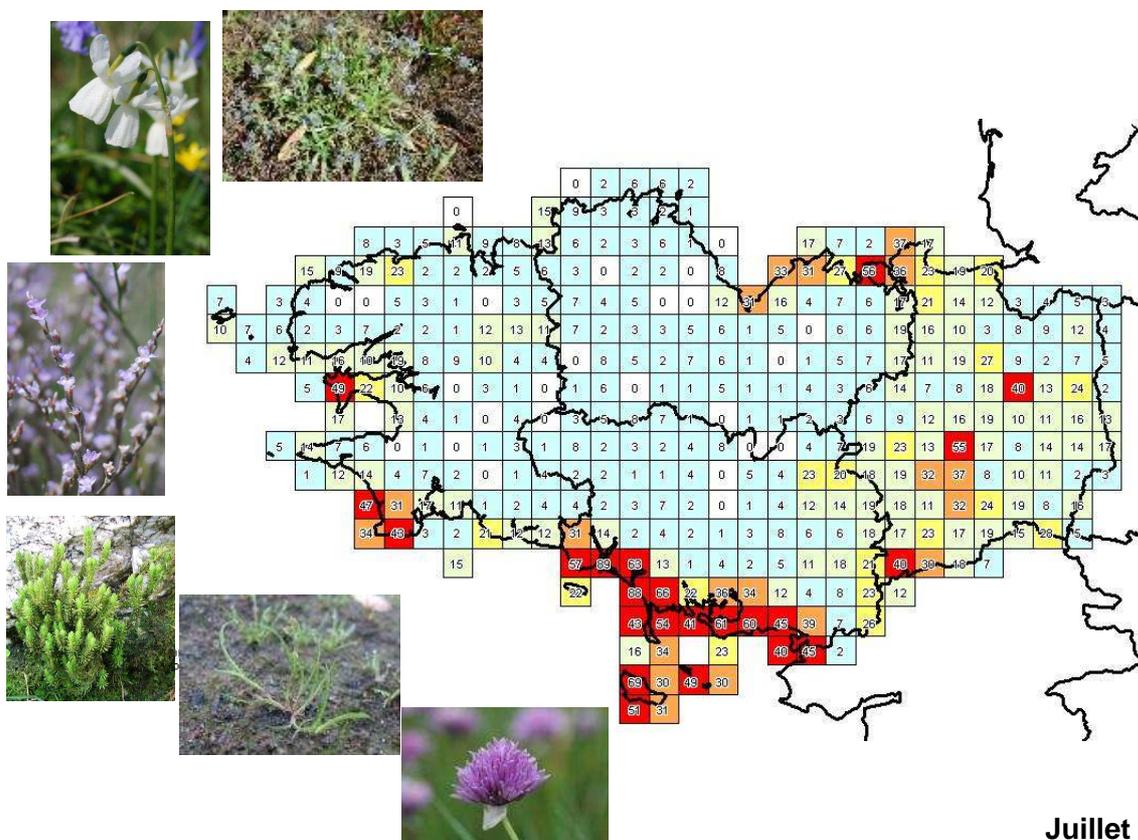




Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne Version 1.0, juillet 2009



Juillet 2009

Marion HARDEGEN
Olivier BRINDEJONC
Mickaël MADY
Emmanuel QUERE
Rémy RAGOT





Antenne régionale de Bretagne

52 allée du Bot, 29200 BREST– Tel : 02 98 41 88 95 – Fax : 02 98 41 57 21
www.cbnbrest.fr

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne

Version 1.0, juillet 2009

Mars 2009

Marion HARDEGEN
Olivier BRINDEJONC
Mickaël MADY
Emmanuel QUERE
Rémy RAGOT

Avec la collaboration de : Sylvie Magnanon, Julien Geslin, Pascal Lacroix (CBN Brest) et des auteurs des atlas floristiques départementaux Louis Diard, Daniel Philippon, Laurent Poux, Rémy Prelli et Gabriel Rivière.

Photos en couverture : Mickaël Mady (CBNB), Loïc Ruellan (CBNB), Franch Le Hir (CBNB), François Séité

SOMMAIRE

PRÉAMBULE	4
I. INTRODUCTION ET OBJECTIFS.....	5
II. METHODE	6
1. Cadre méthodologique	6
2. Démarche adoptée pour l'élaboration de la liste des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Bretagne	8
2.1. Elaboration d'un catalogue régional des plantes vasculaires.....	8
2.2. Attribution d'un statut d'indigénat.....	8
2.3. Sélection des taxons à évaluer en fonction du rang taxonomique	9
2.4. Evaluation de la rareté des taxons indigènes et assimilés indigènes	9
2.5. Evaluation du taux de régression des taxons indigènes et assimilés indigènes.....	11
2.6. Evaluation de la vulnérabilité des taxons indigènes et assimilés indigènes.....	12
3. Elaboration de la liste des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Bretagne	14
3.1 Annexes constitutives de la liste de plantes rares et/ou en régression en Bretagne	14
3.2. Taxons ni rares, ni en régression présentant un enjeu de conservation.....	14
4. Limites de la méthode d'évaluation de la vulnérabilité.....	15
III. RESULTATS.....	16
1. Catalogue des plantes indigènes de Bretagne	16
2. Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	17
2.1 Plantes éteintes ou présumées éteintes (NRr - annexe 1 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne).....	19
2.2 Plantes « en danger critique d'extinction » (CRr - annexe 2 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne).....	21
2.3 Plantes « en danger » (ENr - annexe 3 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne).....	24
2.4 Plantes « vulnérables » (VUr - annexe 4 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)	28
2.5 Plantes « quasi menacées » (NTr - annexe 5 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne).....	32
2.6 Annexe complémentaire (annexe 6 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne).....	37
3. Analyse cartographique des enjeux liés aux plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne	39
IV. CONCLUSION.....	40
IV BIBLIOGRAPHIE.....	41
ANNEXES.....	43

PREAMBULE

La parution de l'atlas floristique du Finistère en décembre 2008 marque une étape importante dans la connaissance de la flore bretonne : il constitue le dernier volume de la collection des atlas floristiques de Bretagne.

- DIARD L., 2005, *Atlas de la flore d'Ille-et-Vilaine : Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 670 p.
- PHILIPPON D., PRELLI R., POUX L., 2006, *Atlas de la flore des Côtes-d'Armor. Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 566 p.
- RIVIERE G., 2007, *Atlas de la flore du Morbihan : Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 654 p.
- QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008, *Atlas de la flore du Finistère : Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 693 p.

L'ensemble de ces quatre atlas floristiques départementaux constitue la première synthèse cartographique des connaissances sur la flore vasculaire de Bretagne. Ces quatre ouvrages rassemblent des observations de terrain et des données issues de la bibliographie, récoltées par un réseau de botanistes amateurs et professionnels, et fournissent des cartes de répartition pour les plantes vasculaires présentes dans la région.

La compilation de toutes les données contenues dans ces atlas ainsi que de celles de la base de données floristiques du Conservatoire botanique permet de se rendre compte non seulement de la diversité floristique régionale, mais aussi des enjeux floristiques majeurs : le traitement statistique des données rend possible la mise en évidence des plantes les plus rares et de celles qui ont régressé et permet ainsi, par le biais de l'élaboration d'une « liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne », de contribuer à la hiérarchisation des enjeux de conservation dans le domaine de la flore.

Cette liste des plantes rares et en régression en Bretagne est complémentaire à d'autres listes hiérarchisées :

- Liste rouge des espèces menacées (à l'échelle globale) établie par l'Union mondiale pour la nature (U.I.C.N., 2004),
- Livre rouge de la flore de France publié par le Ministère en charge de l'Environnement (L. Olivier, J.-P. Galland, H. Maurin et J.-P. Roux, 1995),
- Liste rouge des espèces végétales rares et menacées dans le Massif armoricain proposée par le Conservatoire Botanique National de Brest (S. Magnanon, 1993),
- Liste des 37 plantes prioritaires pour le Bretagne (Annezo N., Magnanon S., Malengreau D., 1998),
- Liste des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire du patrimoine naturel en Bretagne (CSRPN Bretagne, 2004).

I. INTRODUCTION ET OBJECTIFS

Les listes hiérarchisées de plantes communément appelées « listes rouges »¹ sont des listes indicatives de plantes vulnérables car rares et/ou en régression, établies à l'échelle d'un territoire naturel (biogéographique) ou administratif. Elaborés en réaction au constat d'une érosion de la biodiversité végétale, ces bilans scientifiques de la situation de la flore **ne possèdent pas de valeur légale, mais reposent sur une évaluation la plus objective possible du statut des espèces végétales**. En effet, si l'ensemble de la flore indigène d'un territoire doit être considéré comme partie intégrante du patrimoine naturel, le degré de vulnérabilité varie d'une espèce à l'autre, en fonction de la fréquence et des tendances d'évolution des populations en terme de répartition et d'effectifs. **Ces listes permettent donc de mettre en évidence une fraction rare et/ou en régression de la flore**, par distinction du reste de la flore, également digne d'intérêt bien sûr, mais ne se trouvant pas dans une situation précaire.

Contrairement aux listes réglementaires de protection, les listes de plantes rares et/ou en régression ne sont pas limitatives et peuvent prendre en compte l'ensemble des plantes réellement rares et/ou en régression du territoire concerné. Elles présentent, en outre, l'avantage de pouvoir être facilement actualisées dès lors que la situation de la flore l'exige ou que les connaissances évoluent sur le statut de certaines espèces, alors que les listes réglementaires de protection, qu'elles soient nationale ou régionales, n'ont encore jamais été révisées depuis plus de 25 ans d'existence (à l'exception de la mise à jour ponctuelle de la liste nationale en 1995 pour mise en cohérence avec la liste des espèces inscrites à la Directive Habitats-Faune-Flore).

La liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne a été élaborée par le Conservatoire botanique national de Brest dans le cadre de ses partenariats avec la Région Bretagne et la DIREN Bretagne. Comme souligné en préambule, cette liste régionale des plantes rares et en régression est aussi un des fruits du travail collectif du réseau des botanistes professionnels et amateurs participant à l'inventaire permanent de la flore bretonne et doit beaucoup au travail de synthèse que constituent les atlas départementaux de la flore vasculaire.

Cette liste régionale des espèces rares et en régression constitue un élément de diagnostic pour un état des lieux de la flore vasculaire bretonne et s'inscrit clairement dans les objectifs du schéma régional du patrimoine naturel et de la biodiversité en Bretagne qui définit un objectif opérationnel n°5 « Définition de listes prioritaires en terme d'enjeu de préservation du patrimoine naturel et de la biodiversité en Bretagne ». Plus généralement, la présente liste peut être aussi considérée comme un outil d'évaluation patrimoniale permettant d'apprécier l'intérêt d'un site sur le plan de la flore vasculaire à l'échelle de la région Bretagne. Elle offre ainsi une utilité pour apporter des arguments à la nécessité de protéger un espace naturel en raison de la présence de plantes vulnérables au niveau régional ou pour l'évaluation qualitative de l'impact éventuel d'un projet d'aménagement.

Parallèlement à l'évaluation de la rareté et de la régression des taxons à l'échelle régionale, cette même évaluation des enjeux floristiques a été menée pour chaque département breton. Cette analyse à plusieurs niveaux permet de mieux mettre en évidence les responsabilités des différents acteurs pour la conservation de telle ou telle plante : le statut de rareté et/ou de régression d'une plante peut ainsi varier selon le territoire pris en considération. Le Petit statice (*Limonium humile*) n'est par exemple pas considéré comme rare et/ou en régression dans le Finistère où il est présent dans plusieurs stations. Mais ces stations constituent les seules stations de l'espèce en Bretagne (et en France) et l'espèce est par conséquent estimée « rare » en Bretagne et le département du Finistère porte une grande responsabilité pour sa conservation.

¹ Depuis peu, il est admis que le terme de liste rouge doit, autant que possible, être réservé aux listes élaborées en application stricte des critères méthodologiques de l'UICN (UICN, 1999, 2001 et 2003).

II. METHODE

La liste présentée ici concerne seulement la flore vasculaire c'est-à-dire les Ptéridophytes, les Gymnospermes et Angiospermes, qui bénéficient d'un bon niveau de connaissance globale dans la région. Elle ne comporte, en revanche, aucune espèce d'algues (Phycophytes), de mousses (Bryophytes), ni de champignons (Mycophytes), en raison des connaissances insuffisantes sur ces groupes botaniques moins suivis et nécessitant une approche par d'autres spécialistes.

Les éléments de méthode présentés ci-après proviennent d'une démarche d'harmonisation à l'échelle du territoire d'agrément du Conservatoire botanique national de Brest (Basse-Normandie, Bretagne, Pays de la Loire à l'exception de la Sarthe) concernant la méthode de sélection des plantes ayant vocation à figurer sur des listes hiérarchisant leur degré de vulnérabilité. Cette méthode standardisée est exposée dans un document technique du CBN de Brest (S. Magnanon *et al.*, 2009).

1. Cadre méthodologique

La méthode retenue pour la hiérarchisation des enjeux de conservation de la flore vasculaire du territoire d'agrément du CBN de Brest s'appuie sur le principe proposé par F. Bioret et S. Muller (1999), à savoir : « *le travail d'analyse des enjeux de conservation doit se faire, autant que possible, sur la base de critères "objectifs et quantifiables"* ». Elle rejoint également certaines propositions formulées par D.S. Schmeller *et al.* (2008) pour qui « *les méthodes pour définir les responsabilités de conservation doivent être :*

1. *Applicables à tous les taxons, ou au moins à la plupart d'entre eux,*
2. *Adaptables à différentes échelles spatiales,*
3. *Basées sur un petit nombre de critères pour lesquels on peut obtenir facilement des données,*
4. *Fiables et qui ne nécessitent pas de méthode de pondération complexe dans l'élaboration d'un classement des espèces. Ce souci de simplification est guidé par les contraintes pratiques imposées par le caractère souvent très limité des connaissances . »*

Ainsi, afin de faire en sorte que la sélection des taxons présentant un enjeu en terme de conservation soit la plus objective possible, le CBN de Brest a choisi de bâtir sa démarche de hiérarchisation de la flore sur une **analyse quantitative** de la répartition et (si possible) de la régression **de l'ensemble des taxons indigènes** présents ou signalés sur son territoire d'intervention.

Ce choix a été guidé par le souhait de rompre avec les méthodes de hiérarchisation basées sur l'analyse à « dire d'expert », d'un nombre limité de taxons, souvent déjà pré-identifiés comme rares et/ou menacés. Ces méthodes présentent en effet le risque de ne mettre en exergue que les taxons dont la vulnérabilité est la plus flagrante et, par conséquent, de « laisser de côté » un certain nombre de plantes dont le niveau de rareté et de régression est moins évident en première approche mais qui en réalité peut s'avérer tout à fait alarmant.

Ce choix a également été fait parce que nous considérons que le niveau des connaissances sur la répartition des taxons, acquis aujourd'hui sur le territoire d'intervention du CBN, rend possible ce type d'analyse globale et qu'il est de nature à apporter un regard nouveau sur les enjeux floristiques de ce territoire.

Enfin, en s'employant à attribuer un niveau de rareté et de régression basé sur des critères objectifs (mathématiques) à l'ensemble des taxons, le CBN de Brest a comme objectif de disposer d'une méthode reproductible dans le temps, garantissant aux suivis temporels des enjeux une plus grande fiabilité.

Le CBN de Brest retient pour ses travaux d'hiérarchisation des enjeux floristiques deux niveaux d'analyse (Magnanon, 2009) :

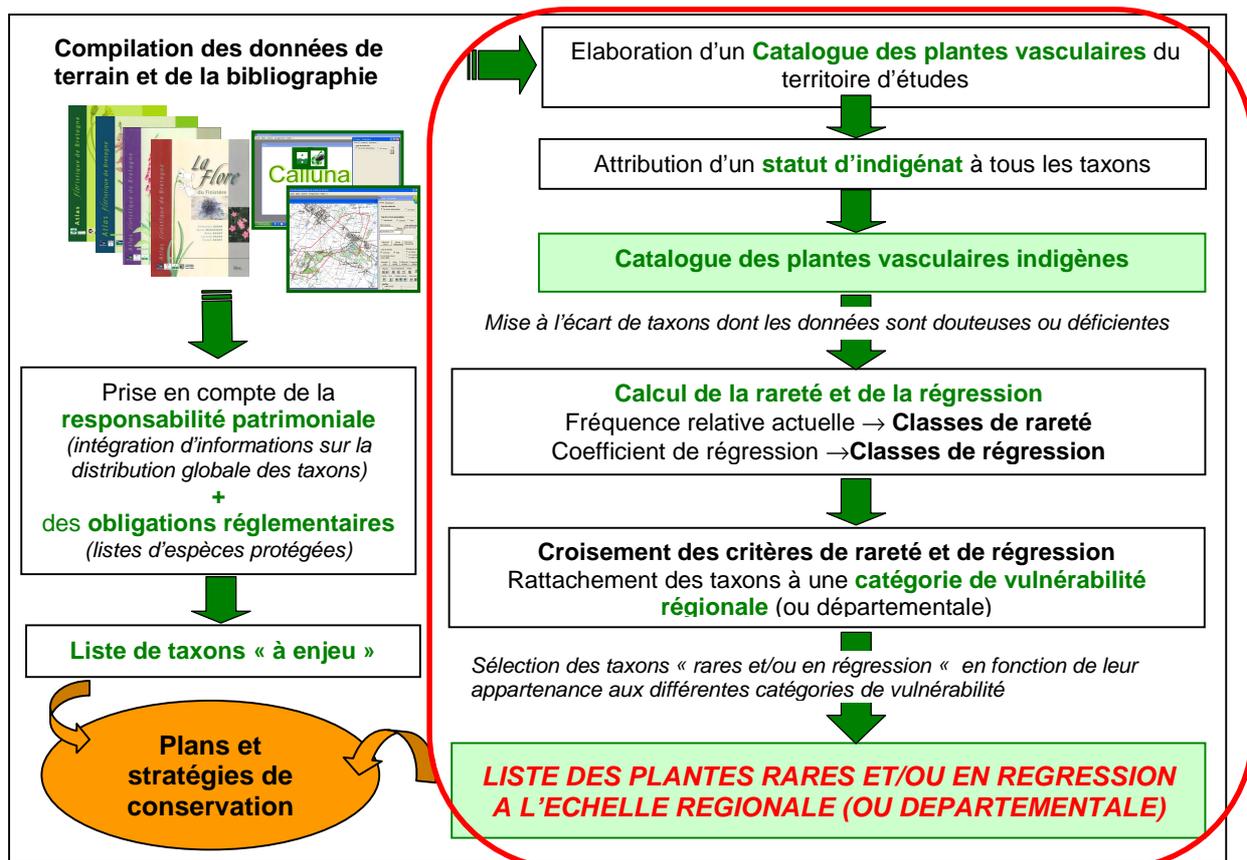
- Une analyse fine de la situation des taxons au sein des territoires régionaux et départementaux, utilisant globalement les critères proposés par l'UICN (rareté, régression, UICN, 2001, 2003), mais à des seuils différents. Cette analyse débouche sur la production de **listes de taxons rares et en**

régression et, par croisement avec des informations sur la responsabilité patrimoniale et les obligations réglementaires, sur des **listes de taxons à très forte valeur patrimoniale** [pour une région ou un département].

- Une analyse de la situation des taxons au regard strict des critères et seuils (de rareté/régression) proposés par l'UICN, applicable à l'échelle inter-régionale (territoire d'agrément du CBN de Brest) et à l'échelle de chacune des régions administratives. Cette analyse débouche sur l'élaboration de **listes rouges**, comparables avec celles qui peuvent être établies ailleurs en France et en Europe.

La liste présentée ici correspond à une **liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne**. Ce type de liste peut comporter des espèces considérées « non menacées » selon les critères de l'UICN, mais qui s'avèrent néanmoins rares et/ou en régression dans la région. Ces listes sont ainsi d'une grande utilité lorsqu'il s'agit d'évaluer l'intérêt patrimonial d'un site (espèces déterminantes ZNIEFF, évaluation patrimoniale des ENS, ...) et peuvent permettre d'évaluer qualitativement l'impact éventuel d'un projet d'aménagement. Elle correspond à une première phase dans l'élaboration de listes de taxons à très forte valeur patrimoniale, permettant de fixer des priorités de conservation aux échelles régionale et départementale.

Un travail complémentaire visant à prendre en compte la responsabilité patrimoniale de la région vis-à-vis d'un taxon, notamment par la prise en compte d'informations sur la distribution globale des taxons, ainsi que les obligations réglementaires liées aux espèces protégées, permettra de faire évoluer cette liste des espèces rares et/ou en régression vers une liste d'espèces à très forte patrimoniale pour la Bretagne (Fig.1).



Travail effectué en 2008/2009

Fig. 1 : Démarche adoptée par le CBN de Brest pour élaborer des listes de plantes vasculaires rares et en régression et des listes d'espèces à très forte valeur patrimoniale aux échelles régionale et départementale.

L'élaboration de listes régionales (et départementales) d'espèces rares et/ou en régression est complémentaire des démarches visant à construire des « listes rouges » selon les critères de l'UICN à l'échelle nationale, interrégionale et régionale. C'est ainsi qu'il sera proposé de compléter la liste régionale des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne en 2010 par une « liste rouge » régionale conforme aux critères de l'UICN. Cette liste sera plus restrictive que la première, elle attribuera à chaque taxon une « cotation de menace » répondant à la norme UICN. L'élaboration d'une telle liste rouge est jugée indispensable dans le cadre de la préparation de la révision des listes régionales et nationale de plantes protégées, prévue en 2011/2012 (Magnanon, 2009, programme MEEDDM /Fédération des CBN).

2. Démarche adoptée pour l'élaboration de la liste des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Bretagne

2.1. Elaboration d'un catalogue régional des plantes vasculaires

La première étape de la démarche a consisté à élaborer un **catalogue** de toutes les plantes vasculaires (Ptéridophytes, Gymnospermes et Angiospermes) présentes ou signalées en Bretagne, **quel que soit leur rang taxonomique**.

Ce catalogue repose sur la synthèse de l'ensemble des données de terrain et des données bibliographiques disponibles.

Il a été dressé à partir de la liste des plantes citées dans les quatre atlas floristiques départementaux qui constituent des bilans très complets de la connaissance de la flore de Bretagne :

- DIARD L., 2005, *Atlas de la flore d'Ille-et-Vilaine : Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 670 p.
- PHILIPPON D., PRELLI R., POUX L., 2006, *Atlas de la flore des Côtes-d'Armor. Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 566 p.
- RIVIERE G., 2007, *Atlas de la flore du Morbihan : Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 654 p.
- QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008, *Atlas de la flore du Finistère : Flore vasculaire*, Nantes/Laval, Editions Siloë, Collection Atlas floristique de Bretagne, 693 p.

Les données des atlas départementaux ont été complétées par les listes qui figurent dans les additions publiées dans E.R.I.C.A. pour les années de terrain postérieures à la parution des atlas, ainsi que par la base de données floristique *Calluna* du Conservatoire Botanique National de Brest. Le catalogue floristique régional constitue la base d'analyse indispensable pour connaître la composition générale de la flore de la région et donc la première étape de l'élaboration de la liste des plantes vasculaires rares et/ou régression. La nomenclature utilisée est celle retenue par le Conservatoire Botanique National de Brest à partir des référentiels nationaux (Muséum National d'Histoire Naturelle), européens (*Flora europaea* – T.G. Tutin et col., 1964-1980), mais aussi des flores locales.

2.2. Attribution d'un statut d'indigénat

Dans un second temps, un **statut d'indigénat** a été attribué aux taxons du catalogue floristique de Bretagne dans le but de pouvoir sélectionner les taxons indigènes et assimilés indigènes auxquels se limite le champ d'application des stratégies de conservation de la flore.

Conformément à J. Geslin, S. Magnanon et P. Lacroix (2008), les **taxons indigènes** sont ici définis comme des taxons ayant colonisé le territoire considéré par des moyens naturels, dont la présence est dans tous les cas attestée avant l'an 1500 après JC. La catégorie des **assimilés indigènes** comprend, quant à elle, des taxons archéonaturalisés (introduits avant 1500 après JC), ceux dont l'aire d'indigénat est incertaine, mais qui étaient déjà largement répandus à la fin du XIX^e siècle, ainsi que les taxons néo-indigènes et néo-indigènes potentiels (en extension naturelle de leur aire de répartition). Même si le cas n'est pas le plus fréquent, certains de ces taxons assimilés indigènes peuvent en effet s'avérer rares et/ou en régression (cas des messicoles).

Les taxons **non indigènes** en Bretagne, correspondent aux plantes dont la présence dans la région est postérieure à 1500 après JC, et consécutive à une introduction intentionnelle ou accidentelle. Ils ne sont pas retenus dans la hiérarchisation des enjeux de conservation de la flore qui suit.

Dans certains cas, l'attribution du statut d'indigénat est délicate car l'origine d'un taxon n'est pas toujours bien connue. Il est notamment fréquent de ne pas connaître précisément la période à laquelle un taxon est arrivé sur un territoire ou de ne pas savoir si la présence d'un taxon à un endroit donné est due à une introduction ou non. Le statut d'indigénat est donc parfois indiqué comme incertain. En outre, le statut d'un taxon peut varier au sein d'un territoire donné, avec un caractère indigène dans certaines stations et introduit (non indigène) dans d'autres : on parle alors d'indigénat variable.

2.3. Sélection des taxons à évaluer en fonction du rang taxonomique

L'évaluation de la rareté et la régression des taxons indigènes et assimilés indigènes est effectuée pour tous les taxons pour lesquels on dispose d'au moins une donnée géographique historique ou actuelle, **quel que soit leur rang taxonomique**. Font cependant exception :

- les taxons hybrides (autres que les hybrides fixés qui sont considérés comme des espèces à part entière, d'origine hybridogène, mais non hybrides),
- certains taxons de rang infraspécifique cités occasionnellement par les flores régionales et dans les atlas, peu ou pas reconnus sur le terrain et non retenus dans les flores et référentiels nationaux ou internationaux.

Ainsi, **des taxons indigènes de rang infraspécifique**, dès lors qu'ils sont régulièrement reconnus et notés sur le terrain ou dans la bibliographie, **peuvent faire l'objet d'une analyse de leur statut de rareté et de régression**. Ce principe permet de ne pas exclure a priori certains taxons qui, bien que parfois remis en cause au plan taxonomique, sont régulièrement notés sur le terrain et peuvent s'avérer intéressants au plan patrimonial (cas par exemple des microtaxons). Ceux-ci seront traités lors de la sélection des taxons rares et en régression, de manière légèrement différente par rapport aux autres (inscription dans une annexe spécifique – cf. ci-après).

Pour les taxons infraspécifiques qui ne sont pas relevés sur le terrain de manière aussi systématique que les taxons de rang spécifique, l'évaluation a été effectuée au niveau spécifique. Les taxons représentés dans la région par une unique sous-espèce sont automatiquement évalués au niveau infra-spécifique.

2.4. Evaluation de la rareté des taxons indigènes et assimilés indigènes

La rareté d'un taxon est évaluée en référence à l'aire qu'il occupe à l'échelle d'un territoire donné. Une espèce très rare sur un territoire doit être considérée, de fait, comme menacée car le nombre réduit de stations qui l'abritent constitue en soi un élément de précarité et l'expose plus fortement à un risque de disparition. Cependant, la notion de rareté est éminemment relative et dépend étroitement de la zone géographique considérée. Une espèce peut être rare ou très rare à l'échelle départementale, mais commune à l'échelle mondiale. A contrario, certaines espèces ont des aires mondiales très restreintes, mais sont localement fréquentes.

