



Conservatoire Botanique National de Brest
Antenne Régionale de Basse-Normandie
Parc Estuaire Entreprises
Route de Caen
14310 Villers-Bocage
Tél./Fax : 02.31.96.77.56
N° SIRET : 252 901 947 00017 - APE : 751C

Conservatoires Botaniques Nationaux



Conservatoire Botanique National de Brest
Antenne régionale des Pays de la Loire



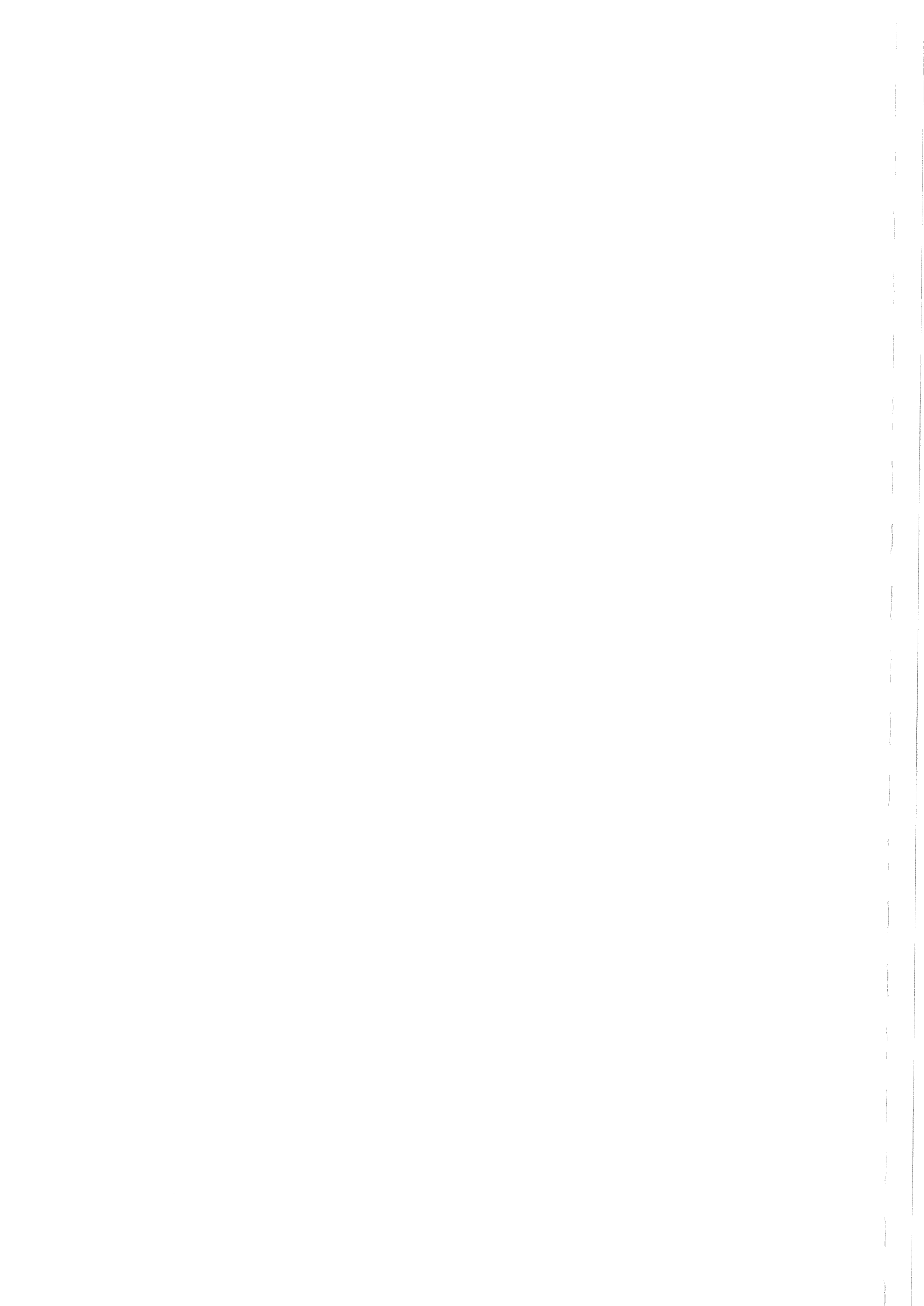
GC
1
Rég. B35
96.
(2961)

**Liste rouge de la flore vasculaire indigène rare et menacée
de Loire-Atlantique.**

Mars 2006

**Pascal LACROIX
Jean LE BAIL
Olivier BRINDEJONC**

**avec la collaboration de Dominique CHAGNEAU, Pierre DUPONT et Franck
HARDY**



I. INTERET D'UNE LISTE ROUGE DEPARTEMENTALE

Les listes rouges sont des listes indicatives de plantes vulnérables à l'échelle d'un territoire. Elaborées 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. Contrairement aux listes de protection réglementaire, elles ne sont pas limitatives et peuvent prendre en compte l'ensemble des plantes réellement rares et menacées du territoire concerné.

Plusieurs listes rouges s'appliquent déjà à la Loire-Atlantique, qui ont été établies à des échelles plus larges que celles du département :

- la liste rouge des espèces menacées (à l'échelle globale) établie par l'Union mondiale pour la nature (U.I.C.N., 2004),
- le 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),
- la liste rouge des espèces végétales rares et menacées dans le Massif armoricain proposée par le Conservatoire Botanique National de Brest (S. Magnanon, 1993).

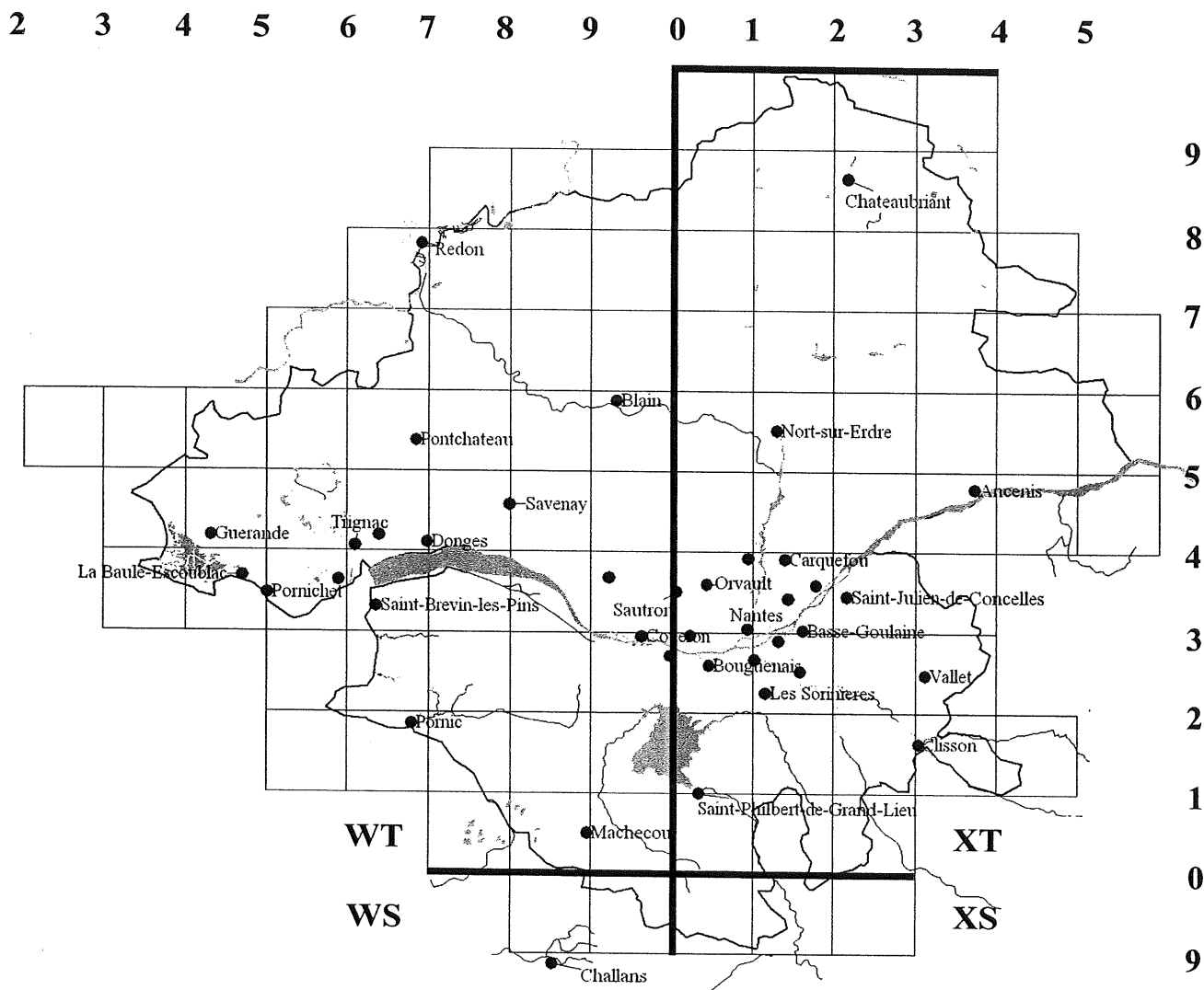
En outre, la liste des espèces végétales déterminantes élaborée en 1999 dans le cadre de l'inventaire du patrimoine naturel par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel des Pays de la Loire sous la coordination de G. Hunault peut dans une certaine mesure être également considérée comme une liste rouge régionale. Elle s'appuie en effet sur une cotation de la rareté et de la vulnérabilité des plantes dans chaque département de la région. Cependant, elle prend également en compte des plantes à intérêt patrimonial moindre, se trouvant dans des conditions écologiques ou biogéographiques particulières.

Bien que la liste rouge armoricaine et celle des végétaux déterminants en Pays de la Loire aient été élaborées à partir de listes départementales, aucune liste rouge n'a donc jusqu'à présent été formalisée à l'échelle du département de la Loire-Atlantique.

Or, l'intérêt d'une liste rouge départementale apparaît dès lors que l'on vise la définition de priorités de conservation à l'échelle d'un département dans le cadre, par exemple, d'une politique des Espaces Naturels Sensibles. La présente liste rouge de la flore vasculaire indigène rare et menacée de Loire-Atlantique a ainsi été élaborée à l'occasion d'un partenariat entre le Conservatoire Botanique National de Brest et le Conseil Général de Loire-Atlantique, dans le but de donner une vision globale de la flore à l'échelle du département et d'apporter une aide à la décision pour l'orientation de cette politique départementale d'acquisition, de gestion et d'ouverture au public des espaces naturels.

Au-delà des Espaces Naturels Sensibles, le domaine d'application d'une liste rouge départementale s'étend aussi naturellement à d'autres politiques publiques de préservation et de prise en compte de la nature. Elle constitue notamment une base pour l'évaluation de l'impact des projets d'aménagement en offrant la possibilité de fournir des éléments d'appréciation d'un niveau d'enjeu départemental, complétant ceux qui sont déjà identifiés sur des territoires plus vastes.

Contrairement à la liste rouge armoricaine ou à la liste régionale des espèces déterminantes qui ont été dressées à « dire d'experts », la liste rouge de Loire-Atlantique s'appuie sur des résultats totalement objectifs qui ressortent de l'évaluation statistique de la fréquence et de la



Carte 1 - Couverture du département de la Loire-Atlantique par la méthode de cartographie en réseau suivant le maillage UTM 10 km x 10 km. Chaque maille est désignée par les deux lettres affectées aux divisions de 100 km x 100 km (en trait gras), suivies de deux chiffres la repérant en ordonnée (numéro de la ligne qui la limite à l'ouest) puis en abscisse (numéro de la ligne qui la limite au sud). Exemple : Nort-sur-Erdre est situé en XT 15.

régression des taxons à partir des données de l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée (P. Dupont, 2001). Elle correspond ainsi à une étape supplémentaire dans le projet d'inventaire permanent de la flore du territoire d'agrément du Conservatoire Botanique National de Brest et constitue une contribution dans la perspective d'une actualisation de la liste rouge armoricaine ou de la liste rouge des espèces végétales déterminantes des Pays de la Loire.

II. METHODE

La méthode d'élaboration de cette liste rouge départementale a consisté en une exploitation statistique de l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée coordonné par Monsieur le Professeur Pierre Dupont et publié en 2001 aux éditions SILOË, en collaboration avec le Conservatoire Botanique National de Brest et la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. Cet ouvrage constitue en effet la seule référence validée traitant de l'ensemble de la flore actuelle de Loire-Atlantique. Il s'agit de l'unique source d'information floristique s'appuyant sur une couverture cartographique homogène et complète de la flore vasculaire du département, cartographiée selon la méthode des réseaux au sein d'un maillage orthogonal comprenant 99 carrés de 10 km de côté, dit maillage UTM 10x10 (voir carte 1). Cette méthode permet de mettre en évidence l'aire de répartition des espèces végétales et dans une certaine mesure d'indiquer leur fréquence.

Cette analyse a supposé un travail d'informatisation sous base d'information géographique de l'ensemble des cartes de l'atlas. Elle porte en outre sur les additions apportées par l'auteur depuis 2001 et publiées à 4 reprises dans E.R.I.C.A., correspondant aux 4 années de terrain 2001, 2002, 2003 et 2004. De plus, quelques observations effectuées en 2005 ou 2006 ont été prises en compte car elles correspondent à la découverte d'un nouveau taxon pour la Loire-Atlantique (*Pyrola rotundifolia* subsp. *maritima* trouvé par Jean Le Bail à Batz-sur-Mer en 2005) ou à la redécouverte d'un taxon jusqu'alors présumé disparu : *Crypsis aculeata* (Jean Le Bail, Hermann Guitton, à Montoir-de-Bretagne et Donges), *Impatiens noli-tangere* (le Cellier, 2005), *Pisum sativum* subsp. *elatius* (? , 2005) et *Cystopteris fragilis* (Dominique Chagneau, 2006). La base de travail consiste donc en une version actualisée et augmentée de l'atlas initialement publié sous forme papier.

La nomenclature utilisée reprend celle de l'atlas de P. Dupont qui se réfère, à quelques exceptions près, à *Flora Europaea* (T. G. Tutin et col., 1964-1980).

1. Elaboration d'un catalogue des plantes vasculaires de Loire-Atlantique

Un catalogue des plantes vasculaires (Ptéridophytes, Gymnospermes et Angiospermes) de Loire-Atlantique a été dressé à partir de l'ensemble des taxons cités dans l'atlas floristique de P. Dupont en 2001, qu'ils soient cartographiés ou non, ainsi que ceux qui figurent dans les additions publiées dans E.R.I.C.A. (voir annexe 1). Il constitue la première étape de l'élaboration d'une liste des plantes rares et menacées à l'échelle du département.

Le catalogue est annexé au présent rapport. Il contient d'une part 1412 taxons indigènes (I) dans le département et 257 autres considérés comme adventices (A), c'est-à-dire introduits. Le statut d'indigénat en Loire-Atlantique est indiqué et correspond généralement à celui qui est précisé dans l'atlas. Il en diffère toutefois, dans le cas de plantes qui sont globalement

Catégorie U.I.C.N.	Critères
Ex = éteint	On considère qu'une plante est éteinte si des recherches dans les stations connues et les biotopes similaires n'ont pas donné de résultat. La plante peut être cultivée.
Ew = survit en culture seulement	
E = en danger	Taxons en passe de disparaître ou dont la survie est peu probable si les facteurs responsables continuent à agir. Dans cette catégorie figurent les taxons dont le nombre a été réduit à un seuil critique ou dont les habitats ont diminué si radicalement qu'ils courent un danger imminent de disparition. Cette catégorie a été divisée en deux lors de la modification de la liste en 1999 avec les plantes classées CR, en danger extrême , présentant un risque extrême de disparition en nature et des plantes EN, en danger , présentant un fort risque de disparition en nature.
VU = vulnérable	Taxons dont on estime qu'ils entreront prochainement dans la catégorie « en danger » s'il y a persistance des facteurs de risque. Dans cette catégorie figurent les taxons dont tout ou partie des populations diminuent en raison d'une surexploitation, d'une destruction de l'habitat ou d'autres perturbations de l'environnement ; également des taxons dont les populations ont été gravement limitées ou dont la sécurité finale n'est pas encore assurée ; enfin des taxons dont les populations demeurent abondantes, mais dont de graves facteurs contraires menacent l'existence dans toute l'aire de répartition.
NT = quasi menacé (near threatened)	Taxons dont les populations sont faibles et qui, n'étant pas actuellement en danger ou vulnérable, courent néanmoins des risques.
DD = données déficientes	Taxons que l'on sait disparus, en danger, vulnérable ou rare, mais sur lesquels on ne possède pas assez de renseignements pour préciser laquelle des catégories est la bonne.
LC = non menacé (least concern)	
NE = non évalué	

Tableau 1 – Catégories de vulnérabilité suivant la cotation de rareté/régression de l'Union mondiale pour la nature (I.U.C.N., 1999).

données comme indigènes par P. Dupont à l'échelle des deux départements de Vendée et de Loire-Atlantique, mais qui dans le détail sont en réalité indigènes en Vendée, mais adventices en Loire-Atlantique.

Le catalogue indique également le statut des taxons vis à vis des différentes listes réglementaires de protection ou listes rouges (armoricaine et nationale).

2. Sélection des taxons

a. Indigénat

Au préalable, un filtre a été appliqué sur l'ensemble du catalogue des plantes vasculaires de Loire-Atlantique afin de ne retenir que les plantes indigènes, considérant que les plantes adventices ne peuvent bénéficier des mêmes logiques de conservation. Il est vrai qu'un certain nombre d'entre elles peuvent apparaître comme rares sur notre territoire, mais, souvent, elles sont en réalité en cours de colonisation. Par ailleurs et plus fondamentalement, elles représentent un ajout très relatif à la biodiversité locale qui ne confère aucune responsabilité patrimoniale à notre territoire d'accueil puisque ces plantes sont très souvent devenues subcosmopolites. Enfin, en dehors de leurs écosystèmes d'origine et des mécanismes écologiques (prédation, concurrence végétale, conditions climatiques) qui assurent l'équilibre des populations, certaines de ces plantes acquièrent un caractère envahissant, concurrencent la flore locale sur le plan écologique et dégradent gravement les milieux.

b. Le système de cotation rareté/régression de l'Union mondiale pour la nature

L'élaboration d'une liste rouge de la flore vasculaire indigène rare et menacée de Loire-Atlantique s'est inspirée du principe de cotation de rareté/régression défini par l'Union mondiale pour la nature (U.I.C.N.) pour évaluer la vulnérabilité globale des espèces à l'échelle planétaire. Les critères de l'Union mondiale pour la nature constituent la référence internationalement adoptée et sont généralement repris pour évaluer la vulnérabilité des plantes à des échelles régionales.

Cependant, dans le cas présent ce n'est pas la dernière version 3.1 des catégories et des critères de l'Union mondiale pour la nature pour la Liste Rouge (approuvées lors de la 51^{ème} réunion du Conseil de l'Union mondiale pour la nature à Gland, Suisse, le 9 février 2000) qui a été retenue, mais la précédente (version 3.0) qui date de 1999. En effet, les nouveaux critères de la version 3.1 sont fondés sur une quantification de la réduction subie par les populations sur la période très récente (10 ans, voire parfois 5 ans) suivant une précision à 10 % près des effectifs totaux, ou même à partir d'une estimation dans l'absolu du nombre d'individus matures. Ce niveau de détail n'est pas encore disponible de manière systématique en Loire-Atlantique et est apparu difficilement adaptable localement.

La version antérieure 3.0 définit en revanche des catégories qui peuvent être beaucoup plus facilement interprétées dans le contexte de l'exploitation des résultats de l'atlas floristique de la Loire-Atlantique. Cette cotation de rareté/régression utilise conjointement les critères de rareté et de régression pour classer les taxons menacés parmi 9 catégories différentes de vulnérabilité (voir tableau 1 ci-contre).

Rareté du taxon		Classe de fréquence	
		Pourcentage	Nombre de mailles
CC	Très commun	75 – 100 %	75 - 99
C	Commun	50 – < 75 %	50 - 74
AC	Assez commun	25 – 50 %	25 - 49
AR	Assez rare	10 – < 25 %	10 - 24
R	Rare	3 – < 10 %	3 - 9
RR	Très rare	> 0 – < 3 %	1 - 2
NSR	Non signalé récemment (disparu)	0 %	0

Tableau 2 – Classes de rareté d'un taxon en fonction de sa fréquence au sein du maillage UTM 10x10.

Régression d'un taxon		Classe de fréquence	
		Pourcentage de mailles dans lesquelles le taxon a disparu	Nombre de mailles dans lesquelles le taxon a disparu
NSR	Non signalé récemment	100 %	99
FFF	Extrême	80 – 100 %	80 - 98
FF	Très forte	60 - < 80 %	60 - 79
F	Forte	40 – < 60 %	40 - 59
m	Moyenne	20 - < 40 %	20 - 39
f	Faible	> 0 – < 20 %	1 - 19
St	Stationnaire (ou en progression)	0 %	0

Tableau 3 – Classes de régression d'un taxon au sein du maillage UTM depuis 1950.

b. Evaluation de la rareté de la flore vasculaire indigène en Loire-Atlantique

La rareté d'un taxon correspond à sa fréquence à l'échelle d'un territoire donné. Une espèce très rare sur un territoire doit être considérée comme vulnérable 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.

La notion de rareté est éminemment relative et dépend étroitement de la zone géographique considérée. Une espèce peut ainsi être très rare à l'échelle du Massif armoricain, mais nettement plus abondante en Loire-Atlantique (exemple de *Thalictrum flavum*). A l'inverse, une plante relativement commune dans le Massif armoricain peut être localement rare en Loire-Atlantique (exemple de *Peucedanum lancifolium* ou *Cirsium filipendulum*).

La méthode d'évaluation de la rareté de la flore de Loire-Atlantique a consisté à calculer la fréquence de chaque taxon à l'intérieur des 99 mailles UTM 10 km x 10 km qui couvrent le département. 7 classes de fréquence dans les mailles ont été retenues, reprises de F. Hardy et col. (2002) : voir tableau 2 ci-contre.

L'échelle de 10 km de côté choisie pour son caractère opérationnel (couverture rapide grâce à un nombre réduit d'unités à cartographier) présente la limite majeure de ne pas distinguer une espèce présente à des millions d'exemplaires dans une maille, de celle qui ne possède qu'un individu sur les même 100 km², toutes les deux étant représentées par un point. 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.

c. Evaluation de la régression de la flore vasculaire indigène en Loire-Atlantique

La régression est un phénomène de raréfaction d'un taxon suite à la disparition d'un certain nombre 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.

L'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée fournit des éléments très intéressants, quoiqu'à utiliser avec une certaine prudence, pour l'évaluation objective des phénomènes de régression depuis les années 1950. Les cartes de répartition actuelle des taxons présentent, en effet, en plus de l'aire actuelle (période d'observation postérieure à 1979) les mailles où leur présence ancienne est attestée sur les périodes précédentes (de 1950 à 1979 ou avant 1950). L'aire de répartition d'une espèce en régression apparaît donc clairement au sein de son aire ancienne.

La principale limite du mode de représentation cartographique de l'atlas et de l'utilisation statistique qui peut en être faite pour la définition d'un niveau de régression réside dans le fait que seules les mailles où un taxon a disparu peuvent être reconnues et 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 par 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 de l'atlas semblent dans la plupart des cas une base relativement

		Régression					
Rareté	NSR	FFF	FF	F	m	f	st
NSR	Ex	-	-	-	-	-	-
RR	-	E	E	E	VU	VU	VU
R	-	E	E	VU	NT	NT	NT
AR	-	/	/	/	/	/	/
AC	-	/	/	/	/	/	/
C	-	/	/	/	/	/	/
CC	-	/	/	/	/	/	/

Tableau 4 – Adaptation du système de cotation rareté/régression de l'Union mondiale pour la nature pour l'évaluation de la vulnérabilité des taxons indigènes de Loire-Atlantique.

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.

Enfin, une autre limite découle du mode de représentation cartographique de l'atlas car 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.

A partir des données informatisées, la régression de chaque taxon a été calculée de la façon suivante (d'après A. Lachaud, P. Lacroix, O. Brindejonc, 2002) :

$$\text{Régression} = 100 \times \frac{\text{Nombre de mailles dans lesquelles le taxon est présent actuellement}}{\text{Nombre total de mailles dans lesquelles le taxon a été observé (toutes périodes confondues)}}$$

Le niveau de régression a été traduit en 7 classes qui sont présentées dans le tableau 3.

d. Adaptation des catégories de vulnérabilité

La notion de vulnérabilité a été abordée dans l'esprit de la cotation U.I.C.N. en croisant le statut de rareté et la régression historique. 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.

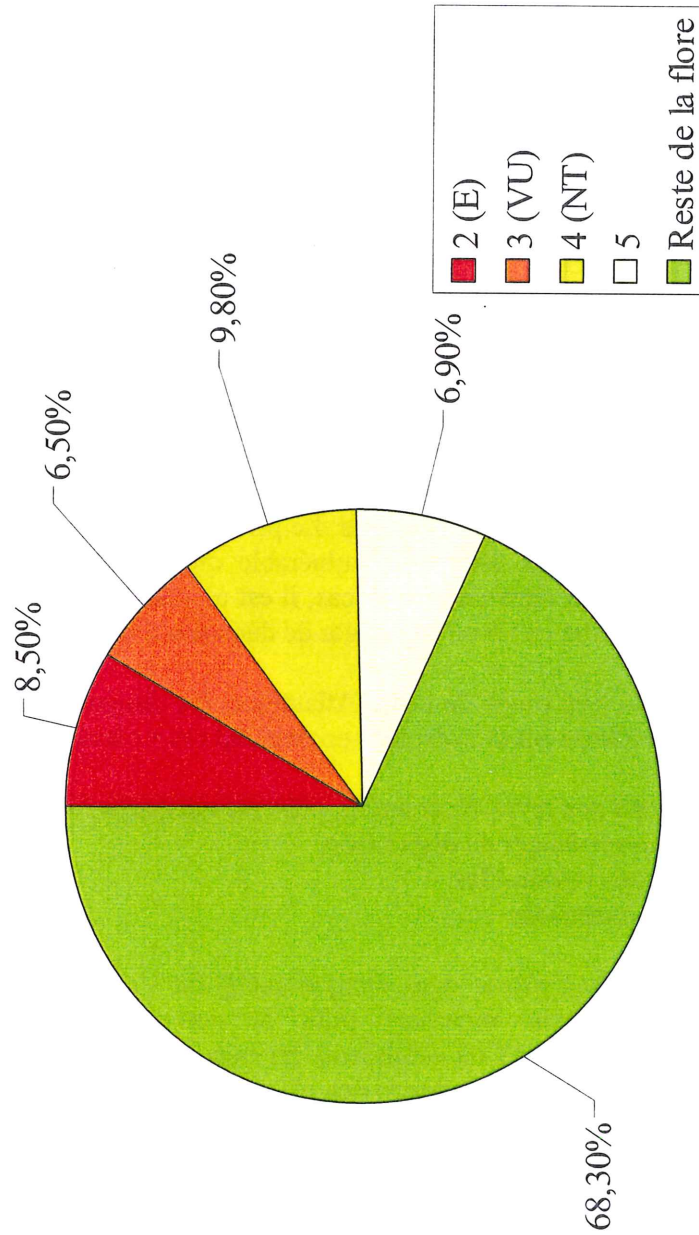
Dans le cadre de la liste rouge de Loire-Atlantique, les catégories de vulnérabilité de l'Union mondiale pour la nature ont été adaptées en retenant les 4 classes suivantes :

- Ex = taxons non revus récemment, présumés disparus,
- E = taxons en danger de disparition,
- VU = taxons vulnérables,
- NT = quasi menacés.

Le choix des taxons à placer dans chaque catégorie s'est attaché à répondre aux critères développés par l'Union mondiale pour la nature dans son système de cotation rareté/régression (tableau 1) en combinant les taux de rareté et de régression calculés pour tous les taxons indigènes du catalogue des plantes vasculaires de Loire-Atlantique. Les règles combinatoires utilisées sont présentées dans le tableau 4. L'ensemble des taxons actuellement très rares et rares dans le département est retenu dans l'une des 3 catégories E, VU ou NT. C'est la conjugaison du degré de rareté (très rare ou seulement rare) avec le taux de régression qui détermine la position des taxons dans l'une ou l'autre de ces rubriques.

