hypopitys	NE		
	Myosotis arvensis Hill subsp. arvensis	NE		
	Narcissus minor L., 1762	NE		
	Nasturtium officinale var. siifolium (Rchb.) Steud., 1841	NE		
	Orobanche minor var. minor	NE		
	Papaver rhoeas f. rhoeas	NE		
	Papaver rhoeas f. strigosum (Boenn.) Rothm.	NE		
	Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri (Opiz) Soják, 1974	NE		
	Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia	NE		
	Phyteuma spicatum L. subsp. spicatum	NE		
	Phyteuma spicatum subsp. occidentale R.Schulz, 1904	NE		
	Pimpinella major f. major	NE		
	Pimpinella saxifraga var. saxifraga	NE		
	Pimpinella saxifraga var. tevennensis Buord ex Reduron, 2008	NE		
	Plantago holosteum var. littoralis (Rouy) Kerguélen, 1987	NE		
	Plantago lanceolata var. lanuginosa Bluff & Fingerh., 1825	NE		
	Polycarpon tetraphyllum subsp. alsinifolium (Biv.) Ball, 1877	NE		
	Polycarpon tetraphyllum subsp. diphyllum (Cav.) O.Bolòs & Font Quer, 1962	NE		
	Polygala vulgaris subsp. oxyptera (Rchb.) Schübler & G.Martens, 1834	NE		
	Polygala vulgaris var. dunensis (Dumort.) Buchenau, 1881	NE		
	Pyrola rotundifolia var. arenaria W.D.J.Koch, 1838	NE		
	Pyrola rotundifolia var. rotundifolia	NE		
	Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab. subsp. penicillatus	NE		
	Ranunculus penicillatus subsp. pseudofluitans (Syme) S.D.Webster, 1988	NE		
	Ranunculus trichophyllus subsp. drouetii (F.W.Schultz ex Godr.) P.Fourn., 1928	NE		
	Rosa mollis Sm., 1812	NE		
	Rosa spinosissima subsp. myriacantha (DC.) C.Vicioso	NE		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Rumex acetosa subsp. biformis (Lange) Castrov. & Valdés Berm., 1976	NE		
	Rumex acetosella L. subsp. acetosella	NE		
	Rumex acetosella subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991	NE		
	Rumex acetosella var. tenuifolius Wallr., 1822	NE		
	Rumex crispus var. uliginosus Le Gall, 1852	NE		
	Rumex sanguineus var. sanguineus	NE		
	Rumex sanguineus var. viridis (Sibth.) W.D.J.Koch	NE		
	Salicornia appressa Dumort., 1866	NE		
	Salicornia emericii Duval-Jouve, 1868	NE		
	Salicornia europaea L., 1753	NE		
	Salicornia obscura P.W.Ball & Tutin, 1959	NE		
	Salicornia stricta Dumort., 1868	NE		
	Sarcocornia perennis subsp. alpini (Lag.) Castrov., 1980	NE		
	Sedum album var. micranthum (Bastard ex DC.) DC., 1828	NE		
	Serratula tinctoria L. subsp. tinctoria	NE		
	Serratula tinctoria subsp. seoanei (Willk.) Lainz, 1971	NE		
	Silene uniflora var. uniflora	NE		
	Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea	NE		
	Solidago virgaurea subsp. rupicola (Rouy) Lambinon, 1962	NE		
	Spergula arvensis var. sativa Mert. & W.D.J.Koch, 1831	NE		
	Suaeda maritima var. flexilis (Focke) Focke, 1907	NE		
	Suaeda maritima var. macrocarpa (Desv.) Moq., 1840	NE		
	Suaeda maritima var. maritima	NE		
	Tephrosieris helenitis var. helenitis	NE		
	Thymus serpyllum L., 1753	NE		
	Trifolium campestre var. campestre	NE		
	Trifolium campestre var. minus (W.D.J.Koch) Gremli	NE		
	Tripolium pannonicum f. discoideus (Rchb.f.) B.Bock, 2012	NE		
	Ulex europaeus var. maritimus auct.	NE		
	Ulmus minor subsp. procera (Salisb.) Franco, 1993	NE		
	Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983	NE		
	Valerianella dentata f. rimosa (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	NE		
	Valerianella muricata (Steven ex Roem. & Schult.) Baxter, 1839	NE		
	Veronica scutellata L. var. scutellata	NE		
	Veronica scutellata var. pilosa Vahl, 1804	NE		
	Vicia sativa subsp. cordata (Wulfen ex Hoppe) Batt., 1889	NE		

	taxon	cotation	critère	commentaire
	Viola riviniana f. minor Murb. ex Greg.	NE		
	Viola riviniana f. riviniana	NE		
	Zostera angustifolia (Hornem.) Rchb., 1844	NE		

Résumé

L'ensemble des taxons de flore vasculaire de Bretagne ont fait l'objet d'une analyse selon la méthodologie et la démarche de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Au total, une fois exclus les taxons pour lesquels la méthodologie ne peut pas s'appliquer (taxons non indigènes et taxons hybrides notamment), ce sont 1450 taxons qui ont pu être cotés par un indice d'évaluation de leur menace à l'échelle régionale. Ce document présente la démarche mise en œuvre, le tableau des résultats de la cotation, et un bilan des menaces pesant sur la flore de Bretagne en 2015.

Mots-clés : Flore vasculaire, liste rouge, UICN, menace, bio évaluation, Bretagne

Conservatoire Botanique National

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



web | www.cbnbrest.fr

*Syndicat mixte qui regroupe Brest métropole océane,
Conseil général du Finistère, Conseil régional de Bretagne
et Université de Bretagne Occidentale.*

Conservatoire botanique national de Brest

**Siège, service international,
jardin, service éducatif,
et antenne Bretagne**

52 allée du Bot
29 200 BREST
02 98 41 88 95
cbn.brest@cbnbrest.com

Antenne Basse-Normandie

Parc estuaire entreprises
Rte de Caen
14 310 VILLERS-BOCAGE
02 31 96 77 56

cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

Antenne Pays de la Loire

28^{bis} rue Babonneau
44 100 NANTES
02 40 69 70 55

cbn.paysdeloire@cbnbrest.com