La rareté des taxons présents à l'échelle du territoire d'intervention du CBN de Brest est évaluée à partir du calcul de la fréquence relative à l'intérieur d'un réseau maillé standardisé à l'échelle mondiale : le maillage UTM (Universal Transverse Mercator). Ce système géodésique est constitué de mailles orthogonales, résultant du croisement des parallèles et méridiens (il figure sur les cartes topographiques IGN « compatibles GPS »). Il a été mis au point par l'armée américaine par projection à partir du centre de la Terre sur un cylindre tangent à l'équateur et permet de représenter chaque degré de longitude par une longueur égale le long d'un méridien. La terre est divisée en 60 fuseaux de largeur constante du nord au sud, numérotés de 1 à 60, eux-mêmes divisés en 20 bandes désignées par une lettre depuis le 80^e parallèle sud jusqu'au 84^e parallèle nord.

Le calcul de la fréquence relative des taxons se fait sur la base de l'analyse de la répartition des plantes au sein du maillage UTM 10 km x 10 km. En effet, cette échelle d'analyse est, actuellement, la

seule permettant au Conservatoire de produire des listes faites selon la même méthode quelle que soit leur échelle d'élaboration (département, région ou territoire d'agrément), ce qui est une garantie de complémentarité entre les listes. C'est aussi la seule qui permette d'avoir une vision homogène et complète de la répartition de la flore à l'échelle de son territoire d'agrément, en adéquation avec la pression de prospection actuelle. Dans le cas de la région Bretagne la couverture UTM 10 km x 10 km comprend 353 mailles.

La fréquence relative actuelle des plantes au sein du réseau de mailles (sur la période considérée comme actuelle –voir ci-après) permet donc de répartir les taxons du catalogue dans des **catégories ou classes de rareté** (voir tableau 1 ci-dessous). Ces classes ont des valeurs seuils fixes, quelle que soit l'étendue géographique du territoire considéré (un département, une région,...) et donc le nombre de mailles pris en compte. Les classes de rareté retenues par le CBN de Brest sont, en accord avec G. Arnal et J. Guittet (2004), définies suivant une progression géométrique de raison 1/2 qui consiste à effectuer une série de divisions par deux pour obtenir les seuils des différentes classes (à l'exception de la première classe 100-50 % qui est subdivisée en deux pour discriminer les taxons très communs, des taxons communs).

Catégories de rareté	Fréquence relative des taxons (en % de mailles abritant le taxon)
Très commun (TC)	≥ 75 %
Commun (C)	≥ 50 et < 75%
Assez commun (AC)	≥ 25 et < 50%
Peu commun (PC)	≥ 12,5 et < 25%
Assez rare (AR)	≥ 6,25 et < 12,5%
Rare (R)	≥ 3,12% et < 6,25%
Très rare (TR)	< 3,12%
Non signalés récemment (NSR)	0%

Tab. 1 - Catégories de rareté retenues par le CBNB pour l'élaboration de ses listes de plantes rares et/ou en régression.

La rareté des taxons a été calculée en référence à une **période postérieure à 1980 considérée comme actuelle**, imposée par les données issues des atlas floristiques départementaux (Diard, L., 2005 ; Philippon D., Prelli R., Poux L., 2006 ; Rivière G., 2007 ; Quéré E., Magnanon S., Ragot R., Gager L., Hardy F., 2008). Dans la mesure où nous n'avons pas la possibilité d'actualiser systématiquement ces données grâce à la base de données *Calluna* du Conservatoire botanique (qui ne contient pas l'ensemble des données précises représentées à l'échelle de la maille dans les atlas départementaux), nous avons été contraints de conserver cette période actuelle de près de 30 ans. Cela est d'autant moins satisfaisant que des évolutions significatives ont été observées sur la flore dans le courant des années 1980 notamment.

Notons également que certaines corrections ont été apportées aux calculs automatiques de rareté afin de rendre compte de certaines réalités confirmées récemment sur le terrain. Ainsi, certains taxons très rares n'ayant pas été observés depuis 1990 malgré des recherches ciblées, mais qui sont au sens strict présents sur la période actuelle considérée ici (1980 à aujourd'hui), ont été intégrés à la catégorie de rareté NSR (non signalés récemment). Peu d'espèces sont concernées, il s'agit de *Sedum villosum* (Orpin velu), disparu de sa seule station bretonne à Néant-sur-Yvel, *Crepis suffreniana* subsp. *suffreniana* (Crépis à feuilles de pissenlit), recherché et non revu depuis le début des années 1980 à Pénestin dans le Morbihan et *Ranunculus ophioglossifolius* pour l'Ille-et-Vilaine (espèce toujours présente dans le Morbihan et le Finistère). Si la dernière observation d'une plante est antérieure à 1990, elle a été considérée comme actuelle, même si elle a été recherchée et non revue depuis (exemple : *Pulicaria vulgaris* et *Galeopsis speciosa* dans le Finistère (dernières observations 1992), *Hammarbya paludosa* dans les Côtes d'Armor, ...).

Il est possible que d'autres taxons devront lors d'une mise à jour de cette liste rejoindre cette catégorie des taxons « non signalés récemment » : En effet, les observations les plus récentes pour plusieurs taxons rares dans la région datent des années quatre-vingt. Un certain nombre de ces taxons n'ont pas fait l'objet de recherches ciblées récemment, ce qui aurait permis d'infirmer ou de

confirmer leur présence actuelle. Ils ont donc été traités en tant que « taxons présents à une période actuelle ».

2.5. Evaluation du taux de régression des taxons indigènes et assimilés indigènes

De nombreux documents et travaux visant à hiérarchiser les enjeux en terme de patrimoine naturel, et notamment ceux produits récemment par l'UICN (UICN 2001, 2003 en particulier), font référence à la nécessité d'évaluer les **menaces** pesant sur les taxons ou leurs populations. A l'échelle du territoire d'agrément du CBN de Brest, cette évaluation est impossible à réaliser pour la plupart des taxons. Cela supposerait en effet de disposer, pour chaque espèce et chaque population, de suffisamment d'informations sur leurs effectifs, leur état de santé, les facteurs susceptibles d'influer sur la dynamique des populations, etc. Seuls des taxons très bien connus et suivis (il s'agit en général des taxons les plus rares des milieux à forte naturalité) font l'objet de telles évaluations, notamment lorsqu'ils sont soumis à des plans de conservation départementaux, régionaux ou nationaux.

Pour palier ce manque de connaissance, le CBN de Brest considère que l'examen des données concernant la **régression** globale des taxons depuis une période donnée, peut permettre de donner une idée des atteintes auxquelles sont soumises les plantes, de les quantifier, et donc de définir et hiérarchiser les niveaux de risque encourus par les différents taxons à court ou moyen terme.

Un taxon donné est dit en régression lorsqu'il est caractérisé par un phénomène de raréfaction (**diminution de sa fréquence de répartition**) suite à la disparition d'une partie de ses stations. La notion de régression complète l'évaluation de la rareté en traduisant l'évolution dans le temps de la fréquence d'un taxon sur un territoire.

Le **taux de régression** des taxons a été évalué suivant la formule suivante :

$$\text{Coef}_{\text{Reg}} = 100 \times \frac{\text{Nb de mailles recensées toutes périodes confondues} - \text{Nb de mailles actuelles}}{\text{Nb de mailles recensées toutes périodes confondues}}$$

Le calcul de la régression repose sur la **disponibilité d'un volume d'informations** (concernant la localisation ancienne des taxons) considéré comme « suffisant » et exploitable à l'échelle du territoire d'analyse. Pour le Morbihan, les données de l'atlas floristique départemental ont là aussi été exploitées dans la mesure où cet ouvrage intègre la bibliographie ancienne et signale, chaque fois que le cas se présente, les mailles où un taxon donné a été signalé antérieurement, et n'a pas été retrouvé récemment. La **date de référence** pour le calcul de la régression est comme pour la fréquence relative dépendante de la conception adoptée dans les atlas floristiques départementaux bretons pour distinguer les données « actuelles » (postérieures à 1980) des données « anciennes » (jusqu'à 1980).

Le taux de régression est traduit en 7 classes, suivant un pas de 20 % (voir Tab. 2) :

Catégories de régression	Coefficient de régression (%)
Présumé disparu (NSR)	100 %
Extrême (EF)	≥ 80% et < 100%
Très forte (TF)	≥ 60% et < 80%
Forte (F+)	≥ 40% et < 60%
Moyenne (m)	≥ 20% et < 40%
Faible, stationnaire ou en progression (f-/St)	< 20%
Inconnue * (NE)	?

* La catégorie de régression est inconnue quand on manque d'informations anciennes, soit parce que les données historiques ne sont pas connues, soit parce qu'on est en présence de taxons nouvellement identifiés.

Tab. 2 - Catégories de régression retenues pour les analyses de niveau départemental ou régional.

2.6. Evaluation de la vulnérabilité des taxons indigènes et assimilés indigènes

Le niveau de **vulnérabilité régionale ou départementale** des taxons présents sur le territoire d'agrément du CBN de Brest est évalué pour l'ensemble de la flore, **en croisant taux de rareté et taux de régression**, tels que définis précédemment.

Pour ce faire, des règles précises de combinaison entre ces deux critères ont été établies et testées. Ces règles sont présentées ci-dessous et synthétisées dans la figure 2. Le principe consiste à considérer qu'un taxon rare, mais stable dans le temps, est moins vulnérable qu'un taxon devenu rare par suite d'une régression très forte car dans ce second cas, il est à craindre que le phénomène de régression se poursuive et ne mette ce taxon en danger de disparition définitive.

Il résulte de ce « classement » la production de listes régionales ou départementales correspondant à des « **listes de taxons rares et/ou en régression** ».

Catégories de vulnérabilité régionale (ou départementale) définies par le CBN de Brest :

Six catégories de vulnérabilité sont définies, applicables exclusivement aux taxons indigènes (et assimilés indigènes) non hybrides (quelques hybrides fixés peuvent néanmoins parfois être évalués).

Ces catégories rappellent, dans leurs intitulés, celles de l'UICN, mais s'en distinguent néanmoins, pour éviter toute confusion entre la démarche de « cotation des menaces » effectuée au niveau inter-régional ou régional en référence à la méthodologie UICN et celle de « cotation de la vulnérabilité » effectuée par le CBN de Brest au niveau départemental ou régional. Le système de cotation retenu propose un code à trois lettres pour chaque catégorie de vulnérabilité. Ce code se termine par la lettre « r » lorsqu'il est appliqué à l'échelle régionale, et par la lettre « d » lorsqu'il est appliqué à une analyse départementale.

En Bretagne, la vulnérabilité a été calculé en même temps pour l'échelle régionale et pour les quatre départements. Chaque taxon indigène se voit ainsi attribuer une cotation de vulnérabilité régionale et quatre cotations de vulnérabilité départementale (d22, d29, d35 et d56).

NRr ou NRd = taxons non revus récemment dans la région (NRr) ou dans le département (NRd) : cette cotation englobe les taxons « disparus », c'est-à-dire dont il ne fait aucun doute que le dernier individu du territoire est mort ; ainsi que les taxons non revus depuis les années 1980 et pour lesquels des recherches spécifiques ont été menées (dans leur habitat connu et/ou présumé, et à des périodes appropriées), mais qui n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu.

Crr ou Crd = taxons en danger critique au niveau régional (Crr) ou au niveau départemental (Crd) : Cette cotation rassemble tous les taxons qui sont à la fois très rares (présents dans moins de 3,12 % des mailles du territoire) et caractérisés par une régression très importante de leur nombre de localités depuis 1980 (disparition dans plus de 60 % des mailles recensées autrefois).

Enr ou End = taxons en danger au niveau régional (Enr) ou au niveau départemental (End) : Cette cotation rassemble d'une part les taxons rares à assez rares (présents dans moins de 12,5 % des mailles du territoire) qui ont disparu dans plus de 80 % des mailles où ils étaient recensés jusqu'en 1980 ; et d'autre part, les taxons très rares (présents dans moins de 3,12 % des mailles du territoire) caractérisés par une régression forte à moyenne (perte de mailles comprise entre 20 et 60 %).

Vur ou Vud = taxons vulnérables au niveau régional (Vur) ou au niveau départemental (Vud) : Cette cotation rassemble d'une part, les taxons peu communs (présents dans moins de 25 % des mailles du territoire) et qui ont disparu dans plus de 80% des mailles où ils étaient recensés jusqu'en 1980 ; d'autre part, les taxons rares à peu communs (occupant entre 3,12 et 25 % des mailles du territoire) et qui sont caractérisés par une régression forte à très forte (perte de mailles comprises entre 40 et 80 %) ; et enfin, les taxons très rares (moins de 3,12 % des mailles du territoire), mais dont le niveau de régression depuis 1980 est soit faible ou stationnaire, soit inconnu.

Ntr ou Ntd = taxons quasi-menacés au niveau régional (Ntr) ou au niveau départemental (Ntd) :

Cette cotation rassemble d'une part les taxons rares (entre 3,12 et 6,25 % des mailles du territoire régional ou départemental) dont la régression au cours des trois dernières décennies est soit méconnue, soit moyenne à nulle (perte de 0 à 40 % des mailles occupées) ; et d'autre part les taxons assez rares (entre 6,25 et 12,5 % des mailles) dont la régression est moyenne à nulle (perte de 0 à 20 % des mailles occupées), ou inconnue.

Lcr ou Lcd = taxons non menacés à l'échelle régionale (Lcr) ou au niveau départemental (Lcd) :

cette cotation englobe les taxons qui ne figurent dans aucune des catégories précédentes, et dont le niveau de vulnérabilité est par conséquent jugé actuellement peu inquiétant. Elle rassemble d'une part tous les taxons très communs à assez communs sur le territoire d'étude (c'est à dire présents dans plus du quart des mailles) ; d'autre part les taxons peu communs (présents dans un nombre de mailles couvrant 12,5 à 25 % du territoire) qui sont soit en progression, soit stables, soit en légère régression (moins de 40 % de perte d'aire d'occupation durant les trois dernières décennies), soit dont la régression est inconnue ; et enfin des taxons assez rares (occupant entre 6,25 et 12,5 % des mailles de la zone d'étude) pour lesquels la régression est soit faible, soit nulle (entre 0 et 20 % de pertes de mailles depuis les années 1970 ou 1980).

		Régression						
		100 %	80 %	60 %	40 %	20 %	0 % ou moins	
		NSR	EF	TF	F+	m	f-/St	Inconnue
		<i>Non signalé récemment</i>	<i>Extrême</i>	<i>Très forte</i>	<i>Forte</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Faible à stationnaire (pour Vu et Qm) voire en progression (pour Nm)</i>	<i>Inconnue</i>
Rareté	0 %	NSR <i>Non signalé récemment</i>	NRr ou NRd					NRr ou NRd
	3,12 %	TR <i>Très rare</i>		Crr ou Crd	Crr ou Crd	Enr ou End	Enr ou End	Vur ou Vud
	6,25 %	R <i>Rare</i>		Enr ou End	Vur ou Vud	Vur ou Vud	Ntr ou Ntd	Ntr ou Ntd
	12,5 %	AR <i>Assez rare</i>		Enr ou End	Vur ou Vud	Vur ou Vud	Ntr ou Ntd	Lcr ou Lcd
	25 %	PC <i>Peu commun</i>		Vur ou Vud	Vur ou Vud	Vur ou Vud	Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd
	50 %	AC <i>Assez commun</i>			Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd
	75 %	C <i>Commun</i>				Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd
	100 %	TC <i>Très commun</i>					Lcr ou Lcd	Lcr ou Lcd

En encadré : Catégories prises en compte dans l'élaboration des listes régionales ou départementales de plantes rares et/ou en régression

Fig. 2 – Règles de combinaison des critères de rareté et de régression permettant de définir l'appartenance d'un taxon à une « catégorie de vulnérabilité » régionale ou départementale.

3. Elaboration de la liste des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Bretagne

3.1 Annexes constitutives de la liste de plantes rares et/ou en régression en Bretagne

A la suite du travail de catégorisation effectué précédemment, l'ensemble des taxons analysés sont répartis dans six annexes correspondant à des niveaux de vulnérabilité particuliers. Ainsi, on distingue les annexes suivantes :

Annexe 1 : taxons éteints ou présumés éteints en Bretagne ; cette annexe regroupe tous les taxons¹ auxquels la cotation NRr a été attribuée.

Annexe 2 : taxons en danger critique d'extinction en Bretagne; cette annexe regroupe tous les taxons¹ ayant la cotation Crr.

Annexe 3 : taxons en danger en Bretagne ; cette annexe regroupe tous les taxons¹ auxquels la cotation ENr a été attribuée.

Annexe 4 : taxons vulnérables en Bretagne ; cette annexe regroupe tous les taxons¹ auxquels la cotation VUr a été attribuée.

Annexe 5 : taxons quasi menacés en Bretagne ; cette annexe regroupe tous les taxons¹ auxquels la cotation NTr a été attribuée.

Annexe 6 : annexe complémentaire ; dans certains cas il peut être nécessaire de créer une annexe complémentaire regroupant certains taxons paraissant rares et/ou en régression (catégories de vulnérabilité = NRr, CRr, ENr, VUr, NTr) mais qui posent un certain nombre de problèmes de détermination ou de questions concernant leur statut d'indigénat. Cette annexe est destinée à attirer l'attention sur des taxons pour lesquels ils serait nécessaire d'entreprendre des études biologiques ou génétiques complémentaires (microtaxons littoraux par exemple, mais aussi certains taxons pour lesquels les clés de détermination paraissent peu fiables).

3.2. Taxons ni rares, ni en régression présentant un enjeu de conservation

A l'issue du travail de croisement des critères de rareté et de régression, un certain nombre de taxons sont considérés « non menacés » (LCr) à l'échelle de la Bretagne. Le catalogue de la flore vasculaire indigène de Bretagne contient ces taxons (annexe B). Certains de ces taxons peuvent représenter des enjeux de conservation, même s'ils ne sont ni rares, ni en régression en Bretagne ; c'est notamment le cas d'espèces beaucoup plus rares à l'échelle de la France.

Ainsi, un travail visant à mesurer le niveau de responsabilité patrimoniale de la région ou du département pour la conservation de certains taxons devra être entrepris (pour ces taxons « non menacés », mais aussi, d'ailleurs, pour les ceux à qui une cotation de vulnérabilité CR, EN, VU ou NT a été attribuée). Cela permettra ainsi d'identifier les plantes qui, bien qu'assez fréquentes à l'échelle de la Bretagne, sont beaucoup plus rares à des échelles plus globales et méritent donc de figurer dans les stratégies globales de conservation. Ces taxons seront réintégrés dans des listes de « **taxons à enjeux** », comme par exemple l'asphodèle d'Arrondeau, *Asphodelus arrondeaui*, qui n'est pas considérée comme rare et/ ou en régression à l'échelle de la Bretagne mais pour laquelle la région a une très forte responsabilité vis à vis de sa conservation dans la mesure où il abrite une large part des populations mondiales de cette plante ou encore le chou marin (*Crambe maritima*), espèce protégée dont les plus importantes populations françaises se trouvent en Bretagne.

¹ Taxons indigènes uniquement, non hybrides, de rang spécifique ou infra spécifique mais qui, dans ce dernier cas, ne posent pas de difficulté majeure de reconnaissance et qui ont été notés régulièrement sur le terrain ou dans la bibliographie. Les taxons de rang infraspécifique pour lesquels des difficultés de détermination sont connues mais qui, après analyse, s'avèrent rares et/ou en régression sont rassemblés dans une annexe complémentaire (annexe 6), consacrée aux taxons rares et/ou en régression pour lesquels des études complémentaires (en génétique notamment) sont nécessaires.

La démarche d'élaboration de listes rouges UICN pour l'ensemble des régions de France métropolitaine d'ici 2013, listes établies selon un cadre méthodologique commun (programme fédération des CBN / MEEDDM), permettra d'apporter de précieuses informations sur le statut d'un taxon aux échelles interrégionale et nationale. Ces informations seront un élément important pour la révision de l'actuelle liste des « 37 plantes prioritaires pour la Bretagne ».

4. Limites de la méthode d'évaluation de la vulnérabilité

Plusieurs limites doivent être mentionnées à l'évaluation de la vulnérabilité de la flore Bretagne suivant la méthode qui vient d'être décrite.

Un certain nombre d'entre elles vient du recours au maillage UTM et du principe de représentation des cartes en réseau. L'échelle de 10 km de côté, choisie pour son caractère opérationnel (couverture rapide grâce à un nombre réduit d'unités à cartographier) présente l'inconvénient majeur de ne pas distinguer une espèce présente à des millions d'exemplaires dans une maille, d'une autre qui ne possède qu'un individu sur les même 100 km², chacune étant représentée par un point. Il s'agit donc ici d'une limite à l'évaluation de la rareté d'une plante au travers de sa fréquence relative à l'intérieur du maillage UTM. Toutefois, on observe très généralement que des plantes présentes dans quelques mailles seulement, sont en même temps sur le terrain relativement confinées et en effectifs réduits.

Une autre limite, découlant toujours du mode de représentation cartographique, réside dans le fait qu'il n'est pas en mesure de révéler la régression subie par une plante qui verrait ses populations diminuer en effectifs, tout en ne reculant pas géographiquement à l'échelle des mailles UTM 10 km x 10 km. On ne décrit donc qu'une régression territoriale et pas nécessairement la régression des effectifs.

Pour l'évaluation de la régression, la principale limite provient du mode de représentation cartographique des données anciennes dans les atlas, dans lesquels seules les mailles où un taxon a disparu peuvent être reconnues alors qu'à l'inverse celles où il a pu apparaître en compensation ne sont pas distinguées du reste des mailles où il a toujours été présent. Dans ce cas, la carte en réseau peut traduire à tort une situation de régression alors qu'il s'agit plutôt d'une modification d'aire de répartition. Néanmoins, cette situation se rencontrera principalement pour des espèces instables et les cartes de répartition des atlas semblent dans la plupart des cas une base relativement objective pour évaluer les phénomènes tout à fait réels de régression de la flore. A l'inverse, l'évaluation de la régression se heurte également aux manques de données anciennes qui peut conduire à sous-estimer la réduction de l'aire de répartition d'une plante.

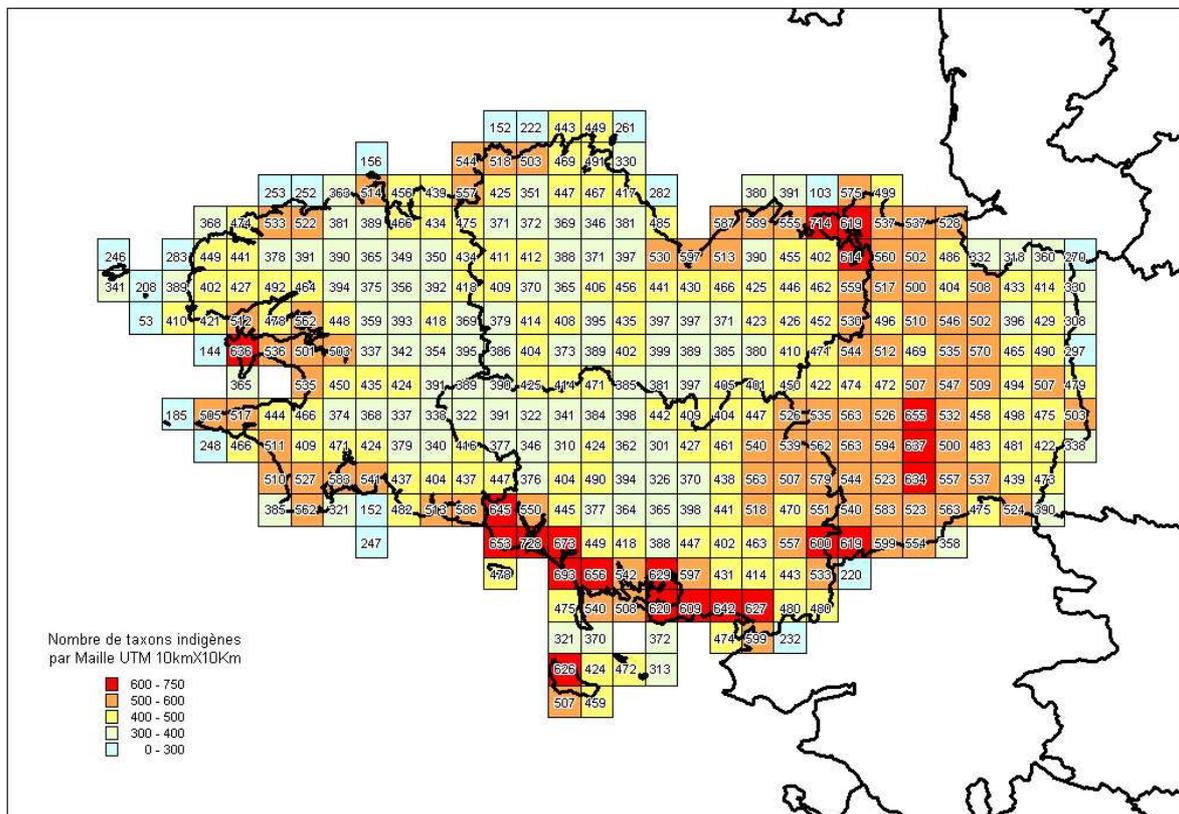
III. RESULTATS

1. Catalogue des plantes indigènes de Bretagne

Le catalogue régional de la flore indigène de Bretagne comptabilise 1278 taxons (annexe B). La majeure partie des taxons retenus correspond à des taxons de rang spécifique. Le catalogue liste tous les taxons indigènes et assimilés indigènes présentes ou ayant été présents dans au moins un département breton, en précisant les départements dans lesquels il est connu.

La carte 1 dresse le bilan du nombre de taxons indigènes présents dans chaque maille UTM 10 km x 10 km. Cette carte ne reflète pas entièrement la réalité de terrain ; elle doit être interprétée comme indiquant le niveau des connaissances disponibles. C'est ainsi que le département de l'Ille-et-Vilaine paraît plus « riche » au plan floristique que les autres départements bretons. Ce biais résulte en partie du fait que les inventaires floristiques disponibles pour l'Ille-et-Vilaine sont particulièrement complets ; ils ont été réalisés selon un protocole rigoureux qui visant à couvrir de manière homogène l'ensemble du territoire et des milieux, en étalant les inventaires tout au long de l'année.

Malgré cette légère hétérogénéité dans l'exhaustivité des données, le niveau des connaissances de la flore vasculaire paraît suffisamment cohérent pour permettre des analyses au niveau régional.



Carte 1 : Nombre de taxons indigènes présent par maille UTM 10kmx10km (source : atlas floristiques départementaux, base Calluna du CBN de Brest).

2. Liste des plantes rares et en régression en Bretagne

Au total, 402 taxons ressortent comme rares et/ou en régression en Bretagne, ce qui correspond à 32 % des taxons indigènes présents dans la région. En excluant des calculs les espèces non revues à une période actuelle (après 1980), le nombre de plantes rares et/ou en régression passe à 366 taxons.

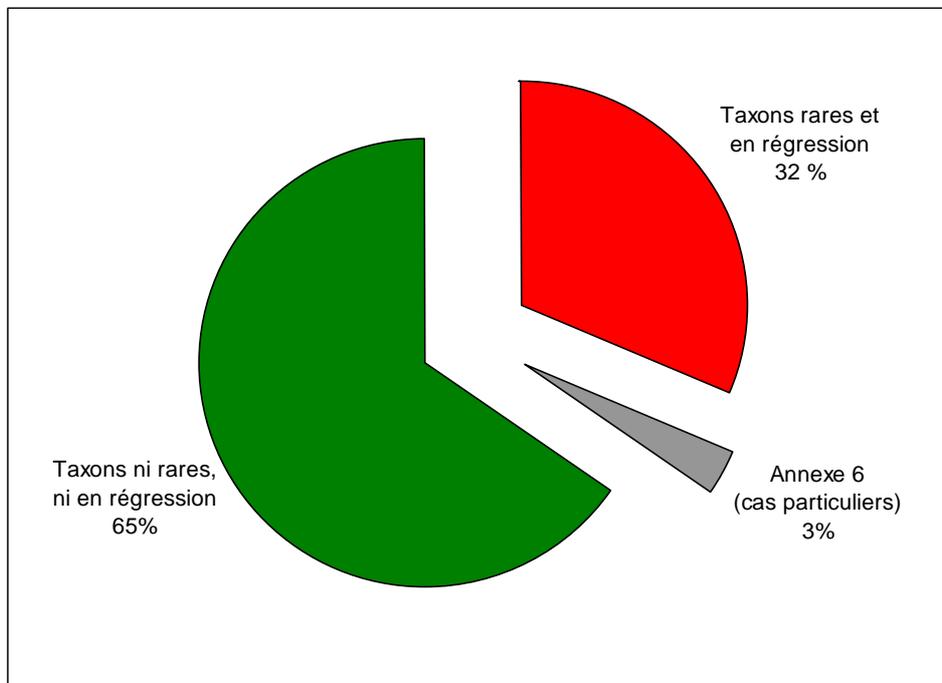


Fig. 3 Proportion des plantes rares et/ou en régression par rapport à l'ensemble de la flore indigène de Bretagne (toutes périodes confondues).