Les catégories CR, en danger extrême (présentant un risque extrême de disparition en nature) et EN, en danger (présentant un fort risque de disparition en nature) proposées par la cotation de l'Union mondiale pour la nature n'ont pas été distinguées et ont été rassemblées en une classe E, en danger de disparition. En effet, l'appréciation de la menace ne peut à ce niveau là reposer de manière satisfaisante sur l'évolution de la fréquence des taxons à l'échelle des mailles, mais nécessite une connaissance précise du contexte stationnel. C'est au regard d'une

Figure 1 - Importance relative des plantes en danger (E), vulnérables (VU), quasi menacées (NT) et des autres taxons inscrits sur la liste rouge départementale (annexe 1 des plantes présumées disparues exclue) parmi la flore indigène actuelle.



connaissance sur le terrain des populations, de leur état de conservation, de leur évolution et des menaces qui pèsent éventuellement sur leur maintien, que l'acuité du danger peut véritablement être mesurée. Or, le degré de connaissance est encore insuffisant pour évaluer de manière homogène la vulnérabilité stationnelle de tous les taxons considérés en danger suivant des critères plus globaux.

Enfin, les taxons ne remplissant pas les critères de rareté/régression propres à l'échelle départementale (voir tableau 4), mais qui sont néanmoins visés par des listes rouges ou des listes réglementaires dressées à des échelles plus larges, ont été placés dans une cinquième catégorie. On considère qu'il existe par logique d'emboîtement d'échelles une solidarité obligatoire entre une liste rouge départementale et une liste rouge interrégionale ou nationale. Une espèce comme *Angelica heterocarpa* n'est qu'assez rare en Loire-Atlantique et est loin de ressortir comme l'une des espèces les plus rares du département. C'est à une échelle plus vaste et en l'occurrence à l'échelle mondiale que la rareté de cette plante endémique de 4 estuaires de la façade atlantique française apparaît.

A la relecture de la liste rouge, Dominique Chagneau et Pierre Dupont ont réagi à l'inscription de plusieurs taxons dans la catégorie en danger (E), alors que ceux-ci n'ont pas été observés depuis longtemps (plus de 10 ans). En fait, il s'avère que ce sont des plantes qui avaient été observées au début des années 1980 et qui sont par conséquent indiquées comme présentes sur la période actuelle dans l'atlas floristique de Loire-Atlantique. Ces taxons, au nombre de 6, ont donc été placés dans la catégorie présumés disparus (Ex) : *Eleocharis quinqueflora*, *Phalaris minor*, *Sparganium minimum*, *Spergula pentandra*, *Spiranthes aestivalis* et *Ulex gallii*.

III. PRESENTATION DE LA LISTE ROUGE

5 catégories ont été retenues comptabilisant **un total de 516 taxons** (voir annexe 2 de ce rapport) :

- **100 taxons non revus récemment, présumés disparus (Ex) de Loire-Atlantique** (annexe 1) ; toute redécouverte d'un taxon de cette catégorie entre automatiquement dans la catégorie en danger,
- **111 taxons en danger de disparition (E) en Loire-Atlantique**, aujourd'hui très rares dans le département par suite d'une réduction historique de leur aire de répartition départementale d'au moins 40 % ou bien rares dans le département par suite d'une réduction historique de leur aire de répartition départementale d'au moins 60 % ; ils sont menacés de disparition dans le département si les tendances à la régression devaient perdurer (annexe 2),
- **85 taxons vulnérables (VU) en Loire-Atlantique**, très rares dans le département, dont l'aire de répartition départementale a pu être réduite historiquement, mais dans des proportions inférieures à 40 %, ou bien rares dans le département par suite d'une réduction historique de leur aire de répartition de 40 à 60 % ; ces taxons risquent de passer dans la catégorie en danger si les tendances à la régression devaient persister (annexe 3),
- **129 autres taxons quasi menacés (NT) en Loire-Atlantique**, rares dans le département mais courant des risques, quoique n'étant pas actuellement en danger ou vulnérables car n'ayant pas subi de régression supérieure ou égale à 40 % à leur de répartition initiale (annexe 4),

	1 (Ex)	2 (E)	3 (VU)	4 (NT)	5	Total
Nombre total de taxons	100	111	85	129	91	516
Nombre de taxons inscrits au livre rouge national (prioritaires)	5	5	2	4	2	18
Nombre de taxons inscrits au livre rouge national (à surveiller)	12	13	4	12	23	64
Nombre de taxons inscrits sur la liste rouge armoricaine (à rechercher)	22	4	1	3	0	29
Nombre de taxons inscrits sur la liste rouge armoricaine (annexe 1)	51	56	25	36	38	206
Nombre de taxons inscrits sur la liste rouge armoricaine (annexe 2)	10	16	14	18	41	99
Nombre de taxons prioritaires de la liste rouge armoricaine	63	40	15	17	8	142
Nombre de taxons protégés au niveau européen	1	2	1	1	3	8
Nombre de taxons protégés au niveau national	8	10	3	3	12	36
Nombre de taxons protégés au niveau régional	17	19	14	25	19	94
Autres	17	34	42	62	0	155

Tableau 5 - Nombre de taxons de la liste rouge de la flore vasculaire rare et menacée de Loire-Atlantique présents dans chaque catégorie du livre rouge national, de la liste rouge armoricaine, et dans les listes de protection réglementaire (en gris : valeur la plus élevée par catégorie).

- **91 taxons moins rares en Loire-Atlantique, mais rares ou menacés à des échelles plus vastes (régionale, armoricaine, nationale ou européenne) (annexe 5).**

Loin de constituer un lot de taxons accessoires, l'annexe 5 regroupe des plantes, le plus souvent protégées aux niveaux régional, national ou européen, ou figurant sur les listes rouges armoricaine ou nationale, pour lesquelles le département de Loire-Atlantique possède une responsabilité patrimoniale importante. Il s'agit en effet de plantes dont les populations de Loire-Atlantique représentent souvent une part importante des populations régionales, armoricaines, nationales, européennes, voire mondiales. C'est tout particulièrement le cas des espèces à aire de répartition restreinte, telles que les espèces endémiques françaises qui ne sont présentes au monde que dans notre pays ou les espèces subendémiques partagées avec un ou deux autres pays limitrophes.

IV. DISCUSSION DES ENJEUX LIES A LA LISTE ROUGE DEPARTEMENTALE

1. Résultats généraux

La proportion de la flore vasculaire indigène de Loire-Atlantique qui est placée dans la présente liste rouge départementale atteint 516 taxons sur 1412, ce qui représente 36,5 %. Si on écarte les 100 taxons (7,1 % du total de la flore indigène) qui sont présumés éteints dans le département, il s'agit de 416 taxons qui figurent sur la liste rouge parmi les 1312 taxons actuellement présents. C'est par conséquent une part importante de la flore actuelle (31,7 %) qui se trouve dans une situation précaire en Loire-Atlantique.

15,0 % du total de la flore actuelle sont des plantes à la fois rares et menacées en Loire-Atlantique, 8,5 % étant en danger (E) et 6,5 % vulnérables (VU) (voir figure 1). 9,8 % correspondent à des plantes rares en Loire-Atlantique (NT). Enfin, 6,9 % du total sont considérées comme rares et menacées aux échelles régionale, armoricaine, nationale ou européenne.

Le tableau 5 présente le nombre de taxons de chaque annexe de la liste rouge départementale figurant au livre rouge national, sur la liste rouge armoricaine, à la Directive Habitats Faune Flore (espèces d'intérêt communautaire), sur la liste de protection nationale ou sur la liste de protection régionale.

La liste rouge de Loire-Atlantique reprend l'intégralité des taxons protégés indigènes dans le département, soit 130 plantes :

- 8 sont d'intérêt communautaire, dont 1 est présumé disparu (Ex), 2 sont en danger (E) dans le département (annexe 5),
- 36 sont protégées au niveau national (dont les 8 taxons d'intérêt communautaire), dont 8 sont présumées disparues (Ex), 10 sont en danger de disparition (E), alors que l'annexe 5 des plantes rares à des échelles plus vastes rassemble le plus grand nombre de plantes avec 12 taxons,
- 94 sont protégées au niveau régional, dont 17 sont dans la catégorie Ex, 19 sont en danger de disparition (E), la catégorie des plantes quasi menacées dans le département (NT) présentant le chiffre le plus élevé avec 25 taxons.

	Endémiques armoricaines	Subendémiques armoricaines (endémiques françaises)	Subendémiques françaises
1 (Ex)	<i>Plantago holosteum</i> var. <i>littoralis</i>		
2 (E)		<i>Gagea bohemica</i> subsp. <i>gallica</i> <i>Muscari lelievrei</i>	<i>Allium ericetorum</i> <i>Ranunculus nodiflorus</i>
3 (VU)	<i>Genista tinctoria</i> subsp. <i>prostrata</i>	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gadeceai</i> <i>Puccinellia foucaudii</i>	<i>Crepis suffreniana</i> subsp. <i>suffreniana</i> <i>Erica vagans</i> <i>Ophrys passionis</i>
4 (NT)	<i>Festuca huonii</i>	<i>Galium neglectum</i> <i>Limonium ovalifolium</i> subsp. <i>gallicum</i>	<i>Artemisia maritima</i> subsp. <i>maritima</i> <i>Asphodelus arrondeaui</i> <i>Linaria arenaria</i> <i>Peucedanum lancifolium</i> <i>Salicornia pusilla</i> <i>Thorella verticillatimundata</i>
5		<i>Angelica heterocarpa</i> <i>Galium arenarium</i>	<i>Dianthus gallicus</i> <i>Peucedanum gallicum</i> <i>Potentilla montana</i> <i>Rumex rupestris</i> <i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>seoanei</i> <i>Silene portensis</i>

Tableau 6 – Vulnérabilité selon la liste rouge départementale de Loire-Atlantique des plantes à aire de répartition mondiale restreinte et à très forte responsabilité patrimoniale pour le département.

La liste rouge de Loire-Atlantique contient 82 plantes inscrites au livre rouge de la flore menacée de France, dont 18 sont prioritaires (parmi lesquelles 5 sont présumées disparues (Ex) dans le département et 5 sont en danger (E)) et 64 taxons à surveiller (dont 12 supposées disparues (Ex), 13 en danger (E) et 23 sont mieux représentées en Loire-Atlantique (annexe 5)).

334 taxons figurent sur la liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain :

- 29 se trouvent dans l'annexe des taxons à rechercher, dont 8 taxons ont été retrouvés dans le département depuis la publication de la liste rouge armoricaine, les 21 autres restant présumés disparus en Loire-Atlantique (Ex),
- 206 figurent dans l'annexe 1 des taxons rares dans tout le Massif armoricain, dont 51 sont présumés disparus (Ex) et 56 sont en danger (E) en Loire-Atlantique,
- 99 ressortent dans l'annexe 2 des taxons rares sur une partie du territoire armoricain, dont 10 sont supposés disparus (Ex), 16 sont en danger (E) et 41 sont mieux représentés en Loire-Atlantique (annexe 5).

142 taxons de la liste rouge de Loire-Atlantique appartenant à la liste rouge armoricaine ont par ailleurs été considérés comme prioritaires par S. Magnanon et F. Hardy (1999) à l'occasion de l'élaboration d'une stratégie intégrée de conservation des taxons les plus rares et les plus menacés du Massif armoricain qui avait consisté à sélectionner une partie des taxons de la liste rouge armoricaine. 63 de ces taxons sont supposés disparus en Loire-Atlantique (Ex) et 40 sont en danger (E).

Enfin, 155 plantes de la liste rouge de Loire-Atlantique n'apparaissent dans aucune des listes précédentes. 17 correspondent à des plantes présumées disparues en Loire-Atlantique (Ex), 34 sont en danger (E), 42 vulnérables (VU) et 62 quasi menacées (NT). Ces taxons correspondent à un enjeu de niveau départemental, mais pourraient également alimenter les réflexions en vue d'une révision de certaines des listes citées précédemment, susceptibles de les intégrer à l'avenir.

2. Les plantes à forte responsabilité patrimoniale

Cette notion de responsabilité patrimoniale concerne les plantes dont l'aire de répartition mondiale est restreinte au niveau mondial et confère un rôle important à la Loire-Atlantique dans la conservation de certains taxons, partagée soit avec quelques autres départements français (endémiques françaises), soit avec un nombre très limité d'autres pays limitrophes (subendémiques françaises). Le tableau 6 recense 27 taxons à aire de répartition mondiale restreinte qui font partie de la liste rouge de Loire-Atlantique, et les replacent suivant leur degré de vulnérabilité départementale (cette évaluation est faite en l'état des connaissances de la répartition de ces plantes et de leur statut taxonomique ; elle est par conséquent susceptible d'évoluer en fonction d'éventuels nouveaux travaux).

La responsabilité maximale porte sur 3 taxons endémiques armoricains (qui ne sortent pas des limites du Massif armoricain) : le plantain caréné du littoral (*Plantago holosteum* var. *littoralis*) est malheureusement perdu en Loire-Atlantique, et le genêt prostré (*Genista tinctoria* subsp. *prostrata*) apparaît comme vulnérable (VU) ; le sort de la fétuque de Huon (*Festuca huonii*), classée comme quasi menacée (NT) ressort comme moins critique.

8 plantes subendémiques armoricaines viennent ensuite. Il s'agit toutes de plantes strictement endémiques de France, pour la plupart propres à la façade atlantique armorico-aquitaine (à l'exception de *Gagea bohémica* subsp. *gallica*). Deux d'entre elles, sont en danger (E) en Loire-Atlantique : la gagée de Bohème (*Gagea bohémica* subsp. *gallica*) et le muscari de Lelièvre (*Muscari lelievrei*) (dont la valeur taxonomique est douteuse selon P. Dupont). Deux autres sont vulnérables : la carotte de Gadeceau (*Daucus carota* subsp. *gadeceai*) et la glycérie de Foucaud (*Puccinellia foucaudii*). Le gaillet négligé (*Galium neglectum*) est quant à lui quasi menacé (NT) et l'angélique des estuaires (*Angelica heterocarpa*) et le gaillet des sables (*Galium arenarium*) sont assez bien représentés dans le département (annexe 5 de la liste rouge).

Enfin, 16 autres plantes sont des subendémiques françaises généralement présentes dans 1 ou 2 pays limitrophes (voir tableau 6). Deux ressortent comme étant en danger (E) en Loire-Atlantique : l'ail des landes (*Allium ericetorum*) et la renoncule à fleurs en boule (*Ranunculus nodiflorus*). Trois sont vulnérables (VU) dans le département : le crépis de Suffren (*Crepis suffreniana* subsp. *suffreniana*), la bruyère vagabonde (*Erica vagans*) et l'ophrys de la passion (*Ophrys passionis*).

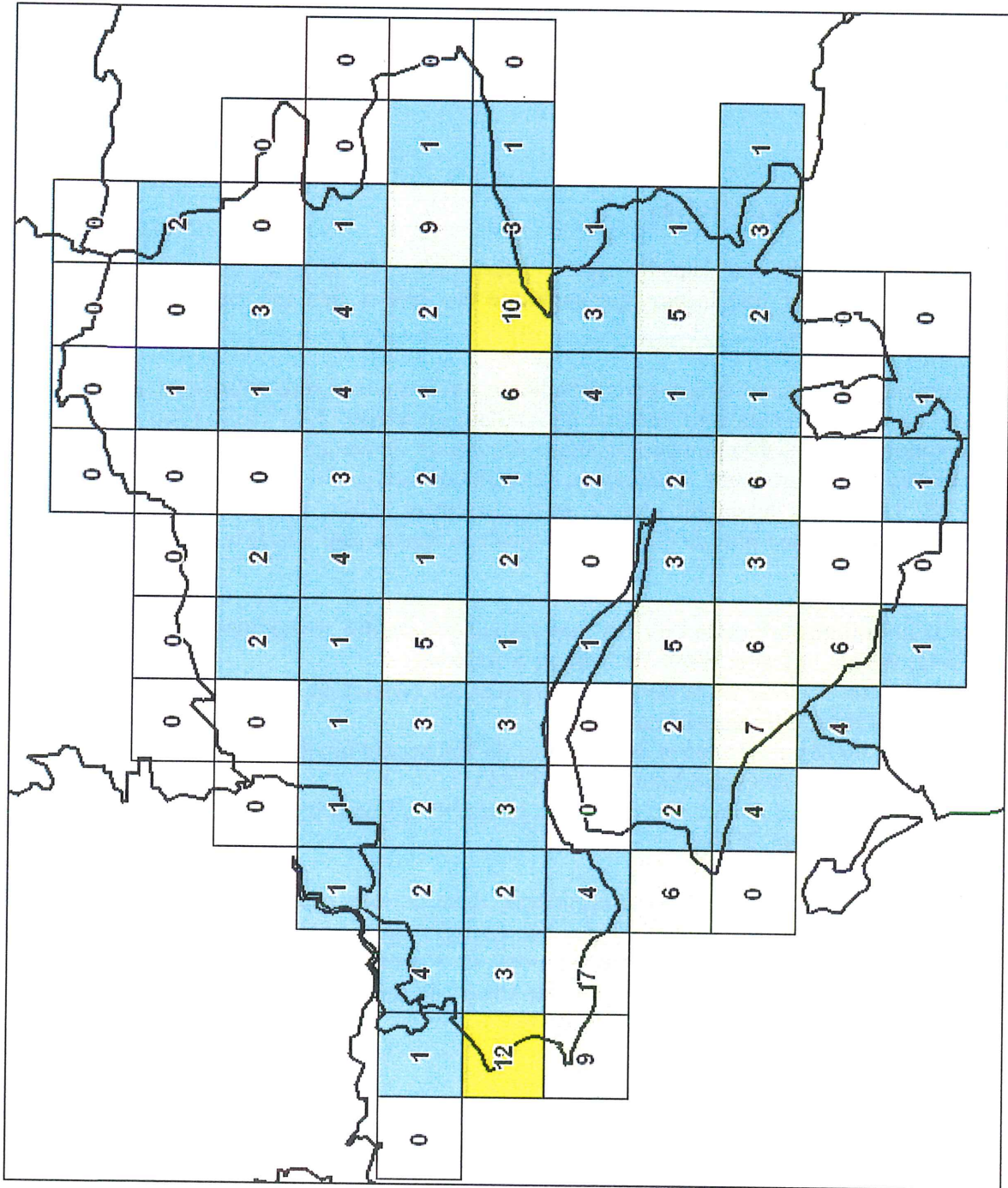
3. Analyse cartographique des enjeux

L'approche cartographique sur laquelle repose l'élaboration de la liste rouge de Loire-Atlantique permet d'avoir une lecture géographique des enjeux liés aux espèces rares et menacées du département.

Ainsi, la cartographie du nombre de taxons actuellement présents en Loire-Atlantique, inscrits sur la liste rouge départementale à l'intérieur du maillage en réseau UTM 10x10 (voir carte 2 ci-contre) montre une concentration géographique des enjeux de conservation de la flore dans certaines parties du département. Sachant que le nombre moyen de taxons par maille est d'environ 32, 13 mailles ressortent comme particulièrement riches, possédant de 60 à 80 taxons (9 mailles) ou même plus de 80 taxons (4 mailles) appartenant à la liste rouge. Celles-ci se répartissent :

- sur le littoral au nord de la Loire et dans les zones humides arrière-littorales, (mailles WT43, WT33, WT34 et WT45 de la Baule à Assérac),
- sur le littoral du fond de la Baie de Bourgneuf, au contact du marais Breton (maille WT71 de Pornic à Bourgneuf-en-Retz),
- au contact du Marais Breton et des calcaires de Machecoul (maille WT80),
- aux abords du lac de Grand-Lieu (maille XT01),
- le long de la vallée de la Loire de Nantes jusque vers Varades (mailles XT13, XT23, XT24, XT34, XT35, XT44).

Ces « points chauds floristiques » correspondent donc à des ensembles naturels bien identifiables à l'échelle départementale. Dans une moindre mesure, la Brière, les marais de Donges et les marais de Besné forment au nord de l'estuaire de la Loire, un secteur relativement étendu et riche en espèces de la liste rouge, de même que l'est du Pays de Retz (entre 40 et 60 taxons).



classes du nombre de taxons

30 à 45	(0)
20 à 29	(0)
15 à 19	(0)
10 à 14	(2)
5 à 9	(12)
1 à 4	(56)

Carte 3 - Nombre de taxons en danger (E) de la liste rouge de la flore vasculaire rare et menacée du département à l'intérieur de la carte en réseau UTM10 km x 10 km de la Loire-Atlantique (source : P. Dupont, 2001, 2002, 2003, 2004).

A l'inverse, un certain nombre de mailles possèdent très peu de taxons de la liste rouge (moins de 20). Pour une partie d'entre elles, il s'agit de mailles situées en bordure du département pour lesquelles on peut invoquer un effet de bordure qui les pénalise car une portion plus ou moins importante de la maille se trouve hors département. Mais, pour les autres, cette pauvreté est significative d'une réelle indigence floristique des milieux. C'est le cas d'une zone d'une dizaine de mailles UTM fortement marquées par une agriculture intensive, qui couvrent le plateau nantais entre Savenay, Blain et Nort-sur-Erdre et s'étendent vers le nord par Nozay jusque dans le pays de Chateaubriant. Assez curieusement, l'impact de l'agglomération nantaise n'apparaît pas de manière évidente sur cette carte.

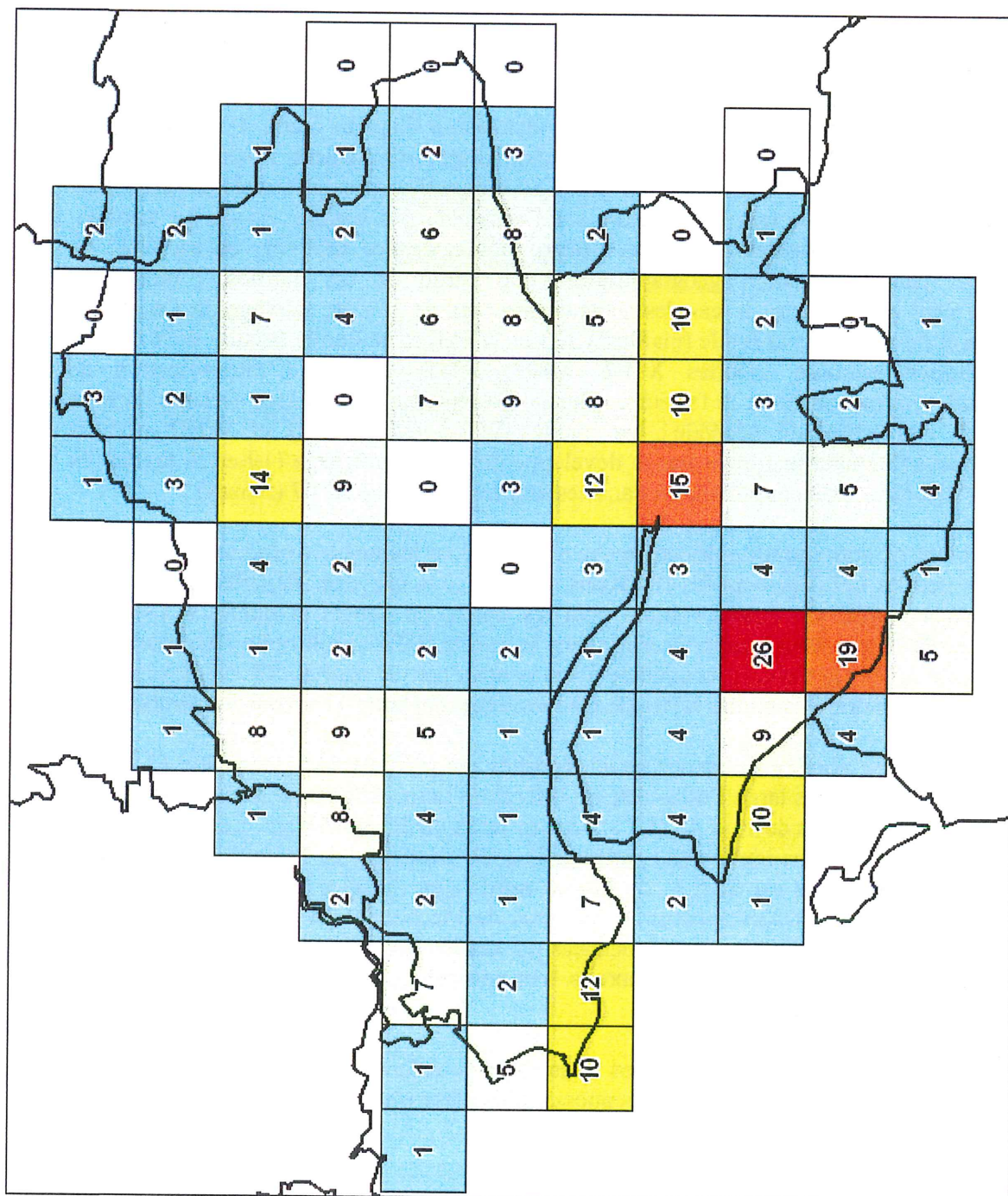
La carte de répartition des taxons en danger (carte 3) montre une très forte polarisation géographique sur quelques mailles : 14 mailles présentent en effet plus de 5 taxons en danger, dont 2 atteignent 10 et 12 taxons, dépassant de beaucoup la moyenne départementale de 2,2 taxon en danger par maille. Il s'agit respectivement de la maille WT34 qui se trouve sur le littoral (la Turballe, Piriac-sur-Mer) et de la maille XT24 qui appartient à la vallée de la Loire (le Cellier).

En regard de la carte des taxons en danger, celle des taxons disparus (carte 4) fait apparaître une forte orientation géographique du phénomène d'appauvrissement floristique dans le département, puisque 10 mailles UTM ont perdu au moins 10 taxons présumés disparus dans tout le département (alors que la moyenne sur l'ensemble des mailles est de 4,1 taxons). Malgré des réserves indispensables dans l'interprétation de ces résultats, on est tenté de reconnaître dans la situation géographique d'une partie de ces mailles, l'impact du développement urbain. C'est le cas des secteurs littoraux de la Côte sauvage du Croisic au Pouliguen et de la Baie de la Baule (mailles WT33 et WT43) et de Pornic (maille WT61) et de l'agglomération nantaise (mailles XT02, XT03, XT12, XT22). L'intensification de l'agriculture semble constituer le facteur expliquant la répartition des autres secteurs de forte érosion de la biodiversité végétale : les mailles WT80 (Machecoul) et WT81 (Sainte-Pazanne), probablement marquées par le développement du maraîchage (19 et 26 taxons Ex en Loire-Atlantique, présumés disparus dans ces mailles) et maille XT07 (Nozay).

Le phénomène de concentration des enjeux se retrouve pour les taxons vulnérables (voir carte 5), avec 6 mailles qui dépassent les 10 taxons, tandis que la moyenne départementale est de 3,6 taxon par maille. On trouve comme pour les taxons en danger la maille WT34 de la Turballe et Piriac-sur-Mer à laquelle s'ajoutent la maille WT45 limitrophe (Assérac), ainsi que la maille XT24 (le Cellier), complétée à son contact par les mailles XT35 (Mésanger) et XT44 (Anetz). En outre, la maille XT01 (la Chevrolière) concentre 11 taxons vulnérables.

La cartographie du nombre de taxons quasi menacés par maille UTM (voir carte 6) met en évidence de manière plus large l'ensemble du littoral de Loire-Atlantique avec un nombre de taxons par maille variant de 11 à 40 (à l'exception de la maille WT51 qui contient 6 taxons, mais qui ne couvre qu'une toute petite partie de la seule commune de Préfailles), alors que la moyenne départementale est de 8,3. Le littoral nord-Loire (mailles WT43, WT33, WT34, WT45) et les secteurs arrière-littoraux et calcaires de Machecoul (WT80) sont encore plus riches et dépassent les 30 taxons quasi menacés par maille. La vallée de la Loire de Nantes à Varades concentre un nombre élevé de taxons, tout particulièrement dans les mailles XT24 et XT34 qui atteignent 24 et 22 taxons.

Le nombre de taxons de l'annexe 5 (moins rares en Loire-Atlantique, mais rares ou menacés à des échelles plus vastes) par maille est beaucoup plus élevé que pour les autres catégories de



Carte 4 - Nombre de taxons présumés disparus (Ex) de la liste rouge de la flore vasculaire rare et menacée du département à l'intérieur de la carte en réseau UTM 10 km x 10 km de la Loire-Atlantique (source : P. Dupont, 2001, 2002, 2003, 2004).

vulnérabilité de la liste rouge. Avec 17,8 taxons par maille en moyenne, ces taxons contribuent pour plus de la moitié à la richesse des mailles de l'ensemble de la liste rouge (carte 2). Si la cartographie du nombre de taxons de l'annexe 5 (voir carte 7) souligne à nouveau l'intérêt de la vallée de la Loire entre Nantes et Varades (plus de 30 taxons par maille), le littoral ne ressort plus comme le secteur le plus riche, au contraire d'une large zone arrière littoral allant d'Herbignac à Machecoul, en passant par l'estuaire de la Loire et le lac de Grand-Lieu qui va de 20 à 43 taxons par maille. Pour la première fois, les mailles XT15 (Nord-sur-Erdre), XT16 (Joué-sur-Erdre) et XT26 (Riaillé) correspondant à une partie des marais de l'Erdre et à la forêt et à l'étang de Vioreau, sont mises en valeur avec plus de 20 taxons par maille.

En résumé, on constate que plus la vulnérabilité des taxons augmente, plus les enjeux de conservation sont concentrés dans l'espace autour de 2 ou 3 « points chauds » qui sont situés sur le littoral du nord de la Loire-Atlantique, sur la vallée de la Loire en amont de Nantes et autour du lac de Grand-Lieu. Le développement urbain (et touristique) et l'intensification de l'agriculture ressortent comme des facteurs importants de l'appauvrissement floristique dans le département).

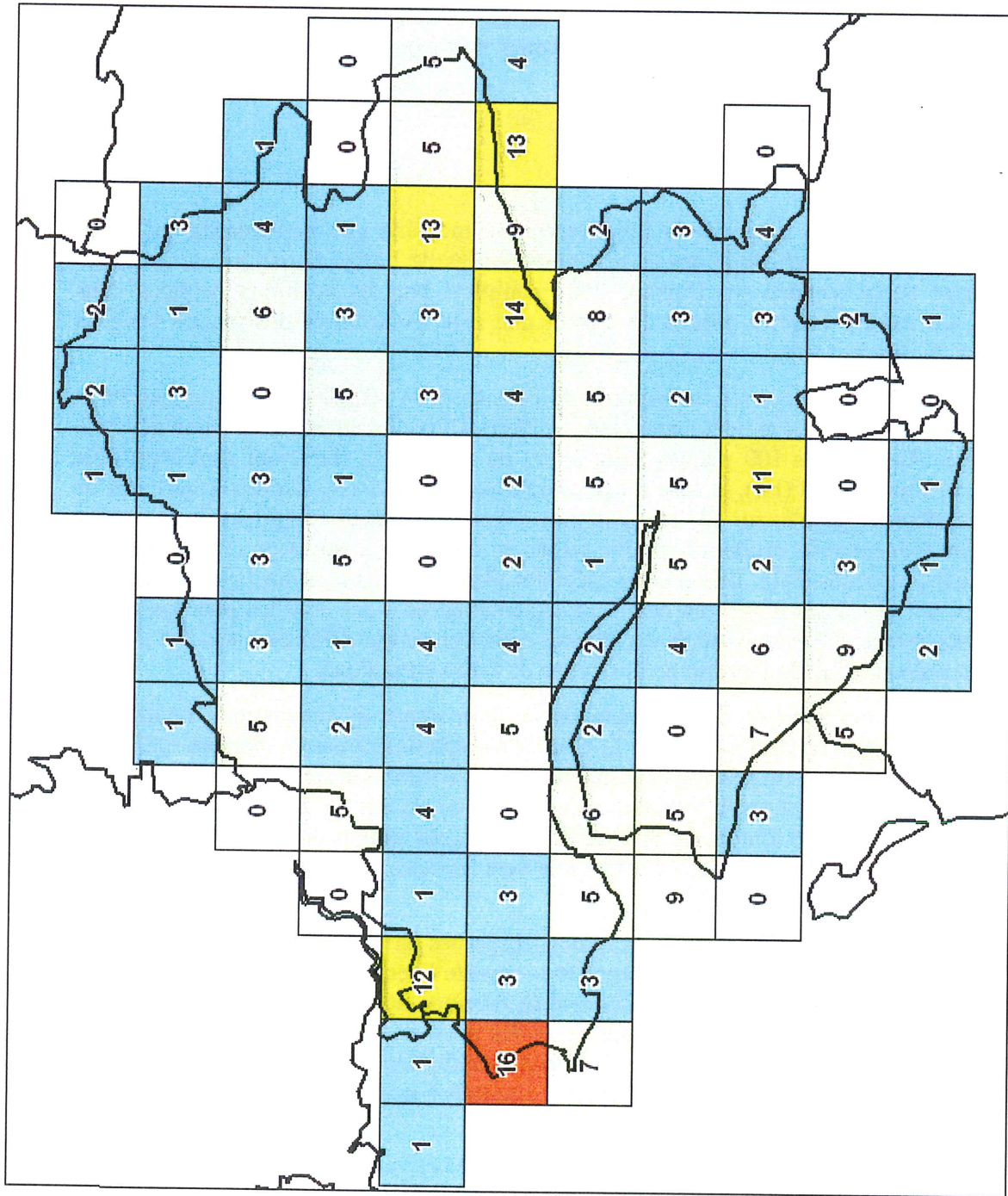
IV. CONCLUSION

L'élaboration d'une liste rouge de la flore vasculaire indigène rare et menacée de Loire-Atlantique par analyse statistique des cartes informatisées de l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée (P. Dupont, 2001 complété par les additions publiées dans E.R.I.C.A. de 2001 à 2004) a permis de dresser une liste hiérarchisée des plantes les plus vulnérables du département.

Ce bilan de la flore du département rappelle le constat de la réalité d'un appauvrissement floristique qui a déjà été largement commenté par Pierre Dupont dans la présentation générale de son atlas. Au-delà des 100 plantes (soit 7,1 % du total de la flore) qui sont supposées disparues du département (Ex), la liste rouge attire l'attention sur une fraction importante de la flore actuelle (416 plantes sur 1312) qui se trouve dans une situation fragile. Elle en précise le niveau de vulnérabilité en identifiant des taxons en danger de disparition (E), vulnérables (VU) ou quasi menacés (NT). Elle intègre enfin des plantes moins rares en Loire-Atlantique, mais visées par des listes rouges ou des listes réglementaires à des échelles plus vastes que celles du département. L'ensemble de ces plantes constitue ce qui doit être considéré comme un élément prépondérant du patrimoine floristique de Loire-Atlantique.

L'exploitation cartographique des résultats de la liste rouge départementale montre par ailleurs que les enjeux de conservation de la flore ne se répartissent pas de manière égale dans l'espace, mais se concentrent géographiquement le long du littoral et suivant l'axe de la Loire. Plus particulièrement, c'est sur le littoral au nord de la Loire et sur ses zones humides arrière-littorales, sur le littoral du fond de la Baie de Bourgneuf, aux abords du lac de Grand-Lieu et le long de la vallée de la Loire de Nantes jusque vers Varades que le plus grand nombre de taxons de la liste rouge s'accumule.

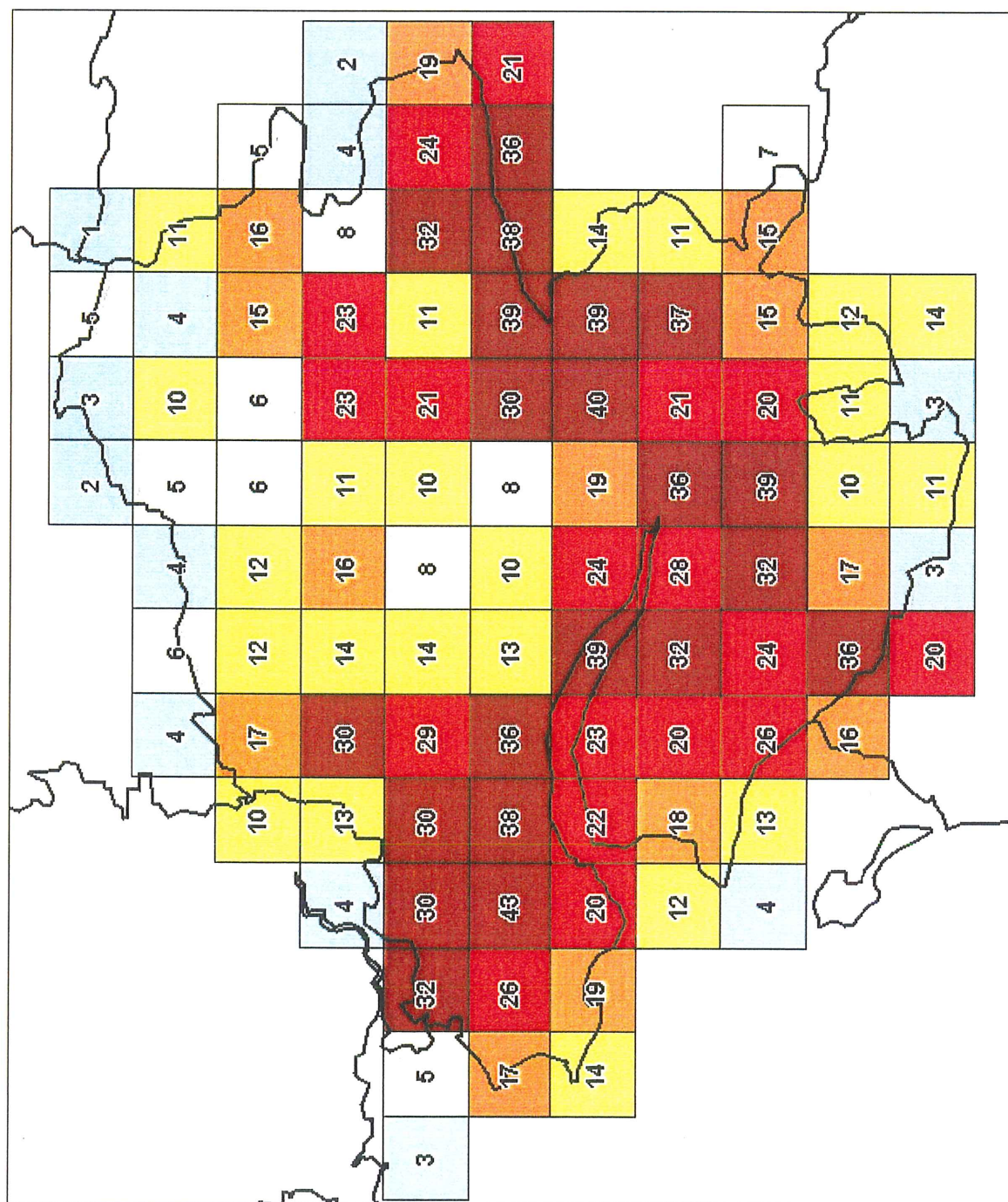
L'existence d'une centaine de plantes présumées disparues en Loire-Atlantique atteste de la réalité d'une érosion de la biodiversité végétale et appelle l'action, si l'on ne veut pas que la présente liste rouge se borne à devenir une simple rubrique nécrologique pour la flore. Elle doit constituer au contraire un outil à disposition des décideurs, pour la prise en compte du patrimoine floristique du département comme pour la définition de priorités d'actions dans le domaine de la préservation de la nature (Espaces Naturels Sensibles par exemple). Grâce à la



Carte 5 - Nombre de taxons vulnérables (VU) de la liste rouge de la flore vasculaire rare et menacée du département à l'intérieur de la carte en réseau UTM 10 km x 10 km de la Loire-Atlantique (source : P. Dupont, 2001, 2002, 2003, 2004).

hiérarchisation de la vulnérabilité des plantes, il permet en effet d'identifier celles qui réclament des mesures urgentes de conservation (notamment parmi les plantes à très forte responsabilité patrimoniale, endémiques ou subendémiques). Dans une certaine mesure, il représente également une ressource pour l'évaluation de la richesse floristique des territoires et permet de repérer certains secteurs particulièrement riches à l'échelle du département.

La mise à jour de l'atlas floristique dans le cadre de l'inventaire permanent de la flore coordonné par le Conservatoire Botanique National de Brest laisse entrevoir désormais la possibilité d'une actualisation régulière de la liste rouge départementale. De surcroît, un chantier s'ouvre pour l'évaluation plus fine du contexte stationnel de l'ensemble des taxons de la liste rouge départemental et en priorité des plantes les plus vulnérables. L'amélioration de la connaissance de la vulnérabilité des taxons sur le terrain en fonction de l'état de conservation des populations et des dégradations et menaces observables sur les stations permettrait d'affiner les critères plus globaux employés ici, fondés sur une évaluation plus globale à l'échelle du maillage UTM et de perfectionner la pertinence de l'outil. Ce projet nécessite d'y associer l'ensemble de la communauté des botanistes du département.



Carte 7 - Nombre de taxons moins rares en Loire-Atlantique, mais rares ou menacés à des échelles plus vastes, appartenant à la liste rouge de la flore vasculaire rare et menacée du département à l'intérieur de la carte en réseau UTM 10 km x 10 km de la Loire-Atlantique (source : P. Dupont, 2001, 2002, 2003, 2004).

Bibliographie

DUPONT P., 2001 – Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. Etat et avenir d'un patrimoine. Conservatoire Botanique National de Brest, Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, tome 1, 175 p et tome 2 (cartes et commentaires), 559 p.

DUPONT P. 2002 – Additions de l'année 2001 et corrections à l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. E.R.I.C.A., n° 16 : 73-88.

DUPONT P. 2003 – Additions de l'année 2002 et corrections à l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. E.R.I.C.A., n° 17 : 57-76.

DUPONT P. 2004 – Additions de l'année 2003 à l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. E.R.I.C.A., n° 19 : 69-80.

DUPONT P. 2005 – Additions de l'année 2004 à l'atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. E.R.I.C.A., n° 19 : 67-80.

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 n° 31-32, juin-décembre 1999 : 43-57.

IUCN, 2001 – Catégories et critères de l'IUCN pur la Liste Rouge. Version 3.1. Commission de la sauvegarde des espèces de l'IUCN, 23 p.

HARDY F. et col., 2002 – Atlas préliminaire de flore vasculaire du Finistère. Premier bilan (1990-2000). Conservatoire Botanique National de Brest, Conseil général du Finistère, DIREN Bretagne, Conseil régional de Bretagne, volume 1, 33 p, 8 annexes, 267 planches – volume 2, 220 p.

HUNAULT G. et coll., 1999 – Inventaire du patrimoine naturel. Liste régionale indicative des espèces déterminantes en Pays de la Loire validée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel le 30 juin 1999. Espèces végétales. DIREN Pays de la Loire, 31 p. + listes complémentaires.

LACHAUD A., LACROIX P., BRINDEJONC O., 2002 – Analyse de la flore de la Vendée. Enjeux de conservation du patrimoine floristique départemental. Conservatoire Botanique National de Brest, Conseil Général de la Vendée, 23 p. + annexes.

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., HARDY F., 1999 – Stratégie intégrée de conservation des taxons les plus rares et les plus menacés du Massif armoricain. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, N.S., n° spécial 19 : 355-378.

OLIVIER L., GALLAND J-P., MAURIN H. et ROUX J-P., 1995, - Livre rouge de la flore menacée de France, Tome 1 : Espèces prioritaires. Muséum National d'Histoire Naturelle, Conservatoire Botanique National de Porquerolles, Ministère de l'Environnement, Collection Patrimoines Naturels, vol. 20, 486 p. annexes.

TUTIN T. G., HEYWOOD V. H., BURGESS N. A., VALENTINE D. H., WALTERS S. M., WEBB D. A., with the assistance of BALL P. W. and CHATER A. O. ..., 1964-1980. - Flora Europaea. Cambridge, London, New York, Melbourne, Cambridge University Press, 5 vol. - **1**, *Lycopodiaceae* to *Platanaceae* : XXXI, 2 blue pages, 464 pp., V folded maps h.-t. (1964) ; **2**, *Rosaceae* to *Umbelliferae* : XXVIII, 2 blue pages, 455 pp., V f. maps h.-t. (1968) ; **3**, *Diapensiaceae* to *Myoporaceae* : XXX, 2 blue pages, 370 pp., V f. maps h.-t. (1972) ; **4**, *Plantaginaceae* to *Compositae* (and *Rubiaceae*) : XXX, 2 blue pages, 505 pp., V f. maps h.-t. (1976) ; **5**, *Alismataceae* to *Orchidaceae* (*Monocotyledones*) : XXXVI, 2 blue pages, 452 pp., V f. maps h.-t. (1980).

Annexe 1

Catalogue des plantes vasculaires de Loire-Atlantique

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge Bretagne	Prescription réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de répartition	Indigénat	Liste rouge départementale
<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus						RR	St	A	
<i>Acer campestre</i> L.						CC	f	I	
<i>Acer monspessulanum</i> L.						?	?	A	
<i>Acer negundo</i> L.						AR	St	A	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.						C	f	A	
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.	LRMA1			R		RR	FF	I	L
<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>						CC	St	I	
<i>Achillea ptarmica</i> L.						C	St	I	
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy						R	F	I	L
<i>Acorus calamus</i> L.						AR	St	A	
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) Gay subsp. <i>complicatus</i>	LRMA1	P		R		?	?	A	
<i>Adonis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	LRMA1	P	LRFF2			RR	St	A	
<i>Adoxa moschatellina</i> L.						AC	f	I	
<i>Aegopodium podagraria</i> L.						RR	FFF	A	
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	LRMA1					RR	St	I	L
<i>Aethusa cynapium</i> L.						AR	f	I	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>						CC	f	I	
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	LRMA2					RR	FFF	I	L
<i>Agrostemma githago</i> L.	LRMA1	P	LRFF2			NSR	FFF	I	L
<i>Agrostis canina</i> L.						CC	f	I	
<i>Agrostis capillaris</i> L.						CC	f	I	
<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen						AC	f	I	
<i>Agrostis gigantea</i> Roth subsp. <i>gigantea</i>						AR	St	I	
<i>Agrostis stolonifera</i> L.						CC	St	I	
<i>Agrostis vinealis</i> Schreber						?	?	I	
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle						AC	St	A	
<i>Aira caryophylla</i> L.						CC	f	I	
<i>Aira praecox</i> L.						C	f	I	
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber subsp. <i>chamaepitys</i>	LRMA1					R	F	I	L
<i>Ajuga reptans</i> L.						CC	St	I	
<i>Alisma lanceolatum</i> With.						C	St	I	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.						CC	St	I	
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavana & Grande						CC	f	I	
<i>Allium ericetorum</i> Thore	LRMA1	P		R		RR	m	I	L
<i>Allium oleraceum</i> L.						AR	m	I	
<i>Allium paniculatum</i> L. subsp. <i>paniculatum</i>	LRMA1					R	m	I	L
<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i>						AR	f	I	
<i>Allium ursinum</i> L. subsp. <i>ursinum</i>						AC	f	I	
<i>Allium vineale</i> L.						CC	St	I	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner						CC	St	I	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.						R	m	I	L
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan						AC	f	I	
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.						C	St	I	
<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson						R	F	I	L
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>						CC	St	I	
<i>Alopecurus rendlei</i> Eig.			LRFF2			RR	St	A	
<i>Althaea hirsuta</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	I	L
<i>Althaea officinalis</i> L.						AC	f	I	
<i>Althemia filiformis</i> Petit	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	I	L
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.						NSR	FFF	I	L
<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	LRMA1	P		R		RR	m	I	L
<i>Amaranthus bouchoni</i> sens. carto						CC	St	A	
<i>Amaranthus deflexus</i> L.						CC	St	A	
<i>Amaranthus graecizans</i> L.						AR	m	A	
<i>Amaranthus lividus</i> L.						C	f	I	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.						C	f	A	
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.						RR	St	A	
<i>Ambrosia coronopifolia</i> Torrey & A. Gray						RR	St	A	
<i>Ambrosia trifida</i> L.						RR	St	A	
<i>Ammi majus</i> L.						AR	m	I	
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>arenaria</i>						AR	St	I	
<i>Amsinckia calycina</i> (Moris) Chater						RR	St	A	
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard						AR	St	I	
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>						CC	St	I	
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Arcangeli						?	?	I	
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause						R	m	I	L
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.						AC	f	I	
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb. subsp. <i>arvensis</i>						AC	f	I	
<i>Anchusa azurea</i> Miller	LRMA2	P				NSR	FFF	I	L
<i>Anchusa officinalis</i> L.						RR	F	A	
<i>Andryala integrifolia</i> L.						C	f	I	
<i>Anemone nemorosa</i> L.						C	St	I	
<i>Angelica heterocarpa</i> Lloyd	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	AR	St	I	L
<i>Angelica sylvestris</i> L.						C	St	I	
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	LRMA1	P		R		RR	St	I	L
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>						AR	m	I	
<i>Anthemis cotula</i> L.						AR	m	I	

Nonns scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protection régionale	Direcive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Indigène	Liste rouge d'Europe méridionale
<i>Anthemis maritima</i> L.						RR	St	A	
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>						AR	f	I	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.						CC	f	I	
<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.						AR	f	I	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.						CC	St	I	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>						RR	m	I	L
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	LRMA1	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Antirrhinum majus</i> L. subsp. <i>majus</i>			LRFF2			AC	f	A	
<i>Aphanes arvensis</i> L.						C	St	I	
<i>Aphanes microcarpa</i> (Bois. & Reuter) Rothm.						C	f	I	
<i>Apium graveolens</i> L.						AR	m	I	
<i>Apium inundatum</i> (L.) Reichenb. fil.						AC	m	I	
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.						CC	St	I	
<i>Aponogeton distachyos</i> L. fil.						RR	FF	A	
<i>Aquilegia vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						AC	f	I	
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.						CC	St	I	
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	LRMA1					RR	F	I	L
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.						R	m	I	L
<i>Arbutus unedo</i> L.	LRMA1					AR	m	A	
<i>Arctium lappa</i> L.						AC	f	I	
<i>Arctium minus</i> Bernh.						CC	f	I	
<i>Arctium pubens</i> Bab.						RR	FF	I	L
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	LRMA1					AR	m	I	L
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>leptocladus</i> (Reichenb.) Nyman						C	f	I	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>						?	?	I	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i> / <i>macrocarpa</i>						AC	f	I	
<i>Aristolochia clematitis</i> L.						AC	f	I	
<i>Armeria alliacea</i> (Cav.) Hoffmanns & Link	LRMA2					R	m	I	L
<i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd. subsp. <i>maritima</i>						AR	f	I	
<i>Amoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte						R	m	I	L
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens						CC	f	I	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>						AR	f	I	
<i>Artemisia absinthium</i> L.						RR	F	I	L
<i>Artemisia annua</i> L.						RR	St	A	
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>campestris</i>	LRMA2	P				NSR	FFF	I	L
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>maritima</i> Arcangeli						AR	f	I	
<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	LRMA1			R		R	m	I	L
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte						AR	m	A	
<i>Artemisia vulgaris</i> L.						CC	St	I	
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.						R	f	I	L
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq. var. <i>deflexum</i> (Rouy)						RR	St	I	L
<i>Arthrocnemum perenne</i> (Miller) Moss						R	St	I	L
<i>Arum italicum</i> Miller						CC	St	I	
<i>Arum italicum</i> Miller subsp. <i>neglectum</i> (Townsend) Prime						AR	St	I	
<i>Arum maculatum</i> L.						C	f	I	
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>						AC	f	A	
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb.	LRMA2					R	m	I	L
<i>Asperula cynanchica</i> L.						AR	f	I	
<i>Asphodelus albus</i> Miller subsp. <i>albus</i>						CC	f	I	
<i>Asphodelus arrondeaui</i> Lloyd	LRMA2		LRFF2	N		R	St	I	L
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.						CC	f	I	
<i>Asplenium ceterach</i> L.						CC	f	I	
<i>Asplenium maritimum</i> L.				R		R	m	I	L
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>lanceolatum</i> (Fiori) P. Silva						AC	m	I	
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>						AC	m	I	
<i>Asplenium scolopendrium</i> L. subsp. <i>scolopendrium</i>						C	f	I	
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	LRMA1	P		R		RR	FF	I	L
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>hastatum</i> (Christ) S. Jessen.						RR	St	I	L
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Meyer emend. Lovis						CC	f	I	
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>						RR	St	I	L
<i>Asplenium x alternifolium</i> Wulfen						?	?	A	
<i>Aster lanceolatus</i> sens. carto Willd.						AR	St	A	
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	LRMA1	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Aster squamatus</i> (Sprengel) Hieron						RR	St	A	
<i>Aster tripolium</i> L. subsp. <i>tripolium</i>						AR	St	I	
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	LRMA2					RR	St	I	L
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	I	L
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth						C	St	I	
<i>Atriplex halimus</i> L.						AR	f	A	
<i>Atriplex laciniata</i> L.						AR	f	I	
<i>Atriplex littoralis</i> L.	LRMA2					AR	f	I	L
<i>Atriplex patula</i> L.						C	f	I	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.						CC	St	I	
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>						CC	f	I	
<i>Avena fatua</i> L.						AR	m	I	
<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	LRMA2					RR	FFF	I	L
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.						AC	f	A	