Ce résultat traduit de manière objective l'évolution défavorable qu'a subi la flore, surtout en comparaison à la situation connue antérieurement, et notamment au 19^{ème} siècle. Il décrit un phénomène d'appauvrissement de la flore, dont les causes résident avant tout dans une pression accrue des activités humaines sur les milieux naturels et semi-naturels, entraînant leur détérioration ou destruction..

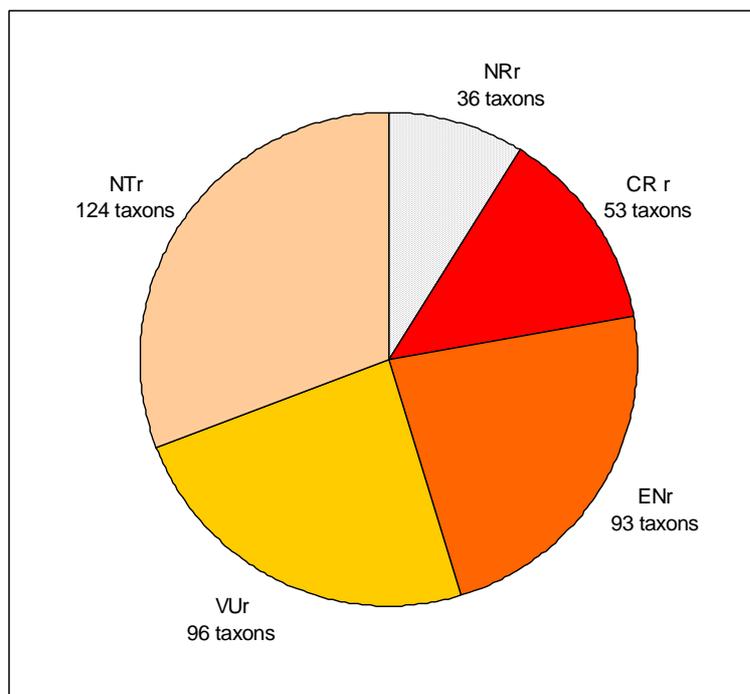


Fig.4 Répartition des plantes inscrites à la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne dans les différentes catégories de vulnérabilité régionale.

Les taxons les plus rares et en régression, regroupés dans les catégories CRd56, ENd56 et VUd56, ne sont qu'au nombre de 242 (Fig. 4). Au sein de ces catégories, les plantes des zones humides (66 taxons) et du littoral (67 taxons) dominent, mais les plantes liées aux cultures, friches et terrains vagues sont également fortement représentées (45 taxons) (Fig.5).

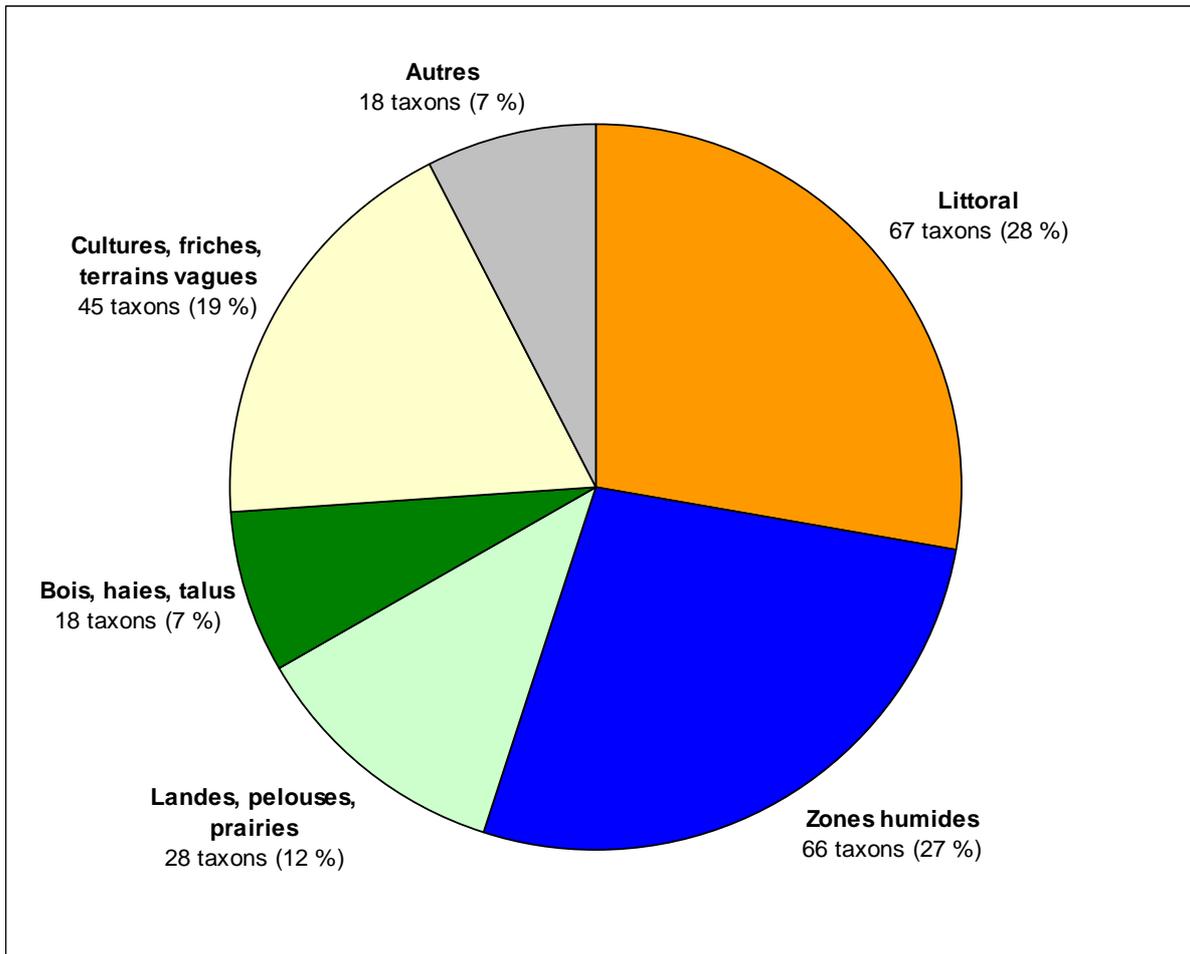


Fig.5 Répartition des espèces les plus rares et en régression en Bretagne (catégories CRr, ENr et VUr) en fonction des grands types de milieux (chaque taxon est rattaché à son milieu de vie privilégié, en gris : taxons sans préférence claire pour un milieu).

2.1 Plantes éteintes ou présumées éteintes (NRr - annexe 1 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)

Définition = taxons non revus récemment dans la région (NRr) : cette cotation englobe les taxons « disparus », c'est-à-dire dont il ne fait aucun doute que le dernier individu du territoire est mort ; ainsi que les taxons non revus depuis les années 1980 et pour lesquels des recherches spécifiques ont été menées (dans leur habitat connu et/ou présumé, et à des périodes appropriées), mais qui n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu.

L'annexe 1 de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne contient 36 taxons. Au sein de ces plantes, on compte un grand nombre d'espèces liées aux zones humides (10 plantes), mais également un nombre important d'espèces liées aux cultures et friches (9 plantes).

Taxon NRr	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nat., PR : prot. rég.)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Grand type de milieu
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chamaepitys</i>	Indigène					LRMA 1	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Allium ericetorum</i> Thore	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Landes
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	Landes
<i>Callitriche truncata</i> Guss. subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Braun-Blanq.	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Indigène					LRMA 1		Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Carex dioica</i> L.	Indigène					LRMA 0*	X	Prairies humides et marais / Tourbières
<i>Carex limosa</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1*	X	Prairies humides et marais / Tourbières
<i>Colchicum autumnale</i> L.	Indigène et variable					LRMA 1		Prairies humides et marais
<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) J.Lloyd subsp. <i>suffreniana</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	Indigène					LRMA 0*		Milieux aquatiques et rives
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Diploxys viminea</i> (L.) DC.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Eriophorum gracile</i> W.D.J.Koch ex Roth	Indigène	PN				LRMA 1*	X	Prairies humides et marais / Tourbières
<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	Indigène					LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Indigène					LRMA 1*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Galium spurium</i> L. subsp. <i>spurium</i>	Assimilé indigène					LRMA 0*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Galium tricorutum</i> Dandy	Indigène					LRMA 0*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner	Indigène	PN				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes / Landes

<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner	Indigène	PR				LRMA 0*	X	Landes
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Assimilé indigène					LRMA 1*		Milieux aquatiques et rives
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	Indigène					LRMA 0*		Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Prés salés, vasières, eaux marines / Hauts de plage et dunes
<i>Isoetes lacustris</i> L.	Indigène	PN				LRMA 0*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Lathyrus palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	Indigène					LRMA 1		Prairies humides et marais
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lolium remotum</i> Schrank	Assimilé indigène					LRMA 0*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1		LRMA 0*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Puccinellia foucaudii</i> (Hack.) Holmb.	Indigène			LRN1				Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Scirpus triqueter</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Sedum villosum</i> L.	Indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs / Prairies humides et marais
<i>Spergula pentandra</i> L.	Indigène					LRMA 1*		Hauts de plage et dunes
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 1*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	Indigène					LRMA 1*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Urtica pilulifera</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	Rochers, côteaux, vieux murs

2.2 Plantes « en danger critique d'extinction » (CRr - annexe 2 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)

Définition = taxons en danger critique au niveau régional (CRr) : cette cotation rassemble tous les taxons qui sont à la fois très rares (présents dans moins de 3,12 % des mailles du territoire) et caractérisés par une régression très importante de leur nombre de localités depuis 1980 (disparition dans plus de 60 % des mailles recensées autrefois).

L'annexe 2 de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne contient 53 taxons. Comme pour les espèces non revues récemment, les espèces des zones humides (16 taxons) et des cultures et friches (16 taxons) dominent.

Taxon CRr	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nat., PR : prot. rég.)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Grand type de milieu
<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Indigène					LRMA 2*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Anthemis mixta</i> L.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	Indigène					LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Bromus arvensis</i> L.	Indigène					LRMA 1		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Campanula patula</i> L. subsp. <i>patula</i>	Indigène					LRMA 1		Forêts, bois, haies et talus
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	Indigène					LRMA 1*	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Carex diandra</i> Schrank	Indigène					LRMA 1*	X	Prairies humides et marais
<i>Carex elongata</i> L.	Indigène					LRMA 2*		Prairies humides et marais / Forêts, bois, haies et talus
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	Indigène					LRMA 0*		Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Cyperus flavescens</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	Indigène					LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Eryngium viviparum</i> J.Gay	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Euphorbia peplis</i> L.	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Filago pyramidata</i> L.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fumaria bastardii</i> Boreau	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fumaria densiflora</i> DC.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	Indigène					LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues

Groenlandia densa (L.) Fourr.	Indigène							Milieux aquatiques et rives
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
Hippuris vulgaris L.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	Indigène	PR			37Bzh	LRMA 0*	X	Rochers, côteaux, vieux murs / Landes
Juncus compressus Jacq.	Indigène							Milieux aquatiques et rives
Lactuca saligna L.	Indigène					LRMA 2*		Rochers, côteaux, vieux murs
Lathyrus angulatus L.	Indigène					LRMA 0*		Cultures, friches et terrains vagues / Hauts de plage et dunes
Lathyrus sphaericus Retz.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Legousia hybrida (L.) Delarbre	Indigène					LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
Lithospermum arvense L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum	Assimilé indigène					LRMA 0*		Cultures, friches et terrains vagues
Lycopodium clavatum L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Landes
Malva nicaeensis All.	Indigène					LRMA 2*		Cultures, friches et terrains vagues
Myosurus minimus L.	Indigène					LRMA 1		Prairies humides et marais / Cultures, friches et terrains vagues
Nardurus maritimus (L.) Murb.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz	Indigène					LRMA 1*	X	Forêts, bois, haies et talus
Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link	Assimilé indigène	PR			37Bzh	LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
Potamogeton acutifolius Link	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
Prunella laciniata (L.) L.	Assimilé indigène							Prairies mésophiles et lisières
Rumex bucephalophorus L. subsp. hispanicus (Steinh.) Rech.f.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
Rumex palustris Sm.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives / Prés salés, vasières, eaux marines
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
Sagina nodosa (L.) Fenzl	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
Serapias cordigera L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	Prairies humides et marais
Sparganium minimum Wallr.	Indigène					LRMA 1*		Milieux aquatiques et rives
Stellaria palustris Retz.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
Trifolium ochroleucon Huds.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Prairies mésophiles et lisières
Trifolium patens Schreb.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais

2.3 Plantes « en danger » (ENr - annexe 3 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)

Définition = taxons en danger au niveau régional (ENr) : cette cotation rassemble d'une part les taxons rares à assez rares (présents dans moins de 12,5 % des mailles du territoire) qui ont disparu dans plus de 80 % des mailles où ils étaient recensés jusqu'en 1980 ; et d'autre part, les taxons très rares (présents dans moins de 3,12 % des mailles du territoire) caractérisés par une régression forte à moyenne (perte de mailles comprise entre 20 et 60 %).

L'annexe 3 de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne contient 93 taxons. Les types de milieux occupés par ces taxons sont assez variés, avec une importance des espèces des zones humides (28 taxons) et du littoral (23 taxons).

Taxon ENr	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nat., PR : prot. rég.)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Grand type de milieu
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay	Indigénat variable	PR				LRMA 1*	X	Landes / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Agrostemma githago</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Indigène					LRMA 1		Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Indigène					LRMA 1	X	Landes
<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	Indigène						X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Astragalus baionensis</i> Loisel.	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>impatiens</i>	Indigène					LRMA 2		Milieux aquatiques et rives
<i>Cardamine parviflora</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	Indigène							Prairies humides et marais
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin subsp. <i>liparocarpos</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Prairies mésophiles et lisières
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Indigénat variable							Hauts de plage et dunes / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Indigène					LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Prairies mésophiles et lisières
<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	Indigène					LRMA 2		Forêts, bois, haies et talus
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives

<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>planiflora</i> (Ten.) Rouy var. <i>godroni</i> (Des Moul.) Rouy	Indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	Indigène					LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Elatine hydropiper</i> L.	Indigène					LRMA 0*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	Indigène					LRMA 1*		Milieux aquatiques et rives
<i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer	Indigène					LRMA 0*	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Equisetum hyemale</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Erica vagans</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1	X	Landes
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Prairies humides et marais
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	Indigène					LRMA 1		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Prairies mésophiles et lisières / Landes
<i>Galium pumilum</i> Murray subsp. <i>pumilum</i>	Indigène					LRMA 2		Prairies mésophiles et lisières
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Tourbières
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffn.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Hieracium</i> gr. <i>murorum</i>	Indigène							Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat	Indigène							Falaises littorales
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Hypericum montanum</i> L.	Indigène					LRMA 1*	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Inula britannica</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1		Prairies humides et marais
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	Indigène							Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poir.) Kuntze	Indigène	PR		LRN1		LRMA 1*	X	Falaises littorales / Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Lolium temulentum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Myosotis sicula</i> Guss.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	Indigène							Milieux aquatiques et rives
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb.	Indigène							Prairies humides et marais
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Indigène	PR				LRMA 1		Forêts, bois, haies et talus

<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Prairies humides et marais
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.	Indigène	PR				LRMA 2	X	Hauts de plage et dunes
<i>Orchis coriophora</i> L.	Indigène	PN					X	Prairies humides et marais / Prairies mésophiles et lisières
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	Assimilé indigène					LRMA 2		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Ornithopus compressus</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Paris quadrifolia</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit.	Indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Indigène					LRMA 1	X	Falaises littorales / Forêts, bois, haies et talus
<i>Polygonum oxyspermum</i> C.A.Mey. & Bunge ex Ledeb. subsp. raii (Bab.) D.A.Webb & Chater	Assimilé indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Indigène	PR				LRMA 1	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Potamogeton lucens</i> L.	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Potentilla montana</i> Brot.	Indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus / Landes / Prairies mésophiles et lisières
<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl. subsp. distans	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Pyrola minor</i> L.	Indigène					LRMA 1*		Forêts, bois, haies et talus
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	Indigénat variable							Forêts, bois, haies et talus
<i>Ranunculus nodiflorus</i> L.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	Indigène	PN				LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Saxifraga granulata</i> L. subsp. granulata	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. pecten-veneris	Indigène					LRMA 1	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Scirpus pungens</i> Vahl	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	Prairies humides et marais (Milieux aquatiques et rives)
<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Sedum rubens</i> L. subsp. rubens	Indigène					LRMA 2	X	Rochers, côteaux, vieux murs

<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell.	Indigène					LRMA 1	X	Falaises littorales
<i>Serapias lingua</i> L.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Sium latifolium</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	Indigénat variable					LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Tordylium maximum</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Trifolium bocconi</i> Savi	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	Indigène					LRMA 1*	X	Forêts, bois, haies et talus / Prairies mésophiles et lisières
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
<i>Triglochin bulbosum</i> L. subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy	Indigène					LRMA 1*	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Urtica membranacea</i> Poir.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Veronica acinifolia</i> L.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook.f.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	Prairies mésophiles et lisières

2.4 Plantes « vulnérables » (VUr - annexe 4 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)

Définition = taxons vulnérables au niveau régional (VUr) : cette cotation rassemble d'une part, les taxons peu communs (présents dans moins de 25 % des mailles du territoire) et qui ont disparu dans plus de 80% des mailles où ils étaient recensés jusqu'en 1980 ; d'autre part, les taxons rares à peu communs (occupant entre 3,12 et 25 % des mailles du territoire) et qui sont caractérisés par une régression forte à très forte (perte de mailles comprises entre 40 et 80 %) ; et enfin, les taxons très rares (moins de 3,12 % des mailles du territoire), mais dont le niveau de régression depuis 1980 est soit faible ou stationnaire, soit inconnu.

L'annexe 4 de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne contient 96 taxons. Au sein de cette catégorie, les espèces du littoral dominant (36 taxons), suivies des espèces liées aux zones humides (22 taxons).

Taxon VUr	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nat., PR : prot. rég.)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Grand type de milieu
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton	Indigénat variable					LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Landes
<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	Indigène					LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang.	Indigène						X	Hauts de plage et dunes
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Asplenium onopteris</i> L.	Assimilé indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. subsp. <i>armoricanus</i> (Rouy) Kerguélen	Indigène	PR		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes / Prairies mésophiles et lisières
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Indigène					LRMA 1		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Atriplex longipes</i> Drejer	Indigène	PN		LRN1				Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. subsp. <i>tenuissimum</i>	Indigène					LRMA 2	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Prairies humides et marais
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cardamine amara</i> L. subsp. <i>amara</i>	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais (Milieux aquatiques et rives)
<i>Carex curta</i> Gooden.	Indigène					LRMA 1	X	Tourbières (Milieux aquatiques et rives)
<i>Carex vulpina</i> L.	Indigène						X	Prairies humides et marais
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.	Indigène					LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives

<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>pumilum</i>	Indigène					LRMA 1*		Hauts de plage et dunes / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cicuta virosa</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Tourbières / Prairies humides et marais
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	Assimilé indigène							Forêts, bois, haies et talus
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Hauts de plage et dunes
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Damasonium alisma</i> Mill.	Indigène	PN				LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	Assimilé indigène							Milieux aquatiques et rives
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Euphorbia esula</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fritillaria meleagris</i> L. subsp. <i>meleagris</i>	Assimilé indigène					LRMA 1		Prairies humides et marais
<i>Galium murale</i> (L.) All.	Assimilé indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Genista pilosa</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*		Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	Indigène					LRMA 1	X	Landes
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>nummularium</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	Rochers, côteaux, vieux murs / Falaises littorales
<i>Hieracium</i> gr. <i>maculatum</i>	Indigène							Forêts, bois, haies et talus
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Indigène				37Bzh	LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	Indigène					LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Indigénat variable					LRMA 1	X	Landes / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch subsp. <i>commutata</i>	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Lamium album</i> L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lathyrus japonicus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.W.Ball	Assimilé indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA	X	Hauts de plage et dunes
<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler	Assimilé indigène					LRMA 1*		Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues

<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.	Assimilé indigène	PN				LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Limonium humile</i> Mill.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Linaria thymifolia</i> (Vahl) DC.	Assimilé indigène	PN		LRN1			X	Hauts de plage et dunes
<i>Linum trigynum</i> L.	Assimilé indigène							Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Assimilé indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	Indigène	PN			37Bzh		X	Landes / Forêts, bois, haies et talus
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lobelia dortmanna</i> L.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 0*	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Samp.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1	X	Tourbières
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Assimilé indigène							Forêts, bois, haies et talus
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Salisb. ex Sweet) D.A.Webb	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Assimilé indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	Indigène							Prairies mésophiles et lisières
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch.	Assimilé indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Orchis palustris</i> Jacq.	Indigène	PR				LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Pancratium maritimum</i> L.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes
<i>Papaver hybridum</i> L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	Rochers, côteaux, vieux murs / Forêts, bois, haies et talus
<i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>littoralis</i> (Rouy) Kerguélen	Indigène	PR		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Plantago media</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Falaises littorales
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Indigène					LRMA 1	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Polygonum mite</i> Schrank	Indigène							Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Prairies mésophiles et lisières
<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath.	Indigène					LRMA 2*	X	Prés salés, vasières, eaux marines

<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Indigène	PN p.p.			37Bzh		p.p.	Forêts, bois, haies et talus / Prairies humides et marais
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Ranunculus lingua</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	Indigène					LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel. subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A.Webb	Indigène							Prairies mésophiles et lisières
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Scirpus mucronatus</i> L.	Assimilé indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>	Assimilé indigène					LRMA 1		Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Sonchus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>	Indigène							Falaises littorales / Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	Indigène	PN	An. 4			LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Tourbières
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	Assimilé indigène	PR			37Bzh	LRMA 1*	X	Prairies humides et marais
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Tragopogon dubius</i> Scop. subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm.	Assimilé indigène					LRMA 1*		Cultures, friches et terrains vagues
<i>Triglochin palustris</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais
<i>Utricularia minor</i> L.	Indigène					LRMA 1*	X	Tourbières (Milieu aquatiques et rives)
<i>Vaccinium oxycoccus</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Tourbières

2.5 Plantes « quasi menacées » (NTr - annexe 5 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)

Définition = taxons quasi menacés au niveau régional (NTr) : Cette cotation rassemble d'une part les taxons rares (entre 3,12 et 6,25 % des mailles du territoire départemental) dont la régression au cours des 3 dernières décennies est soit méconnue, soit moyenne à nulle (perte de 0 à 40 % des mailles occupées) ; et d'autre part les taxons assez rares (entre 6,25 et 12,5 % des mailles) dont la régression est faible à nulle (perte de 0 à 20 % des mailles occupées), soit inconnue.

124 taxons sont jugés comme « quasi menacés » à l'échelle de la Bretagne et figurent ainsi sur l'annexe 5 de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne. De nouveau, les espèces du littoral (44 taxons) et des zones humides (34 taxons) dominent.

Taxon NTr	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nat., PR : prot. rég.)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Grand type de milieu
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Althaea officinalis</i> L.	Indigène							Prairies humides et marais
<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Indigène							Forêts, bois, haies et talus
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	Indigène					LRMA 2	X	Hauts de plage et dunes
<i>Atriplex littoralis</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	Indigène					LRMA 2	X	Hauts de plage et dunes
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	Indigène					LRMA 2	X	Milieu aquatiques et rives
<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i>	Assimilé indigène							Prairies humides et marais
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>divaricatus</i> (Bonnier & Layens) Kerguelen	Indigène							Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	Indigène							Prairies humides et marais
<i>Calendula arvensis</i> L.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Carex disticha</i> Huds.	Indigène							Prairies humides et marais
<i>Carex hostiana</i> DC.	Indigène							Prairies humides et marais / Landes

Carex punctata Gaudin	Indigène					LRMA 1	X	Falaises littorales / Prés salés, vasières, eaux marines
Carex serotina Mérat	Indigène							Milieux aquatiques et rives
Carex strigosa Huds.	Indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus
Carthamus lanatus L. subsp. lanatus	Indigène							Hauts de plage et dunes
Centaurea cyanus L.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	Cultures, friches et terrains vagues
Centaurium maritimum (L.) Fritsch	Indigène					LRMA 1	X	Falaises littorales
Centaurium scilloides (L.f.) Samp.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	Landes
Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines / Hauts de plage et dunes
Ceratophyllum submersum L. subsp. submersum	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. minus	Indigénat variable							Cultures, friches et terrains vagues
Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen	Indigène							Prairies humides et marais
Chenopodium hybridum L.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Chenopodium urbicum L.	Indigène					LRMA 2*		Cultures, friches et terrains vagues
Coeloglossum viride (L.) Hartm.	Indigène	PR				LRMA 1	X	Prairies humides et marais
Corynephorus canescens (L.) P.Beauv.	Indigène							Hauts de plage et dunes
Cyperus fuscus L.	Indigène					LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó subsp. fuchsii	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	Indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus
Deschampsia setacea (Huds.) Hack.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais / Tourbières
Dianthus gallicus Pers.	Indigène	PN				LRMA 2	X	Hauts de plage et dunes
Dittrichia graveolens (L.) Greuter	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Draba muralis L.	Assimilé indigène							Forêts, bois, haies et talus
Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
Eleocharis uniglumis (Link) Schult.	Indigène							Prairies humides et marais
Ephedra distachya L. subsp. distachya	Indigène							Hauts de plage et dunes
Epipactis palustris (L.) Crantz	Indigène							Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
Erigeron acer L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Eriophorum vaginatum L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	Tourbières
Festuca pratensis Huds. subsp. pratensis	Indigène							Prairies humides et marais
Galium uliginosum L.	Indigène							Prairies humides et marais

Gladiolus illyricus W.D.J.Koch	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Landes / Rochers, côteaux, vieux murs
Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas	Indigène							Hauts de plage et dunes
Hieracium gr. glaucinum	Indigène							Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
Hieracium gr. vulgatum	Indigène							Forêts, bois, haies et talus
Hordeum marinum Huds.	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
Isopyrum thalictroides L.	Indigène					LRMA 1	X	Forêts, bois, haies et talus
Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives / Rochers, côteaux, vieux murs
Juncus squarrosus L.	Indigène					LRMA 1	X	Landes / Tourbières
Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Lathyrus sylvestris L.	Indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus
Limonium auriculae-ursifolium / normanicum	Indigène						X	Prés salés, vasières, eaux marines
Limosella aquatica L.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
Linaria pelisseriana (L.) Mill.	Indigène					LRMA 2	X	Cultures, friches et terrains vagues
Lotus parviflorus Desf.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	Falaises littorales
Marrubium vulgare L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Medicago littoralis Rohde ex Loisel.	Indigène							Hauts de plage et dunes
Medicago marina L.	Indigène							Hauts de plage et dunes
Melilotus altissimus Thuill.	Assimilé indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Mycelis muralis (L.) Dumort.	Indigène							Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
Najas minor All.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	Milieux aquatiques et rives
Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze	Indigène							Milieux aquatiques et rives
Oenanthe peucedanifolia Pollich	Indigène							Prairies humides et marais
Ononis reclinata L.	Indigène					LRMA 1*	X	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
Onopordum acanthium L. subsp. acanthium	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
Ophioglossum lusitanicum L.	Indigène					LRMA 1	X	Falaises littorales
Ophrys passionis Sennen	Assimilé indigène							Hauts de plage et dunes
Orchis ustulata L.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies mésophiles et lisières
Ornithogalum pyrenaicum L.	Indigène							Forêts, bois, haies et talus
Orobanche caryophyllacea Sm.	Indigène							Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
Orobanche purpurea Jacq.	Indigène							Prairies mésophiles et lisières
Papaver argemone L.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues

<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Pimpinella saxifraga</i> L. subsp. <i>saxifraga</i>	Indigène							Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Indigène					LRMA 1	X	Landes / Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
<i>Polygonum bistorta</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Polygonum maritimum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	Hauts de plage et dunes
<i>Polypogon maritimus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i>	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines (Cultures, friches et terrains vagues)
<i>Potamogeton gramineus</i> L.	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Indigène							Milieux aquatiques et rives
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltr.	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Potentilla neglecta</i> Baumg.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell subsp. <i>fasciculata</i>	Indigène					LRMA 1	X	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Indigène	PN				LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Ranunculus auricomus</i> L.	Indigène							Forêts, bois, haies et talus
<i>Ranunculus baudotii</i> Godr.	Indigène					LRMA 2	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Ranunculus serpens</i> Schrank subsp. <i>nemosus</i> (DC.) G.López	Indigène					LRMA 2	X	Forêts, bois, haies et talus
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	Indigène						X	Milieux aquatiques et rives
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton	Indigène					LRMA 1	X	Tourbières
<i>Rorippa pyrenaica</i> (Lam.) Rchb.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Rumex maritimus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Ruppia maritima</i> L.	Indigène							Milieux aquatiques et rives / Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	Indigène							Milieux aquatiques et rives
<i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Salsola soda</i> L.	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Schoenus nigricans</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Scilla verna</i> Huds.	Indigène					LRMA 1*	X	Falaises littorales
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	Indigène					LRMA 1	X	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Sedum cepaea</i> L.	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Selinum broteri</i> Hoffmanns. & Link	Indigène				37Bzh	LRMA 1	X	Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	Indigène							Prairies humides et marais
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel subsp. <i>otites</i>	Indigène							Hauts de plage et dunes

<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	Indigène							Landes
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Spergula morisonii</i> Boreau	Indigène							Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel.	Indigène							Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>tuberosum</i>	Indigène							Forêts, bois, haies et talus
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Indigène					LRMA 1	X	Prairies humides et marais
<i>Trapa natans</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives
<i>Trifolium strictum</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	Falaises littorales / Hauts de plage et dunes
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	Indigène							Cultures, friches et terrains vagues
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	Indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ambigua</i> (Le Gall) Stace & Auquier	Assimilé indigène							Hauts de plage et dunes
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.	Indigène					LRMA 1	X	Milieux aquatiques et rives

2.6 Annexe complémentaire (annexe 6 de la liste des plantes rares et/ou en régression en Bretagne)

Cette annexe regroupe 43 taxons paraissant rares et/ou en régression mais qui posent un certain nombre de problèmes de détermination ou de questions concernant leur statut d'indigénat. Au sein de ces taxons figurent 6 « microtaxons » dont le statut taxonomique nécessite des études complémentaires, 17 taxons dont l'indigénat en Bretagne est jugé incertain (ou variable) et 20 taxons soumis à des doutes d'identification.