Noms scientifiques	Loire-Atlantique	Massif armoricain	Travois pyrénéiques LRMA	Loire-Atlantique	Proche-pyrénéiques	Détachés pyrénéiques	Statut de statut	Niveau de régression	Indigène	Loire-Atlantique
Baccharis halimifolia L.							AR	St	A	
Baldellia ranunculoides (L.) Parl.							C	f	I	
Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. repens (Lam.) A. & D. Löve							?	?	I	
Ballota nigra L. subsp. foetida Hayek							AC	f	I	
Barbarea intermedia Boreau							AR	m	I	
Barbarea verna (Miller) Ascherson							AR	m	I	
Barbarea vulgaris R. Br.							CC	f	I	
Barlia robertiana (Loisel.) W. Greuter							RR	St	A	
Bellis perennis L.							CC	St	I	
Berteroa incana (L.) DC.							AR	St	A	
Berula erecta (Hudson) Coville	LRMA2						RR	FF	I	L
Beta vulgaris L. subsp. maritima (L.) Arcangeli							AR	St	I	
Betula pendula Roth							CC	St	I	
Betula pubescens Ehrh. subsp. pubescens							C	f	I	
Bidens cernua L.							AC	f	I	
Bidens connata Muhl. ex Willd.							AR	f	A	
Bidens frondosa L.							C	St	A	
Bidens radiata Thuill.							RR	St	A	
Bidens tripartita L.							CC	f	I	
Bidens vulgata E. L. Greene							RR	F	A	
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson subsp. perfoliata	LRMA2						R	m	I	L
Blechnum spicant (L.) Roth							C	f	I	
Borago officinalis L.							C	f	A	
Boussingaultia cordifolia Ten.							RR	St	A	
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.							C	f	I	
Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. sylvaticum							CC	f	I	
Brassica nigra (L.) Koch							AC	f	I	
Briza maxima L.							NSR	FFF	A	
Briza media L. subsp. media							AC	f	I	
Briza minor L.							AR	m	I	
Bromus arvensis L.	LRMA1						NSR	FFF	I	L
Bromus diandrus / rigidus							C	f	I	
Bromus erectus Hudson subsp. erectus							R	F	I	L
Bromus hordeaceus L. subsp. feronii (Mabille) P.M. Sm.							AR	f	I	
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus							CC	f	I	
Bromus hordeaceus L. subsp. molliformis (Lloyd) Maire & Weiller							RR	St	A	
Bromus hordeaceus L. subsp. thominii (Hard.) Maire & Weiller							AR	St	I	
Bromus madritensis L.							AR	f	I	
Bromus racemosus / commutatus							CC	St	I	
Bromus racemosus L.							?	?	I	
Bromus ramosus Hudson							AR	f	I	
Bromus rigidus Roth							?	?	I	
Bromus secalinus L.				LRFF2			AR	m	I	L
Bromus sterilis L.							CC	St	I	
Bromus tectorum L.							AR	m	I	
Bromus willdenowii Kunth							C	St	A	
Bryonia cretica L. subsp. dioica (Jacq.) Tutin							CC	f	I	
Buddleja davidii Franchet							AC	St	A	
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston subsp. arvensis							RR	FFF	I	L
Bunias erucago L.	LRMA0	P					NSR	FFF	I	L
Bunias orientalis L.							RR	St	A	
Bupleurum baldense Turra subsp. baldense							R	F	I	L
Bupleurum fruticosum L.							RR	St	A	
Bupleurum gerardii All.	LRMA0	P					NSR	FFF	I	L
Bupleurum lancifolium Hornem.							NSR	FFF	I	L
Bupleurum tenuissimum L. subsp. tenuissimum	LRMA2						AR	m	I	L
Butomus umbellatus L.	LRMA2						AC	m	I	L
Buxus sempervirens L.							R	St	A	
Cakile maritima Scop. subsp. maritima							AR	f	I	
Calamagrostis canescens (Weber) Roth subsp. canescens	LRMA1	P			R		R	m	I	L
Calamagrostis epigejos (L.) Roth							AR	m	I	
Calamintha sylvatica Bromf. subsp. ascendens (Jordan) P.W. Ball							AR	F	I	
Calamintha sylvatica Bromf. subsp. sylvatica							R	F	I	L
Calandrinia ciliata (Ruiz Lopez & Pavon) DC.							RR	St	A	
Calendula arvensis L.							AC	F	I	
Calepina irregularis (Asso) Thell.							AR	St	A	
Callitriche brutia Petagna							AC	f	I	
Callitriche cophocarpa Sendter							NSR	FFF	A	L
Callitriche hamulata Kütz. ex Koch							R	F	I	L
Callitriche obtusangula Le Gall							C	f	I	
Callitriche palustris L.							?	?	I	
Callitriche platycarpa Kütz							AC	St	I	
Callitriche stagnalis Scop.							AC	f	I	
Callitriche truncata Guss. subsp. occidentalis (Rouy) Schotsman				LRFF2			R	f	I	L
Calhuna vulgaris (L.) Hull							CC	f	I	
Calhuna vulgaris (L.) Hull var. hirsuta (S. F. Gray) Hayek							AR	St	I	
Caltha palustris L.							AR	f	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Loire-Atlantique	Protection réglementaire	Diversité habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Indigène	Liste rouge départementale
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>						CC	St	I	
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.						AR	f	I	
<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	LRMA1					RR	FFF	I	L
<i>Campanula patula</i> L. subsp. <i>patula</i>	LRMA1					R	F	I	L
<i>Campanula rapunculus</i> L.						CC	f	I	
<i>Campanula trachelium</i> L. subsp. <i>trachelium</i>						AC	f	I	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus						CC	f	I	
<i>Capsella rubella</i> Reuter						C	St	I	
<i>Cardamine flexuosa</i> With.						AC	f	I	
<i>Cardamine hirsuta</i> L.						CC	St	I	
<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>impatiens</i>	LRMA2					AR	m	I	L
<i>Cardamine parviflora</i> L.	LRMA1			R		AC	f	I	L
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>dentata</i> (Schultes) Celak		LRFF2				?	?	I	L
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>						CC	St	I	
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.						AR	f	A	
<i>Carduus crispus</i> L.						?	?	I	
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>						AC	f	I	
<i>Carduus pycnocephalus</i> L. subsp. <i>pycnocephalus</i>						AC	St	A	
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis						C	f	I	
<i>Carex acuta</i> L.						AC	f	I	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	LRMA2					AR	m	I	L
<i>Carex arenaria</i> L.						AR	f	I	
<i>Carex binervis</i> Sm.						AC	f	I	
<i>Carex caryophylla</i> Latourr.						AR	f	I	
<i>Carex curta</i> Good.	LRMA1					NSR	FFF	I	L
<i>Carex demissa</i> Hornem.						?	?	I	
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	LRMA1	P		R		RR	FFF	I	L
<i>Carex diandra</i> Schrank	LRMA1	P				NSR	FFF	A	
<i>Carex distans</i> L.						AR	f	I	
<i>Carex disticha</i> Hudson						AC	f	I	
<i>Carex divisa</i> Hudson						AC	f	I	
<i>Carex divulsa</i> Stokes						AC	f	I	
<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>						?	?	I	
<i>Carex echinata</i> Murray						AR	m	I	
<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>						CC	St	I	
<i>Carex elongata</i> L.	LRMA2	P				RR	FF	I	L
<i>Carex extensa</i> Good.						R	St	I	L
<i>Carex flacca</i> Schreber subsp. <i>flacca</i>						AC	f	I	
<i>Carex hirta</i> L.						C	f	I	
<i>Carex hostiana</i> DC.						AR	m	I	
<i>Carex laevigata</i> Sm.						AC	f	I	
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	LRMA1		LRFF2	R		AR	m	I	L
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch.						?	?	I	
<i>Carex ligerica</i> Gay	LRMA1	P	LRFF2			R	St	I	L
<i>Carex liparocarpus</i> Gaudin subsp. <i>liparocarpus</i>	LRMA1	P		R		RR	FF	I	L
<i>Carex melanostachya</i> Bieb. ex Willd.	LRMA0	P	LRFF1			R	St	I	L
<i>Carex muricata</i> L. subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak	LRMA1					R	St	I	L
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard						R	m	I	L
<i>Carex otrubae</i> Podp.						C	f	I	
<i>Carex ovalis</i> Good.						C	f	I	
<i>Carex pallescens</i> L.						AR	f	I	
<i>Carex panicea</i> L.						AC	f	I	
<i>Carex paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>						C	f	I	
<i>Carex pendula</i> Hudson						AC	f	I	
<i>Carex pilulifera</i> L. subsp. <i>pilulifera</i>						C	f	I	
<i>Carex praecox</i> Schreber						R	St	I	L
<i>Carex pseudo-cyperus</i> L.	LRMA1					AC	f	I	
<i>Carex pulicaris</i> L.						AR	m	I	
<i>Carex punctata</i> Gaudin	LRMA1					R	FF	I	L
<i>Carex remota</i> L.						C	St	I	
<i>Carex riparia</i> Curtis						C	f	I	
<i>Carex rostrata</i> Stokes	LRMA2					R	f	I	L
<i>Carex serotina</i> Mérat subsp. <i>pulchella</i> (Lönnr.) Van Ooststr.						?	?	I	
<i>Carex serotina</i> Mérat subsp. <i>serotina</i>						?	?	I	
<i>Carex spicata</i> Hudson						AC	f	I	
<i>Carex strigosa</i> Hudson	LRMA2			R		R	m	I	L
<i>Carex sylvatica</i> Hudson subsp. <i>sylvatica</i>						AC	m	I	
<i>Carex tomentosa</i> L.	LRMA1	P				R	St	I	L
<i>Carex vesicaria</i> L.						C	f	I	
<i>Carex viridula</i> sens. carto Michx						C	f	I	
<i>Carex vulpina</i> L.						?	?	I	
<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						AR	F	I	
<i>Carpinus betulus</i> L.						C	St	I	
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E. Br.						R	St	A	
<i>Carthamus lanatus</i> L.						AR	m	I	
<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch						CC	f	I	
<i>Castanea sativa</i> Miller						CC	St	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Liste rouge Loire-Atlantique	Liste rouge France	Protection départementale Dreux et Mayenne	Statut régional	Niveau de régression	Prégnance	Liste rouge départementale
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.	LRMA2			R	NSR	FFF	I	L
Caucalis platycarpus L.	LRMA1	P			NSR	FFF	I	L
Centaurea aspera L. subsp. aspera					R	F	I	L
Centaurea calcitrapa L.	LRMA2				AR	F	I	L
Centaurea cyaneus L.	LRMA2				R	F	I	L
Centaurea debeauxii Godron & Gren.					R	m	I	L
Centaurea decipiens / serotina					AC	f	I	
Centaurea decipiens Thuill.					?	?	I	
Centaurea gr. nigra					CC	f	I	
Centaurea gr. pratensis					CC	St	I	
Centaurea nemoralis Jordan					C	St	I	
Centaurea nigra L.					?	?	I	
Centaurea scabiosa L.	LRMA1				R	F	I	L
Centaurea serotina Boreau					?	?	I	
Centaurea thuillieri J. Duvigneaud & Lambinon					C	St	I	
Centaureum erythraea Rafn subsp. erythraea					CC	f	I	
Centaureum maritimum (L.) Fritsch	LRMA1			R	R	St	I	L
Centaureum pulchellum (Swartz) Druce					AR	m	I	
Centaureum tenuiflorum (Hoffmanns & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum					R	St	I	L
Centranthus ruber (L.) DC. subsp. ruber					C	f	A	
Cerastium arvense L. subsp. arvense	LRMA1				RR	FF	I	L
Cerastium brachypetalum Pers. subsp. brachypetalum	LRMA2				R	m	I	L
Cerastium diffusum Pers. subsp. diffusum					AR	f	I	
Cerastium dubium (Bast.) Guépin	LRMA1			R	AR	f	I	L
Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet					CC	St	I	
Cerastium glomeratum Thuill.					CC	St	I	
Cerastium pumilum Curtis subsp. litigiosum (De Lens) P.D. Sell & Whitehead					RR	St	I	L
Cerastium pumilum Curtis subsp. pumilum	LRMA1	P			?	?	I	L
Cerastium semidecandrum L.					AR	f	I	
Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén subsp. claviculata					C	f	I	
Ceratophyllum demersum L. subsp. demersum					C	f	I	
Ceratophyllum submersum L. subsp. submersum	LRMA1			R	R	m	I	L
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. minus					AR	m	I	
Chaerophyllum temulentum L.					CC	St	I	
Chamaemelum mixtum (L.) All.					AR	F	I	
Chamaemelum nobile (L.) All.					CC	St	I	
Chamomilla recutita (L.) Rauschert					C	f	I	
Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.					CC	St	A	
Chelidonium majus L.					CC	St	I	
Chenopodium album L.					CC	St	I	
Chenopodium ambrosioides L.					AR	m	A	
Chenopodium botrys L.					AR	f	A	
Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen			LRFF2		AR	f	I	L
Chenopodium glaucum L.					AC	f	I	
Chenopodium hybridum L.					AR	m	I	
Chenopodium murale L.					C	f	I	
Chenopodium opulifolium Schrader ex Koch. & Ziz					R	f	I	L
Chenopodium polyspermum L.					CC	St	I	
Chenopodium rubrum L.					AR	f	I	
Chenopodium urticum L.	LRMA2	P	LRFF2		R	FF	I	L
Chenopodium vulvaria L.					R	FF	I	L
Chondrilla juncea L.					AC	f	I	
Chrysanthemum segetum L.					AR	m	I	
Chrysosplenium oppositifolium L.					R	f	I	L
Cicendia filiformis (L.) Delarbre					AC	m	I	
Cichorium intybus L.					C	f	I	
Cicuta virosa L.	LRMA1	P	LRFF2		R	m	I	L
Circaea lutetiana L.					C	f	I	
Cirsium acaule Scop. subsp. acaule	LRMA1				RR	FFF	I	L
Cirsium arvense (L.) Scop.					CC	St	I	
Cirsium dissectum (L.) Hill					CC	f	I	
Cirsium eriophorum (L.) Scop.	LRMA2				R	FF	I	L
Cirsium filipendulum Lange			LRFF2		AR	f	I	L
Cirsium palustre (L.) Scop.					CC	St	I	
Cirsium tuberosum (L.) All.					R	F	I	L
Cirsium vulgare (Savi) Ten.					CC	St	I	
Cistus salvifolius L.	LRMA1	P		R	?	?	A	
Cladium mariscus (L.) Pohl					AR	m	I	
Claytonia perfoliata Donn ex Willd.					R	f	A	
Clematis flammula L.					R	m	A	
Clematis vitalba L.					C	f	I	
Clinopodium vulgare L. subsp. vulgare					CC	St	I	
Cochlearia anglica L.				R	R	St	I	L
Cochlearia danica L.					AR	St	I	
Coeloglossum viride (L.) Hartman	LRMA1			R	AC	m	I	L
Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. recurvata (All.) Leadley			LRFF2		C	St	I	
Colchicum autumnale L.	LRMA1				AR	m	I	L

Noms scientifiques	Loire-Atlantique	Massif armoricain	Massif armoricain	Loire-Atlantique	Loire-Atlantique	Loire-Atlantique	Loire-Atlantique	Loire-Atlantique	Loire-Atlantique	Loire-Atlantique
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	RR	F	I	L	
<i>Conium maculatum</i> L.						CC	St	I		
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret						CC	St	I		
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur			LRFF2			RR	St	A		
<i>Convallaria maialis</i> L.	LRMA2					R	F	I	L	
<i>Convolvulus arvensis</i> L.						CC	f	I		
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.						R	F	A		
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.						CC	St	A		
<i>Conyza floribunda</i> Kunth						CC	St	A		
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker						CC	St	A		
<i>Cornus mas</i> L.	LRMA1	P				RR	St	A		
<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>						CC	St	I		
<i>Coronilla emerus</i> L. subsp. <i>emerus</i>						RR	St	A		
<i>Coronilla varia</i> L.						?	?	A		
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.						CC	St	A		
<i>Coronopus squamatus</i> (Forsk.) Ascherson						AC	f	I		
<i>Corrigiola littoralis</i> L. subsp. <i>littoralis</i>						C	f	I		
<i>Cortaderia seloana</i> (Schultes & Schultes Fil.) Ascherson & Graebner						AR	St	A		
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. subsp. <i>solida</i>	LRMA2					AR	f	I	L	
<i>Corylus avellana</i> L.						CC	St	I		
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.						AR	f	I		
<i>Cotula coronopifolia</i> L.						AR	St	A		
<i>Crambe maritima</i> L.	LRMA2		LRFF2	N		RR	FF	I	L	
<i>Crassula tillaea</i> Lester-Garland						AC	f	I		
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth	LRMA1	P	LRFF2			NSR	FFF	I	L	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC. subsp. <i>laevigata</i>	LRMA2					AR	f	I	L	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i>						CC	St	I		
<i>Crepis biennis</i> L.						?	?	I		
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Waltr.						CC	St	I		
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>						AR	f	I		
<i>Crepis sancta</i> (L.) Babcock						AC	f	A		
<i>Crepis setosa</i> Haller fil.						C	St	I		
<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) Lloyd subsp. <i>suffreniana</i>	LRMA1	P		R		R	F	I	L	
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss. ex DC.) P.D. Sell						CC	St	I		
<i>Crithmum maritimum</i> L.						AR	f	I		
<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill subsp. <i>albiflorus</i> (Kit.) Ascherson & Graebner						RR	FF	A		
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz						CC	f	I		
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	I	L	
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrader	LRMA1	P				R	m	I	L	
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	I	L	
<i>Cucubalus baccifer</i> L.						AC	St	I		
<i>Cuscuta australis</i> R. Br. subsp. <i>tinei</i> (Isenga) Feinbrun						AR	St	A		
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>						AC	f	I		
<i>Cuscuta europaea</i> L.						R	FF	I	L	
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton						AR	f	A		
<i>Cymbalaria muralis</i> P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>muralis</i>						CC	St	A		
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.						C	f	I		
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	LRMA2					RR	FFF	I	L	
<i>Cynosurus cristatus</i> L.						CC	St	I		
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	LRMA2					R	St	A		
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.						AR	St	A		
<i>Cyperus esculentus</i> L.						AR	St	A		
<i>Cyperus flavescens</i> L.	LRMA2	P				NSR	FFF	I	L	
<i>Cyperus fuscus</i> L.	LRMA2					AR	f	I	L	
<i>Cyperus longus</i> L.						AC	f	I		
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	LRMA2					R	m	I	L	
<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. fil.) C. Presl						R	St	A		
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.						RR	?	I	L	
<i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet						AR	f	A		
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>						CC	f	I		
<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.						AC	St	A		
<i>Dactylis glomerata</i> L.						CC	St	I		
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>oceanica</i> G. Guignard						R	St	I	L	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo subsp. <i>fuchsii</i>	LRMA1					AR	St	I	L	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo subsp. <i>incarnata</i>	LRMA2					R	m	I	L	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo						C	f	I		
<i>Damasonium alisma</i> Miller	LRMA1		LRFF2	N		AR	m	I	L	
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.						CC	f	I		
<i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>laureola</i>						AC	f	I		
<i>Datura stramonium</i> L.						AC	f	A		
<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>tatula</i> (L.) Torr.						R	St	A		
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>						CC	St	I		
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadecaci</i> (Rouy & Camus) Heywood	LRMA1	P	LRFF2	N		RR	St	I	L	
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gummifer</i> Hooker fil.						RR	FF	I	L	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv. subsp. <i>cespitosa</i>						CC	St	I		
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	LRMA2					R	m	I	L	
<i>Deschampsia setacea</i> (Hudson) Hackel	LRMA1			R		R	FF	I	L	

Noms scientifiques	Loire rouge Massif armoricain	Talons priotants LRMA	Loire rouge France	Protecion régionale	Direcctive habitats	Sauvegarde	Niveau de régression	régression	Loire rouge départementale
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl						NSR	FFF	I	L
Desmazeria marina (L.) Druce						AR	St	I	
Desmazeria rigida (L.) Tutin subsp. rigida						AC	f	I	
Dianthus armeria L. subsp. armeria						CC	f	I	
Dianthus carthusianorum L.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
Dianthus caryophyllus L.						R	F	I	L
Dianthus gallicus Pers.	LRMA2			N		AR	f	I	L
Dichanthium ischaemum (L.) Roberty						NSR	FFF	I	L
Digitalis purpurea L. subsp. purpurea						CC	f	I	
Digitaria ischaemum (Schreber) Muhl.						R	St	I	L
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.						CC	St	I	
Diploxys muralis (L.) DC.						R	m	I	L
Diploxys tenuifolia (L.) DC.						AR	f	I	
Diploxys viminea (L.) DC.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
Dipsacus fillosum L.						CC	St	I	
Dipsacus pilosus L.	LRMA1					RR	St	I	L
Dittrichia graveolens (L.) W. Greuter						C	f	I	
Doronicum plantagineum L.	LRMA2					AR	m	I	L
Draba muralis L.						AR	m	I	
Drosera intermedia Hayne	LRMA2		LRFF2	N		R	F	I	L
Drosera rotundifolia L.	LRMA2		LRFF2	N		AR	m	I	L
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins						AC	St	I	
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. affinis						AR	St	I	
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenkins						AR	St	I	
Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs						AC	f	I	
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray						C	f	I	
Dryopteris filix-mas (L.) Schott						CC	f	I	
Dryopteris x deweveri (J. Jansen) Jansen & Wachter						RR	St	I	L
Duchesnea indica (Andrews) Focke						R	f	A	
Ecballium elaterium (L.) A. Richard	LRMA1	P				RR	St	I	L
Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.						CC	St	I	
Echinochloa muricata (Beauv.) Fernald						RR	St	A	
Echium vulgare L.						CC	f	I	
Egeria densa Planchon						AC	f	A	
Elatine alsinistrum L.	LRMA0	P	LRFF2			RR	FFF	I	L
Elatine hexandra (Lapierre) DC.	LRMA2					AR	F	I	L
Elatine macropoda Guss.	LRMA1	P	LRFF2			R	FF	I	L
Elatine triandra Schkuhr	LRMA0	P	LRFF1			NSR	FFF	I	L
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes						AC	f	I	
Eleocharis bonariensis Nees						R	St	A	
Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.						AC	f	I	
Eleocharis ovata (Roth) Roemer & Schultes	LRMA1					RR	FF	I	L
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes						CC	St	I	
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustris						?	?	I	
Eleocharis parvula (Roemer & Schultes) Link ex Bl., Nees & Schauer	LRMA0	P				NSR	FFF	I	L
Eleocharis quinqueflora (F.X. Hartmann) O. Schwarz	LRMA1	P				RR	FFF	I	L
Eleocharis uniglumis (Link) Schultes						AC	f	I	
Elodea canadensis Michx.						C	f	A	
Elodea ernstiae St-John						R	St	A	
Elodea nuttallii (Planchon) St-John						AR	St	A	
Elymus caninus (L.) L.	LRMA2					AR	f	I	L
Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. boreali-atlanticus (Simonet & Guinochet) Melderis						AR	f	I	
Elymus hispidus (Opiz) Melderis subsp. hispidus						?	?	I	L
Elymus pungens (Pers.) Melderis subsp. campestris (Godron & Gren.) Melderis						AC	St	I	
Elymus pycnanthus (Godron) Melderis						AR	St	I	
Elymus repens (L.) Gould						CC	St	I	
Ephedra distachya L. subsp. distachya						AR	St	I	
Epilobium adenocaulon Hausskn.						AR	St	A	
Epilobium angustifolium L.						AR	m	I	
Epilobium hirsutum L.						CC	f	I	
Epilobium lanceolatum Sebastiani & Mauri						C	f	I	
Epilobium montanum L.						AR	m	I	
Epilobium obscurum Schreber						AC	f	I	
Epilobium palustre L.	LRMA2					AR	m	I	L
Epilobium parviflorum Schreber						AC	m	I	
Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum						CC	St	I	
Epipactis helleborine (L.) Crantz	LRMA1					AC	f	I	L
Epipactis palustris (L.) Crantz						R	FF	I	L
Equisetum arvense L.						C	f	I	
Equisetum fluviatile L.						C	f	I	
Equisetum palustre L.						AR	m	I	
Equisetum ramosissimum Desf.	LRMA2					R	m	I	L
Equisetum telmateia Ehrh.	LRMA2					AR	m	I	L
Equisetum x litorale Kühlew. ex Rupr.						?	?	I	
Eragrostis barrelieri Daveau						RR	St	A	
Eragrostis cilianensis (All.) F.T. Hubbard						RR	FF	A	
Eragrostis minor Host						AR	f	A	

Nonis scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protocoles régionaux	Département habités	Statut régional	Niveau de régression	indigène	Liste rouge départementale
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx) Nees						AR	St	A	
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.						R	F	A	
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv. subsp. <i>damiensiana</i> (Bonnet) Thell.						RR	St	A	
<i>Erica ciliaris</i> L.						C	f	I	
<i>Erica cinerea</i> L.						CC	f	I	
<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>						AC	m	I	
<i>Erica tetralix</i> L.						AC	m	I	
<i>Erica vagans</i> L.	LRMA1			R		R	F	I	L
<i>Erica x watsonii</i> Benth						RR	m	I	L
<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>acer</i>						R	FF	I	L
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. subsp. <i>annuus</i>						RR	St	A	
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.						AR	m	A	
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honckeny						AR	m	I	
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	LRMA1	P	LRFF2	N		NSR	FFF	I	L
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	LRMA1	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	LRMA1			R		RR	FF	I	L
<i>Erodium aethiopicum</i> (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. <i>pilosum</i> (Thuill.) Guit.			LRFF2			R	m	I	L
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. subsp. <i>cutarium</i>						CC	f	I	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. subsp. <i>dunense</i> Andréas						?	?	I	
<i>Erodium lebelii</i> Jord. subsp. <i>lebelii</i>						AR	St	I	
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér.				R		RR	St	I	L
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.						AC	f	I	
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.						CC	St	I	
<i>Eryngium campestre</i> L.						AC	f	I	
<i>Eryngium maritimum</i> L.	LRMA2					AR	f	I	L
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. subsp. <i>cheiranthoides</i>						AR	f	I	
<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz						AC	f	A	
<i>Euonymus europaeus</i> L.						CC	St	I	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>						CC	St	I	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i>						CC	f	I	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.						R	F	I	L
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	LRMA2					AR	m	I	L
<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	LRMA2					AR	f	I	L
<i>Euphorbia exigua</i> L.						AC	f	I	
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.						CC	f	I	
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd.						RR	St	A	
<i>Euphorbia lathyris</i> L.						C	St	A	
<i>Euphorbia maculata</i> L.						AR	St	A	
<i>Euphorbia palustris</i> L.	LRMA0	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Euphorbia paralias</i> L.						AR	f	I	
<i>Euphorbia peplis</i> L.	LRMA1	P	LRFF1	N		NSR	FFF	I	L
<i>Euphorbia peplus</i> L.						CC	St	I	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	LRMA1					RR	FFF	I	L
<i>Euphorbia portlandica</i> L.						AR	St	I	
<i>Euphorbia seguierana</i> Necker subsp. <i>seguierana</i>	LRMA1	P		R		RR	FF	I	L
<i>Euphorbia serpens</i> Kunth						RR	St	A	
<i>Euphorbia serrulata</i> Thuill.						AC	f	I	
<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	LRMA1	P				RR	FF	I	L
<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan ex Reuter						?	?	I	
<i>Euphrasia micrantha</i> Reichenb.						?	?	I	
<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr.						?	?	I	
<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne						?	?	I	
<i>Euphrasia</i> sp.						AR	F	I	
<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff ex J.F. Lehm.						?	?	I	
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	LRMA2			R		AC	f	I	L
<i>Fagus sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>						C	f	I	
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	LRMA1					NSR	FFF	A	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Löve						AC	f	I	
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) J. Hóhb						AC	f	I	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber subsp. <i>arundinacea</i>						C	f	I	
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.						R	FF	I	L
<i>Festuca guestfalica</i> Boenn. ex Reichenb.						RR	St	I	L
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.						RR	FF	I	L
<i>Festuca huonii</i> Auquier			LRFF2			R	St	I	L
<i>Festuca juncifolia</i> St-Amans						AR	f	I	
<i>Festuca lemanii</i> Bast.						AR	St	I	
<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K. Richter subsp. <i>marginata</i>						RR	St	I	L
<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>nigrescens</i>						?	?	I	
<i>Festuca pratensis</i> Hudson subsp. <i>pratensis</i>						AR	m	I	
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>litoralis</i> (G.F.W. Meyer) Auquier						AR	f	I	
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>pruinosa</i> (Hackel) Piper						AR	St	I	
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>						C	f	I	
<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.						AC	f	I	
<i>Ficus carica</i> L.						AR	f	A	
<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz subsp. <i>uliginosa</i>						CC	St	I	
<i>Filago lutescens</i> Jordan subsp. <i>lutescens</i>						RR	FFF	I	L

Noms scientifiques	LRMA1	P	LRFF2	N	NSR	FFF	I	L
Filago pyramidata L.					NSR	FFF	I	L
Filago vulgaris Lam.					C	f	I	
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.					C	f	I	
Filipendula vulgaris Moench	LRMA1	P			R	F	I	L
Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare					CC	f	A	
Fragaria vesca L.					C	f	I	
Frangula alnus Miller					CC	f	I	
Frankenia laevis L.					AR	f	I	
Fraxinus angustifolia Vahl. subsp. oxycarpa (Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso					C	f	I	
Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior					CC	St	I	
Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris	LRMA1				AC	f	I	L
Fumaria bastardii Boreau					AR	St	I	
Fumaria capreolata L. subsp. capreolata					?	?	I	
Fumaria densiflora DC.					NSR	FFF	I	L
Fumaria muralis Sonder ex Koch					CC	St	I	
Fumaria officinalis L.					AR	m	I	
Fumaria parviflora Lam.	LRMA1	P			NSR	FFF	I	L
Fumaria vaillantii Loisel.	LRMA1	P			NSR	FFF	I	L
Gagea bohemica (Zauschner) Schultes & Schultes fil. subsp. gallica (Rouy) I.B.K. Richardson	LRMA1	P	LRFF2	N	RR	FFF	I	L
Galanthus nivalis L. subsp. nivalis					AR	m	I	
Galega officinalis L.					AR	f	A	
Galeopsis ladanum L.					RR	m	I	L
Galeopsis segetum Necker					AR	m	I	
Galeopsis tetrahit L.					C	St	I	
Galinsoga ciliata (Rafin.) S.F. Blake					AR	f	A	
Galinsoga parviflora Cav.					RR	St	A	
Galium album Miller subsp. album					?	?	I	
Galium aparine L.					CC	St	I	
Galium arenarium Loisel.			LRFF2		AR	St	I	L
Galium debile Desv.	LRMA2				?	?	I	L
Galium divaricatum Pourret ex Lam.					NSR	FFF	I	L
Galium elongatum C. Presl					C	f	I	
Galium mollugo L.					CC	St	I	
Galium neglectum Le Gall ex Gren.	LRMA1		LRFF2	R	R	f	I	L
Galium odoratum (L.) Scop.	LRMA1				NSR	FFF	I	L
Galium palustre L.					CC	St	I	
Galium parisiense L.	LRMA2				R	FF	I	L
Galium saxatile L.					AC	f	I	
Galium spurium L.	LRMA0	P			NSR	FFF	I	L
Galium tricornutum Dandy	LRMA0	P	LRFF2		NSR	FFF	I	L
Galium uliginosum L.					R	F	I	L
Galium verum L. subsp. verum					AC	f	I	
Gastidium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.					R	FF	I	L
Gaudinia fragilis (L.) Beauv.					C	f	I	
Genista anglica L.					AC	m	I	
Genista tinctoria L.					AC	m	I	
Genista tinctoria L. subsp. prostrata Corillion Figureau Godeau	LRMA1				RR	St	I	L
Gentiana pneumonanthe L.	LRMA2			R	AR	F	I	L
Geranium columbinum L.					C	f	I	
Geranium dissectum L.					CC	f	I	
Geranium lucidum L.					C	f	I	
Geranium molle L.					CC	St	I	
Geranium purpureum Vill.					CC	St	I	
Geranium pusillum L.					AR	m	I	
Geranium pyrenaicum Burm. fil.					R	f	A	
Geranium robertianum L.					CC	f	I	
Geranium rotundifolium L.					C	f	I	
Geum urbanum L.					CC	St	I	
Gladiolus gr. communis L.					R	St	A	
Gladiolus illyricus Koch	LRMA1	P		R	RR	St	I	L
Gladiolus italicus Miller	LRMA1	P			NSR	FFF	I	L
Glaucium flavum Crantz					AR	f	I	
Glaux maritima L.					AR	St	I	
Glechoma hederacea L.					CC	St	I	
Glyceria declinata Bréb.					C	f	I	
Glyceria fluitans (L.) R. Br.					CC	f	I	
Glyceria maxima (Hartman) Holmberg					C	f	I	
Glyceria plicata (Fries) Fries					?	?	I	
Gnaphalium luteo-album L.					AC	f	I	
Gnaphalium undulatum L.					R	St	A	
Gratiola officinalis L.	LRMA1		LRFF2	N	AC	f	I	L
Groenlandia densa (L.) Fourr.					R	m	I	L
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	LRMA1				NSR	FFF	I	L
Gypsophila muralis L.					R	F	I	L
Halimione portulacoides (L.) Aellen					AR	f	I	
Halimium umbellatum (L.) Spach	LRMA1				R	St	I	L
Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze	LRMA1	P	LRFF1	N	RR	FF	I	L