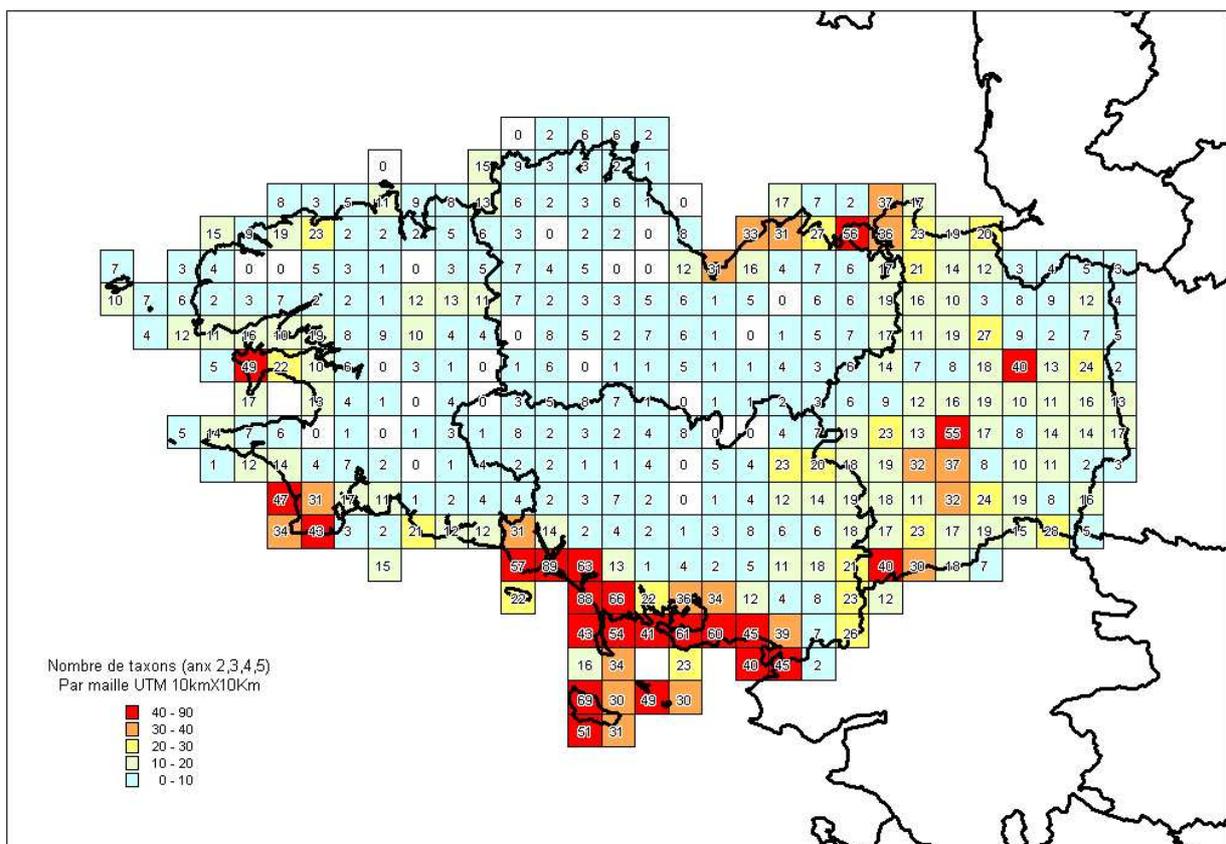
Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nat., PR : prot. rég.)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne
Microtaxons pouvant être rares et en régression							
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>maritimus</i> (Rouy) Heywood	Indigène					LRMA 1	X
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadeceui</i> (Rouy & E.G.Camus) Heywood	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X
<i>Festuca ovina</i> L. subsp. <i>bigoudenensis</i> Kerguelen & Plonka	Indigène	PR			37Bzh	LRMA 1*	X
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>prostrata</i> Corill., Figureau & Godeau	Indigène			LRN1		LRMA 1	X
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. var. <i>zetlandica</i> (Compton) Kerguelen	Indigène			LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. Subsp. <i>monogyna</i> var. <i>maritima</i> Corill.	Indigène			LRN1	37Bzh	LRMA 1	X
Taxons dont l'indigénat en Bretagne est incertain							
<i>Allium oleraceum</i> L.	Indigénat incertain						
<i>Brassica oleracea</i> L.	Indigénat incertain			LRN1		LRMA 1*	X
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Indigénat incertain					LRMA 1	X
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Indigénat incertain	PR				LRMA 1*	X
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	Indigénat incertain						
<i>Doronicum plantagineum</i> L. subsp. <i>plantagineum</i>	Indigénat incertain						
<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	Indigénat incertain						
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. subsp. <i>cheiranthoides</i>	Indigénat incertain						
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	Indigénat incertain						
<i>Lathraea squamaria</i> L.	Indigénat incertain					LRMA 1*	
<i>Populus nigra</i> L.	Indigénat incertain						

<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>triandra</i>	Indigénat incertain						
<i>Viburnum lantana</i> L.	Indigénat incertain						
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1	X
<i>Lepidium rudérale</i> L.	Indigénat variable						
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Indigénat variable						
<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm.	Indigénat variable					LRMA 1*	
Taxons pouvant être rares et/ou en régression soumis à des doutes de détermination							
<i>Anagallis foemina</i> Mill.	Indigène						
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) Holub	Indigène	PR				LRMA 0*	X
<i>Callitriche brutia</i> Petagna	Indigène						X
<i>Callitriche cophocarpa</i> Sendtn.	Indigène						X
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	Indigène						
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman	Indigène	PR				LRMA 1	X
<i>Glyceria plicata</i> (Fr.) Fr.	Indigène						
<i>Herniaria glabra</i> L.	Indigène						
<i>Juncus anceps</i> Laharpe	Indigène					LRMA 1	
<i>Juncus hybridus</i> Brot.	Indigène						
<i>Rosa agrestis</i> Savi	Indigène						
<i>Rosa mollis</i> Sm.	Indigène						
<i>Rosa rubiginosa</i> L.	Indigène						
<i>Rosa sempervirens</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X
<i>Rosa stylosa</i> Desv.	Indigène						
<i>Rosa tomentosa</i> Sm.	Indigène						
<i>Rosa villosa</i> L.	Indigène						
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Indigène						
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	Indigène						
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	Indigénat incertain						

3. Analyse cartographique des enjeux liés aux plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne

La carte 2 fournit un bilan cartographique suivant le maillage UTM 10 km x 10 km de la répartition des plantes inscrites aux annexes 2, 3, 4 et 5 de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne (catégories de vulnérabilité régionale CRr, ENr, VUr et NTr). Elle met en évidence les enjeux territoriaux liés à la présence d'espèces rares et/ou en régression à l'échelle de la région.

Si des espèces rares et/ou en régression sont présentes sur presque tout le territoire régional, on observe une forte concentration des enjeux sur tout le littoral. Le massif dunaire entre Gâvres et Quiberon représente ainsi un véritable « point chaud floristique », abritant jusqu'à 89 taxons rares et en régression dans une seule maille de 10 km x 10 km. Le littoral finistérien, avec la presqu'île de Crozon et le sud de la baie d'Audierne tout comme le littoral nord entre la baie de Saint-Brieuc et Saint-Malo sont également particulièrement riches.



Carte 2 Nombre de taxons inscrits sur la liste des plantes rares et en régression en Bretagne par maille UTM 10 km x 10 km.

A l'intérieur, les marais de Vilaine montrent une grande richesse floristique tout comme les territoires au sud de la ville de Rennes, caractérisés par la présence de lentilles calcaires. Les monts d'Arrée abritent également plusieurs espèces rares et en régression en Bretagne ; le nombre d'espèces rares à l'échelle régionale y est cependant un peu moins important, notamment lié à l'absence d'espèces du littoral et des sols calcaires.

D'après ce bilan, plusieurs mailles possèdent peu ou pas de taxons de la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne. Les territoires situés à l'intérieur de la région sont globalement moins inventoriés que le littoral. Il est ainsi difficile d'évaluer précisément si la faiblesse du bilan pour certains territoires de l'intérieur est liée à un biais de sous-prospection ou une réelle absence de taxons rares et/ou en régression. On peut cependant supposer que la faible abondance de taxons rares et/ou en régression dans les bassins de production agricole est réelle et reflète l'absence ou la dégradation d'habitats riches en espèces rares et menacées.

IV. CONCLUSION

La méthode de hiérarchisation présentée dans cette étude a permis de produire une **liste de 278 taxons rares et en régression en Bretagne**. Cette liste est issue d'une évaluation de l'ensemble de la flore de la région et se base sur une combinaison de critères de rareté et de régression, définissant six catégories de vulnérabilité à l'échelle régionale :

- NRr = taxons non revus récemment en Bretagne – 36 taxons
- CRr = taxons en danger critique d'extinction en Bretagne – 53 taxons
- ENr = taxons en danger en Bretagne – 93 taxons
- VUr = taxons vulnérables en Bretagne – 96 taxons
- NTr = taxons quasi-menacés en Bretagne – 124 taxons
- LCr = taxons non menacés en Bretagne – 833 taxons
- Annexe complémentaire : 43 taxons

Seules les plantes appartenant aux cinq premières catégories sont retenues dans la liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne.

Cette liste régionale des espèces rares et en régression constitue un élément important de diagnostic pour un état des lieux de la flore vasculaire de la Bretagne. Plus généralement, la présente liste peut être aussi considérée comme un outil d'évaluation patrimoniale permettant d'apprécier l'intérêt d'un site sur le plan de la flore vasculaire à l'échelle de la région (et des différents départementaux). L'analyse cartographique met clairement en évidence les territoires à forts enjeux floristiques, et notamment le littoral morbihannais.

Ce travail de hiérarchisation est effectué indépendamment des listes réglementaires de protection et du statut de vulnérabilité des plantes à l'échelle des quatre départements bretons. Il ne sera qu'un des éléments permettant d'évaluer les enjeux de conservation de la flore en Bretagne. La liste établie à l'échelle de la Bretagne se veut ainsi complémentaire aux listes établies à l'échelle des départements (Hardegen *et al.*, 2009) et aux listes d'espèces protégées. La mise en évidence de la **responsabilité patrimoniale** de la région vis-à-vis d'un taxon nécessitera ainsi de prendre en compte des informations sur la distribution globale des taxons, ainsi que les obligations réglementaires liées aux espèces protégées. La présente liste pourra ainsi évoluer vers une liste d'espèces à très forte valeur patrimoniale pour la Bretagne.

IV BIBLIOGRAPHIE

- ANNEZO N., MAGNANON S., MALENGREAU D., 1998 – Bilan régional de la flore bretonne ; Carnets de la Nature en Bretagne. Région Bretagne/Conservatoire botanique national de Brest. 137 p.
- ARNAL G., GUITTET J., 2004 - Atlas de la flore sauvage du département de l'Essonne. Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien. Muséum National d'Histoire Naturelle. Conseil général de l'Essonne. Collection balades naturalistes en Essonne. Parthénope collection, 608 p.
- BIORET F. & MULLER S., 1999 - Réflexions sur les critères d'élaboration des listes régionales d'espèces végétales protégées. Actes du colloque sur les plantes menacées de France, Brest, 1997. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, NS, 421-428.
- DIARD L., 2005 - Atlas de la flore d'Ille-et-Vilaine. Collection Atlas floristique de Bretagne, Ed. Siloë, 670 p.
- GESLIN J., MAGNANON S., LACROIX P., 2008. La question de l'indigénat des plantes de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire. Définitions et critères à prendre en compte pour l'attribution d'un "statut d'indigénat", Document Technique CBN de Brest, , 16 p.
- IUCN, 1994 - IUCN Red List categories, World Conservation Union éd, Gland, Switzerland.
- IUCN, 2001 - Catégories et critères de l'UICN pour la liste rouge : version 3.1. Commission de sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN Gland, Suisse, et Cambridge, Royaume- Uni. 32 p.
- IUCN, 2003 - Lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la Liste Rouge. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni.
- IUCN, 2004 - IUCN Red List of threatened species, IUCN Species Survival Commission, <http://www.iucnredlist.org>.
- IUCN/SSC Criteria Review Working Group. 1999 - IUCN Red List Criteria review provisional report: draft of the proposed changes and recommendations (version 3.0). Species 31–32: 43–57.
- LACROIX P., LE BAIL J., HUNAUULT G., BRINDEJONC O., THOMASSIN G., GUITTON H., GESLIN J., PONCET L., 2008 - Liste rouge régionale des plantes vasculaires rares et/ou menacées en pays de la Loire. Rapport CBN de Brest, 48 p.
- MAGNANON S., 1993 – Liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain. E.R.I.C.A., n°4 :1-22.
- MAGNANON S., 2009 – Réflexions et propositions sur la méthode et les critères de révision des listes d'espèces végétales protégées. Rapport Fédération des CBN – Meeddat, 34 p. + annexes.
- MAGNANON S., 2009 – Méthode utilisée par le CBN de Brest pour la hiérarchisation des enjeux floristiques à l'échelle de son territoire d'agrément. Document technique CBN de Brest, 32 p. + annexes.
- OLIVIER L, GALLAND JP, MAURIN H, ROUX JP, 1995 - Livre Rouge de la flore menacée de France. Tome I: Espèces prioritaires. Muséum National d'Histoire Naturelle, Conservatoire Botanique National de Porquerolles, Ministère de l'Environnement, Paris.
- PHILIPPON D., PRELLI R, POUX L., 2006 - Atlas de la flore des Côtes-d'Armor. Collection Atlas floristique de Bretagne. Editions Siloë, 566 p.
- QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008 - Atlas de la flore du Finistère. Collection Atlas floristique de Bretagne. Editions Siloë, 693 p.
- RIVIERE G., 2007 - Atlas de la flore du Morbihan. Collection Atlas floristique de Bretagne. Editions Siloë, 654 p.
- SCHMELLER DS, GRUBER B, BUDRYS E, FRAMSTED E, LENGYEL S, HENLE K, 2008 - National responsibilities in European species conservation: a methodological review. Conservation Biology 22: 593-601.

ANNEXES

Annexes constitutives de la liste des espèces rares et en régression en Bretagne

ANNEXE 1 : Plantes éteintes ou présumées éteintes (NRr)

ANNEXE 2 : Plantes « en danger critique d'extinction » (CRr)

ANNEXE 3 : Plantes « en danger » (ENr)

ANNEXE 4 : Plantes « vulnérables » (VUr)

ANNEXE 5 : Plantes « quasi-menacées » (NTr)

ANNEXE 6 : Annexe complémentaire

ANNEXE B : Catalogue de la flore vasculaire indigène de Bretagne (y compris statuts de vulnérabilité régionale et départementale)

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne
ANNEXE 1 : Plantes éteintes ou présumées éteintes (NRr)

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée pour la Bretagne	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan	Grand type de milieu
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. subsp. chamaepitys	Indigène					LRMA 1	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	NRd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
Allium ericetorum Thore	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56	Landes
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	NRd56	Rochers, côteaux, vieux murs
Botrychium lunaria (L.) Sw.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56	Landes
Callitriche truncata Guss. subsp. occidentalis (Rouy) Braun-Blanq.	Indigène						X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56	Milieux aquatiques et rives
Campanula glomerata L. subsp. glomerata	Indigène					LRMA 1		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs
Carex dioica L.	Indigène					LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56	Prairies humides et marais / Tourbières
Carex limosa L.	Indigène	PN				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	NRd56	Prairies humides et marais / Tourbières
Colchicum autumnale L.	Indigène et variable					LRMA 1		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NE22	NE29	NRd35	NRd56	Prairies humides et marais
Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd subsp. suffreniana	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56	Hauts de plage et dunes
Crypsis schoenoides (L.) Lam.	Indigène					LRMA 0*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56	Milieux aquatiques et rives
Cynoglossum creticum Mill.	Indigène							0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs
Diplotaxis viminea (L.) DC.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	DT29	Abs35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
Eriophorum gracile W.D.J.Koch ex Roth	Indigène	PN				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	NRd29	NRd35	NRd56	Prairies humides et marais / Tourbières
Fumaria parviflora Lam.	Indigène					LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues

<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Indigène					LRMA 1*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam.	Indigène							0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Galium spurium</i> L. subsp. <i>spurium</i>	Assimilé indigène					LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	NRd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Indigène					LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	NRd29	Abs35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner	Indigène	PN				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes / Landes
<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	NRd29	Abs35	Abs56	Landes
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Assimilé indigène					LRMA 1*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NE29	Abs35	NRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	Indigène					LRMA 0*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56	Prés salés, vasières, eaux marines / Hauts de plage et dunes
<i>Isoetes lacustris</i> L.	Indigène	PN				LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Lathyrus palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	Indigène					LRMA 1		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56	Prairies humides et marais
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	Indigène							0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56	Rochers, côteaux, vieux murs / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lolium remotum</i> Schrank	Assimilé indigène					LRMA 0*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	NRd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1		LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Puccinellia foucaudii</i> (Hack.) Holmb.	Indigène			LRN1				0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NE35	NRd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Scirpus triquetus</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	NRd35	NRd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Sedum villosum</i> L.	Indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56	Rochers, côteaux, vieux murs / Prairies humides et marais
<i>Spergula pentandra</i> L.	Indigène					LRMA 1*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 1*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	Indigène					LRMA 1*		0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Urtica pilulifera</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne
ANNEXE 2 : Plantes « en danger critique d'extinction » (CRr)

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (*1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée pour la Bretagne	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan	Grand type de milieu
<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Indigène					LRMA 2*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	END56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Anthemis mixta</i> L.	Assimilé indigène							0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	NRd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	Indigène					LRMA 1*	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	VUd22	NRd29	VUd35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Bromus arvensis</i> L.	Indigène					LRMA 1		0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	CRd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Campanula patula</i> L. subsp. <i>patula</i>	Indigène					LRMA 1		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	VUd22	NRd29	END35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	Indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	END22	Abs29	Abs35	NRd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Carex diandra</i> Schrank	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	CRd56	Prairies humides et marais
<i>Carex elongata</i> L.	Indigène					LRMA 2*		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	Abs56	Prairies humides et marais / Forêts, bois, haies et talus
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 1	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	NRd35	VUd56	Prairies humides et marais
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	END22	END29	NRd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Indigène							1,4	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	END29	CRd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	VUd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	Indigène					LRMA 0*		0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	VUd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Cyperus flavescens</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	NRd35	END56	Milieux aquatiques et rives

<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	Abs56	Prairies humides et marais
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	NRd56	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	Indigène					LRMA 1*	X	2,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	ENd22	CRd29	Abs35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 2	X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	ENd35	NRd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Eryngium viviparum</i> J.Gay	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	Abs35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Euphorbia peplis</i> L.	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	NRd35	CRd56	Hauts de plage et dunes
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>	Indigène							0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	CRd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Filago pyramidata</i> L.	Assimilé indigène							0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	CRd35	DT56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fumaria bastardii</i> Boreau	Assimilé indigène							1,4	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	DT22	NRd29	VUd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fumaria densiflora</i> DC.	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	CRd29	CRd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	CRd22	CRd29	Abs35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	Indigène							0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	CRd35	NRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Indigène					LRMA 1	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	CRd22	CRd29	CRd35	NRd56	Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
<i>Hippuris vulgaris</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	ENd29	CRd35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	Indigène	PR			37Bzh	LRMA 0*	X	0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	Abs35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs / Landes
<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Indigène							1,1	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	VUd22	NRd29	VUd35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Lactuca saligna</i> L.	Indigène					LRMA 2*		1,7	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	VUd35	NRd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Lathyrus angulatus</i> L.	Indigène					LRMA 0*		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	NE35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues / Hauts de plage et dunes
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	NRd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lithospermum arvense</i> L.	Indigène							0,8	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	ENd22	CRd29	NRd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues

<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	Assimilé indigène					LRMA 0*		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	NRd35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	CRd35	NRd56	Landes
<i>Malva nicaeensis</i> All.	Indigène					LRMA 2*		0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	VUd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Myosurus minimus</i> L.	Indigène					LRMA 1		0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	ENd35	NRd56	Prairies humides et marais / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Nardurus maritimus</i> (L.) Murb.	Indigène							0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	CRd35	NRd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Omalothea sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	CRd35	NRd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	Assimilé indigène	PR			37Bzh	LRMA 1	X	2,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	VUd35	VUd56	Hauts de plage et dunes
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	Indigène						X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	ENd35	NRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Assimilé indigène							0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	Abs35	VUd56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech.f.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	Abs35	CRd56	Hauts de plage et dunes
<i>Rumex palustris</i> Sm.	Indigène					LRMA 1	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	VUd35	CRd56	Milieux aquatiques et rives / Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	NRd35	VUd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	Indigène	PR				LRMA 1*	X	2,5	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	CRd22	VUd29	NRd35	NTd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Serapias cordigera</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	CRd29	Abs35	NRd56	Prairies humides et marais
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	Indigène					LRMA 1*		0,0	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Stellaria palustris</i> Retz.	Indigène					LRMA 2	X	1,1	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	CRd35	ENd56	Prairies humides et marais
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	VUd35	NRd56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Trifolium patens</i> Schreb.	Indigène					LRMA 2	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	NRd35	NRd56	Prairies humides et marais

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne
ANNEXE 3 : Plantes « en danger » (ENr)

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan	Grand type de milieu
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay	Indigénat variable	PR				LRMA 1*	X	1,4	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	Abs29	NRd35	NTd56	Landes / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Agrostemma githago</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*		1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	NTd35	NE56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Indigène					LRMA 1		1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	CRd22	Abs29	VUd35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	END29	Abs35	VUd56	Landes
<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	Indigène						X	2,5	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	NRd35	END56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Astragalus baionensis</i> Loisel.	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	END29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>impatiens</i>	Indigène					LRMA 2		2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	NTd35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Cardamine parviflora</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	VUd35	VUd56	Prairies humides et marais
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	END22	DT29	DT35	END56	Prairies humides et marais
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	Indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	NRd29	NTd35	NRd56	Prairies humides et marais
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin subsp. <i>liparocarpos</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Indigénat variable							0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	DT29	NE35	END56	Hauts de plage et dunes / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Indigène					LRMA 1	X	1,4	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	END35	DT56	Hauts de plage et dunes
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	0,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	CRd35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues

<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	Abs35	Abs56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NTd29	Abs35	VUd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	Indigène					LRMA 2		0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	ENd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	NTd35	VUd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>planiflora</i> (Ten.) Rouy var. <i>godroni</i> (Des Moul.) Rouy	Indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	Indigène					LRMA 2	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	ENd35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Elatine hypodipiper</i> L.	Indigène					LRMA 0*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	Abs35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	Indigène					LRMA 1*		0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	NRd35	ENd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer	Indigène					LRMA 0*	X	2,0	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	Abs35	NTd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Equisetum hyemale</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	VUd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	Abs29	Abs35	VUd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Erica vagans</i> L.	Indigène variable					LRMA 1	X	1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	NE29	NRd35	NTd56	Landes
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	ENd35	Abs56	Prairies humides et marais
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	NRd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	Indigène					LRMA 1		1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	Abs29	VUd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	NTd29	VUd35	VUd56	Prairies mésophiles et lisières / Landes
<i>Galium pumilum</i> Murray subsp. <i>pumilum</i>	Indigène					LRMA 2		0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	VUd35	Abs56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,4	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NTd29	Abs35	NRd56	Tourbières
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Indigène							3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffn.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	2,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	VUd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus

Hieracium gr. murorum	Indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	ENd29	VUd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
Hieracium peleterianum Mérat	Indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	ENd29	Abs35	Abs56	Falaises littorales
Hyoscyamus niger L.	Indigène							3,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	NTd29	NTd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
Hypericum montanum L.	Indigène				LRMA 1*	X		2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NTd22	ENd29	NTd35	ENd56	Forêts, bois, haies et talus
Inula britannica L.	Assimilé indigène				LRMA 1			0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	DT29	VUd35	NRd56	Prairies humides et marais
Juncus heterophyllus Dufour	Indigène				LRMA 2	X		2,8	TR	m-	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	NTd35	NTd56	Prairies humides et marais
Juncus subnodulosus Schrank	Indigène							2,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	NTd29	VUd35	CRd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	Assimilé indigène				LRMA 1*	X		0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	ENd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
Limonium ovalifolium (Poir.) Kuntze	Indigène	PR		LRN1	LRMA 1*	X		1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	ENd35	NTd56	Falaises littorales / Prés salés, vasières, eaux marines
Lolium temulentum L.	Assimilé indigène				LRMA 1*	X		0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	VUd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
Myosotis sicula Guss.	Indigène	PR			LRMA 1*	X		2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	ENd29	Abs35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
Myriophyllum verticillatum L.	Indigène							2,8	TR	m-	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	VUd29	NTd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb.	Indigène							0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	Abs29	Abs35	DT56	Prairies humides et marais
Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Indigène	PR			LRMA 1			1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	VUd29	CRd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
Ophioglossum azoricum C.Presl	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	ENd29	NRd35	Abs56	Prairies humides et marais
Ophrys sphegodes Mill.	Indigène	PR			LRMA 2	X		2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NTd22	ENd29	VUd35	VUd56	Hauts de plage et dunes
Orchis coriophora L.	Indigène	PN				X		1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NTd29	NRd35	Abs56	Prairies humides et marais / Prairies mésophiles et lisières
Ornithogalum divergens Boreau	Assimilé indigène				LRMA 2			0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NE29	NRd35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
Ornithopus compressus L.	Assimilé indigène				LRMA 1	X		0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	NE35	ENd56	Hauts de plage et dunes
Orobanche picridis F.W.Schultz	Assimilé indigène							0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	Abs35	ENd56	Cultures, friches et terrains vagues
Paris quadrifolia L.	Indigène				LRMA 1	X		1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	VUd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus

<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit.	Indigène						2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	NRd35	LCd56	Hauts de plage et dunes	
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Indigène				LRMA 1	X	1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	NTd29	NRd35	Abs56	Falaises littorales / Forêts, bois, haies et talus	
<i>Polygonum oxyspermum</i> C.A.Mey. & Bunge ex Ledeb. subsp. raii (Bab.) D.A.Webb & Chater	Assimilé indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	2,3	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	VUd29	VUd35	ENd56	Hauts de plage et dunes
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Indigène	PR				LRMA 1	X	2,5	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	NTd29	VUd35	ENd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	Indigène					LRMA 1	X	2,3	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	ENd29	ENd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Potamogeton lucens</i> L.	Indigène						X	2,0	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NTd22	Abs29	VUd35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch	Indigène						X	1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	NTd35	NRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Potentilla montana</i> Brot.	Indigène					LRMA 2	X	0,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	NRd35	ENd56	Forêts, bois, haies et talus / Landes / Prairies mésophiles et lisières
<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl. subsp. distans	Indigène							1,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	CRd29	VUd35	ENd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Pyrola minor</i> L.	Indigène					LRMA 1*		0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	VUd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	Indigénat variable							2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	NE29	VUd35	NTd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Ranunculus nodiflorus</i> L.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	VUd29	ENd35	VUd56	Milieu aquatiques et rives
<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	3,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	VUd35	VUd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	Indigène	PN				LRMA 1	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	NRd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Saxifraga granulata</i> L. subsp. granulata	Assimilé indigène					LRMA 2	X	2,5	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	NTd35	ENd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. pecten-veneris	Indigène					LRMA 1	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	ENd29	LCd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Scirpus pungens</i> Vahl	Indigène					LRMA 1	X	2,3	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	NRd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	Abs35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	NE35	NE56	Prairies humides et marais (Milieux aquatiques et rives)
<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	ENd35	NE56	Rochers, côteaux, vieux murs

<i>Sedum rubens</i> L. subsp. <i>rubens</i>	Indigène					LRMA 2	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	NTd35	VUd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	Abs29	VUd35	NTd56	Prairies humides et marais
<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell.	Indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	VUd29	VUd35	Abs56	Falaises littorales
<i>Serapias lingua</i> L.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	VUd29	Abs35	CRd56	Hauts de plage et dunes
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	NRd35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes
<i>Sium latifolium</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	DT29	VUd35	NRd56	Prairies humides et marais
<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	ENd29	VUd35	CRd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	Indigène variable					LRMA 1	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	VUd29	VUd35	ENd56	Prairies humides et marais
<i>Tordylium maximum</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	Abs29	CRd35	NTd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	CRd22	CRd29	NRd35	NTd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Trifolium bocconi</i> Savi	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	Abs35	VUd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	Indigène					LRMA 1*	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	ENd35	VUd56	Forêts, bois, haies et talus / Prairies mésophiles et lisières
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	Indigène					LRMA 2	X	2,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	NTd35	VUd56	Prairies humides et marais
<i>Triglochin bulbosum</i> L. subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy	Indigène					LRMA 1*	X	1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	Abs35	VUd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Urtica membranacea</i> Poir.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	ENd29	Abs35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Veronica acinifolia</i> L.	Assimilé indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	VUd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook.f.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	2,5	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	VUd29	ENd35	ENd56	Prairies mésophiles et lisières

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne
ANNEXE 4 : Plantes « vulnérables » (VUr)

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan	Grand type de milieu
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton	Indigénat variable					LRMA 1	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	NE29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,7	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NTd35	Abs56	Landes
<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Indigène							3,1	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	END29	VUd35	VUd56	Hauts de plage et dunes
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang.	Indigène						X	2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	VUd56	Falaises littorales
<i>Asplenium onopteris</i> L.	Assimilé indigène			37Bzh	LRMA 1*	X	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	NE35	DT56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. subsp. <i>armoricanus</i> (Rouy) Kerguélen	Indigène	PR		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes / Prairies mésophiles et lisières
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Indigène					LRMA 1		0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Atriplex longipes</i> Drejer	Indigène	PN		LRN1				2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	LCd22	VUd29	NE35	DT56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. subsp. <i>tenuissimum</i>	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	CRd29	NRd35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56	Prairies humides et marais
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NE35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cardamine amara</i> L. subsp. <i>amara</i>	Indigène					LRMA 1	X	2,5	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	LCd35	Abs56	Prairies humides et marais (Milieux aquatiques et rives)

<i>Carex curta</i> Gooden.	Indigène					LRMA 1	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	CRd29	VUd35	NTd56	Tourbières (Milieux aquatiques et rives)
<i>Carex vulpina</i> L.	Indigène						X	2,0	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	DT29	NTd35	DT56	Prairies humides et marais
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.	Indigène					LRMA 2	X	5,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	NTd35	ENd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	3,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NRd22	NRd29	VUd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. pumilum	Indigène					LRMA 1*		0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	DT29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes / Cultures, friches et terrains vagues
<i>Cicuta virosa</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	Abs29	Abs35	VUd56	Tourbières / Prairies humides et marais
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	Abs29	VUd35	ENd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	Assimilé indigène							0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	Abs29	VUd35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	4,2	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	NRd35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	5,9	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	CRd29	VUd35	LCd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Damasonium alisma</i> Mill.	Indigène	PN				LRMA 1	X	4,2	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	NRd29	NTd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	1,7	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	Abs29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Euphorbia esula</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	3,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Fritillaria meleagris</i> L. subsp. meleagris	Assimilé indigène					LRMA 1		2,3	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	Abs29	LCd35	DT56	Prairies humides et marais
<i>Galium murale</i> (L.) All.	Assimilé indigène							1,7	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	DT29	VUd35	NTd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Genista pilosa</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,0	TR	?	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	5,1	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	NRd29	VUd35	NTd56	Prairies humides et marais
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	Indigène					LRMA 1	X	3,1	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NTd35	NTd56	Landes

<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>nummularium</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	Abs29	Abs35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs / Falaises littorales
<i>Hieracium</i> gr. <i>maculatum</i>	Indigène							0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Indigène				37Bzh	LRMA 1	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	Indigène					LRMA 1	X	2,5	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	Abs29	Abs35	NTd56	Hauts de plage et dunes
<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Indigénat variable					LRMA 1	X	3,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NE29	VUd35	VUd56	Landes / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch subsp. <i>commutata</i>	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Lamium album</i> L.	Indigène							6,2	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	LCd22	CRd29	NTd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lathyrus japonicus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.W.Ball	Assimilé indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1*		0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NE29	Abs35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br.	Indigène							3,7	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	VUd29	VUd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.	Assimilé indigène	PN				LRMA 1	X	2,5	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NTd29	NTd35	VUd56	Hauts de plage et dunes
<i>Limonium humile</i> Mill.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	2,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	LCd29	Abs35	DT56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Linaria thymifolia</i> (Vahl) DC.	Assimilé indigène	PN		LRN1			X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Linum trigynum</i> L.	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Assimilé indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	NTd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	Indigène	PN			37Bzh		X	1,7	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	Abs56	Landes / Forêts, bois, haies et talus
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	4,5	R	TF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	NTd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lobelia dortmanna</i> L.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 0*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	Indigène							6,5	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	VUd29	LCd35	ENd56	Cultures, friches et terrains vagues

<i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Samp.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1	X	3,7	R	TF	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	CRd35	CRd56	Tourbières
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Assimilé indigène							8,8	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	CRd29	VUd35	LCd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Salisb. ex Sweet) D.A.Webb	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	Indigène							2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	2,5	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	5,9	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	VUd35	NTd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch.	Assimilé indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56	Hauts de plage et dunes
<i>Orchis palustris</i> Jacq.	Indigène	PR				LRMA 1	X	1,4	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	DT56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Pancratium maritimum</i> L.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	2,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Papaver hybridum</i> L.	Indigène							4,0	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	NRd29	NTd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	Abs29	Abs35	LCd56	Rochers, côteaux, vieux murs / Forêts, bois, haies et talus
<i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>littoralis</i> (Rouy) Kerguelen	Indigène	PR		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	Abs29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Plantago media</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	2,5	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NTd29	VUd35	Abs56	Falaises littorales
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Indigène					LRMA 1	X	3,7	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	VUd29	NRd35	NRd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Polygonum mite</i> Schrank	Indigène							2,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	DT29	NTd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	Indigène						X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NTd35	VUd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	2,3	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	Abs29	NTd35	VUd56	Prairies mésophiles et lisières

<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath.	Indigène					LRMA 2*	X	3,7	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	NTd29	NRd35	CRd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Indigène	PN p.p.			37Bzh		p.p.	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56	Forêts, bois, haies et talus / Prairies humides et marais
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Indigène							4,0	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NRd22	CRd29	LCd35	CRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Ranunculus lingua</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	5,1	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	VUd35	VUd56	Milieux aquatiques et rives (Prairies humides et marais)
<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	Indigène					LRMA 2	X	10,2	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	LCd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel. subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A.Webb	Indigène							3,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	Abs29	LCd35	VUd56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NE29	Abs35	NTd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Scirpus mucronatus</i> L.	Assimilé indigène						X	0,0	TR	?	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56	Milieux aquatiques et rives
<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>	Assimilé indigène					LRMA 1		0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Sonchus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>	Indigène							3,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	CRd29	NRd35	NTd56	Falaises littorales / Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.	Indigène							2,0	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NTd29	Abs35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	Indigène	PN	An. 4			LRMA 1	X	7,1	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	CRd35	VUd56	Prairies humides et marais / Tourbières
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	Assimilé indigène	PR			37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Prairies humides et marais
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Tragopogon dubius</i> Scop. subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm.	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	Abs29	Abs35	VUd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Triglochin palustris</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	NRd35	NTd56	Prairies humides et marais
<i>Utricularia minor</i> L.	Indigène					LRMA 1*	X	3,7	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	VUd35	CRd56	Tourbières (Milieux aquatiques et rives)
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56	Tourbières

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne
ANNEXE 5 : Plantes « quasi-menacées » (NTr)

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan	Grand type de milieu
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	3,4	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Althaea officinalis</i> L.	Indigène							7,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	VUd29	LCd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	Assimilé indigène							7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	CRd29	CRd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Indigène							4,0	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	Abs35	NTd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.	Indigène							5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Indigène							6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	VUd29	ENd35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	Indigène					LRMA 2	X	5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	CRd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Atriplex littoralis</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	11,0	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	NRd35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	LCd22	ENd29	LCd35	NE56	Hauts de plage et dunes
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	4,5	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	Indigène					LRMA 2	X	4,0	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i>	Assimilé indigène							9,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	LCd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>divaricatus</i> (Bonnier & Layens) Kerguélen	Indigène							4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	DT22	NTd29	DT35	NTd56	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	Indigène							7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	VUd29	LCd35	ENd56	Prairies humides et marais

<i>Calendula arvensis</i> L.	Assimilé indigène							8,2	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	CRd29	CRd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Carex disticha</i> Huds.	Indigène							7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	VUd29	NTd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Carex hostiana</i> DC.	Indigène							8,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	LCd35	VUd56	Prairies humides et marais / Landes
<i>Carex punctata</i> Gaudin	Indigène				LRMA 1	X		7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	CRd35	LCd56	Falaises littorales / Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Carex serotina</i> Mérat	Indigène							6,2	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	VUd29	NTd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Carex strigosa</i> Huds.	Indigène				LRMA 2	X		4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	ENd29	LCd35	DT56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	Indigène							4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NRd29	VUd35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Assimilé indigène				LRMA 2	X		11,6	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch	Indigène				LRMA 1	X		6,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NTd29	Abs35	LCd56	Falaises littorales
<i>Centaurium scilloides</i> (L.f.) Samp.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	3,4	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	VUd29	Abs35	Abs56	Landes
<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. <i>tenuiflorum</i>	Indigène							7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	VUd29	VUd35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines / Hauts de plage et dunes
<i>Ceratophyllum submersum</i> L. subsp. <i>submersum</i>	Indigène				LRMA 1	X		3,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	ENd29	ENd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i>	Indigénat variable							5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	NE29	LCd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen	Indigène							4,2	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	VUd29	NRd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	Assimilé indigène							4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	NTd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	Indigène				LRMA 2*			3,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NRd29	LCd35	NRd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	Indigène	PR			LRMA 1	X		9,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	NTd56	Prairies humides et marais
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv.	Indigène							4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Cyperus fuscus</i> L.	Indigène				LRMA 2	X		12,2	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó subsp. <i>fuchsii</i>	Indigène				LRMA 1	X		3,7	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	LCd29	NTd35	Abs56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes

<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó	Indigène				LRMA 1	X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	ENd35	VUd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	Indigène				LRMA 2	X	11,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	LCd35	ENd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack.	Indigène				LRMA 1	X	9,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	LCd56	Prairies humides et marais / Tourbières
<i>Dianthus gallicus</i> Pers.	Indigène	PN			LRMA 2	X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	Indigène						11,0	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	CRd29	NTd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Draba muralis</i> L.	Assimilé indigène						5,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	Abs29	LCd35	NTd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult.	Indigène				LRMA 1	X	5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	Abs29	LCd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Indigène						7,1	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	LCd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Ephedra distachya</i> L. subsp. <i>distachya</i>	Indigène						5,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Indigène						7,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	VUd35	NTd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Erigeron acer</i> L.	Indigène						5,9	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	LCd29	NTd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Indigène	PR			LRMA 1	X	4,8	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	LCd29	VUd35	NTd56	Tourbières
<i>Festuca pratensis</i> Huds. subsp. <i>pratensis</i>	Indigène						7,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	LCd35	VUd56	Prairies humides et marais
<i>Galium uliginosum</i> L.	Indigène						11,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	NTd56	Prairies humides et marais
<i>Gladiolus illyricus</i> W.D.J.Koch	Indigène	PR			LRMA 1*	X	3,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	LCd35	LCd56	Landes / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	Indigène						10,5	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Hieracium</i> gr. <i>glaucinum</i>	Indigène						8,2	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	Abs29	LCd35	NE56	Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Hieracium</i> gr. <i>vulgatum</i>	Indigène						4,8	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	NRd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	Indigène						6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	Indigène				LRMA 1	X	4,0	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	Abs29	LCd35	DT56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill.	Indigène				LRMA 1	X	9,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Juncus squarrosus</i> L.	Indigène				LRMA 1	X	5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	NRd35	NTd56	Landes / Tourbières

<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. subsp. <i>spuria</i>	Indigène						11,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	LCd29	VUd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	Indigène				LRMA 2	X	5,4	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	ENd29	NTd35	NTd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Limonium auriculae-ursifolium</i> / <i>normanicum</i>	Indigène					X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	NTd35	NTd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Limosella aquatica</i> L.	Indigène				LRMA 1	X	6,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NRd29	LCd35	CRd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	Indigène				LRMA 2	X	5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	ENd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	Indigène	PR			LRMA 1*	X	5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	DT22	LCd29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Indigène						6,2	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	NTd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	Indigène						4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	DT29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Medicago marina</i> L.	Indigène						4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	Assimilé indigène						5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	NTd35	Abs56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	Indigène						11,0	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	LCd35	NTd56	Forêts, bois, haies et talus / Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Najas minor</i> All.	Assimilé indigène				LRMA 1*	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	Abs29	NTd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	Indigène						5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	DT29	LCd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	Indigène						10,5	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	DT29	LCd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Ononis reclinata</i> L.	Indigène				LRMA 1*	X	3,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	LCd29	Abs35	VUd56	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Onopordum acanthium</i> L. subsp. <i>acanthium</i>	Indigène						5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	ENd29	VUd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.	Indigène				LRMA 1	X	5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	Abs35	NTd56	Falaises littorales
<i>Ophrys passionis</i> Sennen	Assimilé indigène						5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Orchis ustulata</i> L.	Indigène				LRMA 1	X	7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	Abs29	LCd35	NTd56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	Indigène						7,4	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NE29	LCd35	NTd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	Indigène						6,2	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	LCd56	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	Indigène						4,8	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	DT56	Prairies mésophiles et lisières
<i>Papaver argemone</i> L.	Indigène						7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	NTd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues

Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch	Indigène						10,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	LCd22	NTd29	VUd35	LCd56	Cultures, friches et terrains vagues
Pimpinella saxifraga L. subsp. saxifraga	Indigène						4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	Abs35	NTd56	Hauts de plage et dunes / Falaises littorales
Platanthera bifolia (L.) Rich.	Indigène				LRMA 1	X	7,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	VUd35	NTd56	Landes / Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
Polygonum bistorta L.	Indigène				LRMA 1	X	4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	Abs35	ENd56	Prairies humides et marais
Polygonum maritimum L.	Indigène	PR			LRMA 1	X	8,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	LCd29	NRd35	LCd56	Hauts de plage et dunes
Polypogon maritimus Willd. subsp. maritimus	Indigène						4,8	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	NRd35	NTd56	Prés salés, vasières, eaux marines (Cultures, friches)
Potamogeton gramineus L.	Indigène					X	6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	VUd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
Potamogeton perfoliatus L.	Indigène						8,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.	Indigène					X	5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	Abs29	LCd35	VUd56	Milieux aquatiques et rives
Potentilla neglecta Baumg.	Indigène						8,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	Abs29	LCd35	ENd56	Rochers, côteaux, vieux murs
Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell subsp. fasciculata	Indigène				LRMA 1	X	4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	VUd35	NTd56	Prés salés, vasières, eaux marines
Pulicaria vulgaris Gaertn.	Indigène	PN			LRMA 2	X	11,0	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	CRd29	LCd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
Ranunculus auricomus L.	Indigène						9,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	Abs29	LCd35	ENd56	Forêts, bois, haies et talus
Ranunculus baudotii Godr.	Indigène				LRMA 2	X	4,8	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	CRd29	Abs35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
Ranunculus serpens Schrank subsp. nemorosus (DC.) G.López	Indigène				LRMA 2	X	5,9	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	NTd35	NRd56	Forêts, bois, haies et talus
Ranunculus trichophyllus Chaix	Indigène					X	10,2	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	NTd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives
Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton	Indigène				LRMA 1	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NRd35	NTd56	Tourbières
Rorippa pyrenaica (Lam.) Rchb.	Indigène						4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	LCd35	VUd56	Rochers, côteaux, vieux murs
Rumex maritimus L.	Indigène				LRMA 1	X	5,4	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives
Ruppia maritima L.	Indigène						7,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	CRd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives / Prés salés, vasières, eaux marines
Sagittaria sagittifolia L.	Indigène						7,1	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	NTd56	Milieux aquatiques et rives

<i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve	Indigène						5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	NTd35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Salsola soda</i> L.	Indigène						3,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	Abs35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Schoenus nigricans</i> L.	Indigène				LRMA 2	X	11,6	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	NRd35	LCd56	Prairies humides et marais / Hauts de plage et dunes
<i>Scilla verna</i> Huds.	Indigène				LRMA 1*	X	5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	DT35	NRd56	Falaises littorales
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	Indigène				LRMA 1	X	5,7	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NRd29	LCd35	VUd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Sedum cepaea</i> L.	Indigène						6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	LCd35	ENd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Selinum broteri</i> Hoffmanns. & Link	Indigène				37Bzh LRMA 1	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	CRd29	VUd35	LCd56	Prairies mésophiles et lisières / Prairies humides et marais
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	Indigène						5,4	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	DT29	NRd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel subsp. <i>otites</i>	Indigène						4,0	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NRd29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	Indigène						11,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	LCd56	Landes
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald	Indigène						5,4	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	ENd29	NRd35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Spergula morisonii</i> Boreau	Indigène						4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NRd29	LCd35	ENd56	Rochers, côteaux, vieux murs
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel.	Indigène						5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	ENd29	Abs35	LCd56	Prés salés, vasières, eaux marines
<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>tuberosum</i>	Indigène						5,9	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	LCd22	NTd29	Abs35	VUd56	Forêts, bois, haies et talus
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Indigène				LRMA 1	X	7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NTd29	LCd35	LCd56	Prairies humides et marais
<i>Trapa natans</i> L.	Indigène				LRMA 1	X	7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NRd29	LCd35	VUd56	Milieux aquatiques et rives
<i>Trifolium strictum</i> L.	Indigène				LRMA 2	X	4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	NRd35	LCd56	Falaises littorales / Hauts de plage et dunes
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	Indigène						10,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	VUd29	LCd35	NTd56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	Indigène						5,9	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	Abs29	LCd35	NE56	Cultures, friches et terrains vagues
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Indigène						7,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	NRd35	NTd56	Hauts de plage et dunes
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	Indigène						4,8	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	Abs35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ambigua</i> (Le Gall) Stace & Auquier	Assimilé indigène						5,9	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	VUd35	LCd56	Hauts de plage et dunes
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.	Indigène				LRMA 1	X	10,8	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	LCd56	Milieux aquatiques et rives

Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne

ANNEXE 6 : Annexe complémentaire

Taxons pouvant être rares – cas particuliers : Microtaxons, taxons dont l'indigénat dans le Finistère est incertain, taxons posant des problèmes d'identification

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée pour la Bretagne	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan
Microtaxons pouvant être rares et en régression																
Cytisus scoparius (L.) Link subsp. maritimus (Rouy) Heywood	Indigène					LRMA 1	X	4,0	R	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	LCd29	Abs35	NTd56
Daucus carota L. subsp. gadeceau (Rouy & E.G.Camus) Heywood	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	2,8	TR	f	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NTd29	Abs35	NTd56
Festuca ovina L. subsp. bigoudenensis Kerguelen & Plonka	Indigène	PR			37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
Genista tinctoria L. subsp. prostrata Corill., Figureau & Godeau	Indigène			LRN1		LRMA 1	X	0,6	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	Abs35	VUd56
Silene dioica (L.) Clairv. var. zetlandica (Compton) Kerguelen	Indigène			LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	m	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	VUd29	NE35	Abs56
Crataegus monogyna Jacq. Subsp. monogyna var. maritima Corill.	Indigène			LRN1	37Bzh	LRMA 1	X				_NE	Bzh_Annexe 6	DT22	NE29	Abs35	NE56
Taxons dont l'indigénat en Bretagne est incertain																
Allium oleraceum L.	Indigénat incertain							0,8	TR	FF	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	NE56
Brassica oleracea L.	Indigénat incertain			LRN1		LRMA 1*	X	0,6	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	Abs35	Abs56
Campanula rotundifolia L.	Indigénat incertain					LRMA 1	X	0,0	NSR	NSR	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	NE35	Abs56
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Indigénat incertain	PR				LRMA 1*	X	0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	NE35	NE56

Chenopodium opulifolium Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	Indigénat incertain							0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	Abs35	NE56
Doronicum plantagineum L. subsp. plantagineum	Indigénat incertain							5,4	R	m	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	NE35	NE56
Erica scoparia L. subsp. scoparia	Indigénat incertain							2,5	TR	f	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Erysimum cheiranthoides L. subsp. cheiranthoides	Indigénat incertain							0,0	NSR	NSR	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	Abs56
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	Indigénat incertain							4,0	R	f	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	NE56
Lathraea squamaria L.	Indigénat incertain					LRMA 1*		0,3	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	Abs35	Abs56
Populus nigra L.	Indigénat incertain							1,7	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Salix triandra L. subsp. triandra	Indigénat incertain							1,1	TR	FF	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Viburnum lantana L.	Indigénat incertain							0,3	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	DT22	Abs29	NE35	Abs56
Centaurea scabiosa L.	Indigénat variable					LRMA 1	X	2,5	TR	FF	_NE	Bzh_Annexe 6	NRd22	NE29	NTd35	NE56
Lepidium ruderales L.	Indigénat variable							3,7	R	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Trifolium incarnatum L.	Indigénat variable							4,2	R	f	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	Indigénat variable					LRMA 1*		0,3	TR	TF	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	NE56
Taxons pouvant être rares et/ou en régression soumis à des doutes de détermination																
Anagallis foemina Mill.	Indigène							0,6	TR	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	DT35	Abs56
Avenula marginata (Lowe) Holub	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	Abs35	Abs56
Callitriche brutia Petagna	Indigène						X	4,2	R	f	_DT	Bzh_Annexe 6	NE22	DT29	DT35	DT56
Callitriche cophocarpa Sendtn.	Indigène						X	0,3	TR	St	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	Abs35	DT56
Festuca nigrescens Lam.	Indigène							1,1	TR	m	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Galium mollugo L. subsp. neglectum (Le Gall ex Gren.) Nyman	Indigène	PR				LRMA 1	X	5,9	R	St	_NE	Bzh_Annexe 6	DT22	NE29	DT35	LCd56
Glyceria plicata (Fr.) Fr.	Indigène							0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	NE35	DT56
Herniaria glabra L.	Indigène							2,0	TR	m-	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	DT35	DT56
Juncus anceps Laharpe	Indigène					LRMA 1		0,0			_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	Abs35	Abs56
Juncus hybridus Brot.	Indigène							0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	NE35	Abs56

Rosa agrestis Savi	Indigène							4,5	R	m-	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rosa mollis Sm.	Indigène							0,6	TR	TF	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	Abs35	DT56
Rosa rubiginosa L.	Indigène							0,0	NSR	NSR	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rosa sempervirens L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	St	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	Abs35	DT56
Rosa stylosa Desv.	Indigène							0,8	TR	TF	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	Abs35	DT56
Rosa tomentosa Sm.	Indigène							2,3	TR	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rosa villosa L.	Indigène							0,6	TR	EF	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Thymus serpyllum L.	Indigène							1,1	TR	St	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Valerianella dentata (L.) Pollich	Indigène							1,7	TR	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Chenopodium ficifolium Sm.	Indigénat incertain							0,8	TR	m	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	Abs35	NE56

ANNEXE B : Catalogue de la flore vasculaire indigène de Bretagne (y compris statuts de vulnérabilité régionale et départementale)