Noms scientifiques	Loire et Massif armoricain	Massif armoricain	Lycée rouge France	Proche de la Loire	Découverte habituelle	Niveau de strate	Niveau de végétation	Indigène	Statut de conservation
<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>						CC	St	I	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller subsp. <i>nummularium</i>	LRMA1					R	m	I	L
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>						AR	f	I	
<i>Heliotropium europaeum</i> L.						R	m	I	L
<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>occidentalis</i> (Reuter) Schiffler	LRMA2					?	?	A	
<i>Heraclium sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>						CC	St	I	
<i>Herniaria ciliolata</i> Melderis						AR	f	I	
<i>Herniaria glabra</i> L.						AR	m	I	
<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>						AR	f	I	
<i>Hieracium glaucinum</i> Jordan						?	?	I	
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr.						R	F	I	L
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.						AC	f	I	
<i>Hieracium maculatum</i> Schrank						R	St	I	L
<i>Hieracium murorum</i> L.						R	F	I	L
<i>Hieracium pilosella</i> L.						CC	St	I	
<i>Hieracium sabaudum</i> L.						AC	f	I	
<i>Hieracium umbellatum</i> L.						AC	St	I	
<i>Hieracium vulgatum</i> Fries						AR	f	I	
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel subsp. <i>hircinum</i>	LRMA2					AR	f	I	L
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	LRMA1					R	F	I	L
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	LRMA1					R	m	A	
<i>Hippuris vulgaris</i> L.	LRMA1			R		AR	m	I	L
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagrèze-Fossat						AR	m	A	
<i>Holcus lanatus</i> L.						CC	f	I	
<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>						CC	St	I	
<i>Holosteum umbellatum</i> L. subsp. <i>umbellatum</i>						?	?	A	
<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh.						AR	St	I	
<i>Hordeum hystrix</i> Roth						R	m	I	L
<i>Hordeum marinum</i> Hudson						AR	f	I	
<i>Hordeum murinum</i> L.						CC	St	I	
<i>Hordeum secalinum</i> Schreber						AC	f	I	
<i>Hottonia palustris</i> L.	LRMA2					AC	f	I	L
<i>Humulus lupulus</i> L.						CC	St	I	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.						CC	f	I	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.						C	f	I	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.						CC	f	I	
<i>Hyoscyamus niger</i> L.						R	FF	I	L
<i>Hypericum androsaemum</i> L.						AR	F	I	
<i>Hypericum elodes</i> L.						AC	f	I	
<i>Hypericum hirsutum</i> L.						AR	St	I	
<i>Hypericum humifusum</i> L.						CC	St	I	
<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl.						AC	f	I	
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek						NSR	FFF	I	L
<i>Hypericum montanum</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Hypericum perforatum</i> L.						CC	St	I	
<i>Hypericum pulchrum</i> L.						CC	f	I	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries						AC	f	I	
<i>Hypochoeris glabra</i> L.						AC	f	I	
<i>Hypochoeris radicata</i> L.						CC	St	I	
<i>Hyssopus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>						NSR	FFF	A	
<i>Ilex aquifolium</i> L.						CC	f	I	
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.						AR	m	I	
<i>Impatiens balfourii</i> Hooker fil.						AR	St	A	
<i>Impatiens capensis</i> Meerb.						R	St	A	
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle						RR	F	A	
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	LRMA1	P				RR	FF	I	L
<i>Impatiens parviflora</i> DC.						R	St	A	
<i>Inula britannica</i> L.	LRMA1		LRFF2	R		AR	f	I	L
<i>Inula conyza</i> DC.						AR	m	I	
<i>Inula crithmoides</i> L.						AR	St	I	
<i>Inula helenium</i> L.						R	FF	A	
<i>Inula salicina</i> L. subsp. <i>salicina</i>	LRMA1	P				RR	FFF	I	L
<i>Iris foetidissima</i> L.						C	St	I	
<i>Iris pseudacorus</i> L.						CC	St	I	
<i>Isoetes echinospora</i> Durieu	LRMA0	P	LRFF2	N		NSR	FFF	I	L
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	LRMA1			R		AR	m	I	L
<i>Jasione montana</i> sens. cart. L.						CC	St	I	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.						CC	f	I	
<i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>						R	F	I	L
<i>Juncus anceps</i> Laharpe	LRMA1			R		NSR	FFF	I	L
<i>Juncus articulatus</i> L.						CC	f	I	
<i>Juncus bufonius</i> L.						CC	St	I	
<i>Juncus bulbosus</i> L.						C	f	I	
<i>Juncus capitatus</i> Weigel						R	F	I	L
<i>Juncus compressus</i> Jacq.						AR	f	I	
<i>Juncus conglomeratus</i> L.						CC	f	I	
<i>Juncus effusus</i> L.						CC	St	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Travaux prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Indigène	Liste rouge départementale
Juncus foliosus Desf						R	St	I	L
Juncus gerardi Loisel. subsp. gerardi						AC	f	I	L
Juncus heterophyllus Dufour	LRMA2					AC	St	I	L
Juncus inflexus L.						CC	f	I	
Juncus maritimus Lam.						AR	f	I	
Juncus pygmaeus L.C.M. Richard	LRMA1					AR	m	I	L
Juncus ranarius Song. & Perr.						AR	f	I	
Juncus squarrosus L.	LRMA1		R			NSR	FFF	I	L
Juncus subnodulosus Schrank						R	F	I	L
Juncus tenageia L. fil.						AR	m	I	
Juncus tenuis Willd.						C	St	A	
Juncus x diffusus Hoppe						?	?	I	
Juniperus communis L. subsp. communis	LRMA1					R	FFF	I	L
Kickxia commutata (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch subsp. commutata	LRMA1	P	LRFF2	N		NSR	FFF	I	L
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine						CC	f	I	
Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria						R	F	I	L
Knautia arvensis (L.) Coultér						R	m	I	L
Knautia degenii Bordas						RR	St	A	
Koeleria albescens DC.						AR	St	I	
Lactuca saligna L.	LRMA2	P				R	F	I	L
Lactuca serriola L.						CC	f	I	
Lactuca virosa L.						CC	St	I	
Lagarosiphon major (Ridley) Moss						RR	St	A	
Lagurus ovatus L.						AR	f	A	
Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrh. & Polatschek						AC	f	I	
Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrh. & Polatschek subsp. galeobdolon						?	?	I	
Lamium album L.						AR	m	I	
Lamium amplexicaule L. subsp. amplexicaule						AC	f	I	
Lamium hybridum Vill.						AR	f	I	
Lamium maculatum L.	LRMA1					AR	f	I	L
Lamium purpureum L.						CC	St	I	
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. subsp. squarrosa	LRMA0	P				NSR	FFF	I	L
Lapsana communis L. subsp. communis						CC	St	I	
Lathraea clandestina L.						C	f	I	
Lathraea squamaria L.	LRMA1	P	R			RR	St	I	L
Lathyrus angulatus L.	LRMA0	P				RR	FF	I	L
Lathyrus aphaca L.						R	F	I	L
Lathyrus hirsutus L.						AC	f	I	
Lathyrus latifolius L.						?	?	A	
Lathyrus montanus Bernh.						C	f	I	
Lathyrus nissolia L.						AC	f	I	
Lathyrus palustris L. subsp. palustris	LRMA1		LRFF2	R		R	f	I	L
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler	LRMA1	P	LRFF2	R		R	F	I	L
Lathyrus pratensis L.						CC	f	I	
Lathyrus sphaericus Retz.						NSR	FFF	I	L
Lathyrus sylvestris L.	LRMA2					R	F	I	L
Lathyrus tuberosus L.	LRMA1	P				RR	FF	I	L
Laurus nobilis L.						AC	f	A	
Lavatera arborea L.						AR	f	I	
Lavatera cretica L.						RR	St	A	
Leersia oryzoides (L.) Swartz						AR	f	I	
Legousia hybrida (L.) Delarbre	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
Lemna gibba L.						AC	f	I	
Lemna minor L.						CC	f	I	
Lemna minuta Humm., Bonpl. & Kunth						AC	St	A	
Lemna trisulca L.						AC	f	I	
Leontodon autumnalis L. subsp. autumnalis						CC	St	I	
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides						CC	f	I	
Leonurus cardiaca L.						RR	FFF	A	
Leonurus marubiastrum L.						R	F	I	L
Lepidium campestre (L.) R. Br.						AR	m	I	
Lepidium graminifolium L. subsp. graminifolium	LRMA1	P				R	F	I	L
Lepidium heterophyllum Bentham						CC	f	I	
Lepidium latifolium L.	LRMA2					R	m	I	L
Lepidium ruderalis L.						AR	m	I	
Lepidium virginicum L.						AC	f	A	
Leucanthemum vulgare Lam.						CC	St	I	
Leymus arenarius (L.) Hochst.	LRMA1		LRFF2	N		RR	St	A	
Ligustrum vulgare L.						CC	St	I	
Limonium auriculae-ursifolium (Pourret) Druce subsp. auriculae-ursifolium	LRMA1			R		R	m	I	L
Limonium binervosum (G.E. Sm.) Salmon subsp. dodartii (Girard) P. Fourn.						AR	St	I	
Limonium binervosum (G.E. Sm.) Salmon subsp. occidentale (Lloyd) P. Fourn.						R	St	I	L
Limonium ovalifolium (Poir.) O. Kuntze subsp. gallicum Pignatti	LRMA1	P	LRFF1	R		R	m	I	L
Limonium vulgare Miller subsp. vulgare						AR	f	I	
Limosella aquatica L.	LRMA1		LRFF2			R	F	I	L
Linaria arenaria DC.	LRMA1		LRFF1	R		R	m	I	L

Noms scientifiques	Loire-Atlantique	Mayenne	Ille-et-Vilaine	Finistère	Loire-Atlantique	Mayenne	Ille-et-Vilaine	Finistère	Loire-Atlantique	Mayenne	Ille-et-Vilaine	Finistère	Loire-Atlantique	Mayenne	Ille-et-Vilaine	Finistère	Loire-Atlantique	Mayenne	Ille-et-Vilaine	Finistère
<i>Linaria pellisseriana</i> (L.) Miller	LRMA2								R	FF	I	L								
<i>Linaria repens</i> (L.) Miller									CC	St	I									
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.									AC	f	I									
<i>Linaria vulgaris</i> Miller									CC	St	I									
<i>Linaria x sepium</i> Allman									RR	St	I	L								
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennel									AR	f	A									
<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox	LRMA0	P	LRFF2	N					NSR	FFF	I	L								
<i>Linum bienne</i> Miller									C	f	I									
<i>Linum catharticum</i> L.									AR	m	I									
<i>Linum trigynum</i> L.									R	FF	I	L								
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.									AC	f	I									
<i>Lithospermum officinale</i> L.																				
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson	LRMA1								R	FF	I	L								
<i>Lobelia dortmanna</i> L.	LRMA0	P	LRFF1	N					AR	m	I	L								
<i>Lobelia urens</i> L.									NSR	FFF	I	L								
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.									C	f	I									
<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub									AR	f	A									
<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.									RR	FFF	I	L								
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort									R	m	I	L								
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.									C	f	I									
<i>Lolium perenne</i> L.									C	f	A									
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	LRMA0	P							CC	f	I									
<i>Lolium temulentum</i> L.	LRMA1	P	LRFF2						R	F	I	L								
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	LRMA1	P	LRFF2						NSR	FFF	I	L								
<i>Lonicera periclymenum</i> L. subsp. <i>periclymenum</i>									AR	St	A									
<i>Lophochloa cristata</i> (L.) Hyl.									CC	St	I									
<i>Lotus angustissimus</i> L.									R	F	A									
<i>Lotus corniculatus</i> L.									C	St	I									
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.									CC	f	I									
<i>Lotus subbiflorus</i> Lag. subsp. <i>subbiflorus</i>	LRMA1	P							NSR	FFF	I	L								
<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.									C	f	I									
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr									C	St	I									
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott									CC	St	I									
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven									AC	f	I									
<i>Ludwigia uruguayensis</i> (Camb.) Hara									AC	St	A									
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Coutinho	LRMA1	P					R		AR	St	A									
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.									R	St	I	L								
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.			LRFF2	N	DH				AC	f	I	L								
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.									CC	St	I									
<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.									AC	f	I									
<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej. subsp. <i>congesta</i> (Thuill.) Hyl.									C	f	I									
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.									AR	St	I									
<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin subsp. <i>sylvatica</i>									R	m	I	L								
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. subsp. <i>flos-cuculi</i>									AR	m	I									
<i>Lycium barbarum</i> L.									CC	St	I									
<i>Lycium chinense</i> Miller									R	m	A									
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) J. Holub									R	St	A									
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	LRMA1		LRFF1	N					RR	FFF	I	L								
<i>Lycopus europaeus</i> L.	LRMA1	P				R			NSR	FFF	I	L								
<i>Lysimachia nemorum</i> L.									CC	St	I									
<i>Lysimachia nummularia</i> L.									R	FF	I	L								
<i>Lysimachia punctata</i> L.									CC	St	I									
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									RR	m	A									
<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schränk) Litv.									CC	St	I									
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	LRMA1	P				R			RR	FF	I	L								
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb									C	f	I									
<i>Lythrum salicaria</i> L.									C	f	I									
<i>Lythrum tribarctatum</i> Salzm. ex Sprengel									CC	St	I									
<i>Malus sylvestris</i> Miller	LRMA1	P	LRFF1	N					NSR	FFF	A									
<i>Malva alcea</i> L.									AC	St	I									
<i>Malva moschata</i> L.	LRMA2	P							R	f	I	L								
<i>Malva neglecta</i> Walbr.									CC	f	I									
<i>Malva nicaeensis</i> All.									C	f	I									
<i>Malva sylvestris</i> L.	LRMA2	P							NSR	FFF	I	L								
<i>Marrubium vulgare</i> L.									CC	St	I									
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.									R	F	I	L								
<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	LRMA0	P	LRFF1	N	DH				RR	FFF	I	L								
<i>Matricaria perforata</i> Méral									R	m	I	L								
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br. subsp. <i>incana</i>									CC	St	I									
<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.									R	f	A									
<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson									AR	f	I									
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.									CC	St	I									
<i>Medicago lupulina</i> L.									AR	f	I									
<i>Medicago marina</i> L.									CC	St	I									
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.						R			R	m	I	L								
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.									AR	m	I									
<i>Medicago polymorpha</i> L.	LRMA2	P							NSR	FFF	I	L								
									AC	f	I									

Noms scientifiques	Loire rouge-Massif armoricain	Massif armoricain	Loire rouge	Loire atlantique	Loire moyenne	Loire inférieure	Loire orientale	Loire occidentale	Loire méridionale	Loire septentrionale	Loire centrale	
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.									RR	FF	I	L
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcangeli									R	St	I	L
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>									AC	f	A	
<i>Medicago tornata</i> (L.) Miller subsp. <i>striata</i> (Bast.) Kerguelen									R	F	I	L
<i>Medicago x varia</i> Martyn									AR	f	I	
<i>Melampyrum cristatum</i> L.	LRMA0	P							NSR	FFF	I	L
<i>Melampyrum pratense</i> L.									C	f	I	
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	LRMA1	P							R	f	I	L
<i>Melica uniflora</i> Retz.									C	f	I	
<i>Melilotus alba</i> Medicus									AC	f	A	
<i>Melilotus altissima</i> Thuill.									R	F	I	L
<i>Melilotus indica</i> (L.) All.									R	m	I	L
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas									AR	F	I	
<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>									AC	f	A	
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>									AR	m	I	
<i>Mentha aquatica</i> L.									CC	f	I	
<i>Mentha arvensis</i> L.									CC	f	I	
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson									R	FF	A	
<i>Mentha pulegium</i> L.									CC	f	I	
<i>Mentha spicata</i> L.									R	m	A	
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.									C	f	I	
<i>Mentha x verticillata</i> L.									?	?	I	
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	LRMA2					R			R	F	I	L
<i>Mercurialis annua</i> L.									CC	St	I	
<i>Mercurialis perennis</i> L.									AC	f	I	
<i>Mesphus germanica</i> L.									AC	f	I	
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.									CC	f	I	
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link									AR	m	I	
<i>Milium effusum</i> L.									AR	f	I	
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin									AR	m	I	
<i>Minuartia mediterranea</i> (Ledeb.) K. Maly									?	?	I	
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.									C	St	I	
<i>Moechringia trinervia</i> (L.) Clairv.									C	St	I	
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>									AC	m	I	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>									CC	f	I	
<i>Monotropa hypopitys</i> L.									AR	FF	I	
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters									CC	f	I	
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>variabilis</i> Walters									AR	m	I	
<i>Muscari cornosum</i> (L.) Miller									AC	f	I	
<i>Muscari lelievrei</i> Boreau	LRMA1								RR	F	I	L
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	LRMA1								R	f	I	L
<i>Muscari racemosum</i> (L.) Miller									R	m	I	L
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.									R	FF	I	L
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill									C	St	I	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>									?	?	I	
<i>Myosotis cf. scorpioides</i> L.									CC	f	I	
<i>Myosotis discolor</i> Pers.									CC	f	I	
<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>									?	?	I	
<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>caespitosa</i> (C.F. Schultz) Hyl. ex Nordh									CC	St	I	
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel									C	f	I	
<i>Myosotis secunda</i> A. Murray									AR	f	I	
<i>Myosotis sicula</i> Guss.	LRMA1	P	LRFF2						AR	m	I	L
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. subsp. <i>sylvatica</i>									R	St	I	L
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench									AC	f	I	
<i>Myosurus minimus</i> L.	LRMA1								AR	m	I	L
<i>Myrica gale</i> L.	LRMA2					R			AC	f	I	L
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.									AC	f	I	
<i>Myriophyllum brasiliense</i> Camb.									AR	St	A	
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.									AC	f	I	
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.									AR	m	I	
<i>Najas marina</i> L.	LRMA2	P							AR	m	I	L
<i>Najas minor</i> All.	LRMA1	P				R			AR	m	I	L
<i>Narcissus bulbocodium</i> L. subsp. <i>bulbocodium</i>						R			RR	St	A	
<i>Narcissus minor</i> L.									RR	FF	A	
<i>Narcissus pseudo-narcissus</i> L. subsp. <i>pseudo-narcissus</i>									AC	f	I	
<i>Narcissus x medioluteus</i> Miller									RR	St	A	
<i>Nardus stricta</i> L.									R	F	I	L
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Hudson	LRMA2					R			R	F	I	L
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Reichenb.									?	?	I	
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.									C	f	I	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M. Richard	LRMA1								RR	F	I	L
<i>Nepeta cataria</i> L.									NSR	FFF	A	
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	LRMA0	P	LRFF2						?	?	A	
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>paniculata</i>	LRMA0	P	LRFF2						?	?	A	
<i>Nicandra physaloides</i> (L.) Gaertner									RR	FF	A	
<i>Nigella damascena</i> L.									?	?	A	
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.									CC	f	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Statut LRMA	Statut France	Protections réglementaires	Protections habitats	Statut de rareté	Niveau de dépression	Statut de répartition	Statut de répartition
<i>Nymphaea alba</i> L.						AC	m	I	
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmelin) O. Kuntze				R		AR	F	I	L
<i>Odontites verna</i> (Bellardi) Dumort.						AC	f	I	
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poiret						AC	f	I	
<i>Oenanthe crocata</i> L.						CC	St	I	
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.						C	f	I	
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmelin						R	F	I	L
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich						AR	m	I	
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.						AR	St	I	
<i>Oenanthe silaifolia</i> Bieb.						C	f	I	
<i>Oenothera biennis</i> L.						AR	m	A	
<i>Oenothera erythrosepala</i> Borbas						R	St	A	
<i>Oenothera stricta</i> Ledeb. ex Link						R	m	A	
<i>Oenothera suaveolens</i> Pers.						AR	m	A	
<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Schultz-Bip. & F. W. Schultz	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.						?	?	A	
<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Ononis repens</i> L.						AC	f	I	
<i>Ononis spinosa</i> L.						?	?	A	
<i>Onopordium acanthium</i> L. subsp. <i>acanthium</i>						AR	F	I	
<i>Ophioglossum azoricum</i> C. Presl.	LRMA1	P	LRFF1	N		NSR	FFF	I	L
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	LRMA1					AC	m	I	L
<i>Ophrys apifera</i> Hudson subsp. <i>apifera</i>	LRMA2					AR	f	I	L
<i>Ophrys insectifera</i> L.	LRMA1	P				RR	St	I	L
<i>Ophrys passionis</i> Sennen ex J. & P. Devillers-Terschuren						RR	St	I	L
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller subsp. <i>sphegodes</i>	LRMA2					AR	f	I	L
<i>Orchis coriophora</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	N		R	FF	I	L
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>laxiflora</i>			LRFF2			CC	f	I	L
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens	LRMA1		LRFF2	R		RR	FF	I	L
<i>Orchis mascula</i> (L.) subsp. <i>mascula</i>						CC	f	I	
<i>Orchis morio</i> L. subsp. <i>morio</i>						CC	f	I	
<i>Orchis simia</i> Lam.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Orchis ustulata</i> L.	LRMA1					C	f	I	L
<i>Orchis x alata</i> Fleury						?	?	I	
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) J. Holub	LRMA2			R		RR	m	I	L
<i>Origanum vulgare</i> L.						AC	f	I	
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	LRMA1	P				RR	St	I	L
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	LRMA2					AR	m	I	L
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.						C	f	I	
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.						AC	f	I	
<i>Ornithopus compressus</i> L.	LRMA1			R		R	F	I	L
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.						CC	f	I	
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Miller) Druce	LRMA2			R		AR	F	I	L
<i>Ornithopus sativus</i> Brot. subsp. <i>sativus</i>	LRMA0	P				NSR	FFF	I	L
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill. subsp. <i>amethystea</i>						R	m	I	L
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.						AR	f	I	
<i>Orobanche hederæ</i> Duby						AR	f	I	
<i>Orobanche minor</i> Sm.						AC	St	I	
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.						RR	FFF	I	L
<i>Orobanche ramosa</i> L.						NSR	FFF	I	L
<i>Orobanche ramosa</i> L. subsp. <i>ramosa</i>	LRMA1	P				?	?	I	L
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill. subsp. <i>rapum-genistae</i>						C	f	I	
<i>Osmunda regalis</i> L.						C	f	I	
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmans & Link	LRMA1			R		RR	FF	I	L
<i>Oxalis acetosella</i> L.						AR	m	I	
<i>Oxalis articulata</i> Savigny						AC	f	A	
<i>Oxalis corniculata</i> L.						C	St	I	
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.						R	m	A	
<i>Oxalis europaea</i> Jordan						AR	St	A	
<i>Oxalis latifolia</i> Kunth						R	St	A	
<i>Oxalis stricta</i> L.						AC	m	A	
<i>Panicum maritimum</i> L.	LRMA1	P		R		RR	F	I	L
<i>Panicum capillare</i> L.						AC	St	A	
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx						AC	St	A	
<i>Panicum hillmanii</i> Chase						R	St	A	
<i>Panicum miliaceum</i> L.						R	St	A	
<i>Papaver argemone</i> L. subsp. <i>argemone</i>						R	m	I	L
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>						C	f	I	
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>lecoqui</i> (Lamotte) Syme						RR	St	I	L
<i>Papaver hybridum</i> L.						RR	FF	I	L
<i>Papaver rhoeas</i> L.						CC	f	I	
<i>Parapholis incurva</i> (L.) C. E. Hubbard						AR	f	I	
<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C. E. Hubbard						R	St	A	
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel						AC	f	I	
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel						AC	f	I	
<i>Parietaria judaica</i> L.						CC	St	I	
<i>Paris quadrifolia</i> L.	LRMA1			R		NSR	FFF	I	L

Noms scientifiques	Lesclapart Massif armoricain	RAYONS PASTORAUX LRMA	Levres rouge France	Protection réglementaire	Directives habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Indigène	Statut change départemental
Paronychia argentea Lam.						R	St	A	
Paspalum dilatatum Poiret						AC	St	A	
Paspalum paspalodes (Michx) Scribner						AR	f	A	
Paspalum pubiflorum Rupr. ex E. Fourn.						RR	St	A	
Pastinaca sativa L.						AC	f	A	
Pastinaca sativa L. subsp. sylvestris (Miller) Rouy & Camus						?	?	I	
Pastinaca sativa L. subsp. urens (Req. ex Godron)						AC	St	A	
Pedicularis palustris L. subsp. palustris	LRMA1			R		RR	FFF	I	L
Pedicularis sylvatica L. subsp. sylvatica						AC	f	I	
Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch. ex L.H. Bailey				R		AR	f	I	L
Periploca graeca L.						RR	St	A	
Petasites fragrans (Vill) C. Presl.						AC	St	A	
Petasites hybridus (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. hybridus						?	?	I	
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood						AR	m	I	
Petroselinum segetum (L.) Koch			LRFF2			AR	m	I	L
Peucedanum alsaticum L.	LRMA0	P				NSR	FFF	I	L
Peucedanum carvifolia Vill.	LRMA1	P				RR	FF	I	L
Peucedanum gallicum Latourr.	LRMA1			R		AR	m	I	L
Peucedanum lanceifolium Lange				R		R	m	I	L
Peucedanum officinale L. subsp. officinale	LRMA1			R		R	m	I	L
Peucedanum palustre (L.) Moench	LRMA1	P				AR	f	I	L
Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea						CC	St	I	
Phalaris minor Retz.						RR	FFF	I	L
Phalaris paradoxa L.						?	?	I	
Phleum arenarium L.						AR	m	I	
Phleum phleoides (L.) Karsten	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
Phleum pratense L. subsp. bertolonii (DC.) Bomm.						RR	m	I	L
Phleum pratense L. subsp. pratense						CC	f	I	
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel						CC	f	I	
Physalis alkekengi L.			LRFF2			RR	St	A	
Phyteuma spicatum L.						R	m	I	L
Phytolacca americana L.						AR	f	A	
Picris echioides L.						CC	f	I	
Picris hieracioides L. subsp. hieracioides						AC	f	I	
Pilularia globulifera L.	LRMA1		LRFF2	N		AR	m	I	L
Pimpinella major (L.) Hudson						AC	f	I	
Pimpinella saxifraga L.						AR	f	I	
Pinguicula lusitanica L.	LRMA2			R		R	F	I	L
Pisum sativum L. subsp. elatius (Bieb.) Ascherson & Graebner						NSR	FFF	I	L
Plantago arenaria Waldst. & Kit.						AC	St	I	
Plantago coronopus L. subsp. coronopus						CC	St	I	
Plantago holosteum Scop. var. holosteum				R		R	St	I	L
Plantago holosteum Scop. var. littoralis (Rouy) Kerguelen	LRMA1	P	LRFF1	R		NSR	FFF	I	L
Plantago lanceolata L.						CC	f	I	
Plantago major L. subsp. intermedia (DC.) Arcangeli						AC	f	I	
Plantago major L. subsp. major						CC	St	I	
Plantago maritima L.						R	m	I	L
Plantago media L.	LRMA2					NSR	FFF	I	L
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard	LRMA1					R	FF	I	L
Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb.	LRMA1					R	F	I	L
Poa angustifolia L.						?	?	I	
Poa annua L.						CC	St	I	
Poa bulbosa L.						AC	f	I	
Poa compressa L.						R	m	I	L
Poa infirma Kunth						AR	f	I	
Poa nemoralis L.						C	f	I	
Poa palustris L.	LRMA0	P				R	m	I	L
Poa pratensis L.						?	?	I	
Poa pratensis sens. carto L.						C	St	I	
Poa subcaerulea Sm.						?	?	I	
Poa trivialis L. subsp. trivialis						CC	f	I	
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.						AC	f	I	
Polycnemum arvense L.	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	I	L
Polycnemum majus A. Braun	LRMA0	P				NSR	FFF	I	L
Polygala serpyllifolia J.A.C. Hoss						C	f	I	
Polygala vulgaris L.						CC	f	I	
Polygonatum multiflorum (L.) All.						CC	St	I	
Polygonatum odoratum (Miller) Druce	LRMA1					NSR	FFF	A	
Polygonum amphibium L.						C	f	I	
Polygonum arenarium Boreau						AC	f	I	
Polygonum aviculare L.						CC	St	I	
Polygonum bistorta L.	LRMA1			R		NSR	FFF	I	L
Polygonum hydropiper L.						CC	St	I	
Polygonum lapathifolium L.						CC	f	I	
Polygonum maritimum L.	LRMA1			R		R	f	I	L
Polygonum minus Hudson						R	St	I	L
Polygonum mite Schrank						AR	f	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Expos prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protections réglementaires	Directives habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Indigène	Liste rouge départementale
<i>Polygonum orientale</i> L.						RR	St	A	
<i>Polygonum persicaria</i> L.						CC	St	I	
<i>Polygonum rivivagum</i> Jordan ex Boreau						?	?	I	
<i>Polypodium cambricum</i> L.						AC	m	I	
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas						CC	St	I	
<i>Polypodium vulgare</i> L.						C	f	I	
<i>Polypodium x shivasiae</i> Rothm.						RR	St	I	L
<i>Polygonum maritimum</i> Willd. subsp. <i>maritimum</i>						AR	m	I	
<i>Polygonum monspeliensis</i> (L.) Desf.						AR	f	I	
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	LRMA1					R	m	I	L
<i>Polystichum munitum</i> (Kandfuss) C. Presl						RR	St	A	
<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Woynar						C	f	I	
<i>Polystichum x bicknellii</i> (Christ) Hahne						RR	St	I	L
<i>Populus alba</i> L.						C	f	A	
<i>Populus nigra</i> L.						?	?	I	
<i>Populus tremula</i> L.						CC	St	I	
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>						C	St	I	
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link			LRFF2			RR	FFF	I	L
<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber						R	F	I	L
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	LRMA1					RR	FF	I	L
<i>Potamogeton crispus</i> L.						C	St	I	
<i>Potamogeton gramineus</i> L.						AR	F	I	
<i>Potamogeton lucens</i> L.						AR	m	I	
<i>Potamogeton natans</i> L.						C	f	I	
<i>Potamogeton nodosus</i> Poiret						AR	f	I	
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & Koch						AR	m	I	
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.						AC	f	I	
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.						AR	m	I	
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret						AC	f	I	
<i>Potamogeton pusillus</i> L.						AR	m	I	
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schlecht.						AR	f	I	
<i>Potamogeton x zizii</i> Koch ex Roth	LRMA0	P				RR	St	I	L
<i>Potentilla anglica</i> Laicharding						?	?	I	
<i>Potentilla anserina</i> L. subsp. <i>anserina</i>						C	f	I	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rösche						CC	f	I	
<i>Potentilla montana</i> Brot.	LRMA2					AR	m	I	L
<i>Potentilla neglecta</i> Baumg.						AC	m	I	
<i>Potentilla norvegica</i> L.						RR	St	A	
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	LRMA2			R		R	f	I	L
<i>Potentilla recta</i> L.						R	f	A	
<i>Potentilla reptans</i> L.						CC	f	I	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke						CC	St	I	
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Ascherson	LRMA2					R	F	I	L
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>						AC	f	I	
<i>Primula vulgaris</i> Hudson subsp. <i>vulgaris</i>						CC	f	I	
<i>Primula x variabilis</i> Goupil						RR	FF	I	L
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.						R	m	I	L
<i>Prunella vulgaris</i> L.						CC	St	I	
<i>Prunella x intermedia</i> Link						RR	St	I	L
<i>Prunus avium</i> L.						CC	St	I	
<i>Prunus spinosa</i> L.						CC	St	I	
<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh.						NSR	FFF	A	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn						CC	f	I	
<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl. subsp. <i>distans</i>						RR	FF	I	L
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E.P. Bicknell subsp. <i>fasciculata</i>	LRMA1					R	St	I	L
<i>Puccinellia foucaudii</i> (Hack.) Holmberg		P	LRFF1			R	F	I	L
<i>Puccinellia maritima</i> (Hudson) Parl.						AR	f	I	
<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weatherby	LRMA2	P				AR	f	I	L
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.						CC	f	I	
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner	LRMA2		LRFF2	N		AC	f	I	L
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bast.) Boreau						C	f	I	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L. subsp. <i>maritima</i> (Kenyon) E.F. Warburg						?	?	I	L
<i>Pyrus cordata</i> Desv.						?	?	I	
<i>Pyrus pyraeaster</i> Burgsd.						?	?	I	
<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>						?	?	A	
<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.						C	f	I	
<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>						RR	FF	I	L
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						AC	f	I	
<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>						CC	St	I	
<i>Radiola linoides</i> Roth						AC	m	I	
<i>Ranunculus acris</i> L.						CC	f	I	
<i>Ranunculus aquatilis</i> L.						C	f	I	
<i>Ranunculus arvensis</i> L.						AR	m	I	
<i>Ranunculus auricomus</i> L.						AC	f	I	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>						CC	St	I	
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	LRMA1	P				RR	FFF	I	L
<i>Ranunculus ficaria</i> L.						CC	f	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Préservation réglementaire	Diversité habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Préservation régionale	Liste rouge départementale
Ranunculus flammula L. subsp. flammula						CC	St	I	
Ranunculus hederaceus L.						AR	m	I	
Ranunculus lingua L.	LRMA1		LRFF2	N		AR	m	I	L
Ranunculus nodiflorus L.	LRMA1	P	LRFF1	N		RR	F	I	L
Ranunculus ololeucos Lloyd	LRMA1	P				R	FF	I	L
Ranunculus omiophyllum Ten.						R	FF	I	L
Ranunculus ophioglossifolius Vill.	LRMA1		LRFF2	N		AC	f	I	L
Ranunculus pahidosus Poir.						AR	m	I	
Ranunculus parviflorus L.						AC	f	I	
Ranunculus peltatus Schrank subsp. baudotii (Godron) Meikle ex C.D.K. Cook	LRMA2					AR	f	I	L
Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus						AC	f	I	
Ranunculus penicellatus (Dumort.) Bab. subsp. pseudofluitans (Syme) S. Webster						AR	m	I	
Ranunculus repens L.						CC	St	I	
Ranunculus sardous Crantz						CC	St	I	
Ranunculus sceleratus L. subsp. sceleratus						AC	f	I	
Ranunculus serpens Schrank subsp. nemorosus (DC.) G. Lopez	LRMA2					RR	FFF	I	L
Ranunculus trichophyllum Chaix subsp. trichophyllum						AR	m	I	
Ranunculus tripartitus DC.	LRMA2					AR	f	I	L
Raphanus raphanistrum L. subsp. maritimus (Sm.) Thell.						R	F	I	L
Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum						CC	f	I	
Rapistrum rugosum (L.) All.						NSR	FFF	A	
Reseda alba L.						RR	FF	A	
Reseda lutea L.						AR	m	I	
Reseda luteola L.						C	f	I	
Reseda phyteuma L.						RR	St	A	
Reynoutria cf. sachalinensis (Friedrich Schmidt Petrop.) Nakai						R	St	A	
Reynoutria japonica Houtt.						C	St	A	
Rhamnus alaternus L.						AR	St	A	
Rhamnus cathartica L.						AC	f	I	
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich						NSR	FFF	I	L
Rhinanthus angustifolius C.C. Gmelin subsp. grandiflorus (Wallr.) D.A. Webb						AR	St	I	
Rhinanthus minor L.						AC	f	I	
Rhododendron ponticum L. subsp. baeticum (Boiss. & Reuter) Hand.-Mazz.						RR	St	A	
Rhynchospora alba (L.) Vahl.	LRMA1			R		R	F	I	L
Rhynchospora fusca (L.) Aiton fil.	LRMA1			R		NSR	FFF	I	L
Ribes rubrum L.						AC	f	I	
Robinia pseudacacia L.						CC	St	A	
Romulea columnae Sebastiani & Mauri subsp. occidentalis (Béguinot) Moret			LRFF2	R		R	m	I	L
Rorippa amphibia (L.) Besser						C	St	I	
Rorippa palustris (L.) Besser						AR	m	I	
Rorippa pyrenaica (Lam.) Reichenb.						R	F	I	L
Rorippa sylvestris (L.) Besser						AC	f	I	
Rosa agrestis Savi						RR	FF	I	L
Rosa arvensis Hudson						C	f	I	
Rosa canina L.						CC	St	I	
Rosa gallica L.			LRFF2	N		RR	St	A	
Rosa micrantha Borrer ex Sm.						RR	F	I	L
Rosa obtusifolia Desv.						?	?	I	
Rosa pimpinellifolia L.						R	F	I	L
Rosa rubiginosa L.						NSR	FFF	I	L
Rosa sempervirens L.	LRMA1	P				RR	FF	I	L
Rosa stylosa Desv.						R	m	I	L
Rosa tomentosa Sm.						RR	FFF	I	L
Rosa villosa L.						?	?	I	
Rubia peregrina L.						CC	f	I	
Rubus caesiis L.						C	St	I	
Rubus gr. fruticosus L.						?	?	I	
Rumex acetosa L. subsp. acetosa						CC	St	I	
Rumex acetosella L.						CC	f	I	
Rumex conglomeratus Murray						CC	f	I	
Rumex crispus L.						CC	St	I	
Rumex crispus L. subsp. crispus						?	?	I	
Rumex hydrolythum Hudson						AC	f	I	
Rumex maritimus L.	LRMA1					AR	m	I	L
Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius						CC	f	I	
Rumex palustris Sm.	LRMA1					AR	m	I	L
Rumex pulcher L. subsp. pulcher						C	f	I	
Rumex rupestris Le Gall	LRMA1		LRFF1	N	DH	AR	St	I	L
Rumex salicifolius (Danser) Hickman var. triangulivalvis (Danser) Hickman						RR	St	A	
Rumex sanguineus L.						CC	St	I	
Rumex thyrsiflorus Fingerh. subsp. thyrsiflorus						AR	St	A	
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande						?	?	I	
Ruppia maritima / cirrhosa						R	f	I	L
Ruppia maritima L.						?	?	I	
Ruscus aculeatus L.						CC	St	I	
Sagina apetala Ard.						CC	f	I	
Sagina apetala Ard. subsp. apetala						?	?	I	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Populations remarquables	Dispersé habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Indigène	Liste rouge départementale
<i>Sagina maritima</i> G. Don						AR	f	I	
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	LRMA1	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Sagina procumbens</i> L.						CC	St	I	
<i>Sagina subulata</i> (Swartz) C. Presl						R	FF	I	L
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.						AC	m	I	
<i>Salicornia dolichostachya</i> Moss subsp. <i>dolichostachya</i>			LRFF2			R	St	I	L
<i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve						?	?	I	
<i>Salicornia fragilis</i> P.W. Ball & Tutin						R	St	I	L
<i>Salicornia nitens</i> / <i>emerici</i>						R	St	I	L
<i>Salicornia obscura</i> P.W. Ball & Tutin						R	St	I	L
<i>Salicornia pusilla</i> J. Woods				R		R	m	I	L
<i>Salicornia ramosissima</i> J. Woods						AR	St	I	
<i>Salix alba</i> L. subsp. <i>alba</i>						C	f	I	
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.						CC	St	I	
<i>Salix aurita</i> L.						AC	f	I	
<i>Salix caprea</i> L.						?	?	I	
<i>Salix cinerea</i> L.						?	?	I	
<i>Salix fragilis</i> L.						AC	f	I	
<i>Salix purpurea</i> L.						R	F	A	
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (L.) Hiitonen	LRMA1					R	St	I	L
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>repens</i>						AC	f	I	
<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>triandra</i>						AR	f	I	
<i>Salix viminalis</i> L.						AR	f	I	
<i>Salix x rubens</i> Schrank						?	?	I	
<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baillon						R	St	A	
<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>kali</i>						AR	m	I	
<i>Salsola soda</i> L.						AR	f	I	
<i>Salvia pratensis</i> L.	LRMA2					R	FF	I	L
<i>Salvia sclarea</i> L.						NSR	FFF	A	
<i>Salvia verbenaca</i> L.						AR	m	I	
<i>Sambucus ebulus</i> L.						AC	f	I	
<i>Sambucus nigra</i> L.						CC	f	I	
<i>Samolus valerandi</i> L.						AC	f	I	
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.						AC	f	I	
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	LRMA1					R	F	I	L
<i>Sanicula europaea</i> L.						AR	F	I	
<i>Saponaria officinalis</i> L.						AC	f	I	
<i>Saxifraga granulata</i> L. subsp. <i>granulata</i>	LRMA2					R	F	I	L
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.						C	St	I	
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.						RR	m	A	
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i>						R	m	I	L
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	LRMA1					NSR	FFF	I	L
<i>Schoenus nigricans</i> L.	LRMA2					R	FF	I	L
<i>Scilla autumnalis</i> L.						AC	f	I	
<i>Scirpus cernuus</i> Vahl.						RR	FF	I	L
<i>Scirpus cespitosus</i> L. subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodteson	LRMA2			R		NSR	FFF	I	L
<i>Scirpus fluitans</i> L.						AC	f	I	
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	LRMA1					RR	FF	I	L
<i>Scirpus lacustris</i> L. subsp. <i>lacustris</i>						C	f	I	
<i>Scirpus lacustris</i> L. subsp. <i>tabernaemontani</i> (C.C. Gmelin) Syme						AR	m	I	
<i>Scirpus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>						AC	St	I	
<i>Scirpus pungens</i> Vahl.	LRMA1					RR	FFF	I	L
<i>Scirpus setaceus</i> L.						AC	f	I	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.						AR	f	I	
<i>Scirpus triquetus</i> L.	LRMA1			R		AR	f	I	L
<i>Scirpus x kuekenthalianus</i> Junge						?	?	I	
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>						AR	F	I	
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	LRMA1					R	f	I	L
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	LRMA2	P		R		R	F	I	L
<i>Scorzonera humilis</i> L.						CC	St	I	
<i>Scorzonera laciniata</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Scrophularia auriculata</i> L.						CC	f	I	
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	LRMA0	P				NSR	FFF	I	L
<i>Scrophularia nodosa</i> L.						C	f	I	
<i>Scrophularia scorodonia</i> L.						AR	St	I	
<i>Scutellaria galericulata</i> L.						C	f	I	
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	LRMA2	P	LRFF2	R		AR	f	I	L
<i>Scutellaria minor</i> Hudson						C	f	I	
<i>Sedum acre</i> L.						CC	f	I	
<i>Sedum album</i> / <i>micranthum</i>						CC	f	I	
<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.	LRMA1	P	LRFF2	N		RR	F	I	L
<i>Sedum anglicum</i> Hudson subsp. <i>anglicum</i>						AC	f	I	
<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	LRMA1	P				R	St	A	
<i>Sedum cepaea</i> L.						AC	f	I	
<i>Sedum rubens</i> L.	LRMA2					AC	f	I	L
<i>Sedum rupestre</i> L.						C	St	I	
<i>Sedum sexangulare</i> L.	LRMA1	P				RR	FFF	I	L

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Plantes patrimoniales LRMA	Liste rouge France	Protection régionale	Diversité habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Intégrité	Liste rouge départementale
<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>telephium</i>						C	f	I	
<i>Sedum villosum</i> L.	LRMA1	P				R	F	I	L
<i>Selaginella kraussiana</i> (G. Kunze) A. Braun						RR	St	A	
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	LRMA2			R		NSR	FFF	I	L
<i>Sempervivum tectorum</i> L.						R	F	A	
<i>Senecio aquaticus</i> Hill subsp. <i>aquaticus</i>						C	f	I	
<i>Senecio aquaticus</i> Hill subsp. <i>barbareifolius</i> (Wimmer & Grab) Walters						R	m	I	L
<i>Senecio bicolor</i> (Willd.) Tod. subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Chater						AR	St	A	
<i>Senecio erucifolius</i> L.						NSR	FFF	A	
<i>Senecio inaequidens</i> DC.						AR	St	A	
<i>Senecio jacobaea</i> L.						CC	St	I	
<i>Senecio sylvaticus</i> L.						CC	St	I	
<i>Senecio viscosus</i> L.						AR	f	I	
<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>denticulatus</i> (O.F. Mueller) P.D. Sell						AR	St	I	
<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						CC	f	I	
<i>Serapias cordigera</i> L.	LRMA0	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Serapias lingua</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Serapias parviflora</i> Parl.	LRMA1		LRFF2	N		?	?	A	
<i>Serratula tinctoria</i> L.						C	f	I	
<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>seoanei</i> (Willk.) Lainz	LRMA1			R		R	St	I	L
<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. Lopez	LRMA2					R	m	I	L
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	LRMA1	P		R		NSR	FFF	I	L
<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>	LRMA1					R	St	I	L
<i>Setaria faberi</i> Hermann						RR	St	A	
<i>Setaria pumila</i> (Poiret) Schultes						AR	f	I	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.						C	f	I	
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.						C	f	I	
<i>Sherardia arvensis</i> L.						AC	f	I	
<i>Sibthorpia europaea</i> L.				R		R	F	I	L
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.						AC	f	I	
<i>Silene conica</i> L. subsp. <i>conica</i>						AR	f	I	
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.						AR	f	I	
<i>Silene gallica</i> L.						AR	m	I	
<i>Silene latifolia</i> Poiret subsp. <i>alba</i> (Miller) Greuter & Burdet						CC	St	I	
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>						AC	f	I	
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel subsp. <i>otites</i>						AR	f	I	
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>	LRMA1	P		R		R	f	I	L
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>maritima</i> (With.) A. & D. Löve var. <i>maritima</i> / <i>montana</i>						RR	m	I	L
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>						AR	m	I	
<i>Silybium marianum</i> (L.) Gaertner						R	m	I	L
<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.						AC	f	I	
<i>Sinapis arvensis</i> L.						C	f	I	
<i>Sison amomum</i> L.						C	f	I	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.						CC	St	I	
<i>Sisymbrium orientale</i> L.						RR	F	A	
<i>Sium latifolium</i> L.	LRMA2		LRFF2			AC	f	I	L
<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.						AC	f	A	
<i>Solanum dulcamara</i> L.						CC	St	I	
<i>Solanum luteum</i> Miller						AR	m	A	
<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>						CC	St	I	
<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i> var. <i>ochroleucum</i> Bastard						?	?	I	
<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>schultesii</i> (Opiz) Wessely						RR	St	A	
<i>Solanum physalifolium</i> Rusby var. <i>nitidibaccatum</i> (Bitter) Edmonds						AR	f	A	
<i>Solanum sarrachoides</i> Sendtner						RR	St	A	
<i>Solanum subulatum</i> Willd. ex Roemer & Schultes						R	St	A	
<i>Soleirolia soleirolii</i> (Req.) Dandy			LRFF2			RR	St	A	
<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (O. Kuntze) McNeill						RR	F	A	
<i>Solidago virgaurea</i> L.						C	St	I	
<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>						AC	f	I	
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>asper</i>						CC	St	I	
<i>Sonchus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>						AR	f	I	
<i>Sonchus oleraceus</i> L.						CC	St	I	
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>						R	St	I	L
<i>Sorbus domestica</i> L.						C	f	I	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz						CC	St	I	
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.						AR	St	A	
<i>Sparganium emersum</i> Rehmman						AR	m	I	
<i>Sparganium erectum</i> L.						CC	f	I	
<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>microcarpum</i> (Neuman) Domin						?	?	I	
<i>Sparganium minimum</i> Waltr.	LRMA1	P		R		RR	FFF	I	L
<i>Spartina anglica</i> C. E. Hubbard						R	m	I	L
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald						R	St	I	L
<i>Spartium junceum</i> L.						AC	f	A	
<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>						C	f	I	
<i>Spergula morisonii</i> Boreau						R	F	I	L
<i>Spergula pentandra</i> L.	LRMA1	P				RR	FFF	I	L
<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Ascherson & Graebner						RR	St	I	L

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Respectueux végétaux	Dispositifs	Sauvages	Niveau de régression	Statut	Statut
<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb.						AR	f	I	
<i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl						AR	f	I	
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. & C. Presl						CC	f	I	
<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jolis						AR	f	I	
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard	LRMA1		LRFF2	N	DH	RR	FFF	I	L
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.						C	f	I	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleiden						C	f	I	
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.						AC	St	A	
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.						C	f	I	
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	LRMA2	P				RR	FFF	I	L
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan						CC	f	I	
<i>Stachys palustris</i> L.						C	f	I	
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	LRMA2					R	F	I	L
<i>Stachys sylvatica</i> L.						CC	f	I	
<i>Stellaria graminea</i> L.						CC	St	I	
<i>Stellaria holostea</i> L.						CC	f	I	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>						CC	St	I	
<i>Stellaria neglecta</i> Weine						?	?	I	
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré						AR	St	I	
<i>Stellaria palustris</i> Retz.	LRMA2		LRFF2	R		AR	f	I	L
<i>Stellaria uliginosa</i> Murray						AC	f	I	
<i>Sternbergia lutea</i> (L.) Ker-Gawler ex Sprengel subsp. <i>lutea</i>						RR	St	A	
<i>Stratiotes aloides</i> L.						RR	FFF	A	
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort. subsp. <i>maritima</i>						AR	St	I	
<i>Suaeda vera</i> J.F. Gmelin						AR	f	I	
<i>Succisa pratensis</i> Moench						CC	f	I	
<i>Symphytum asperum</i> / x <i>uplandicum</i>						R	F	A	
<i>Symphytum bulbosum</i> C. Schimper						RR	St	A	
<i>Symphytum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>						CC	f	I	
<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>tuberosum</i>						NSR	FFF	A	
<i>Tamarix gallica</i> L.						AR	f	I	
<i>Tamus communis</i> L.						CC	St	I	
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz-Bip.						AR	f	I	
<i>Tanacetum vulgare</i> L.						AC	f	I	
<i>Taraxacum gr. erythrospermum</i> Andr. ex Besser						CC	St	I	
<i>Taraxacum gr. officinale</i> Weber						CC	St	I	
<i>Taraxacum gr. palustre</i> (Lyons) Symons						AR	f	I	
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.						C	f	I	
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pallas) O. Kuntze						R	St	A	
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Teucrium scordium</i> L.	LRMA1					R	F	I	L
<i>Teucrium scorodonia</i> L. subsp. <i>scorodonia</i>						CC	f	I	
<i>Thalictrum flavum</i> L.	LRMA1					AC	f	I	L
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	LRMA1					AR	f	I	L
<i>Thesium humifusum</i> DC.						AR	f	I	
<i>Thlaspi alliaceum</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	R		R	St	I	L
<i>Thlaspi arvense</i> L.						R	F	I	L
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	LRMA1					RR	F	I	L
<i>Thorella verticillatimundata</i> (Thore) Briq.	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	?	?	I	L
<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>articus</i> (E. Durand) Jalas						?	?	I	
<i>Thymus pulegioides</i> L.						?	?	I	
<i>Thymus serpyllum</i> L. subsp. <i>serpyllum</i>						?	?	I	
<i>Tilia cordata</i> Miller						AC	f	I	
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	LRMA1	P				NSR	FFF	I	L
<i>Tordylium maximum</i> L.	LRMA1					AR	f	I	L
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link subsp. <i>arvensis</i>						AC	f	I	
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	LRMA1					AR	m	I	L
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.						C	f	I	
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner						AR	m	I	
<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>porrifolius</i>						AR	f	I	
<i>Tragopogon pratensis</i> L.						AC	f	I	
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	LRMA0	P				R	St	A	
<i>Trapa natans</i> L.	LRMA1					AC	f	I	L
<i>Tribulus terrestris</i> L.	LRMA1	P				RR	FF	I	L
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	LRMA1		LRFF1	N	DH	RR	St	I	L
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	LRMA2					R	FF	I	L
<i>Trifolium arvense</i> L.						C	f	I	
<i>Trifolium bocconei</i> Savi	LRMA1	P				RR	FF	I	L
<i>Trifolium campestre</i> Schreber						CC	St	I	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.						CC	St	I	
<i>Trifolium fragiferum</i> L.						C	f	I	
<i>Trifolium fragiferum</i> L. subsp. <i>fragiferum</i>						?	?	I	
<i>Trifolium glomeratum</i> L.						AR	f	I	
<i>Trifolium hirtum</i> All.						RR	St	A	
<i>Trifolium hybridum</i> L. subsp. <i>elegans</i> (Savi) Ascherson & Graebner						RR	FFF	A	
<i>Trifolium hybridum</i> L. subsp. <i>hybridum</i>						C	St	A	

Noms scientifiques	Leptorhize	Mastit arboricole	Taxons prioritaires LRMA	Lychnis - Ranunc	Peperomia - Urticaceae	Dirupave tubaria	Sauv de santé	Niveau de dégression	Indigène	LRMA	LRMA	LRMA
<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>molinerii</i> (Balbis ex Hornem.) Syme							AR	f	I			
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	LRMA1	P					RR	FFF	I	L		
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	LRMA2				R		AC	St	I	L		
<i>Trifolium micranthum</i> Viv.							AC	f	I			
<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson	LRMA2						RR	FFF	I	L		
<i>Trifolium ornithopodioides</i> L.							AR	f	I			
<i>Trifolium patens</i> Schreber	LRMA2						NSR	FFF	I	L		
<i>Trifolium pratense</i> L.							CC	St	I			
<i>Trifolium repens</i> L. subsp. <i>repens</i>							CC	St	I			
<i>Trifolium resupinatum</i> L.							AC	f	I			
<i>Trifolium scabrum</i> L.							AR	f	I			
<i>Trifolium squamosum</i> L.							AC	f	I			
<i>Trifolium striatum</i> L.							AC	f	I			
<i>Trifolium strictum</i> L.	LRMA2						R	F	I	L		
<i>Trifolium subterraneum</i> L.							CC	f	I			
<i>Trifolium suffocatum</i> L.							AR	m	I			
<i>Triglochin maritima</i> L.							AR	f	I			
<i>Triglochin palustris</i> L.	LRMA2				R		R	FF	I	L		
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>							AR	m	I			
<i>Tritonia x crocosmiflora</i> (Lemoine) Nicholson							RR	St	A			
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.							AC	f	I			
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	LRMA1	P	LRFF2	N			R	F	I	L		
<i>Tussilago farfara</i> L.							R	F	I	L		
<i>Typha angustifolia</i> L.							CC	St	I			
<i>Typha latifolia</i> L.							CC	f	I			
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>							CC	St	I			
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>latebracteatus</i> (Mariz) Rothm.							R	St	A			
<i>Ulex gallii</i> Planchon							RR	St	I	L		
<i>Ulex minor</i> Roth subsp. <i>breganii</i> Castroviejo & Valdés-Bermejo							AR	St	A			
<i>Ulex minor</i> Roth subsp. <i>minor</i>							CC	f	I			
<i>Ulmus laevis</i> Pallas							AR	f	I			
<i>Ulmus minor</i> Miller							CC	St	I			
<i>Ulmus procera</i> Salisb.							?	?	I			
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salib.) Dandy							CC	St	I			
<i>Urtica dioica</i> L.							CC	St	I			
<i>Urtica membranacea</i> Poir.	LRMA1	P					RR	St	A			
<i>Urtica pilulifera</i> L.	LRMA0	P					NSR	FFF	I	L		
<i>Urtica urens</i> L.							AC	f	I			
<i>Utricularia australis</i> R. Br.							AR	m	I			
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	LRMA1	P	LRFF2				RR	FFF	I	L		
<i>Utricularia minor</i> L.	LRMA1	P			R		RR	FFF	I	L		
<i>Utricularia vulgaris</i> L.							AR	m	I			
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.							AR	m	I			
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	R			RR	m	I	L		
<i>Valeriana dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>	LRMA1	P					RR	St	I	L		
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O. Bolos & Vigo							C	f	I			
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.							CC	St	I			
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich							NSR	FFF	I	L		
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.							R	f	I	L		
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterrade							C	f	I			
<i>Valerianella rimosa</i> Bast.							R	F	I	L		
<i>Vallisneria spiralis</i> L.							R	m	A			
<i>Verbascum blattaria</i> L.							AC	f	I			
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.							AR	m	I			
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	LRMA1						NSR	FFF	I	L		
<i>Verbascum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>							AR	m	I			
<i>Verbascum phlomoides</i> L.							?	?	I			
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.							AC	f	I			
<i>Verbascum sinuatum</i> L.							RR	F	A			
<i>Verbascum thapsus</i> L. subsp. <i>thapsus</i>							CC	f	I			
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes							AC	f	I			
<i>Verbena officinalis</i> L.							CC	St	I			
<i>Veronica acinifolia</i> L.			LRFF2				AR	m	I	L		
<i>Veronica agrestis</i> L.							AR	m	I			
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.							AR	f	I			
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.							R	St	I	L		
<i>Veronica arvensis</i> L.							CC	St	I			
<i>Veronica austriaca</i> L.	LRMA1						NSR	FFF	I	L		
<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A. Webb							?	?	I			
<i>Veronica beccabunga</i> L.							AR	m	I			
<i>Veronica catenata</i> Pennel							RR	St	I	L		
<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>							CC	St	I			
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard							RR	St	A			
<i>Veronica filiformis</i> Sm.							R	f	A			
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>							CC	St	I			
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>lucorum</i> (Klett & Richter) Hartl							AR	St	I			
<i>Veronica montana</i> L.							AR	m	I			