Taxon	Statut d'indigénat / Bretagne	Protection (PN : prot. nationale, PR : prot. régionale)	Directive habitats	Livre rouge national tome 1 (plantes prioritaires)	37 plantes prioritaires pour la Bretagne (1998)	Liste rouge armoricaine (1993)	Espèces déterminantes ZNIEFF Bretagne	Rareté calculé pour la Bretagne (% nombre mailles)	Catégorie de rareté proposée pour la Bretagne	Catégorie de régression proposée pour la Bretagne	Catégorie de vulnérabilité régionale proposée pour la Bretagne	Liste des plantes rares et en régression en Bretagne	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour les Côtes d'Armor	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Finistère	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour l'Ille-et-Vilaine	Catégorie de vulnérabilité départementale proposée pour le Morbihan
<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i>	Indigène							64,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton	Indigénat variable					LRMA 1	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	NE29	Abs35	Abs56
<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>	Indigène							97,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Achillea ptarmica</i> L.	Indigène							40,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay	Indigénat variable	PR				LRMA 1*	X	1,4	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	Abs29	NRd35	NTd56
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,7	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	NTd56
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Indigène							9,9	AR	St	LCr		Abs22	Abs29	LCd35	Abs56
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	3,4	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56
<i>Aethusa cynapium</i> L.	Indigène							56,9	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Indigène							49,3	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	Indigène					LRMA 2	X	8,2	AR	f	LCr		VUd22	VUd29	LCd35	ENd56
<i>Agrostemma githago</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*		1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	NTd35	NE56
<i>Agrostis canina</i> L.	Indigène							75,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Indigène							96,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen	Indigène							61,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	Indigène							38,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	Indigène							96,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Agrostis vinealis</i> Schreb.	Indigène							31,2	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Aira caryophyllea</i> L.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Aira praecox</i> L.	Indigène							83,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chamaepitys</i>	Indigène					LRMA 1	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	NRd35	Abs56
<i>Ajuga reptans</i> L.	Indigène							90,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Alisma lanceolatum</i> With.	Indigène							20,4	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Indigène							85,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	Indigène							72,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Allium ericetorum</i> Thore	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56
<i>Allium oleraceum</i> L.	Indigénat incertain							0,8	TR	FF	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	NE56
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NTd35	Abs56
<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i>	Indigène							19,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Allium ursinum</i> L. subsp. <i>ursinum</i>	Indigène							19,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	NTd56
<i>Allium vineale</i> L.	Indigène							46,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Indigène							84,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	Indigène							13,9	PC	m-	LCr		LCd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	Indigène							9,1	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	Indigène							79,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	Indigène							22,9	PC	f	LCr		LCd22	CRd29	LCd35	NTd56
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Indigène							56,9	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Althaea officinalis</i> L.	Indigène							7,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	Assimilé indigène							7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	CRd29	CRd35	LCd56
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>arenaria</i>	Indigène							19,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Indigène							13,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	NTd56
Anagallis arvensis L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anagallis foemina Mill.	Indigène							0,6	TR	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	DT35	Abs56
Anagallis tenella (L.) L.	Indigène							80,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anchusa arvensis (L.) M.Bieb. subsp. arvensis	Indigène							28,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anchusa azurea Mill.	Indigène					LRMA 2*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	ENd56
Andryala integrifolia L.	Assimilé indigène							28,9	AC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anemone nemorosa L.	Indigène							72,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Angelica sylvestris L.	Indigène							90,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anogramma leptophylla (L.) Link	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	7,6	AR	f	LCr		LCd22	NTd29	Abs35	VUd56
Anthemis arvensis L. subsp. arvensis	Indigène							18,4	PC	f	LCr		VUd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anthemis cotula L.	Indigène							30,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anthemis mixta L.	Assimilé indigène							0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	NRd35	CRd56
Anthemis nobilis L.	Indigène							83,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anthoxanthum aristatum Boiss.	Indigène							19,3	PC	St	LCr		VUd22	NTd29	LCd35	LCd56
Anthoxanthum odoratum L.	Indigène							98,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anthriscus caucalis M.Bieb.	Indigène							22,9	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	Indigène							60,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Anthyllis vulneraria L.	Indigène							17,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Antinoria agrostidea (DC.) Parl.	Indigène					LRMA 1*	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	VUd22	NRd29	VUd35	CRd56
Aphanes arvensis / microcarpa	Indigène							96,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Apium graveolens L.	Indigène							19,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Apium inundatum (L.) Rchb.f.	Indigène							39,7	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Apium nodiflorum (L.) Lag.	Indigène							96,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris	Indigène							31,4	AC	m	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Indigène					LRMA 1		1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	CRd22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Indigène							3,1	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	END29	VUd35	VUd56
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Indigène							84,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	END29	Abs35	VUd56
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Indigène	PR p.p.				LRMA 1 p.p.	p.p.	52,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Indigène							4,0	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	END29	Abs35	NTd56
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. subsp. <i>maritima</i>	Indigène							35,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte	Indigène							13,9	PC	m	LCr		NTd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	Indigène							96,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang.	Indigène						X	2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56
<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	Indigène						X	2,5	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	NRd35	END56
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Indigène							76,8	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.	Indigène							5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56
<i>Arthrocnemum perenne</i> (Mill.) Moss	Indigène							16,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Arum italicum</i> Mill.	Indigénat variable							77,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Arum maculatum</i> L.	Indigène							76,5	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb.	Indigène					LRMA 2	X	8,8	AR	f	LCr		VUd22	NTd29	Abs35	LCd56
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Indigène							6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	VUd29	END35	LCd56
<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>albus</i>	Indigène							15,6	PC	f	LCr		VUd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Asphodelus arrondeaui</i> J.Lloyd	Indigène	PN				LRMA 2	X	15,6	PC	f	LCr		VUd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Indigène							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Asplenium marinum</i> L.	Indigène							22,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot	Indigène							61,2	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,4	TR	St	VU_r	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	VUd56
<i>Asplenium onopteris</i> L.	Assimilé indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VU_r	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	NE35	DT56
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>	Indigène							59,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	Indigène							91,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NR_r	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	NRd56
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Indigène							89,5	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. subsp. <i>armoricanus</i> (Rouy) Kerguelen	Indigène	PR		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VU_r	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Aster tripolium</i> L. subsp. <i>tripolium</i>	Indigène							25,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	Indigène					LRMA 2	X	5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	CRd29	Abs35	LCd56
<i>Astragalus baionensis</i> Loisel.	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	EN_r	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	Abs35	Abs56
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Indigène					LRMA 1		0,3	TR	St	VU_r	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Indigène							90,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston	Indigène							15,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	NTd56
<i>Atriplex laciniata</i> L.	Indigène							21,2	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Atriplex littoralis</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	11,0	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	NRd35	LCd56
<i>Atriplex longipes</i> Drejer	Indigène	PN		LRN1				2,8	TR	St	VU_r	Bzh_Annexe 4	LCd22	VUd29	NE35	DT56
<i>Atriplex patula</i> L.	Indigène							88,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Indigène							78,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	Indigène							32,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Avena fatua</i> L.	Indigène							81,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) Holub	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	Abs35	Abs56
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	LCd22	ENd29	LCd35	NE56
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.	Indigène							42,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. foetida Hayek	Indigène							37,7	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	Indigène							43,6	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	4,5	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56
<i>Bellis perennis</i> L. subsp. perennis	Indigène							99,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	Indigène					LRMA 2	X	4,0	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56
<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. maritima (L.) Arcang.	Indigène							36,3	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Betula pendula</i> Roth	Indigène							71,7	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Betula pubescens</i> Ehrh. subsp. pubescens	Indigène							77,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bidens cernua</i> L.	Indigène							52,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bidens tripartita</i> L.	Indigène							59,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	Indigène						X	11,9	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	Indigène							85,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	Indigène							41,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum	Indigène							83,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	Indigène							17,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Brassica oleracea</i> L.	Indigénat incertain			LRN1		LRMA 1*	X	0,6	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	Abs35	Abs56
<i>Briza media</i> L.	Indigène							32,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Briza minor</i> L.	Indigène							61,8	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bromus arvensis</i> L.	Indigène					LRMA 1		0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	CRd35	NRd56
<i>Bromus commutatus</i> subsp. commutatus / racemosus	Indigène						p.p.	20,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bromus diandrus</i> Roth	Indigène							33,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i>	Assimilé indigène							9,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>divaricatus</i> (Bonnier & Layens) Kerguélen	Indigène							4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	DT22	NTd29	DT35	NTd56
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>ferronii</i> (Mabille) P.M.Sm.	Indigène							20,4	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	NE35	LCd56
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	Indigène							92,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq.	Indigène							11,6	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Bromus madritensis</i> L.	Indigène							11,6	AR	f	LCr		LCd22	VUd29	VUd35	LCd56
<i>Bromus ramosus</i> Huds.	Indigène							17,3	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	VUd56
<i>Bromus secalinus</i> L. subsp. <i>secalinus</i>	Indigène							18,7	PC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Bromus sterilis</i> L.	Indigène							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Indigène							62,3	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Bupleurum baldense</i> Turra subsp. <i>baldense</i>	Indigène							11,9	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	ENd35	LCd56
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. subsp. <i>tenuissimum</i>	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	CRd29	NRd35	LCd56
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	NTd56
<i>Buxus sempervirens</i> L.	Indigénat variable							9,6	AR	f	LCr		NE22	LCd29	NE35	NE56
<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>	Indigène							24,6	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	Indigène							7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	VUd29	LCd35	ENd56
<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) P.W.Ball	Indigène							26,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Calendula arvensis</i> L.	Assimilé indigène							8,2	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	CRd29	CRd35	LCd56
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NE35	VUd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Callitriche brutia Petagna	Indigène						X	4,2	R	f	_DT	Bzh_Annexe 6	NE22	DT29	DT35	DT56
Callitriche cophocarpa Sendtn.	Indigène						X	0,3	TR	St	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	Abs35	DT56
Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch	Indigène							22,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
Callitriche obtusangula Le Gall	Indigène							22,7	PC	f	LCr		ENd22	LCd29	LCd35	LCd56
Callitriche stagnalis / platycarpa	Indigène							81,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Callitriche truncata Guss. subsp. occidentalis (Rouy) Braun-Blanq.	Indigène						X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56
Calluna vulgaris (L.) Hull	Indigène							90,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Caltha palustris L.	Indigène							10,8	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	ENd35	LCd56
Calystegia sepium (L.) R.Br.	Indigène							97,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Calystegia soldanella (L.) Roem. & Schult.	Indigène							22,9	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Campanula glomerata L. subsp. glomerata	Indigène					LRMA 1		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56
Campanula patula L. subsp. patula	Indigène					LRMA 1		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	VUd22	NRd29	ENd35	Abs56
Campanula rapuncululus L.	Indigène							38,0	AC	f	LCr		LCd22	CRd29	LCd35	LCd56
Campanula rotundifolia L.	Indigénat incertain					LRMA 1	X	0,0	NSR	NSR	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	NE35	Abs56
Campanula trachelium L. subsp. trachelium	Indigène							30,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris	Indigène							96,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Capsella rubella Reut.	Indigène							40,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Cardamine amara L. subsp. amara	Indigène					LRMA 1	X	2,5	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	LCd35	Abs56
Cardamine flexuosa With.	Indigène							86,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Cardamine hirsuta L.	Indigène							96,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Cardamine impatiens L. subsp. impatiens	Indigène					LRMA 2		2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	NTd35	Abs56
Cardamine parviflora L.	Indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	VUd35	VUd56
Cardamine pratensis L.	Indigène							92,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	Indigène							44,5	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	Indigène							38,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex acuta</i> L.	Indigène							8,2	AR	f	LCr		VUd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	DT29	DT35	ENd56
<i>Carex arenaria</i> L.	Indigène							24,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex binervis</i> Sm.	Indigène							56,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex caryophylla</i> Latourr.	Indigène							32,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex curta</i> Gooden.	Indigène					LRMA 1	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	CRd29	VUd35	NTd56
<i>Carex demissa</i> Hornem.	Indigène							83,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	Indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	ENd22	Abs29	Abs35	NRd56
<i>Carex diandra</i> Schrank	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	CRd56
<i>Carex dioica</i> L.	Indigène					LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56
<i>Carex distans</i> L.	Indigène							15,0	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Carex disticha</i> Huds.	Indigène							7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	VUd29	NTd35	LCd56
<i>Carex divisa</i> Huds.	Indigène							15,3	PC	f	LCr		CRd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex divulsa</i> Stokes	Indigène							39,7	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex echinata</i> Murray	Indigène							63,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>	Indigène							30,0	AC	f	LCr		ENd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex elongata</i> L.	Indigène					LRMA 2*		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	Abs56
<i>Carex extensa</i> Gooden.	Indigène							24,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	Indigène							57,2	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex hirta</i> L.	Indigène							48,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex hostiana</i> DC.	Indigène							8,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	LCd35	VUd56
<i>Carex laevigata</i> Sm.	Indigène							82,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 1	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	NRd35	VUd56
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	Indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	NRd29	NTd35	NRd56
<i>Carex limosa</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	NRd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Carex liparocarpos Gaudin subsp. liparocarpos	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56
Carex nigra (L.) Reichard	Indigène							47,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex otrubae Podp.	Indigène							41,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex ovalis Gooden.	Indigène							85,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex pallescens L.	Indigène							18,7	PC	f	LCr		VUd22	NTd29	LCd35	NTd56
Carex panicea L.	Indigène							68,3	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex paniculata L.	Indigène							82,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex pendula Huds.	Assimilé indigène							51,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex pilulifera L. subsp. pilulifera	Indigène							88,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex pseudocyperus L.	Indigène							44,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex pulicaris L.	Indigène							36,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex punctata Gaudin	Indigène					LRMA 1	X	7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	CRd35	LCd56
Carex remota L.	Indigène							81,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex riparia Curtis	Indigène							43,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex rostrata Stokes	Indigène					LRMA 2		31,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex serotina Mérat	Indigène							6,2	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	VUd29	NTd35	LCd56
Carex spicata / muricata subsp. lamprocarpa	Indigène					LRMA 1 p.p.	p.p.	62,9	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex strigosa Huds.	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	ENd29	LCd35	DT56
Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica	Indigène							50,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex vesicaria L.	Indigène							49,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carex vulpina L.	Indigène						X	2,0	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	DT29	NTd35	DT56
Carlina vulgaris L. subsp. vulgaris	Indigène							13,9	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	NTd35	LCd56
Carpinus betulus L.	Indigénat variable							58,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Carthamus lanatus L. subsp. lanatus	Indigène							4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NRd29	VUd35	LCd56
Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch	Indigène							80,2	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Assimilé indigène							91,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.	Indigène					LRMA 2	X	5,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	NTd35	ENd56
<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E.Hubb.	Indigène							29,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb.	Indigène							28,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	3,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NRd22	NRd29	VUd35	NTd56
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	11,6	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	NTd56
<i>Centaurea gr. nigra</i>	Indigène							89,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Centaurea gr. pratensis</i>	Indigénat variable							25,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1	X	2,5	TR	FF	_NE	Bzh_Annexe 6	NRd22	NE29	NTd35	NE56
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	Indigène							90,7	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch	Indigène					LRMA 1	X	6,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NTd29	Abs35	LCd56
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	Indigène						X	10,2	AR	f	LCr		NE22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Centaurium scilloides</i> (L.f.) Samp.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	3,4	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. <i>tenuiflorum</i>	Indigène							7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	VUd29	VUd35	LCd56
<i>Centunculus minimus</i> L.	Indigène							15,3	PC	m	LCr		LCd22	NRd29	LCd35	NTd56
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Indigénat incertain	PR				LRMA 1*	X	0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	NE35	NE56
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	ENd22	ENd29	NRd35	Abs56
<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>	Indigène							30,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Indigène							99,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Indigène							98,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>pumilum</i>	Indigène					LRMA 1*		0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	DT29	Abs35	VUd56
<i>Cerastium semidecandrum</i> L. subsp. <i>semidecandrum</i>	Indigène							18,4	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén subsp. <i>claviculata</i>	Indigène							68,8	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ceratophyllum demersum</i> L. subsp. <i>demersum</i>	Indigène							25,8	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Ceratophyllum submersum</i> L. subsp. <i>submersum</i>	Indigène					LRMA 1	X	3,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	ENd29	ENd35	LCd56
<i>Ceterach officinarum</i> Willd.	Indigène							45,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i>	Indigénat variable							5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	NE29	LCd35	Abs56
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Indigène							85,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Chelidonium majus</i> L.	Indigène							85,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Chenopodium album</i> L.	Indigène							98,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen	Indigène							4,2	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	VUd29	NRd35	LCd56
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	Indigénat incertain							0,8	TR	m	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	Abs35	NE56
<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Indigène							10,5	AR	f	LCr		NTd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	Assimilé indigène							4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	NTd35	NTd56
<i>Chenopodium murale</i> L.	Indigène							46,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	Indigénat incertain							0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	Abs35	NE56
<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	Indigène							84,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Chenopodium rubrum</i> L.	Indigène							13,6	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	NTd56
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	Indigène					LRMA 2*		3,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NRd29	LCd35	NRd56
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Indigène							1,4	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	ENd29	CRd35	CRd56
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Indigénat variable							0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	DT29	NE35	ENd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Assimilé indigène							64,0	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Indigène							66,6	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	Indigène							28,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cichorium intybus</i> L.	Indigène							34,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cicuta virosa</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Circaea lutetiana</i> L.	Indigène							85,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Indigène					LRMA 1	X	1,4	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	ENd35	DT56
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Indigène							98,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cirsium dissectum</i> / <i>filipendulum</i> / <i>tuberosum</i>	Indigène							85,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	0,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	CRd35	VUd56
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Indigène							92,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	Abs35	Abs56
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	Indigène							8,5	AR	f	LCr		ENd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Clematis vitalba</i> L.	Indigène							44,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	Indigène							83,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NTd29	Abs35	VUd56
<i>Cochlearia anglica</i> L.	Indigène							18,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Cochlearia danica</i> L.	Indigène							34,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cochlearia officinalis</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	9,1	AR	f	LCr		ENd22	LCd29	Abs35	Abs56
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	Indigène	PR				LRMA 1	X	9,3	AR	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	NTd56
<i>Coincya monensis</i> (L.) Greuter & Burdet	Indigène							71,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Colchicum autumnale</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NE22	NE29	NRd35	NRd56
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	Abs29	VUd35	ENd56
<i>Conium maculatum</i> L.	Indigène							56,7	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Conopodium majus (Gouan) Loret	Indigène							90,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Convallaria majalis L.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	15,3	PC	f	LCr		VUd22	NE29	LCd35	LCd56
Convolvulus arvensis L.	Indigène							84,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea	Indigène							42,5	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.	Indigène							49,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Corrigiola littoralis L. subsp. littoralis	Assimilé indigène							35,4	AC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
Corydalis solida (L.) Clairv.	Indigène					LRMA 2		0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	ENd35	Abs56
Corylus avellana L.	Indigène							87,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Corynephorus canescens (L.) P.Beauv.	Indigène							4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56
Crambe maritima L.	Indigène	PN				LRMA 2	X	14,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	VUd56
Crassula tillaea Lest.-Garl.	Indigène							75,9	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Crassula vaillantii (Willd.) Roth	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	NTd35	VUd56
Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna	Indigène							96,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Crataegus monogyna Jacq. Subsp. monogyna var. maritima Corill.	Indigène			LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	DT22	NE29	Abs35	NE56
Crepis capillaris (L.) Wallr.	Indigène							97,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Crepis foetida L. subsp. foetida	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	VUd35	CRd56
Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd subsp. suffreniana	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56
Crepis vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell.	Indigène							88,7	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Crithmum maritimum L.	Indigène							32,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Cruciata laevipes Opiz	Indigène							82,7	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Crypsis aculeata (L.) Aiton	Indigène					LRMA 0*		0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	VUd56
Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56
Crypsis schoenoides (L.) Lam.	Indigène					LRMA 0*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh V1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	Assimilé indigène							0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Indigène							61,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>planiflora</i> (Ten.) Rouy var. <i>godroni</i> (Des Moul.) Rouy	Indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Indigène							25,5	AC	f	LCr		VUd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Indigène							0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	4,2	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	NRd35	LCd56
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Indigène							86,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	5,9	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	CRd29	VUd35	LCd56
<i>Cyperus flavescens</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	NRd35	ENd56
<i>Cyperus fuscus</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	12,2	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Cyperus longus</i> L.	Indigène							25,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	Indigène					LRMA 2	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	ENd35	Abs56
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Indigène							96,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>maritimus</i> (Rouy) Heywood	Indigène					LRMA 1	X	4,0	R	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	LCd29	Abs35	NTd56
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Indigène							100,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó subsp. <i>fuchsii</i>	Indigène					LRMA 1	X	3,7	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	LCd29	NTd35	Abs56
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó subsp. <i>incarnata</i>	Indigène					LRMA 2	X	12,2	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	CRd35	LCd56
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Indigène							83,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó	Indigène					LRMA 1	X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	ENd35	VUd56
<i>Damasonium alisma</i> Mill.	Indigène	PN				LRMA 1	X	4,2	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	NRd29	NTd35	NTd56
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	Indigène							83,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>laureola</i>	Indigène							32,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	Indigène							98,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadeceai</i> (Rouy & E.G.Camus) Heywood	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	2,8	TR	f	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NTd29	Abs35	NTd56
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook.f.	Indigène							20,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.	Indigène							73,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	Indigène					LRMA 2	X	11,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	LCd35	ENd56
<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack.	Indigène					LRMA 1	X	9,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	LCd56
<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>	Indigène							28,6	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Dianthus gallicus</i> Pers.	Indigène	PN				LRMA 2	X	4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	Abs35	LCd56
<i>Digitalis purpurea</i> L.	Indigène							94,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muhl.	Indigène							38,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Indigène							84,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Diploxys muralis</i> (L.) DC.	Assimilé indigène							16,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Diploxys tenuifolia</i> (L.) DC.	Indigène							14,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Diploxys viminea</i> (L.) DC.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	DT29	Abs35	NRd56
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Indigène							56,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	Abs56
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	Indigène							11,0	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	CRd29	NTd35	LCd56
<i>Doronicum plantagineum</i> L. subsp. <i>plantagineum</i>	Indigénat incertain							5,4	R	m	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	NE35	NE56
<i>Draba muralis</i> L.	Assimilé indigène							5,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	Abs29	LCd35	NTd56
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	Indigène	PN				LRMA 2	X	31,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Indigène	PN				LRMA 2	X	34,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1	X	13,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	Abs35	VUd56
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk.	Indigène							71,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	Indigène							67,7	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray	Indigène							88,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Indigène							94,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	Indigène							86,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Echium vulgare</i> L.	Indigène							43,9	AC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	CRd35	NRd56
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	Indigène					LRMA 2	X	25,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Elatine hydropiper</i> L.	Indigène					LRMA 0*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	Abs35	Abs56
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	Indigène					LRMA 1*		0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	NRd35	ENd56
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	Indigène							24,9	PC	f	LCr		LCd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.	Indigène							61,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult.	Indigène					LRMA 1	X	5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	Abs29	LCd35	NTd56
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	Indigène							77,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer	Indigène					LRMA 0*	X	2,0	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	Abs35	NTd56
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	Indigène					LRMA 1*	X	2,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	ENd22	CRd29	Abs35	CRd56
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Indigène							7,1	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 2	X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	ENd35	NRd56
<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis	Indigène							21,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Elymus pycnanthus</i> (Godr.) Melderis	Indigène							29,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	Indigène							83,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ephedra distachya</i> L. subsp. <i>distachya</i>	Indigène							5,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Indigène							64,3	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Indigène							97,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri	Indigène							75,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Epilobium montanum</i> L.	Indigène							73,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Epilobium obscurum</i> / <i>tetragonum</i>	Indigène							93,5	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Epilobium palustre</i> L.	Indigène					LRMA 2		25,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Indigène							75,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Assimilé indigène					LRMA 1	X	20,1	PC	f	LCr		LCd22	NE29	LCd35	LCd56
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Indigène							7,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	VUd35	NTd56
<i>Equisetum arvense</i> L.	Indigène							77,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	Indigène							77,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Equisetum hyemale</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	VUd35	Abs56
<i>Equisetum palustre</i> L.	Indigène							30,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	Indigène					LRMA 2	X	17,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	VUd56
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L.	Indigène							76,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Erica cinerea</i> L.	Indigène							94,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>	Indigénat incertain							2,5	TR	f	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
<i>Erica tetralix</i> L.	Indigène							62,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Erica vagans</i> L.	Indigénat variable					LRMA 1	X	1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	NE29	NRd35	NTd56
<i>Erigeron acer</i> L.	Indigène							5,9	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	LCd29	NTd35	NTd56
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	Indigène							44,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Eriophorum gracile</i> W.D.J.Koch ex Roth	Indigène	PN				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	NRd29	NRd35	NRd56
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	ENd35	Abs56
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	4,8	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	LCd29	VUd35	NTd56
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	1,7	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	Abs29	Abs35	NTd56
<i>Erodium cicutarium</i> / <i>glutinatum</i>	Indigène							78,8	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	NRd35	NTd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér.	Assimilé indigène							10,5	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	VUd35	NTd56
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	Indigène							41,1	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	Indigène							79,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Eryngium campestre</i> L.	Indigène							24,9	PC	f	LCr		ENd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Eryngium maritimum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 2	X	19,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Eryngium viviparum</i> J.Gay	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	Abs35	CRd56
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. subsp. cheiranthoides	Indigénat incertain							0,0	NSR	NSR	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	Abs56
<i>Euonymus europaeus</i> L.	Indigène							76,5	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. cannabinum	Indigène							90,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. amygdaloides	Indigène							84,7	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	13,0	PC	m-	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	NRd56
<i>Euphorbia esula</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	3,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	LCd56
<i>Euphorbia exigua</i> L.	Indigène							19,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Indigène							87,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Euphorbia paralias</i> L.	Indigène							16,1	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Euphorbia peplis</i> L.	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	NRd35	CRd56
<i>Euphorbia peplus</i> L.	Indigène							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	Indigène					LRMA 1		1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	Abs29	VUd35	NRd56
<i>Euphorbia portlandica</i> L.	Indigène							28,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Euphorbia serrulata</i> Thuill.	Indigène							6,8	AR	f	LCr		Abs22	Abs29	LCd35	VUd56
<i>Euphrasia</i> sp.	Indigène							49,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	Indigène					LRMA 2	X	12,7	PC	m-	LCr		NRd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Fagus sylvatica</i> L. subsp. sylvatica	Indigène							87,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	Indigène							84,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	Assimilé indigène							15,6	PC	St	LCr		NE22	Abs29	LCd35	LCd56
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Indigène							92,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	Indigène							33,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Indigène							22,4	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca gr. ovina</i>	Indigène							24,1	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca gr. rubra</i>	Indigénat variable							89,2	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca juncifolia</i> St.-Amans	Indigène							10,8	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	Indigène							1,1	TR	m	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
<i>Festuca ovina</i> L. subsp. <i>bigoudenensis</i> Kerguelén & Plonka	Indigène	PR			37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Festuca pratensis</i> Huds. subsp. <i>pratensis</i>	Indigène							7,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	LCd35	VUd56
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>litoralis</i> (G.Mey.) Auquier	Indigène							12,2	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>pruinosa</i> (Hack.) Piper	Indigène							22,9	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	NE35	LCd56
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>	Indigène							0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	CRd35	CRd56
<i>Filago pyramidata</i> L.	Assimilé indigène							0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	CRd35	DT56
<i>Filago vulgaris</i> Lam.	Indigène							55,2	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Indigène							80,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	NTd29	VUd35	VUd56
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i>	Assimilé indigène							54,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Fragaria vesca</i> L.	Indigène							69,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Frangula alnus</i> Mill.	Indigène							81,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Frankenia laevis</i> L.	Indigène							20,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Fraxinus angustifolia Vahl subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	Indigénat incertain							4,0	R	f	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	NE56
Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior	Indigène							92,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris	Assimilé indigène					LRMA 1		2,3	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	Abs29	LCd35	DT56
Fumaria bastardii Boreau	Assimilé indigène							1,4	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	DT22	NRd29	VUd35	CRd56
Fumaria capreolata L. subsp. capreolata	Indigène							25,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Fumaria densiflora DC.	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	CRd29	CRd35	NRd56
Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch subsp. boraei (Jord.) Pugsley	Indigène							78,8	TC	St	LCr		Abs22	LCd29	LCd35	LCd56
Fumaria officinalis L.	Indigène							30,3	AC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
Fumaria parviflora Lam.	Indigène					LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56
Fumaria vaillantii Loisel.	Indigène					LRMA 1*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	Indigénat variable					LRMA 1*		0,3	TR	TF	_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	NE29	NE35	NE56
Galeopsis bifida Boenn.	Indigène							13,3	PC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
Galeopsis segetum Neck.	Indigène							18,7	PC	f	LCr		LCd22	CRd29	LCd35	LCd56
Galeopsis speciosa Mill.	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	CRd22	CRd29	Abs35	Abs56
Galeopsis tetrahit L.	Indigène							78,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Galium aparine L.	Indigène							99,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Galium arenarium Loisel.	Indigène							17,8	PC	f	LCr		ENd22	LCd29	Abs35	LCd56
Galium debile Desv.	Indigène					LRMA 2	X	25,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Galium divaricatum Pourr. ex Lam.	Indigène							0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56
Galium mollugo L.	Indigène							96,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Galium mollugo L. subsp. neglectum (Le Gall ex Gren.) Nyman	Indigène	PR				LRMA 1	X	5,9	R	St	_NE	Bzh_Annexe 6	DT22	NE29	DT35	LCd56
Galium murale (L.) All.	Assimilé indigène							1,7	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	DT29	VUd35	NTd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	Indigène					LRMA 1	X	6,5	AR	f	LCr		LCd22	NTd29	NTd35	NTd56
<i>Galium palustre</i> L.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Galium parisiense</i> L. subsp. <i>parisiense</i>	Indigène						X	11,3	AR	f	LCr		ENd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Galium pumilum</i> Murray subsp. <i>pumilum</i>	Indigène					LRMA 2		0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Galium saxatile</i> L.	Indigène							72,8	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Galium spurium</i> L. subsp. <i>spurium</i>	Assimilé indigène					LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	NRd35	NRd56
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Indigène					LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	NRd29	Abs35	Abs56
<i>Galium uliginosum</i> L.	Indigène							11,6	AR	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	NTd56
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	Indigène							16,1	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Gastrium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Indigène							19,5	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	Indigène							48,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Genista anglica</i> L.	Indigène							35,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Genista pilosa</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,0	TR	?	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Genista tinctoria</i> L.	Indigène							10,8	AR	f	LCr		ENd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>prostrata</i> Corill., Figureau & Godeau	Indigène			LRN1		LRMA 1	X	0,6	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	22,1	PC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner	Indigène	PN				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56
<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	NRd29	Abs35	Abs56
<i>Geranium columbinum</i> L.	Indigène							45,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Geranium dissectum</i> L.	Indigène							99,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Geranium lucidum</i> L.	Indigène							47,3	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Geranium molle</i> L.	Indigène							98,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Indigène							51,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Geranium pusillum</i> L.	Indigène							10,2	AR	f	LCr		ENd22	CRd29	NTd35	LCd56
<i>Geranium robertianum</i> L.	Indigène							95,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Indigène							51,8	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Geranium sanguineum</i> L.	Indigène							8,5	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Geum urbanum</i> L.	Indigène							89,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Gladiolus illyricus</i> W.D.J.Koch	Indigène	PR				LRMA 1*	X	3,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	LCd35	LCd56
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NE29	Abs35	NRd56
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	Indigène							19,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Glaux maritima</i> L.	Indigène							26,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Glechoma hederacea</i> L.	Indigène							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	Indigène							60,9	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	Indigène							93,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb.	Indigène							21,0	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Glyceria plicata</i> (Fr.) Fr.	Indigène							0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	NE35	DT56
<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	Indigène							18,4	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	Indigène							93,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	5,1	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	NRd29	VUd35	NTd56
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	Indigène							0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	CRd35	NRd56
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Indigène					LRMA 1	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	CRd22	CRd29	CRd35	NRd56
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	Indigène					LRMA 0*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	Indigène							28,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	Indigène					LRMA 1	X	3,1	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NTd35	NTd56
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,4	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NTd29	Abs35	NRd56
<i>Hedera helix</i> L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. nummularium	Indigène	PR				LRMA 1	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	Abs29	Abs35	Abs56
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. stoechas	Indigène							10,5	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	Abs35	LCd56
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Indigène							3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56
<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. occidentalis (Reut.) Schiffn.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	2,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	VUd35	Abs56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Indigène							98,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Herniaria ciliolata</i> Melderis	Indigène							15,6	PC	f	LCr		Abs22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Herniaria glabra</i> L.	Indigène							2,0	TR	m-	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	DT35	DT56
<i>Herniaria hirsuta</i> L.	Indigène							7,4	AR	f	LCr		NTd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Hieracium</i> gr. <i>glaucinum</i>	Indigène							8,2	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	Abs29	LCd35	NE56
<i>Hieracium</i> gr. <i>laevigatum</i>	Indigène							25,2	AC	f	LCr		ENd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Hieracium</i> gr. <i>maculatum</i>	Indigène							0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Hieracium</i> gr. <i>murorum</i>	Indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	ENd29	VUd35	Abs56
<i>Hieracium</i> gr. <i>sabaudum</i>	Indigène							32,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Hieracium</i> gr. <i>umbellatum</i>	Indigène							66,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Hieracium</i> gr. <i>vulgatum</i>	Indigène							4,8	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	NRd56
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr.	Indigène							17,6	PC	f	LCr		VUd22	DT29	LCd35	LCd56
<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat	Indigène							1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	ENd29	Abs35	Abs56
<i>Hieracium pilosella</i> L.	Indigène							92,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. subsp. <i>hircinum</i>	Assimilé indigène					LRMA 2	X	8,5	AR	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Indigène				37Bzh	LRMA 1	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Hippuris vulgaris</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	ENd29	CRd35	CRd56
<i>Holcus lanatus</i> L.	Indigène							99,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	Indigène							86,7	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh.	Indigène							23,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	Indigène							6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Hordeum murinum</i> L.	Indigène							65,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb.	Indigène							9,9	AR	f	LCr		NTd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	Indigène					LRMA 1	X	2,5	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	Abs29	Abs35	NTd56
<i>Hottonia palustris</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 2		17,8	PC	f	LCr		ENd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Humulus lupulus</i> L.	Indigène							64,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	Indigène	PR			37Bzh	LRMA 0*	X	0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	Abs35	Abs56
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.	Indigène							97,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hydrocharis morsus-ranae L.	Indigène							20,1	PC	m-	LCr		LCd22	NRd29	LCd35	LCd56
Hydrocotyle vulgaris L.	Indigène							91,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56
Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm.	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1	X	9,3	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	Abs35	NTd56
Hymenophyllum wilsonii Hook.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56
Hyoscyamus niger L.	Indigène							3,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	END22	NTd29	NTd35	CRd56
Hypericum androsaemum L.	Indigène							68,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypericum elodes L.	Indigène							72,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypericum hirsutum L.	Indigène							18,1	PC	m-	LCr		LCd22	NRd29	LCd35	LCd56
Hypericum humifusum L.	Indigène							94,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypericum linariifolium Vahl	Indigène							38,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypericum maculatum Crantz	Indigène							13,9	PC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
Hypericum montanum L.	Indigène					LRMA 1*	X	2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NTd22	END29	NTd35	END56
Hypericum perforatum L.	Indigène							95,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypericum pulchrum L.	Indigène							92,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypericum tetrapterum Fr.	Indigène							86,4	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypochaeris glabra L.	Indigène							35,4	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Hypochaeris radicata L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Ilex aquifolium L.	Indigène							91,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Illecebrum verticillatum L.	Indigène							28,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Inula britannica L.	Assimilé indigène					LRMA 1		0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	DT29	VUd35	NRd56
Inula conyza DC.	Indigène							22,9	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Inula crithmoides L.	Indigène							18,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Iris foetidissima L.	Indigène							54,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Iris pseudacorus</i> L.	Indigène							95,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Isoetes histrix</i> Bory	Indigène	PN				LRMA 1	X	7,1	AR	St	LCr		VUd22	LCd29	Abs35	LCd56
<i>Isoetes lacustris</i> L.	Indigène	PN				LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	4,0	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	Abs29	LCd35	DT56
<i>Jasione crispa</i> (Pourr.) Samp. subsp. <i>maritima</i> (Duby) Tutin	Indigène							9,1	AR	St	LCr		DT22	LCd29	DT35	DT56
<i>Jasione montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Indigène							96,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	Indigène							91,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>	Indigène							11,6	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	ENd35	NTd56
<i>Juncus ambiguus</i> Guss.	Indigène							6,8	AR	f	LCr		DT22	DT29	LCd35	LCd56
<i>Juncus anceps</i> Laharpe	Indigène					LRMA 1		0,0			_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	Abs35	Abs56
<i>Juncus articulatus</i> L.	Indigène							73,9	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus bufonius</i> L. subsp. <i>bufonius</i>	Indigène							98,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus bulbosus</i> L.	Indigène							81,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus capitatus</i> Weigel	Indigène							25,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Juncus compressus</i> Jacq.	Indigène							1,1	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	VUd22	NRd29	VUd35	CRd56
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	Indigène							85,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus effusus</i> L.	Indigène							95,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus foliosus</i> Desf.	Indigène							36,5	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus gerardi</i> Loisel. subsp. <i>gerardi</i>	Indigène							30,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	m-	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	NTd35	NTd56
<i>Juncus hybridus</i> Brot.	Indigène							0,0			_NE	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	NE35	Abs56
<i>Juncus inflexus</i> L.	Indigène							46,5	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus maritimus</i> Lam.	Indigène							27,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill.	Indigène					LRMA 1	X	9,9	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Juncus squarrosus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	NRd35	NTd56
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	Indigène							2,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	NTd29	VUd35	CRd56
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.	Indigène							13,6	PC	m-	LCr		LCd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Indigénat variable					LRMA 1	X	3,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NE29	VUd35	VUd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch subsp. commutata	Indigène	PN			37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine	Indigène							84,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria	Indigène							11,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	LCd29	VUd35	LCd56
Knautia arvensis (L.) Coult.	Indigène							35,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Koeleria glauca (Schkuhr) DC.	Indigène							12,7	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Lactuca saligna L.	Indigène					LRMA 2*		1,7	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	VUd35	NRd56
Lactuca serriola L.	Indigène							67,1	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lactuca virosa L.	Indigène							62,3	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lamium album L.	Indigène							6,2	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	LCd22	CRd29	NTd35	CRd56
Lamium amplexicaule L. subsp. amplexicaule	Indigène							38,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lamium galeobdolon (L.) L.	Indigène							73,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lamium hybridum Vill.	Indigène							75,1	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lamium purpureum L.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lapsana communis L.	Indigénat variable							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lathraea clandestina L.	Assimilé indigène							30,3	AC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
Lathraea squamaria L.	Indigénat incertain					LRMA 1*		0,3	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	Abs29	Abs35	Abs56