Noms scientifiques	Etat rouge Massif armoricain	Tavours Irropratura LRMA	Livre rouge France	Protocoles réglementaires de l'INPN	Statut de l'habitat	Statut de l'écologie	Niveau de régression	Indice de menace	Statut de l'espèce en Loire-Atlantique
<i>Veronica officinalis</i> L.						C	f	I	
<i>Veronica peregrina</i> L.						AR	f	A	
<i>Veronica persica</i> Poir.						CC	St	A	
<i>Veronica polita</i> Fries						AR	f	I	
<i>Veronica scutellata</i> L.						C	f	I	
<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>						C	f	I	
<i>Viburnum lantana</i> L.						R	m	I	L
<i>Viburnum opulus</i> L.						C	St	I	
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.						AR	St	A	
<i>Vicia cracca</i> L.						CC	f	I	
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray						CC	St	I	
<i>Vicia lathyroides</i> L.						AR	m	I	
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>						AC	f	I	
<i>Vicia sativa</i> L.						CC	f	I	
<i>Vicia sepium</i> L.						C	f	I	
<i>Vicia tenuissima</i> (Bieb.) Schinz & Thell.	LRMA1					R	F	I	L
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber						CC	f	I	
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.						R	m	I	L
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i>						R	St	A	
<i>Vinca major</i> L.						C	f	A	
<i>Vinca minor</i> L.						AC	f	I	
<i>Vincetoxicum hirsutum</i> Medicus subsp. <i>hirundinaria</i>						AR	m	I	
<i>Viola arvensis</i> Murray						C	f	I	
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>						AC	m	I	
<i>Viola hirta</i> L.						AC	m	I	
<i>Viola kitaibeliana</i> Schultes						AR	St	I	
<i>Viola lactea</i> Sm.						AR	m	I	
<i>Viola odorata</i> L.						AC	f	I	
<i>Viola reichenbachiana</i> Jordan ex Boreau						AR	m	I	
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.						CC	f	I	
<i>Viola riviniana</i> Reichenb. subsp. <i>riviniana</i>						?	?	I	
<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>						AC	f	I	
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>						CC	f	I	
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray						CC	St	I	
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.						AR	f	I	
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ambigua</i> (Le Gall) Stace & Auquier						R	St	I	L
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>						?	?	I	
<i>Vulpia fasciculata</i> (Forsk.) Samp.						?	?	I	
<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort.						?	?	I	
<i>Vulpia membranacea</i> / <i>fasciculata</i>						AR	f	I	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmelin						CC	St	I	
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace						NSR	FFF	I	L
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Reichenb.						AR	m	I	
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimmer	LRMA1					AC	f	I	L
X <i>Agropogon littoralis</i> (Sm.) C. E. Hubbard						R	F	I	L
X <i>Festulolium loliaceum</i> (Hudson) P. Fourn.						?	?	I	
<i>Xanthium orientale</i> L.						AR	St	A	
<i>Xanthium spinosum</i> L.						R	F	A	
<i>Xanthium strumarium</i> L. subsp. <i>strumarium</i>						NSR	FFF	A	
<i>Zannichellia palustris</i> L.						AR	f	I	
<i>Zostera marina</i> L.						R	m	I	L
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	LRMA2			R		R	St	I	L

Annexe 2

Liste rouge de la flore vasculaire indigène rare et menacée de Loire-Atlantique

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Taxons à aire restreinte	Statut de rareté	Niveau de dépression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.	LRMA1			R			RR	f	2 (E)
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy							R	m	4 (NT)
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	LRMA1						RR	St	3 (VU)
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	LRMA2						RR	f	2 (E)
<i>Agrostemma githago</i> L.	LRMA1	P	LRFF2				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber subsp. <i>chamaepitys</i>	LRMA1						R	f	3 (VU)
<i>Allium ericetorum</i> Thore	LRMA1	P		R		Subendémique française	RR	m	2 (E)
<i>Allium paniculatum</i> L. subsp. <i>paniculatum</i>	LRMA1						R	m	4 (NT)
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.							R	m	4 (NT)
<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson							R	m	4 (NT)
<i>Althaea hirsuta</i> L.	LRMA1						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Althemia filiformis</i> Petit	LRMA0	P	LRFF2				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	LRMA1	P		R			RR	m	2 (E)
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause							R	m	4 (NT)
<i>Anchusa azurea</i> Miller	LRMA2	P					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Angelica heterocarpa</i> Lloyd	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	Subendémique armoricaine	AR	St	5
<i>Anogramma leptophyllum</i> (L.) Link	LRMA1	P		R			RR	St	3 (VU)
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>							RR	m	2 (E)
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	LRMA1	P		R		Subendémique française ?	RR	f	2 (E)
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	LRMA1						RR	f	2 (E)
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.							R	m	4 (NT)
<i>Arctium pubens</i> Bab.							RR	f	2 (E)
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	LRMA1						AR	f	5
<i>Armeria alliacea</i> (Cav.) Hoffmanns & Link	LRMA2						R	m	4 (NT)
<i>Arnoseric minima</i> (L.) Schweigger & Koerte							R	m	4 (NT)
<i>Artemisia absinthium</i> L.							RR	f	2 (E)
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>campestris</i>	LRMA2	P					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	LRMA1			R		Subendémique française	R	f	4 (NT)
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.							R	f	4 (NT)
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq. var. <i>deflexum</i> (Rouy)							RR	St	3 (VU)
<i>Arthrocnemum perenne</i> (Miller) Moss							R	St	4 (NT)
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb.	LRMA2						R	m	4 (NT)
<i>Asphodelus arrondeauii</i> Lloyd	LRMA2		LRFF2	N		Subendémique française	R	St	4 (NT)
<i>Asplenium marinum</i> L.				R			R	m	4 (NT)
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	LRMA1	P		R			RR	f	2 (E)
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>hatatum</i> (Christ) S. Jessen.							RR	St	3 (VU)
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>							RR	St	3 (VU)
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	LRMA1	P		R			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	LRMA2						RR	St	3 (VU)
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	LRMA1						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Atriplex littoralis</i> L.	LRMA2						AR	f	5
<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	LRMA2						RR	f	2 (E)
<i>Berula erecta</i> (Hudson) Coville	LRMA2						RR	f	2 (E)
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson subsp. <i>perfoliata</i>	LRMA2						R	f	4 (NT)
<i>Bromus arvensis</i> L.	LRMA1						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>							R	f	3 (VU)
<i>Bromus secalinus</i> L.			LRFF2				AR	m	5
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnston subsp. <i>arvensis</i>							RR	f	2 (E)
<i>Bunias erucago</i> L.	LRMA0	P					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bupleurum baldense</i> Turra subsp. <i>baldense</i>							R	m	4 (NT)
<i>Bupleurum gerardii</i> All.	LRMA0	P					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bupleurum lancifolium</i> Hornem.							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. subsp. <i>tenuissimum</i>	LRMA2						AR	m	5
<i>Butomus umbellatus</i> L.	LRMA2						AC	m	5
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	LRMA1	P		R			R	m	4 (NT)
<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. subsp. <i>sylvatica</i>							R	m	4 (NT)
<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex Koch							R	f	3 (VU)
<i>Callitriche truncata</i> Guss. subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Schotsman			LRFF2				R	f	4 (NT)
<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	LRMA1						RR	f	2 (E)
<i>Campanula patula</i> L. subsp. <i>patula</i>	LRMA1						R	f	3 (VU)
<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>impatiens</i>	LRMA2						AR	m	5
<i>Cardamine parviflora</i> L.	LRMA1			R			AC	f	5
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>dentata</i> (Schultes) Celak			LRFF2				?	?	5
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	LRMA2						AR	m	5
<i>Carex curta</i> Good.	LRMA1						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	LRMA1	P		R			RR	f	2 (E)
<i>Carex elongata</i> L.	LRMA2	P					RR	f	2 (E)
<i>Carex extensa</i> Good.							R	St	4 (NT)
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	LRMA1		LRFF2	R			AR	m	5
<i>Carex ligerica</i> Gay	LRMA1	P	LRFF2				R	St	4 (NT)
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin subsp. <i>liparocarpos</i>	LRMA1	P		R			RR	f	2 (E)
<i>Carex melanostachya</i> Bieb. ex Willd.	LRMA0	P	LRFF1				R	St	4 (NT)
<i>Carex muricata</i> L. subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak	LRMA1						R	St	4 (NT)
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard							R	m	4 (NT)
<i>Carex praecox</i> Schreber	LRMA1						R	St	4 (NT)
<i>Carex punctata</i> Gaudin	LRMA1						R	f	2 (E)
<i>Carex rostrata</i> Stokes	LRMA2						R	f	4 (NT)
<i>Carex strigosa</i> Hudson	LRMA2			R			R	m	4 (NT)
<i>Carex tomentosa</i> L.	LRMA1	P					R	St	4 (NT)
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv.	LRMA2			R			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Caucalis platycarpus</i> L.	LRMA1	P					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Centaurea aspera</i> L. subsp. <i>aspera</i>							R	f	3 (VU)

<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	LRMA2								AR	f	5
<i>Centaurea cyanus</i> L.	LRMA2								R	f	3 (VU)
<i>Centaurea debeauxii</i> Godron & Gren.									R	f	4 (NT)
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	LRMA1								R	m	4 (NT)
<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritsch	LRMA1					R			R	St	4 (NT)
<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns & Link) Fritsch subsp. <i>tenuiflorum</i>									R	St	4 (NT)
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	LRMA1								RR	f	2 (E)
<i>Cerastium brachypetalum</i> Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	LRMA2								R	m	4 (NT)
<i>Cerastium dubium</i> (Bast.) Guépin	LRMA1					R			AR	f	5
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>litigiosum</i> (De Lens) P.D. Sell & Whitehead									RR	St	3 (VU)
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>pumilum</i>	LRMA1	P							?	?	5
<i>Ceratophyllum submersum</i> L. subsp. <i>submersum</i>	LRMA1					R			R	m	4 (NT)
<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen						LRFF2			AR	f	5
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrader ex Koch. & Ziz									R	f	4 (NT)
<i>Chenopodium urticum</i> L.	LRMA2	P	LRFF2						R	f	2 (E)
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.									R	f	2 (E)
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.									R	f	4 (NT)
<i>Cicuta virosa</i> L.	LRMA1	P	LRFF2						R	m	4 (NT)
<i>Cirsium acaule</i> Scop. subsp. <i>acaule</i>	LRMA1								RR	f	2 (E)
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	LRMA2								R	f	2 (E)
<i>Cirsium filipendulum</i> Lange						LRFF2			AR	f	5
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.									R	f	3 (VU)
<i>Cochlearia anglica</i> L.									R	St	4 (NT)
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartman	LRMA1					R			AC	m	5
<i>Colchicum autumnale</i> L.	LRMA1								AR	m	5
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Scidl	LRMA1	P	LRFF1	N	DH				RR	f	2 (E)
<i>Convallaria maialis</i> L.	LRMA2								R	f	3 (VU)
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. subsp. <i>solida</i>	LRMA2								AR	f	5
<i>Crambe maritima</i> L.	LRMA2					LRFF2	N		RR	f	2 (E)
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth.	LRMA1	P	LRFF2						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC. subsp. <i>laevigata</i>	LRMA2								AR	f	5
<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) Lloyd subsp. <i>suffreniana</i>	LRMA1	P				R		Subendémique française	R	f	3 (VU)
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	LRMA0	P	LRFF2						RR		2 (E)
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrader	LRMA1	P							R	m	4 (NT)
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	LRMA0	P	LRFF2						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Cuscuta europaea</i> L.									R	f	2 (E)
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	LRMA2								RR	f	2 (E)
<i>Cyperus flavescens</i> L.	LRMA2	P							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Cyperus fuscus</i> L.	LRMA2								AR	f	5
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	LRMA2								R	m	4 (NT)
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.									RR	?	3 (VU)
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>oceanica</i> G. Guignard									R	St	4 (NT)
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo subsp. <i>fuchsii</i>	LRMA1								AR	St	5
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo subsp. <i>incarnata</i>	LRMA2								R	m	4 (NT)
<i>Damasonium alisma</i> Miller	LRMA1					LRFF2	N		AR	f	5
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadecaci</i> (Rouy & Camus) Heywood	LRMA1	P	LRFF2	N				Subendémique armoricaine	RR	St	3 (VU)
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gummifer</i> Hooker fil.									RR	f	2 (E)
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	LRMA2								R	m	4 (NT)
<i>Deschampsia setacea</i> (Hudson) Hackel	LRMA1					R			R	f	2 (E)
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl									NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	LRMA1	P							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.									R	f	3 (VU)
<i>Dianthus gallicus</i> Pers.	LRMA2					N		Subendémique française	AR	f	5
<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty									NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreber) Muhl.									R	St	4 (NT)
<i>Diploxys muralis</i> (L.) DC.									R	m	4 (NT)
<i>Diploxys viminea</i> (L.) DC.	LRMA1	P							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Dipsacus pilosus</i> L.	LRMA1								RR	St	3 (VU)
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	LRMA2								AR	f	5
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	LRMA2					LRFF2	N		R	m	4 (NT)
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	LRMA2					LRFF2	N		AR	m	5
<i>Dryopteris x deweveri</i> (J. Jansen) Jansen & Wachter									RR	St	3 (VU)
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Richard	LRMA1	P							RR	St	3 (VU)
<i>Elatine alsinistrum</i> L.	LRMA0	P	LRFF2						RR	f	2 (E)
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	LRMA2								AR	f	5
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	LRMA1	P	LRFF2						R	f	2 (E)
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	LRMA0	P	LRFF1						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roemer & Schultes	LRMA1								RR	f	2 (E)
<i>Eleocharis parvula</i> (Roemer & Schultes) Link ex Bl., Nees & Schauer	LRMA0	P							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X.Hartmann) O. Schwarz	LRMA1	P							RR	f	1 (Ex)
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	LRMA2								AR	f	5
<i>Elymus hispidus</i> (Opiz) Melderis subsp. <i>hispidus</i>									?	?	4 (NT)
<i>Epilobium palustre</i> L.	LRMA2								AR	m	5
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	LRMA1								AC	f	5
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz									R	f	2 (E)
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	LRMA2								R	m	4 (NT)
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	LRMA2								AR	m	5
<i>Erica vagans</i> L.	LRMA1					R		Subendémique française	R	f	3 (VU)
<i>Erica x watsonii</i> Benth									RR	m	2 (E)
<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>acer</i>									R	f	2 (E)
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	LRMA1	P	LRFF2	N					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	LRMA1	P				R			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	LRMA1					R			RR	f	2 (E)
<i>Erodium aethiopicum</i> (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. <i>pilosum</i> (Thuill.) Guit.						LRFF2			R	m	4 (NT)
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	LRMA1	P							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér.									RR	St	3 (VU)
<i>Eryngium maritimum</i> L.	LRMA2								AR	f	5
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.									R	f	3 (VU)
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	LRMA2								AR	m	5
<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	LRMA2								AR	f	5
<i>Euphorbia palustris</i> L.	LRMA0	P				R			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Euphorbia pepilis</i> L.	LRMA1	P	LRFF1	N					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Euphorbia platyphyllus</i> L.	LRMA1								RR	f	2 (E)
<i>Euphorbia seguierana</i> Necker subsp. <i>seguierana</i>	LRMA1	P				R			RR	f	2 (E)

Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Exaculum pusillum (Lam.) Caruel	LRMA2			R				AC	f	5
Festuca gigantea (L.) Vill.								R	f	2 (E)
Festuca guestfalica Boenn. ex Reichenb.								RR	St	3 (VU)
Festuca heterophylla Lam.								RR	f	2 (E)
Festuca buonii Auquier			LRFF2				Endémique armoricaine	R	St	4 (NT)
Festuca marginata (Hack.) K. Richter subsp. marginata								RR	St	3 (VU)
Filago lutescens Jordan subsp. lutescens								RR	f	2 (E)
Filago pyramidata L.								NSR	FFF	1 (Ex)
Filipendula vulgaris Moench	LRMA1	P						R	f	3 (VU)
Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris	LRMA1							AC	f	5
Fumaria densiflora DC.								NSR	FFF	1 (Ex)
Fumaria parviflora Lam.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Fumaria vaillantii Loisel.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Gagea bohemica (Zauschner) Schultes & Schultes fil. subsp. gallica (Rouy) I.B.K. Richardson	LRMA1	P	LRFF2	N			Subendémique armoricaine	RR	f	2 (E)
Galeopsis ladanum L.								RR	m	2 (E)
Galium arenarium Loisel.			LRFF2				Subendémique armoricaine	AR	St	5
Galium debile Desv.	LRMA2							?	?	5
Galium divaricatum Pourret ex Lam.								NSR	FFF	1 (Ex)
Galium neglectum Le Gall ex Gren.	LRMA1		LRFF2	R			Subendémique armoricaine	R	f	4 (NT)
Galium odoratum (L.) Scop.	LRMA1							NSR	FFF	1 (Ex)
Galium parisiense L.	LRMA2							R	f	3 (VU)
Galium spurium L.	LRMA0	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Galium tricornutum Dandy	LRMA0	P	LRFF2					NSR	FFF	1 (Ex)
Galium uliginosum L.								R	f	3 (VU)
Gastidium ventricosum (Gouan) Shinz & Thell.								R	f	2 (E)
Genista tinctoria L. subsp. prostrata Corillon Figureau Godeau	LRMA1						Endémique armoricaine	RR	St	3 (VU)
Gentiana pneumonanthe L.	LRMA2			R				AR	f	5
Gladiolus illyricus Koch	LRMA1	P		R				RR	St	3 (VU)
Gladiolus italicus Miller	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Gratiola officinalis L.	LRMA1		LRFF2	N				AC	f	5
Groenlandia densa (L.) Fourr.								R	m	4 (NT)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	LRMA1							NSR	FFF	1 (Ex)
Gypsophila muralis L.								R	f	3 (VU)
Halimium umbellatum (L.) Spach	LRMA1							R	St	4 (NT)
Hannarbya paludosa (L.) O. Kuntze	LRMA1	P	LRFF1	N				RR	f	2 (E)
Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. nummularium	LRMA1							R	m	4 (NT)
Heliotropium europaeum L.								R	f	4 (NT)
Hieracium glaucinum Jordan								?	?	1 (Ex)
Hieracium lactucella Walfr.								R	f	3 (VU)
Hieracium maculatum Schrank								R	St	4 (NT)
Hieracium murorum L.								R	f	3 (VU)
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel subsp. hircinum	LRMA2							AR	f	5
Hippocrepis comosa L.	LRMA1							R	m	4 (NT)
Hippuris vulgaris L.	LRMA1			R				AR	m	5
Hordeum hystris Roth								R	m	4 (NT)
Hottonia palustris L.	LRMA2							AC	f	5
Hyoscyamus niger L.								R	f	2 (E)
Hypericum maculatum Crantz subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek								NSR	FFF	1 (Ex)
Hypericum montanum L.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Impatiens noli-tangere L.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Inula britannica L.	LRMA1		LRFF2	R				AR	f	5
Inula salicina L. subsp. salicina	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Isoetes echinospora Durieu	LRMA0	P	LRFF2	N				NSR	FFF	1 (Ex)
Isoetes thalictroides L.	LRMA1			R				AR	m	5
Juncus acutus L. subsp. acutus								R	f	3 (VU)
Juncus anceps Laharpe	LRMA1			R				NSR	FFF	1 (Ex)
Juncus capitatus Weigel								R	f	3 (VU)
Juncus foliosus Desf.								R	St	4 (NT)
Juncus heterophyllus Dufour	LRMA2							AC	St	5
Juncus pygmaeus L.C.M. Richard	LRMA1							AR	m	5
Juncus squarrosus L.	LRMA1			R				NSR	FFF	1 (Ex)
Juncus subnodulosus Schrank								R	f	3 (VU)
Juniperus communis L. subsp. communis	LRMA1							R	f	2 (E)
Kickxia commutata (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch subsp. commutata	LRMA1	P	LRFF2	N				NSR	FFF	1 (Ex)
Knautia arvensis (L.) Coultter								R	m	4 (NT)
Lactuca saligna L.	LRMA2	P						R	m	4 (NT)
Lamium maculatum L.	LRMA1							AR	f	5
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. subsp. squarrosa	LRMA0	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Lathraea squamaria L.	LRMA1	P		R				RR	St	3 (VU)
Lathyrus angulatus L.	LRMA0	P						RR	f	2 (E)
Lathyrus aphaca L.								R	f	3 (VU)
Lathyrus palustris L. subsp. palustris	LRMA1		LRFF2	R				R	f	4 (NT)
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler	LRMA1	P	LRFF2	R				R	f	3 (VU)
Lathyrus sphaericus Retz.								NSR	FFF	1 (Ex)
Lathyrus sylvestris L.	LRMA2							R	f	3 (VU)
Lathyrus tuberosus L.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Legousia hybrida (L.) Delarbr.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Legousia speculum-venere (L.) Chaix	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Leonurus marrubiastrum L.								R	f	3 (VU)
Lepidium graminifolium L. subsp. graminifolium	LRMA1	P						R	f	3 (VU)
Lepidium latifolium L.	LRMA2							R	m	4 (NT)
Limonium auriculae-ursifolium (Pourret) Druce subsp. auriculae-ursifolium	LRMA1			R				R	f	4 (NT)
Limonium binervosum (G.E. Sm.) Salmon subsp. occidentale (Lloyd) P. Fourn.								R	St	4 (NT)
Limonium ovalifolium (Poiret) O. Kuntze subsp. gallicum Pignatti	LRMA1	P	LRFF1	R			Endémique française	R	m	4 (NT)
Limosella aquatica L.	LRMA1		LRFF2					R	f	3 (VU)
Linaria arenaria DC.	LRMA1		LRFF1	R			Subendémique française	R	m	4 (NT)
Linaria pellisseriana (L.) Miller	LRMA2							R	f	2 (E)
Linaria x sepium Allman								RR	St	3 (VU)
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox	LRMA0	P	LRFF2	N				NSR	FFF	1 (Ex)
Linum trigynum L.								R	f	2 (E)
Lithospermum officinale L.	LRMA1							R	f	2 (E)
Littorella uniflora (L.) Ascherson			LRFF2	N				AR	m	5
Lobelia dortmanna L.	LRMA0	P	LRFF1	N				NSR	FFF	1 (Ex)

<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub										RR	f	2 (E)
<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.										R	m	4 (NT)
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	LRMA0	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lolium temulentum</i> L.	LRMA1	P	LRFF2							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	LRMA1	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Coutinho	LRMA1	P			R					R	St	4 (NT)
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.			LRFF2	N	DH					AC	f	5
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.										R	m	4 (NT)
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) J. Holub	LRMA1		LRFF1	N						RR	f	2 (E)
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	LRMA1	P		R						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lysimachia nemorum</i> L.										R	f	2 (E)
<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schränk) Litv.	LRMA1	P		R						RR	f	2 (E)
<i>Malva alcea</i> L.	LRMA2	P								R	f	4 (NT)
<i>Malva nicaeensis</i> All.	LRMA2	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Marrubium vulgare</i> L.										R	m	4 (NT)
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	LRMA0	P	LRFF1	N	DH					RR	f	2 (E)
<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>										R	m	4 (NT)
<i>Medicago marina</i> L.				R						R	m	4 (NT)
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	LRMA2	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.										RR	f	2 (E)
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcangeli										R	St	4 (NT)
<i>Medicago tornata</i> (L.) Miller subsp. <i>striata</i> (Bast.) Kerguelen										R	m	4 (NT)
<i>Melampyrum cristatum</i> L.	LRMA0	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	LRMA1	P								R	f	4 (NT)
<i>Melilotus althissima</i> Thuill.										R	f	3 (VU)
<i>Melilotus indica</i> (L.) All.										R	m	4 (NT)
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	LRMA2			R						R	f	3 (VU)
<i>Muscari heliivrei</i> Boreau	LRMA1								Subendémique armoricaine	RR	f	2 (E)
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten	LRMA1									R	f	4 (NT)
<i>Muscari racemosum</i> (L.) Miller										R	m	4 (NT)
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.										R	f	3 (VU)
<i>Myosotis sicula</i> Guss.	LRMA1	P	LRFF2							AR	f	5
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. subsp. <i>sylvatica</i>										R	St	4 (NT)
<i>Myosurus minimus</i> L.	LRMA1									AR	m	5
<i>Myrica gale</i> L.	LRMA2			R						AC	f	5
<i>Najas marina</i> L.	LRMA2	P								AR	m	5
<i>Najas minor</i> All.	LRMA1	P		R						AR	m	5
<i>Nardus stricta</i> L.										R	f	3 (VU)
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Hudson	LRMA2			R						R	f	3 (VU)
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M. Richard	LRMA1									RR	f	2 (E)
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmelin) O. Kuntze				R						AR	f	5
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmelin										R	f	3 (VU)
<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Schultz Bip. & F.W. Schultz	LRMA1	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>	LRMA1	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ophioglossum azoricum</i> C. Presl.	LRMA1	P	LRFF1	N						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	LRMA1									AC	m	5
<i>Ophrys apifera</i> Hudson subsp. <i>apifera</i>	LRMA2									AR	f	5
<i>Ophrys insectifera</i> L.	LRMA1	P								RR	St	2 (E)
<i>Ophrys passionis</i> Sennen ex J. & P. Devillers-Terschuren									Subendémique française	RR	St	3 (VU)
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller subsp. <i>sphgodes</i>	LRMA2									AR	f	5
<i>Orchis coriophora</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	N						R	f	2 (E)
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>laxiflora</i>			LRFF2							CC	f	5
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens	LRMA1		LRFF2	R						RR	f	2 (E)
<i>Orchis simia</i> Lam.	LRMA1	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Orchis ustulata</i> L.	LRMA1									C	f	5
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) J. Holub	LRMA2			R						RR	m	2 (E)
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	LRMA1	P								RR	St	3 (VU)
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	LRMA2									AR	m	5
<i>Ornithopus compressus</i> L.	LRMA1			R						R	f	3 (VU)
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Miller) Druce	LRMA2			R						AR	m	5
<i>Ornithopus sativus</i> Brot. subsp. <i>sativus</i>	LRMA0	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill. subsp. <i>amethystea</i>										R	m	4 (NT)
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.										RR	f	2 (E)
<i>Orobanche ramosa</i> L.										NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmans & Link	LRMA1			R						RR	f	2 (E)
<i>Pancratium maritimum</i> L.	LRMA1	P		R						RR	f	2 (E)
<i>Papaver argemone</i> L. subsp. <i>argemone</i>										R	m	4 (NT)
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme										RR	St	3 (VU)
<i>Papaver hybridum</i> L.										RR	f	2 (E)
<i>Paris quadrifolia</i> L.	LRMA1			R						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Pedicularis palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	LRMA1			R						RR	f	2 (E)
<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tauch ex L.H. Bailey				R						AR	f	5
<i>Petroselinum segetum</i> (L.) Koch			LRFF2							AR	m	5
<i>Peucedanum alsaticum</i> L.	LRMA0	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill.	LRMA1	P								RR	f	2 (E)
<i>Peucedanum gallicum</i> Latour.	LRMA1			R					Subendémique française	AR	m	5
<i>Peucedanum lancifolium</i> Lange				R					Subendémique française	R	m	4 (NT)
<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	LRMA1			R					Subendémique française	R	m	4 (NT)
<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	LRMA1	P								AR	f	5
<i>Phalaris minor</i> Retz.										RR	f	1 (Ex)
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten	LRMA1	P								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.										RR	m	2 (E)
<i>Phyteuma spicatum</i> L.										R	m	4 (NT)
<i>Pilularia globulifera</i> L.	LRMA1		LRFF2	N						AR	f	5
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	LRMA2			R						R	f	3 (VU)
<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>elatius</i> (Bieb.) Ascherson & Graebner										NSR	FFF	2 (E)
<i>Plantago holosteuum</i> Scop. var. <i>holosteuum</i>				R						R	St	4 (NT)
<i>Plantago holosteuum</i> Scop. var. <i>littoralis</i> (Rouy) Kerguelen	LRMA1	P	LRFF1	R						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Plantago maritima</i> L.										R	m	4 (NT)
<i>Plantago media</i> L.	LRMA2									NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M. Richard	LRMA1									R	f	2 (E)
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichenb.	LRMA1									R	m	4 (NT)
<i>Poa compressa</i> L.										R	m	4 (NT)
<i>Poa palustris</i> L.	LRMA0	P								R	m	4 (NT)