Lathyrus angulatus L.	Indigène					LRMA 0*		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	NE35	CRd56
Lathyrus aphaca L.	Indigène							15,0	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lathyrus hirsutus L.	Assimilé indigène							10,2	AR	f	LCr		VUd22	NTd29	LCd35	LCd56
Lathyrus japonicus Willd. subsp. maritimus (L.) P.W.Ball	Assimilé indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	Abs56
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler	Indigène							47,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lathyrus nissolia L.	Indigène							13,9	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lathyrus palustris L. subsp. palustris	Indigène					LRMA 1		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh V1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,3	TR	St	VU _r	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
Lathyrus pratensis L.	Indigène							64,9	C	St	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lathyrus sphaericus Retz.	Indigène							0,8	TR	TF	CR _r	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	CRd56
Lathyrus sylvestris L.	Indigène					LRMA 2	X	5,4	R	m	NT _r	Bzh_Annexe 5	CRd22	ENd29	NTd35	NTd56
Lathyrus tuberosus L.	Indigénat variable					LRMA 1*		0,6	TR	St	VU _r	Bzh_Annexe 4	Abs22	NE29	Abs35	VUd56
Lavatera arborea L.	Assimilé indigène							33,7	AC	f	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Leersia oryzoides (L.) Sw.	Indigène							37,1	AC	f	LC _r		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
Legousia hybrida (L.) Delarbre	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CR _r	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	NRd35	CRd56
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	m	EN _r	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	ENd35	Abs56
Lemna gibba L.	Indigène							15,3	PC	f	LC _r		NTd22	NTd29	LCd35	LCd56
Lemna minor L.	Indigène							92,1	TC	St	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lemna trisulca L.	Indigène							12,5	AR	f	LC _r		ENd22	VUd29	LCd35	LCd56
Leontodon autumnalis L. subsp. autumnalis	Indigène							89,5	TC	f	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Leontodon saxatilis Lam.	Indigène							86,1	TC	St	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lepidium campestre (L.) R.Br.	Indigène							3,7	R	FF	VU _r	Bzh_Annexe 4	NTd22	VUd29	VUd35	CRd56
Lepidium heterophyllum Benth.	Indigène							79,9	TC	f	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Lepidium ruderales L.	Indigénat variable							3,7	R	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Leucanthemum vulgare Lam.	Indigène							96,6	TC	St	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Leymus arenarius (L.) Hochst.	Assimilé indigène	PN				LRMA 1	X	2,5	TR	St	VU _r	Bzh_Annexe 4	NE22	NTd29	NTd35	VUd56
Ligustrum vulgare L.	Indigène							67,7	C	St	LC _r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Limonium auriculae-ursifolium / normanicum	Indigène						X	4,5	R	f	NT _r	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	NTd35	NTd56
Limonium binervosum / dodartii	Indigène							17,3	PC	f	LC _r		NTd22	LCd29	NTd35	LCd56
Limonium humile Mill.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	2,3	TR	St	VU _r	Bzh_Annexe 4	Abs22	LCd29	Abs35	DT56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poir.) Kuntze	Indigène	PR		LRN1		LRMA 1*	X	1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	ENd35	NTd56
<i>Limonium vulgare</i> Mill. subsp. vulgare	Indigène							16,4	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Limosella aquatica</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	6,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NRd29	LCd35	CRd56
<i>Linaria arenaria</i> DC.	Indigène	PR		LRN1		LRMA 1	X	11,0	AR	f	LCr		CRd22	LCd29	Abs35	LCd56
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	Indigène					LRMA 2	X	5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	ENd35	LCd56
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	Indigène							90,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	Indigène							0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	NRd56
<i>Linaria thymifolia</i> (Vahl) DC.	Assimilé indigène	PN		LRN1			X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Indigène							59,2	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Linum bienne</i> Mill.	Indigène							56,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Linum catharticum</i> L.	Indigène							30,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Linum trigynum</i> L.	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Assimilé indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	NTd56
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Indigène							72,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	Indigène	PN			37Bzh		X	1,7	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	Abs56
<i>Lithospermum arvense</i> L.	Indigène							0,8	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	ENd22	CRd29	NRd35	NRd56
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	4,5	R	TF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	NTd35	CRd56
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.	Indigène	PN					X	27,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lobelia dortmanna</i> L.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 0*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Lobelia urens</i> L.	Indigène							68,6	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	Indigène							6,5	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	VUd29	LCd35	ENd56
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	Indigène							45,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Samp.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Lolium perenne</i> L.	Indigène							98,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lolium remotum</i> Schrank	Assimilé indigène					LRMA 0*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	NRd35	NRd56
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. rigidum	Assimilé indigène					LRMA 0*		0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	NRd35	VUd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Lolium temulentum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	VUd35	NRd56
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Indigène							97,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lotus angustissimus</i> L.	Indigène							57,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	Indigène							98,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher	Indigène							16,1	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	DT22	LCd29	Abs35	NTd56
<i>Lotus subbiflorus</i> Lag.	Indigène							44,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	Indigène							95,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	Indigène							19,5	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Luronium natans</i> (L.) Rafin.	Indigène	PN	An. 2&4				X	41,6	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Indigène							96,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	Indigène							42,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	Indigène							84,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	Indigène							30,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sylvatica</i>	Indigène							37,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	Indigène							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	Indigène	PN		LRN1		LRMA 1	X	3,7	R	TF	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	CRd35	CRd56
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	CRd35	NRd56
<i>Lycopus europaeus</i> L.	Indigène							93,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lysimachia nemorum</i> L.	Indigène							63,2	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Indigène							41,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Indigène							67,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Indigène							35,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb	Indigène							77,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Lythrum salicaria</i> L.	Indigène							78,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Malus sylvestris</i> Mill.	Indigène							49,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Malva moschata</i> L.	Indigène							89,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Indigène							66,3	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Malva nicaeensis</i> All.	Indigène					LRMA 2*		0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	VUd35	NRd56
<i>Malva sylvestris</i> L.	Indigène							77,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Indigène							6,2	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	NTd35	LCd56
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1		LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56
<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	Indigène							30,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Matricaria perforata</i> Mérat	Indigène							91,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Matricaria recutita</i> L.	Indigène							45,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R.Br.	Indigène							14,4	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Indigène							85,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	Indigène							4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	DT29	Abs35	LCd56
<i>Medicago lupulina</i> L.	Indigène							86,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Medicago marina</i> L.	Indigène							4,5	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	ENd29	Abs35	LCd56
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Indigène							16,4	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Medicago polymorpha</i> L.	Indigénat variable							32,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Medicago tornata</i> (L.) Mill. subsp. <i>striata</i> (Bastard) Kerguelen	Indigène							7,6	AR	f	LCr		Abs22	NTd29	Abs35	LCd56
<i>Melampyrum pratense</i> L.	Indigène							69,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Melica uniflora</i> Retz.	Indigène							48,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	Assimilé indigène							5,1	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	NTd35	Abs56
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	Indigène							26,9	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Mentha aquatica</i> L.	Indigène							95,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Mentha arvensis</i> L.	Indigène							62,3	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Mentha pulegium</i> L.	Indigène							35,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	Indigène							68,0	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	28,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Mercurialis annua</i> L.	Indigène							81,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Mercurialis perennis</i> L.	Indigène							52,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Mespilus germanica</i> L.	Assimilé indigène							38,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	Indigène							27,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	Indigène							21,0	PC	m-	LCr		LCd22	ENd29	LCd35	LCd56
<i>Milium effusum</i> L.	Indigène							28,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Minuartia hybrida</i> / <i>mediterranea</i>	Assimilé indigène							11,6	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.	Indigène							75,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Indigène							84,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	Indigène							45,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	Indigène							89,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Assimilé indigène							8,8	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	CRd29	VUd35	LCd56
<i>Montia fontana</i> L.	Indigène							87,8	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Indigénat incertain							8,8	AR	f	LCr		NE22	LCd29	NE35	LCd56
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	Indigène							11,0	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	LCd35	NTd56
<i>Myosotis arvensis</i> Hill	Indigène							81,9	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (C.F.Schultz) Hyl. ex Nordh.	Indigène							61,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	Indigène							45,3	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Myosotis scorpioides</i> / <i>nemorosa</i>	Indigène							39,1	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Myosotis secunda</i> A.Murray	Indigène							61,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Myosotis sicula</i> Guss.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	ENd29	Abs35	NTd56
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	Indigène							16,1	PC	f	LCr		ENd22	Abs29	LCd35	LCd56
<i>Myosurus minimus</i> L.	Indigène					LRMA 1		0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	ENd35	NRd56
<i>Myrica gale</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	13,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	Indigène							42,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	Indigène							15,3	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	Indigène							2,8	TR	m-	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	VUd29	NTd35	NTd56
<i>Najas marina</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 2*	X	11,3	AR	f	LCr		VUd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Najas minor</i> All.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	Abs29	NTd35	LCd56
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	Indigénat variable							32,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Salisb. ex Sweet) D.A.Webb	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Nardurus maritimus</i> (L.) Murb.	Indigène							0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	CRd35	NRd56
<i>Nardus stricta</i> L.	Indigène							28,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds.	Indigène					LRMA 2	X	34,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb.	Indigène							0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	Abs29	Abs35	DT56
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br. subsp. <i>officinale</i>	Indigène							85,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Assimilé indigène							0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Indigène	PR				LRMA 1		1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	VUd29	CRd35	Abs56
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	Indigène							51,8	C	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Nymphaea alba</i> L.	Indigène							34,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	Indigène							5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	DT29	LCd35	NTd56
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	Indigène							40,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.	Indigène							19,8	PC	f	LCr		ENd22	CRd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Oenanthe crocata</i> L.	Indigène							97,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	Indigène							41,1	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel.	Indigène							17,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	Indigène							10,5	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	DT29	LCd35	LCd56
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	Indigène							2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb.	Indigène							23,2	PC	f	LCr		CRd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Omalothea sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz	Indigène					LRMA 1*	X	0,6	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	CRd35	NRd56
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	2,5	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	CRd29	Abs35	LCd56
<i>Ononis reclinata</i> L.	Indigène					LRMA 1*	X	3,7	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	LCd29	Abs35	VUd56
<i>Ononis repens</i> L.	Indigène							35,7	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Onopordum acanthium</i> L. subsp. <i>acanthium</i>	Indigène							5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	ENd29	VUd35	LCd56
<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	ENd29	NRd35	Abs56
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	Abs35	NTd56
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	5,9	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	VUd35	NTd56
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	15,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ophrys passionis</i> Sennen	Assimilé indigène							5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	VUd29	Abs35	LCd56
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.	Indigène	PR				LRMA 2	X	2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NTd22	ENd29	VUd35	VUd56
<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch.	Assimilé indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	0,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Orchis coriophora</i> L.	Indigène	PN					X	1,7	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NTd29	NRd35	Abs56
<i>Orchis laxiflora</i> Lam.	Indigène							51,3	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>mascula</i>	Indigène							66,0	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Orchis morio</i> L.	Indigène							48,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Orchis palustris</i> Jacq.	Indigène	PR				LRMA 1	X	1,4	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NTd29	Abs35	DT56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Orchis ustulata</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	7,1	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	Abs29	LCd35	NTd56
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub	Indigène					LRMA 2	X	14,2	PC	m	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Origanum vulgare</i> L.	Indigène							27,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	Assimilé indigène					LRMA 2		0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NE29	NRd35	VUd56
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	Indigène							7,4	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NE29	LCd35	NTd56
<i>Ornithopus compressus</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	NE35	END56
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	Indigène					LRMA 2	X	10,2	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	Abs35	NTd56
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill. subsp. <i>amethystea</i>	Indigène							7,1	AR	f	LCr		Abs22	NTd29	END35	LCd56
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	Indigène							6,2	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	LCd56
<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby	Assimilé indigène							12,2	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	VUd56
<i>Orobanche minor</i> Sm.	Indigène							36,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz	Assimilé indigène							0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	Abs35	END56
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	Indigène							4,8	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	DT56
<i>Osmunda regalis</i> L.	Indigène							73,9	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	Assimilé indigène	PR			37Bzh	LRMA 1	X	2,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	VUd35	VUd56
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Indigène							63,5	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Pancreatum maritimum</i> L.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	2,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	LCd56
<i>Papaver argemone</i> L.	Indigène							7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	NTd35	LCd56
<i>Papaver dubium</i> L.	Indigène							59,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Papaver hybridum</i> L.	Indigène							4,0	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	NRd29	NTd35	NTd56
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Indigène							71,7	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb.	Indigène							11,0	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb.	Indigène							19,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	Assimilé indigène	PR					X	13,0	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	Indigène							47,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Parietaria judaica</i> L.	Indigène							58,1	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Paris quadrifolia</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Pedicularis palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	Indigène					LRMA 1	X	9,9	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	NTd56
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>	Indigène							82,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey	Assimilé indigène							51,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Petrorhagia nanteuillii</i> / <i>prolifera</i>	Indigène							9,3	AR	f	LCr		VUd22	NTd29	VUd35	LCd56
<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch	Indigène							10,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	LCd22	NTd29	VUd35	LCd56
<i>Peucedanum lancifolium</i> Lange	Indigène							37,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	Indigène	PR				LRMA 1	X	2,8	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	Abs29	Abs35	LCd56
<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>	Indigène							85,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Phalaris minor</i> Retz.	Indigène							16,1	PC	m	LCr		NTd22	LCd29	VUd35	VUd56
<i>Phleum arenarium</i> L.	Indigène							15,3	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Phleum pratense</i> L.	Indigène							54,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	Indigène							57,8	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Assimilé indigène							14,4	PC	m	LCr		LCd22	Abs29	LCd35	VUd56
<i>Picris echioides</i> L.	Indigène							60,9	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>	Indigène							33,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Pilularia globulifera</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	19,5	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds. subsp. <i>major</i>	Indigène							56,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Pimpinella saxifraga</i> L. subsp. <i>saxifraga</i>	Indigène							4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	Abs35	NTd56
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	39,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit.	Indigène							2,0	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	NRd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	Indigène							97,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>littoralis</i> (Rouy) Kerguelen	Indigène	PR		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	DT22	Abs29	Abs35	NTd56
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Plantago major</i> L.	Indigène							98,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Plantago maritima</i> L.	Indigène							22,7	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Plantago media</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	2,5	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NTd29	VUd35	Abs56
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Indigène					LRMA 1	X	7,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	VUd35	NTd56
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Indigène					LRMA 1	X	3,7	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	VUd29	NRd35	NRd56
<i>Poa annua</i> L.	Indigène							99,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i>	Indigène							17,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Poa compressa</i> L.	Indigène							20,7	PC	f	LCr		VUd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Poa infirma</i> Kunth	Indigène							65,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Poa nemoralis</i> L.	Indigène							45,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Poa pratensis</i> L.	Indigène							82,7	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	Indigène							97,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	Indigène							30,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hosé	Indigène							79,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Indigène							55,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Indigène							72,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Indigène					LRMA 1	X	1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	NTd29	NRd35	Abs56
<i>Polygonum amphibium</i> L.	Indigène							72,2	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Indigène							98,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygonum bistorta</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	Abs35	ENd56
<i>Polygonum hydropiper</i> L.	Indigène							89,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	Indigène							87,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polygonum maritimum</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	8,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	LCd29	NRd35	LCd56
<i>Polygonum minus</i> Huds.	Indigène							12,7	PC	f	LCr		LCd22	ENd29	LCd35	NTd56
<i>Polygonum mite</i> Schrank	Indigène							2,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	DT29	NTd35	NTd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Polygonum oxyspermum</i> C.A.Mey. & Bunge ex Ledeb. subsp. raii (Bab.) D.A.Webb & Chater	Assimilé indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	2,3	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	VUd29	VUd35	ENd56
<i>Polygonum persicaria</i> L.	Indigène							94,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polypodium cambricum</i> L.	Indigène							14,4	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	Indigène							95,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polypodium vulgare</i> L.	Indigène							89,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Polypogon maritimus</i> Willd. subsp. maritimus	Indigène							4,8	R	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	NRd35	NTd56
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	Indigène							12,2	AR	f	LCr		NTd22	NTd29	NTd35	LCd56
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Indigène	PR				LRMA 1	X	2,5	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	END22	NTd29	VUd35	END56
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	Indigène							80,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Populus nigra</i> L.	Indigénat incertain							1,7	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
<i>Populus tremula</i> L.	Indigène							73,9	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. oleracea	Indigénat variable							19,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	Indigène						X	0,6	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	END35	NRd56
<i>Potamogeton berchtoldii</i> / pusillus	Indigène						p.p.	12,7	PC	m	LCr		NTd22	NTd29	LCd35	NTd56
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	Indigène					LRMA 1	X	2,3	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	END29	END35	NTd56
<i>Potamogeton crispus</i> L.	Indigène							45,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Potamogeton gramineus</i> L.	Indigène						X	6,8	AR	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	END22	NTd29	VUd35	NTd56
<i>Potamogeton lucens</i> L.	Indigène						X	2,0	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NTd22	Abs29	VUd35	CRd56
<i>Potamogeton natans</i> L.	Indigène							41,6	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	Indigène						X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	NTd35	VUd56
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch	Indigène						X	1,4	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	NTd35	NRd56
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	Indigène							7,9	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	END35	LCd56
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Indigène							8,8	AR	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	END22	NRd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Potamogeton polygonifolius Pourr.	Indigène							66,9	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.	Indigène						X	5,1	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	Abs29	LCd35	VUd56
Potentilla anserina L. subsp. anserina	Indigène							76,2	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potentilla erecta (L.) Raeusch.	Indigène							95,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potentilla gr. anglica	Indigène							25,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potentilla montana Brot.	Indigène					LRMA 2	X	0,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	NRd35	ENd56
Potentilla neglecta Baumg.	Indigène							8,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	Abs29	LCd35	ENd56
Potentilla palustris (L.) Scop.	Indigène					LRMA 2	X	27,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potentilla reptans L.	Indigène							87,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potentilla sterilis (L.) Garcke	Indigène							87,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Potentilla tabernaemontani Asch.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	2,3	TR	f	VUr	Bzh_Annexe 4	NTd22	Abs29	NTd35	VUd56
Primula veris L. subsp. veris	Indigène							18,7	PC	m-	LCr		NTd22	NRd29	LCd35	NTd56
Primula vulgaris Huds.	Indigène							92,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Prunella laciniata (L.) L.	Assimilé indigène							0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	Abs29	Abs35	VUd56
Prunella vulgaris L.	Indigène							96,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Prunus avium (L.) L.	Indigène							66,9	C	St	LCr		NE22	LCd29	LCd35	LCd56
Prunus avium / cerasus	Indigénat variable							86,4	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Prunus spinosa L.	Indigène							98,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy	Indigène					LRMA 1*	X	7,1	AR	f	LCr		VUd22	LCd29	Abs35	ENd56
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Puccinellia distans (L.) Parl. subsp. distans	Indigène							1,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	CRd29	VUd35	ENd56
Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell subsp. fasciculata	Indigène					LRMA 1	X	4,8	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NTd29	VUd35	NTd56
Puccinellia foucaudii (Hack.) Holmb.	Indigène			LRN1				0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NE35	NRd56
Puccinellia maritima (Huds.) Parl.	Indigène							23,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath.	Indigène					LRMA 2*	X	3,7	R	FF	VU r	Bzh_Annexe 4	NTd22	NTd29	NRd35	CRd56
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Indigène							74,2	C	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Indigène	PN				LRMA 2	X	11,0	AR	m	NT r	Bzh_Annexe 5	CRd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau	Indigène							20,4	PC	f	LC r		LCd22	DT29	LCd35	LCd56
<i>Pyrola minor</i> L.	Indigène					LRMA 1*		0,3	TR	FF	EN r	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Indigène	PN p.p.			37Bzh		p.p.	0,6	TR	St	VU r	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	Abs35	Abs56
<i>Pyrus cordata</i> / <i>pyraster</i>	Indigène							77,9	TC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Quercus petraea</i> Liebl.	Indigène							60,3	C	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	Indigénat variable							2,0	TR	m	EN r	Bzh_Annexe 3	NE22	NE29	VUd35	NTd56
<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>	Indigène							94,9	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Radiola linoides</i> Roth	Indigène							51,8	C	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus acris</i> L.	Indigène							95,2	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	Indigène						X	27,8	AC	f	LC r		DT22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Indigène							4,0	R	FF	VU r	Bzh_Annexe 4	NRd22	CRd29	LCd35	CRd56
<i>Ranunculus auricomus</i> L.	Indigène							9,9	AR	m	NT r	Bzh_Annexe 5	ENd22	Abs29	LCd35	ENd56
<i>Ranunculus baudotii</i> Godr.	Indigène					LRMA 2	X	4,8	R	m	NT r	Bzh_Annexe 5	ENd22	CRd29	Abs35	LCd56
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	Indigène							87,8	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Indigène							98,6	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus flammula</i> L.	Indigène							94,3	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus hederaceus</i> L.	Indigène							53,5	C	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus lingua</i> L.	Indigène	PN				LRMA 1	X	5,1	R	FF	VU r	Bzh_Annexe 4	ENd22	VUd29	VUd35	VUd56
<i>Ranunculus nodiflorus</i> L.	Indigène	PN		LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	m	EN r	Bzh_Annexe 3	Abs22	VUd29	ENd35	VUd56
<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	3,1	TR	FF	EN r	Bzh_Annexe 3	VUd22	NRd29	VUd35	VUd56
<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.	Indigène							46,5	AC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	Indigène	PN				LRMA 1	X	2,8	TR	FF	EN r	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	NRd35	NTd56
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	Indigène							16,4	PC	f	LC r		Abs22	NTd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	Indigène							18,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank	Indigène							41,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab. subsp. <i>pseudofluitans</i> (Syme) S.D.Webster	Indigène							36,3	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus repens</i> L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	Indigène							51,8	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Indigène							30,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ranunculus serpens</i> Schrank subsp. <i>nemorosus</i> (DC.) G.López	Indigène					LRMA 2	X	5,9	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	NTd35	NRd56
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	Indigène						X	10,2	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	NTd35	LCd56
<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	Indigène					LRMA 2	X	10,2	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	VUd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> / subsp. <i>maritimus</i>	Indigène							24,4	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	Indigène							84,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Reseda lutea</i> L.	Assimilé indigène							12,7	PC	m	LCr		NTd22	VUd29	LCd35	NTd56
<i>Reseda luteola</i> L.	Assimilé indigène							53,5	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Assimilé indigène							14,2	PC	f	LCr		ENd22	DT29	LCd35	LCd56
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel. subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A.Webb	Indigène							3,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	Abs29	LCd35	VUd56
<i>Rhinanthus minor</i> L.	Indigène							50,7	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	Indigène					LRMA 1	X	18,7	PC	m	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton	Indigène					LRMA 1	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NRd35	NTd56
<i>Ribes rubrum</i> L.	Indigénat variable							52,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Romulea columnae Sebast. & Mauri subsp. columnae	Indigène							24,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Rorippa amphibia (L.) Besser	Indigène							38,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rorippa palustris (L.) Besser	Indigène							13,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
Rorippa pyrenaica (Lam.) Rchb.	Indigène							4,2	R	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	LCd35	VUd56
Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris	Assimilé indigène							10,2	AR	f	LCr		NTd22	VUd29	LCd35	LCd56
Rosa agrestis Savi	Indigène							4,5	R	m-	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rosa arvensis Huds.	Indigène							62,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rosa gr. canina	Indigène							85,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rosa micrantha Borrer ex Sm.	Indigène							26,3	AC	f	LCr		LCd22	DT29	LCd35	LCd56
Rosa mollis Sm.	Indigène							0,6	TR	TF	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	Abs35	DT56
Rosa pimpinellifolia L.	Indigène							18,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Rosa rubiginosa L.	Indigène							0,0	NSR	NSR	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rosa sempervirens L.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	St	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	Abs29	Abs35	DT56
Rosa stylosa Desv.	Indigène							0,8	TR	TF	_DT	Bzh_Annexe 6	Abs22	DT29	Abs35	DT56
Rosa tomentosa Sm.	Indigène							2,3	TR	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rosa villosa L.	Indigène							0,6	TR	EF	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
Rubia peregrina L.	Indigène							34,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rubus caesius L.	Indigène							8,5	AR	f	LCr		ENd22	CRd29	LCd35	LCd56
Rubus gr. fruticosus	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex acetosa L.	Indigène							99,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex acetosella L.	Indigène							97,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex bucephalophorus L. subsp. hispanicus (Steinh.) Rech.f.	Assimilé indigène					LRMA 1*	X	0,3	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	Abs29	Abs35	CRd56
Rumex conglomeratus Murray	Indigène							83,3	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex crispus L.	Indigène							98,6	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex hydrolapathum Huds.	Indigène							36,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex maritimus L.	Indigène					LRMA 1	X	5,4	R	m	NTTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	CRd29	LCd35	NTd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius	Indigène							96,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex palustris Sm.	Indigène					LRMA 1	X	2,0	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	VUd35	CRd56
Rumex pulcher L. subsp. pulcher	Indigène							47,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Rumex rupestris Le Gall	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1		LRMA 1	X	13,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	ENd35	LCd56
Rumex sanguineus L.	Indigène							60,6	C	f	LCr		LCd22	LCd29	NE35	LCd56
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande	Indigène							0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	NRd35	VUd56
Ruppia maritima L.	Indigène							7,6	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	VUd29	CRd35	LCd56
Ruscus aculeatus L.	Indigène		An. 5					84,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Sagina apetala Ard.	Indigène							86,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Sagina maritima G.Don	Indigène							27,8	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Sagina nodosa (L.) Fenzl	Indigène	PR				LRMA 1*	X	2,5	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	CRd22	VUd29	NRd35	NTd56
Sagina procumbens L. subsp. procumbens	Indigène							96,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Sagina subulata (Sw.) C.Presl	Indigène							26,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	CRd35	LCd56
Sagittaria sagittifolia L.	Indigène							7,1	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NRd29	LCd35	NTd56
Salicornia dolichostachya Moss	Indigène							7,6	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Salicornia emerici Duval-Jouve	Indigène							5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	NTd35	LCd56
Salicornia europaea L.	Indigène							9,9	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salicornia fragilis P.W.Ball & Tutin	Indigène							10,8	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salicornia obscura P.W.Ball & Tutin	Indigène							12,5	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salicornia pusilla J.Woods	Indigène							8,5	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salicornia ramosissima J.Woods	Indigène							18,1	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salix alba L.	Assimilé indigène							33,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salix atrocinerea Brot.	Indigène							98,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salix aurita L.	Indigène							53,0	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salix caprea L.	Indigénat incertain							15,3	PC	f	LCr		LCd22	NE29	LCd35	NE56
Salix repens L.	Indigène						p.p.	55,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Salix triandra L. subsp. triandra	Indigénat incertain							1,1	TR	FF	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>kali</i>	Indigène							18,4	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Salsola soda</i> L.	Indigène							3,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	Abs35	LCd56
<i>Salvia verbenaca</i> L.	Indigène							24,9	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sambucus ebulus</i> L.	Assimilé indigène							26,3	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Sambucus nigra</i> L.	Indigène							96,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Samolus valerandi</i> L.	Indigène							28,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Indigénat variable							34,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sanicula europaea</i> L.	Indigène							32,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Saxifraga granulata</i> L. subsp. <i>granulata</i>	Assimilé indigène					LRMA 2	X	2,5	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	NTd35	ENd56
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Indigène							34,3	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	Indigène					LRMA 1	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	ENd29	LCd35	CRd56
<i>Schoenus nigricans</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	11,6	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	LCd29	NRd35	LCd56
<i>Scilla autumnalis</i> L.	Indigène							31,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scilla verna</i> Huds.	Indigène					LRMA 1*	X	5,7	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	LCd29	DT35	NRd56
<i>Scirpus cernuus</i> Vahl	Indigène							21,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Scirpus cespitosus</i> L. subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodd.	Indigène					LRMA 2	X	11,9	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	NTd56
<i>Scirpus fluitans</i> L.	Indigène							60,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	1,4	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	NE29	Abs35	NTd56
<i>Scirpus lacustris</i> L. subsp. <i>lacustris</i>	Indigène							22,7	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scirpus lacustris</i> L. subsp. <i>tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Syme	Indigène							14,4	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scirpus maritimus</i> L.	Indigène							33,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scirpus mucronatus</i> L.	Assimilé indigène						X	0,0	TR	?	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Scirpus pungens</i> Vahl	Indigène					LRMA 1	X	2,3	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	ENd29	NRd35	NTd56
<i>Scirpus setaceus</i> L.	Indigène							74,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Indigène							38,5	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Scirpus triqueter</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	NRd35	NRd56
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	Indigène							30,6	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	Indigène					LRMA 1	X	5,7	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NRd29	LCd35	VUd56
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	Abs35	NTd56
<i>Scorzonera humilis</i> L.	Indigène							85,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scrophularia auriculata</i> L.	Indigène							88,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Indigène							79,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	Indigène							39,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Indigène							69,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	Indigène					LRMA 2*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	END29	NE35	NE56
<i>Scutellaria minor</i> Huds.	Indigène							73,4	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sedum acre</i> L.	Indigène							69,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sedum album</i> L.	Assimilé indigène							33,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sedum anglicum</i> Huds. subsp. <i>anglicum</i>	Indigène							82,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	Abs29	END35	NE56
<i>Sedum cepaea</i> L.	Indigène							6,8	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	LCd35	END56
<i>Sedum rubens</i> L. subsp. <i>rubens</i>	Indigène					LRMA 2	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	NRd29	NTd35	VUd56
<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>telephium</i>	Indigène							47,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sedum villosum</i> L.	Indigène				37Bzh	LRMA 1*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56
<i>Selinum broteri</i> Hoffmanns. & Link	Indigène				37Bzh	LRMA 1	X	4,5	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	CRd29	VUd35	LCd56
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	DT22	Abs29	VUd35	NTd56
<i>Senecio aquaticus</i> Hill	Indigène							19,3	PC	f	LCr		VUd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell.	Indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	END22	VUd29	VUd35	Abs56
<i>Senecio jacobaea</i> L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Indigène							96,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Indigène							99,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Serapias cordigera</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	CRd29	Abs35	NRd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Serapias lingua</i> L.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	VUd29	Abs35	CRd56
<i>Serapias parviflora</i> Parl.	Assimilé indigène	PN				LRMA 1	X	7,9	AR	St	LCr		NTd22	LCd29	Abs35	LCd56
<i>Serratula tinctoria</i> L.	Indigène						p.p.	35,1	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López	Indigène					LRMA 2	X	6,5	AR	f	LCr		Abs22	Abs29	LCd35	NTd56
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	VUd22	Abs29	NRd35	Abs56
<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>	Assimilé indigène					LRMA 1		0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv.	Assimilé indigène							73,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	Assimilé indigène							21,0	PC	f	LCr		NTd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Indigène							89,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sibthorpia europaea</i> L.	Indigène							61,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	Indigène							5,4	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	NE22	DT29	NRd35	LCd56
<i>Silene conica</i> L. subsp. <i>conica</i>	Indigène							12,2	AR	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	Indigène							88,4	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. var. <i>zetlandica</i> (Compton) Kerguelen	Indigène			LRN1	37Bzh	LRMA 1*	X	1,1	TR	m	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	VUd29	NE35	Abs56
<i>Silene gallica</i> L.	Indigène							31,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Indigène							91,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Silene nutans</i> L.	Indigène							26,3	AC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel subsp. <i>otites</i>	Indigène							4,0	R	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NRd29	Abs35	LCd56
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,6	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	Abs35	VUd56
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>maritima</i> (With.) Á.Löve & D.Löve	Indigène							41,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	Indigène							13,9	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	NTd56
<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	Indigène							11,3	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	NTd29	NTd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Sinapis arvensis</i> L.	Indigène							65,7	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sison amomum</i> L.	Indigène							31,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Indigène							93,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sium latifolium</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	0,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	DT29	VUd35	NRd56
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Indigène						p.p.	99,2	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Solanum nigrum</i> L.	Indigène							95,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Indigène						p.p.	80,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Indigène							93,8	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sonchus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>	Indigène							3,4	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	CRd29	NRd35	NTd56
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Indigène							98,3	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>	Indigène							50,4	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sorbus domestica</i> L.	Indigénat variable							11,3	AR	f	LCr		NE22	Abs29	LCd35	LCd56
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	Indigène							51,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sparganium emersum</i> Rehmman	Indigène							31,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sparganium erectum</i> L.	Indigène							86,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	Indigène					LRMA 1*		0,0	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	Abs35	CRd56
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald	Indigène							5,4	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	ENd29	NRd35	LCd56
<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Indigène							94,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Spergula morisonii</i> Boreau	Indigène							4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	NRd29	LCd35	ENd56
<i>Spergula pentandra</i> L.	Indigène					LRMA 1*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	NRd22	Abs29	Abs35	Abs56
<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Asch. & Graebn.	Indigène							2,0	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	NTd29	Abs35	VUd56
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser	Indigène							19,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl	Indigène							21,5	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl	Indigène							93,5	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol.	Indigène							32,9	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	Indigène	PN	An. 4			LRMA 1	X	7,1	AR	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	CRd35	VUd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	Indigène							25,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	Indigène							30,9	AC	f	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	Indigène					LRMA 1*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	Abs35	NRd56
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	Indigène							85,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	Indigène							90,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stachys palustris</i> L.	Indigène							63,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stachys sylvatica</i> L.	Indigène							92,9	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stellaria alsine</i> Grimm	Indigène							91,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stellaria graminea</i> L.	Indigène							89,5	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stellaria holostea</i> L.	Indigène							93,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. media	Indigène							98,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	Indigène							10,2	AR	St	LCr		LCd22	DT29	LCd35	NE56
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré	Indigène							17,0	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Stellaria palustris</i> Retz.	Indigène					LRMA 2	X	1,1	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	Abs22	NRd29	CRd35	ENd56
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort. subsp. maritima	Indigène							24,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel.	Indigène							5,4	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	VUd22	ENd29	Abs35	LCd56
<i>Succisa pratensis</i> Moench	Indigène							80,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Symphytum officinale</i> L. subsp. officinale	Indigène							57,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. tuberosum	Indigène							5,9	R	f	NTr	Bzh_Annexe 5	LCd22	NTd29	Abs35	VUd56
<i>Tamus communis</i> L.	Indigène							84,4	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Taraxacum</i> gr. erythrospermum	Indigène							29,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Taraxacum</i> gr. officinale	Indigène							98,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Taraxacum</i> gr. palustre	Indigène							41,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Taxus baccata</i> L.	Indigène							57,8	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	Indigène							79,9	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	Assimilé indigène	PR			37Bzh	LRMA 1*	X	0,6	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	1,1	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	ENd29	VUd35	CRd56
<i>Teucrium scorodonia</i> L. subsp. <i>scorodonia</i>	Indigène							97,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	Indigénat variable					LRMA 1	X	3,1	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	VUd29	VUd35	ENd56
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Indigène					LRMA 1	X	7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Thesium humifusum</i> DC.	Indigène							11,0	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Thlaspi arvense</i> L.	Indigène							26,1	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	NTd56
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Thymus praecox</i> Opiz	Indigène							20,7	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Thymus pulegioides</i> L.	Indigène							14,4	PC	m-	LCr		NTd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Indigène							1,1	TR	St	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
<i>Tilia cordata</i> Mill.	Indigène							17,6	PC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	NTd56
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	1,1	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	Abs35	NTd56
<i>Tordylium maximum</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	Abs29	CRd35	NTd56
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	Indigène						p.p.	14,4	PC	St	LCr		NTd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	Indigène							17,6	PC	St	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Tragopogon dubius</i> Scop. subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm.	Assimilé indigène					LRMA 1*		0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	NE22	Abs29	Abs35	VUd56
<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>porrifolius</i>	Indigénat variable							12,2	AR	f	LCr		LCd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Indigénat variable							10,8	AR	f	LCr		NTd22	ENd29	LCd35	LCd56
<i>Trapa natans</i> L.	Indigène					LRMA 1	X	7,4	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	NRd22	NRd29	LCd35	VUd56
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	Indigène	PN	An. 2&4	LRN1	37Bzh	LRMA 1	X	21,0	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Indigène					LRMA 2	X	2,8	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	CRd22	CRd29	NRd35	NTd56
<i>Trifolium arvense</i> L.	Indigène							58,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Trifolium bocconi</i> Savi	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,6	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	Abs35	VUd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre	Indigène							83,9	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium dubium Sibth.	Indigène							99,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium fragiferum L.	Indigène							25,2	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium glomeratum L.	Indigène							29,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium incarnatum L.	Indigénat variable							4,2	R	f	_NE	Bzh_Annexe 6	NE22	NE29	NE35	NE56
Trifolium medium L. subsp. medium	Indigène					LRMA 1*	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NRd22	Abs29	ENd35	VUd56
Trifolium michelianum Savi	Indigène					LRMA 2	X	2,3	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	NRd29	NTd35	VUd56
Trifolium micranthum Viv.	Indigène							36,3	AC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium occidentale Coombe	Indigène							15,3	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	VUd56
Trifolium ochroleucon Huds.	Assimilé indigène					LRMA 2	X	0,8	TR	TF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	NRd29	VUd35	NRd56
Trifolium ornithopodioides L.	Indigène							24,1	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium patens Schreb.	Indigène					LRMA 2	X	0,3	TR	EF	CRr	Bzh_Annexe 2	NRd22	CRd29	NRd35	NRd56
Trifolium pratense L.	Indigène							98,6	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium repens L.	Indigène							99,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium resupinatum L.	Indigène						X	14,7	PC	m	LCr		CRd22	LCd29	CRd35	LCd56
Trifolium scabrum L.	Indigène							24,6	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium squamosum L.	Indigène							14,7	PC	m	LCr		CRd22	LCd29	CRd35	LCd56
Trifolium striatum L.	Indigène							38,0	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium strictum L.	Indigène					LRMA 2	X	4,2	R	m	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	CRd29	NRd35	LCd56
Trifolium subterraneum L.	Indigène							59,5	C	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Trifolium suffocatum L.	Indigène							18,4	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	NTd35	LCd56
Triglochin bulbosum L. subsp. barrelieri (Loisel.) Rouy	Indigène					LRMA 1*	X	1,7	TR	FF	ENr	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	Abs35	VUd56
Triglochin maritima L.	Indigène							23,8	PC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
Triglochin palustris L.	Indigène					LRMA 2	X	4,5	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	NRd35	NTd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	Indigène							22,9	PC	f	LCr		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	Indigène							28,3	AC	f	LCr		NTd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	Indigène					LRMA 1*		0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	Abs29	NRd35	Abs56
<i>Tussilago farfara</i> L.	Indigène							13,3	PC	m	LCr		LCd22	CRd29	LCd35	NTd56
<i>Typha angustifolia</i> L.	Indigène							33,4	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Typha latifolia</i> L.	Indigène							81,0	TC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ulex europaeus</i> L.	Indigénat variable							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Ulex gallii</i> Planch.	Indigène							43,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Ulex minor</i> Roth	Indigène							45,3	AC	St	LCr		LCd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Ulmus minor</i> Mill.	Indigène							94,1	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Indigène							100,0	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Urtica dioica</i> L.	Indigène							99,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Urtica membranacea</i> Poir.	Assimilé indigène	PR				LRMA 1*	X	0,8	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	NE22	ENd29	Abs35	Abs56
<i>Urtica pilulifera</i> L.	Indigène	PR				LRMA 0*	X	0,0	NSR	NSR	NRr	Bzh_Annexe 1	Abs22	NRd29	Abs35	Abs56
<i>Urtica urens</i> L.	Indigène							55,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Utricularia australis</i> / <i>vulgaris</i>	Indigène						p.p.	14,7	PC	f	LCr		NTd22	CRd29	LCd35	LCd56
<i>Utricularia minor</i> L.	Indigène					LRMA 1*	X	3,7	R	FF	VUr	Bzh_Annexe 4	CRd22	VUd29	VUd35	CRd56
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Indigène							55,5	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Indigène	PR				LRMA 1*	X	0,3	TR	St	VUr	Bzh_Annexe 4	Abs22	Abs29	VUd35	Abs56
<i>Valeriana officinalis</i> L.	Indigène							64,9	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	Indigène							92,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	Indigène							1,7	TR	FF	_DT	Bzh_Annexe 6	DT22	DT29	DT35	DT56
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.	Indigène							11,0	AR	f	LCr		NTd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Indigène							46,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	Indigène							10,5	AR	m	NTr	Bzh_Annexe 5	CRd22	VUd29	LCd35	NTd56
<i>Verbascum blattaria</i> L.	Indigène							13,6	PC	m-	LCr		VUd22	NRd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	Indigène							5,9	R	f	NT r	Bzh_Annexe 5	ENd22	Abs29	LCd35	NE56
<i>Verbascum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	Indigène							62,0	C	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	Indigène							21,2	PC	f	LC r		NTd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Verbascum thapsus</i> L.	Indigène							89,2	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	Indigène							46,7	AC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Verbena officinalis</i> L.	Indigène							78,5	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica acinifolia</i> L.	Assimilé indigène							1,4	TR	FF	EN r	Bzh_Annexe 3	Abs22	CRd29	VUd35	CRd56
<i>Veronica agrestis</i> L.	Indigène							21,5	PC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Indigène							10,5	AR	f	LC r		NTd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Veronica arvensis</i> L.	Indigène							96,9	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica beccabunga</i> L.	Indigène							48,7	AC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	NTd56
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Indigène							92,4	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica hederifolia</i> L.	Indigène							92,4	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica montana</i> L.	Indigène							42,2	AC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica officinalis</i> L.	Indigène							76,8	TC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica polita</i> Fr.	Indigène							28,0	AC	f	LC r		LCd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica scutellata</i> L.	Indigène							59,2	C	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	Indigène							90,4	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viburnum lantana</i> L.	Indigénat incertain							0,3	TR	St	_NE	Bzh_Annexe 6	DT22	Abs29	NE35	Abs56
<i>Viburnum opulus</i> L.	Indigène							64,0	C	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	Assimilé indigène							11,6	AR	f	LC r		CRd22	LCd29	NTd35	LCd56
<i>Vicia cracca</i> L.	Indigène							79,6	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F.Gray	Indigène							95,8	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Indigène							7,6	AR	m	NT r	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	NRd35	NTd56
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	Indigène							28,9	AC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vicia sativa</i> L.	Indigénat variable							99,2	TC	St	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vicia sepium</i> L.	Indigène							39,7	AC	f	LC r		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56

Taxon	Indigénat Bzh	Protection (PN /PR))	Directive habitats	LR nat. Tome 1	37 plantes Bzh	LRMA	Dét. ZNIEFF	Rareté Bzh (%)	Cat. rareté Bzh	Cat. régression Bzh	Cat. vuln. Bzh	Annexe LRR Bzh v1/2009	Cat. vuln. 22	Cat. vuln. 29	Cat. vuln. 35	Cat. vuln. 56
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook.f.	Assimilé indigène					LRMA 1	X	2,5	TR	m	ENr	Bzh_Annexe 3	ENd22	VUd29	ENd35	ENd56
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>tetrasperma</i>	Indigène							90,4	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vinca minor</i> L.	Indigène							62,0	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	Indigène							4,8	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	Abs22	Abs29	Abs35	LCd56
<i>Viola arvensis</i> Murray	Indigène							82,7	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	Indigène							23,5	PC	f	LCr		ENd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viola hirta</i> L.	Indigène							14,4	PC	f	LCr		VUd22	VUd29	LCd35	LCd56
<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	Indigène							9,6	AR	f	LCr		CRd22	LCd29	Abs35	LCd56
<i>Viola lactea</i> Sm.	Indigène							46,5	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viola odorata</i> L.	Indigène							52,1	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viola palustris</i> L.	Indigène							32,9	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	VUd35	LCd56
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	Indigène							10,5	AR	f	LCr		VUd22	DT29	LCd35	LCd56
<i>Viola riviniana</i> Rchb.	Indigène							97,2	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viola tricolor</i> L.	Indigène							48,7	AC	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	Indigène							71,7	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S.F.Gray	Indigène							95,5	TC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ambigua</i> (Le Gall) Stace & Auquier	Assimilé indigène							5,9	R	St	NTr	Bzh_Annexe 5	NTd22	NTd29	VUd35	LCd56
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	Indigène							7,6	AR	f	LCr		NTd22	ENd29	LCd35	LCd56
<i>Vulpia fasciculata</i> / <i>membranacea</i>	Indigène							17,8	PC	St	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	Indigène							62,3	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	Indigène							72,2	C	f	LCr		LCd22	LCd29	LCd35	LCd56
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.	Indigène					LRMA 1	X	10,8	AR	m-	NTr	Bzh_Annexe 5	ENd22	NRd29	LCd35	LCd56
<i>Zannichellia palustris</i> L.	Indigène							9,1	AR	f	LCr		NTd22	NTd29	LCd35	LCd56
<i>Zostera marina</i> L.	Indigène							7,4	AR	f	LCr		LCd22	NE29	NTd35	LCd56
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	Indigène					LRMA 2	X	7,1	AR	f	LCr		LCd22	NE29	NTd35	LCd56