Polycnemum arvense L.	LRMA0	P	LRFF2					NSR	FFF	1 (Ex)
Polycnemum majus A. Braun	LRMA0	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Polygonum bistorta L.	LRMA1			R				NSR	FFF	1 (Ex)
Polygonum maritimum L.	LRMA1			R				R	f	4 (NT)
Polygonum minus Hudson								R	St	4 (NT)
Polypodium x shivasiae Rothm.								RR	St	3 (VU)
Polystichum aculeatum (L.) Roth	LRMA1							R	m	4 (NT)
Polystichum x bicknellii (Christ) Hahne								RR	St	3 (VU)
Potamogeton acutifolius Link			LRFF2					RR	f	2 (E)
Potamogeton berchtoldii Fieber								R	f	3 (VU)
Potamogeton coloratus Hornem	LRMA1							RR	f	2 (E)
Potamogeton x zizii Koch ex Roth	LRMA0	P						RR	St	3 (VU)
Potentilla montana Brot.	LRMA2						Subendémique française	AR	m	5
Potentilla palustris (L.) Scop.	LRMA2			R				R	f	4 (NT)
Potentilla tabernaemontani Ascherson	LRMA2							R	f	3 (VU)
Primula x variabilis Goupil								RR	f	2 (E)
Prunella laciniata (L.) L.								R	m	4 (NT)
Prunella x intermedia Link								RR	St	3 (VU)
Puccinellia distans (L.) Parl. subsp. distans								RR	f	2 (E)
Puccinellia fasciculata (Torrey) E.P. Bicknell subsp. fasciculata	LRMA1							R	St	4 (NT)
Puccinellia foucaudii (Hack.) Holmberg		P	LRFF1				Subendémique armoricaine	R	f	3 (VU)
Puccinellia rupestris (With.) Fernald & Weatherby	LRMA2	P						AR	f	5
Pulicaria vulgaris Gaertner	LRMA2		LRFF2	N				AC	f	5
Pyrola rotundifolia L. subsp. maritima (Kenyon) E.F. Warb.	LRMA1	P	LRFF2	N				RR		2 (E)
Quercus pubescens Willd. subsp. pubescens								RR	f	2 (E)
Ranunculus circinatus Sibth.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Ranunculus lingua L.	LRMA1		LRFF2	N				AR	m	5
Ranunculus nodiflorus L.	LRMA1	P	LRFF1	N			Subendémique française	RR	f	2 (E)
Ranunculus ololeucus Lloyd	LRMA1	P						R	f	2 (E)
Ranunculus omiophyllus Ten.								R	f	2 (E)
Ranunculus ophioglossifolius Vill.	LRMA1		LRFF2	N				AC	f	5
Ranunculus peltatus Schrank subsp. baudotii (Godron) Meikle ex C.D.K. Cook	LRMA2							AR	f	5
Ranunculus serpens Schrank subsp. nemorosus (DC.) G. Lopez	LRMA2							RR	f	2 (E)
Ranunculus tripartitus DC.	LRMA2							AR	f	5
Raphanus raphanistrum L. subsp. maritimus Sm. Thell.								R	m	4 (NT)
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich								NSR	FFF	1 (Ex)
Rhynchospora alba (L.) Vahl.	LRMA1			R				R	f	3 (VU)
Rhynchospora fusca (L.) Aiton fil.	LRMA1			R				NSR	FFF	1 (Ex)
Romulea columbae Sebastiani & Mauri subsp. occidentalis (Béguinot) Moret			LRFF2	R				R	m	4 (NT)
Rorippa pyrenaica (Lam.) Reichenb.								R	m	4 (NT)
Rosa agrestis Savi								RR	f	2 (E)
Rosa micrantha Borrer ex Sm.								RR	f	2 (E)
Rosa pimpinellifolia L.								R	f	3 (VU)
Rosa rubiginosa L.								NSR	FFF	1 (Ex)
Rosa sempervirens L.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Rosa stylosa Desv.								R	f	4 (NT)
Rosa tomentosa Sm.								RR	f	2 (E)
Rumex maritimus L.	LRMA1							AR	m	5
Rumex palustris Sm.	LRMA1							AR	m	5
Rumex rupestris Le Gall	LRMA1		LRFF1	N	DH		Subendémique française	AR	St	5
Ruppia maritima / cirrhosa								R	f	4 (NT)
Sagina nodosa (L.) Fenzl.	LRMA1	P		R				NSR	FFF	1 (Ex)
Sagina subulata (Swartz) C.Presl								R	f	2 (E)
Salicornia dolichostachya Moss subsp. dolichostachya			LRFF2					R	St	4 (NT)
Salicornia fragilis P.W. Ball & Tutin								R	St	4 (NT)
Salicornia nitens / emericii								R	St	4 (NT)
Salicornia obscura P.W. Ball & Tutin								R	St	4 (NT)
Salicornia pusilla J. Woods				R			Subendémique française	R	m	4 (NT)
Salix repens L. subsp. arenaria (L.) Hitonen	LRMA1							R	St	4 (NT)
Salvia pratensis L.	LRMA2							R	f	2 (E)
Sanguisorba officinalis L.	LRMA1							R	f	3 (VU)
Saxifraga granulata L. subsp. granulata	LRMA2							R	f	3 (VU)
Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria								R	m	4 (NT)
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	LRMA1							NSR	FFF	1 (Ex)
Schoenus nigricans L.	LRMA2							R	f	2 (E)
Scirpus cernuus Vahl.								RR	f	2 (E)
Scirpus cespitosus L. subsp. germanicus (Palla) Broddeson	LRMA2			R				NSR	FFF	1 (Ex)
Scirpus holoschoenus L.	LRMA1							RR	f	2 (E)
Scirpus pungens Vahl.	LRMA1							RR	f	2 (E)
Scirpus triquetet L.	LRMA1			R				AR	f	5
Scleranthus perennis L. subsp. perennis	LRMA1							R	f	4 (NT)
Scolymus hispanicus L.	LRMA2	P		R				R	f	3 (VU)
Scorzonera laciniata L.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Scrophularia canina L. subsp. canina	LRMA0	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Scutellaria hastifolia L.	LRMA2	P	LRFF2	R				AR	f	5
Sedum andegavense (DC.) Desv.	LRMA1	P	LRFF2	N				RR	f	2 (E)
Sedum rubens L.	LRMA2							AC	f	5
Sedum sexangulare L.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
Sedum villosum L.	LRMA1	P						R	m	4 (NT)
Selinum carvifolia (L.) L.	LRMA2			R				NSR	FFF	1 (Ex)
Senecio aquaticus Hill subsp. barbareifolius (Wimmer & Grab) Walters								R	m	4 (NT)
Serapias cordigera L.	LRMA0	P		R				NSR	FFF	1 (Ex)
Serapias lingua L.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
Serratula tinctoria L. subsp. scoanei (Willk.) Lainz	LRMA1			R			Subendémique française	R	St	4 (NT)
Sesamoides purpurascens (L.) G. Lopez	LRMA2							R	m	4 (NT)
Seseli annuum L. subsp. annuum	LRMA1	P		R				NSR	FFF	1 (Ex)
Seseli montanum L. subsp. montanum	LRMA1							R	St	4 (NT)
Sibthorpia europaea L.				R				R	f	3 (VU)
Silene portensis L. subsp. portensis	LRMA1	P		R			Subendémique française	R	f	4 (NT)
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. maritima (With.) A. & D. Löve var. maritima / montana								RR	m	2 (E)
Silybum marianum (L.) Gaertner								R	m	4 (NT)
Sium latifolium L.	LRMA2		LRFF2					AC	f	5
Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia								R	St	4 (NT)
Sparganium minimum Wallr.	LRMA1	P		R				RR	f	1 (Ex)

<i>Spartina anglica</i> C.E. Hubbard								R	m	4 (NT)
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald								R	St	4 (NT)
<i>Spergula morisonii</i> Boreau								R	f	3 (VU)
<i>Spergula pentandra</i> L.	LRMA1	P						RR	f	1 (Ex)
<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Ascherson & Graebner								RR	St	3 (VU)
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard	LRMA1		LRFF2	N	DH			RR	f	1 (Ex)
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	LRMA2	P						RR	f	2 (E)
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	LRMA2							R	f	3 (VU)
<i>Stellaria palustris</i> Retz.	LRMA2		LRFF2	R				AR	f	5
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Teucrium scordium</i> L.	LRMA1							R	f	3 (VU)
<i>Thalictrum flavum</i> L.	LRMA1							AC	f	5
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	LRMA1							AR	f	5
<i>Thlaspi alliaceum</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	R				R	St	4 (NT)
<i>Thlaspi arvense</i> L.								R	f	3 (VU)
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	LRMA1							RR	f	2 (E)
<i>Thorella verticillatimundata</i> (Thore) Briq.	LRMA1	P	LRFF1	N	DH		Subendémique française	R	St	4 (NT)
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	LRMA1	P						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Tordylium maximum</i> L.	LRMA1							AR	f	5
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	LRMA1							AR	m	5
<i>Trapa natans</i> L.	LRMA1							AC	f	5
<i>Tribulus terrestris</i> L.	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	LRMA1		LRFF1	N	DH			RR	St	3 (VU)
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	LRMA2							R	f	3 (VU)
<i>Trifolium bocconei</i> Savi	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	LRMA1	P						RR	f	2 (E)
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	LRMA2			R				AC	St	5
<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson	LRMA2							RR	f	2 (E)
<i>Trifolium patens</i> Schreber	LRMA2							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Trifolium strictum</i> L.	LRMA2							R	f	3 (VU)
<i>Triglochin palustris</i> L.	LRMA2			R				R	f	2 (E)
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	LRMA1	P	LRFF2	N				R	f	3 (VU)
<i>Tussilago farfara</i> L.								R	f	3 (VU)
<i>Ulex galii</i> Planchon								RR	St	1 (Ex)
<i>Urtica pilulifera</i> L.	LRMA0	P						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	LRMA1	P	LRFF2					RR	f	2 (E)
<i>Utricularia minor</i> L.	LRMA1	P		R				RR	f	2 (E)
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	R				RR	m	2 (E)
<i>Valeriana dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>	LRMA1	P						RR	St	3 (VU)
<i>Valeriana dentata</i> (L.) Pollich								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv								R	f	4 (NT)
<i>Valerianella rimosa</i> Bast.	LRMA1							R	f	3 (VU)
<i>Verbascum lychnitis</i> L.								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Veronica acinifolia</i> L.			LRFF2					AR	m	5
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.								R	St	4 (NT)
<i>Veronica austriaca</i> L.	LRMA1							NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Veronica catenata</i> Pennel								RR	St	3 (VU)
<i>Viburnum lantana</i> L.								R	m	4 (NT)
<i>Vicia tenuissima</i> (Bieb.) Schinz & Thell.	LRMA1							R	f	3 (VU)
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.								R	m	4 (NT)
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ambigua</i> (Le Gall) Stace & Auquier								R	St	4 (NT)
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace								NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horke! ex Wimmer	LRMA1							AC	f	5
X <i>Agropogon littoralis</i> (Sm.) C.E. Hubbard								R	f	3 (VU)
<i>Zostera marina</i> L.								R	m	4 (NT)
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	LRMA2			R				R	St	4 (NT)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rarété	Niveau de régression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Agrostemma githago</i> L.	LRMA1	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Althaea hirsuta</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Althenia filiformis</i> Petit	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Anchusa azurea</i> Miller	LRMA2	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>campestris</i>	LRMA2	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	LRMA1	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bromus arvensis</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bunias erucago</i> L.	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bupleurum gerardii</i> All.	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Bupleurum lancifolium</i> Hornem.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Carex curta</i> Good.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv.	LRMA2			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Caucalis platycarpus</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth.	LRMA1	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Cyperus flavescens</i> L.	LRMA2	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Diploxys viminea</i> (L.) DC.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	LRMA0	P	LRFF1			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eleocharis parvula</i> (Roemer & Schultes) Link ex Bl., Nees & Schauer	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X.Hartmann) O. Schwarz	LRMA1	P				RR	FFF	1 (Ex)
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	LRMA1	P	LRFF2	N		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	LRMA1	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Euphorbia palustris</i> L.	LRMA0	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Euphorbia peplis</i> L.	LRMA1	P	LRFF1	N		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Filago pyramidata</i> L.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Fumaria densiflora</i> DC.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Galium divaricatum</i> Pourret ex Lam.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Galium spurium</i> L.	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Galium tricoratum</i> Dandy	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Gladiolus italicus</i> Miller	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Hieracium glaucinum</i> Jordan						?	?	1 (Ex)
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Hypericum montanum</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Isoetes echinospora</i> Durieu	LRMA0	P	LRFF2	N		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Juncus anceps</i> Laharpe	LRMA1			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Juncus squarrosus</i> L.	LRMA1			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch subsp. <i>commutata</i>	LRMA1	P	LRFF2	N		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort. subsp. <i>squarrosa</i>	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox	LRMA0	P	LRFF2	N		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lobelia dortmanna</i> L.	LRMA0	P	LRFF1	N		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lolium temulentum</i> L.	LRMA1	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	LRMA0	P				NSR	m	1 (Ex)
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	LRMA1	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Malva nicaeensis</i> All.	LRMA2	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	LRMA2	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Melampyrum cristatum</i> L.	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Omalothea sylvatica</i> (L.) Schultz Bip. & F.W. Schultz	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ononisatrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ophioglossum azoricum</i> C. Presl.	LRMA1	P	LRFF1	N		NSR	FFF	1 (Ex)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Orchis simia</i> Lam.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ornithopus sativus</i> Brot. subsp. <i>sativus</i>	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Orobanche ramosa</i> L.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Paris quadrifolia</i> L.	LRMA1			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Peucedanum alsaticum</i> L.	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Phalaris minor</i> Retz.						RR	FFF	1 (Ex)
<i>Phleum phlcoides</i> (L.) Karsten	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>littoralis</i> (Rouy) Kerguélen	LRMA1	P	LRFF1	R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Plantago media</i> L.	LRMA2					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Polycnemum arvense</i> L.	LRMA0	P	LRFF2			NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Polycnemum majus</i> A. Braun	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Polygonum bistorta</i> L.	LRMA1			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) Aiton fil.	LRMA1			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Rosa rubiginosa</i> L.						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl.	LRMA1	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Scirpus cespitosus</i> L. subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Broddeson	LRMA2			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Scorzonera laciniata</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	LRMA2			R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Serapias cordigera</i> L.	LRMA0	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Serapias lingua</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	LRMA1	P		R		NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	LRMA1	P		R		RR	FF	1 (Ex)
<i>Spergula pentandra</i> L.	LRMA1	P				RR	FFF	1 (Ex)
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard	LRMA1		LRFF2	N	DH	RR	f	1 (Ex)
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertner	LRMA1	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Trifolium patens</i> Schreber	LRMA2					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Ulex gallii</i> Planchon						RR	St	1 (Ex)
<i>Urtica pilulifera</i> L.	LRMA0	P				NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich						NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Veronica austriaca</i> L.	LRMA1					NSR	FFF	1 (Ex)
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace						NSR	FFF	1 (Ex)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Aceras anthroporum</i> (L.) Aiton fil.	LRMA1			R		RR	FF	2 (E)
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	LRMA2					RR	FF	2 (E)
<i>Allium ericetorum</i> Thore	LRMA1	P		R		RR	m	2 (E)
<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	LRMA1	P		R		RR	m	2 (E)
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>						RR	m	2 (E)
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	LRMA1	P		R		RR	FFF	2 (E)
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	LRMA1					RR	F	2 (E)
<i>Arctium pubens</i> Bab.						RR	FF	2 (E)
<i>Artemisia absinthium</i> L.						RR	F	2 (E)
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	LRMA1	P		R		RR	FF	2 (E)
<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	LRMA2					RR	FFF	2 (E)
<i>Berula erecta</i> (Hudson) Coville	LRMA2					RR	FF	2 (E)
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) J.M. Johnston subsp. <i>arvensis</i>						RR	FFF	2 (E)
<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	LRMA1					RR	FFF	2 (E)
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	LRMA1	P		R		RR	FFF	2 (E)
<i>Carex elongata</i> L.	LRMA2	P				RR	FF	2 (E)
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin subsp. <i>liparocarpos</i>	LRMA1	P		R		RR	FF	2 (E)
<i>Carex punctata</i> Gaudin	LRMA1					R	FF	2 (E)
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	LRMA1					RR	FF	2 (E)
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	LRMA2	P	LRFF2			R	FF	2 (E)
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.						R	FF	2 (E)
<i>Cirsium acaule</i> Scop. subsp. <i>acaule</i>	LRMA1					RR	FFF	2 (E)
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	LRMA2					R	FF	2 (E)
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	RR	F	2 (E)
<i>Crambe maritima</i> L.	LRMA2		LRFF2	N		RR	FF	2 (E)
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	LRMA0	P	LRFF2			RR		2 (E)
<i>Cuscuta europaea</i> L.						R	FF	2 (E)
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	LRMA2					RR	FFF	2 (E)
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gummifer</i> Hooker fil.						RR	F	2 (E)
<i>Deschampsia setacea</i> (Hudson) Hackel	LRMA1			R		R	FF	2 (E)
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	LRMA0	P	LRFF2			RR	FFF	2 (E)
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	LRMA1	P	LRFF2			R	FF	2 (E)
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roemer & Schultes	LRMA1					RR	F	2 (E)
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz						R	FF	2 (E)
<i>Erica x watsonii</i> Bentham						RR	m	2 (E)
<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>acer</i>						R	FF	2 (E)
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	LRMA1			R		RR	FF	2 (E)
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	LRMA1					RR	FFF	2 (E)
<i>Euphorbia seguierana</i> Necker subsp. <i>seguierana</i>	LRMA1	P		R		RR	FF	2 (E)
<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.						R	FF	2 (E)
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.						RR	F	2 (E)
<i>Filago lutescens</i> Jordan subsp. <i>lutescens</i>						RR	FFF	2 (E)
<i>Gagea bohémica</i> (Zauschner) Schultes & Schultes fil. subsp. <i>gallica</i> (Rouy) I.B.K. Richardson	LRMA1	P	LRFF2	N		RR	FF	2 (E)
<i>Galeopsis ladanum</i> L.						RR	m	2 (E)
<i>Gastidium ventricosum</i> (Gouan) Shinz & Thell.						R	FF	2 (E)
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O. Kuntze	LRMA1	P	LRFF1	N		RR	FF	2 (E)
<i>Hyoscyamus niger</i> L.						R	FF	2 (E)
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	LRMA1	P				NSR	FFF	2 (E)
<i>Inula salicina</i> L. subsp. <i>salicina</i>	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	LRMA1					R	FFF	2 (E)
<i>Lathyrus angulatus</i> L.	LRMA0	P				RR	FF	2 (E)
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Linaria pellisseriana</i> (L.) Miller	LRMA2					R	FF	2 (E)
<i>Linum trigynum</i> L.						R	FF	2 (E)
<i>Lithospermum officinale</i> L.	LRMA1					R	FF	2 (E)
<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub						RR	FFF	2 (E)
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) J. Holub	LRMA1		LRFF1	N		RR	FF	2 (E)
<i>Lysimachia nemorum</i> L.						R	FF	2 (E)
<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv.	LRMA1	P		R		RR	F	2 (E)
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	LRMA0	P	LRFF1	N	DH	RR	FFF	2 (E)
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.						RR	FF	2 (E)
<i>Muscari lelievri</i> Boreau	LRMA1					RR	F	2 (E)
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M. Richard	LRMA1					RR	F	2 (E)
<i>Ophrys insectifera</i> L.	LRMA1	P				RR		2 (E)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection régionale	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Orchis coriophora</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	N		R	FF	2 (E)
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens	LRMA1		LRFF2	R		RR	F	2 (E)
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) J. Holub	LRMA2			R		RR	m	2 (E)
<i>Orobancha purpurea</i> Jacq.						RR	FF	2 (E)
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmans & Link	LRMA1			R		RR	FF	2 (E)
<i>Pancreaticum maritimum</i> L.	LRMA1	P		R		RR	F	2 (E)
<i>Papaver hybridum</i> L.						RR	FF	2 (E)
<i>Pedicularis palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	LRMA1			R		RR	FFF	2 (E)
<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill.	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.						RR	m	2 (E)
<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>elatus</i> (Bieb.) Ascherson & Graebner						NSR	FFF	2 (E)
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M. Richard	LRMA1					R	FF	2 (E)
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link			LRFF2			RR	FFF	2 (E)
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem	LRMA1					RR	F	2 (E)
<i>Primula x variabilis</i> Goupil						RR	FF	2 (E)
<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl. subsp. <i>distans</i>						RR	FF	2 (E)
<i>Pyrola rotundifolia</i> L. subsp. <i>maritima</i> (Kenyon) E.F. Warb.	LRMA1	P	LRFF2	N		RR	FF	2 (E)
<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>						RR	FF	2 (E)
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	LRMA1	P				RR	FFF	2 (E)
<i>Ranunculus nodiflorus</i> L.	LRMA1	P	LRFF1	N		RR	F	2 (E)
<i>Ranunculus ololeucos</i> Lloyd	LRMA1	P				R	FF	2 (E)
<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.						R	FF	2 (E)
<i>Ranunculus serpens</i> Schrank subsp. <i>nemorosus</i> (DC.) G. Lopez	LRMA2					RR	FFF	2 (E)
<i>Rosa agrestis</i> Savi						RR	FF	2 (E)
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.						RR	F	2 (E)
<i>Rosa sempervirens</i> L.	LRMA1	P				RR	F	2 (E)
<i>Rosa tomentosa</i> Sm.						RR	FFF	2 (E)
<i>Sagina subulata</i> (Swartz) C.Presl						R	FF	2 (E)
<i>Salvia pratensis</i> L.	LRMA2					R	FF	2 (E)
<i>Schoenus nigricans</i> L.	LRMA2					R	FF	2 (E)
<i>Scirpus cernuus</i> Vahl.						RR	F	2 (E)
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	LRMA1					RR	FF	2 (E)
<i>Scirpus pungens</i> Vahl.	LRMA1					RR	FFF	2 (E)
<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.	LRMA1	P	LRFF2	N		RR	F	2 (E)
<i>Sedum sexangulare</i> L.	LRMA1	P				RR	FFF	2 (E)
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>maritima</i> (With.) A. & D. Löve var. <i>maritima</i> / <i>montana</i>						RR	m	2 (E)
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	LRMA2	P				RR	FF	2 (E)
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	LRMA1					RR	F	2 (E)
<i>Tribulus terrestris</i> L.	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Trifolium bocconeii</i> Savi	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	LRMA1	P				RR	FF	2 (E)
<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson	LRMA2					RR	FF	2 (E)
<i>Triglochin palustris</i> L.	LRMA2			R		R	FF	2 (E)
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	LRMA1	P	LRFF2			RR	FF	2 (E)
<i>Utricularia minor</i> L.	LRMA1	P		R		RR	FFF	2 (E)
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	R		RR	m	2 (E)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge départementale
Acinos arvensis (Lam.) Dandy						R m	4 (NT)	
Allium paniculatum L. subsp. paniculatum	LRMA1					R m	4 (NT)	
Alopecurus aequalis Sobol.						R m	4 (NT)	
Alopecurus myosuroides Hudson						R m	4 (NT)	
Anagallis minima (L.) E.H.L. Krause						R m	4 (NT)	
Arabis hirsuta (L.) Scop.						R m	4 (NT)	
Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns & Link	LRMA2					R m	4 (NT)	
Arnosia minima (L.) Schweigger & Koerte						R m	4 (NT)	
Artemisia maritima L. subsp. maritima	LRMA1			R		R f	4 (NT)	
Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq.						R f	4 (NT)	
Arthrocnemum perenne (Miller) Moss						R St	4 (NT)	
Asparagus officinalis L. subsp. prostratus (Dumort.) Corb.	LRMA2					R m	4 (NT)	
Asphodelus arrondeaui Lloyd	LRMA2		LRFF2	N		R St	4 (NT)	
Asplenium marinum L.				R		R m	4 (NT)	
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson subsp. perfoliata	LRMA2					R f	4 (NT)	
Bupleurum baldense Turra subsp. baldense						R m	4 (NT)	
Calamagrostis canescens (Weber) Roth subsp. canescens	LRMA1	P		R		R m	4 (NT)	
Calamintha sylvatica Bromf. subsp. sylvatica						R m	4 (NT)	
Callitriche truncata Guss. subsp. occidentalis (Rouy) Schotsman			LRFF2			R f	4 (NT)	
Carex extensa Good.						R St	4 (NT)	
Carex ligerica Gay	LRMA1	P	LRFF2			R St	4 (NT)	
Carex melanostachya Bieb. ex Willd.	LRMA0	P	LRFF1			R St	4 (NT)	
Carex muricata L. subsp. lamprocarpa Celak	LRMA1					R St	4 (NT)	
Carex nigra (L.) Reichard						R m	4 (NT)	
Carex praecox Schreber	LRMA1					R St	4 (NT)	
Carex rostrata Stokes	LRMA2					R f	4 (NT)	
Carex strigosa Hudson	LRMA2			R		R m	4 (NT)	
Carex tomentosa L.	LRMA1	P				R St	4 (NT)	
Centaurea debeauxii Godron & Gren.						R f	4 (NT)	
Centaurea scabiosa L.	LRMA1					R m	4 (NT)	
Centaureum maritimum (L.) Fritsch	LRMA1			R		R St	4 (NT)	
Centaureum tenuiflorum (Hoffmanns & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum						R St	4 (NT)	
Cerastium brachypetalum Pers. subsp. brachypetalum	LRMA2					R m	4 (NT)	
Ceratophyllum submersum L. subsp. submersum	LRMA1			R		R m	4 (NT)	
Chenopodium opulifolium Schrader ex Koch. & Ziz						R f	4 (NT)	
Chrysosplenium oppositifolium L.						R f	4 (NT)	
Cicuta virosa L.	LRMA1	P	LRFF2			R m	4 (NT)	
Cochlearia anglica L.				R		R St	4 (NT)	
Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrader	LRMA1	P				R m	4 (NT)	
Cyperus michelianus (L.) Link subsp. michelianus	LRMA2					R m	4 (NT)	
Dactylis glomerata L. subsp. oceanica G. Guignard						R St	4 (NT)	
Dactylorhiza incarnata (L.) Soo subsp. incarnata	LRMA2					R m	4 (NT)	
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	LRMA2					R m	4 (NT)	
Digitaria ischaemum (Schreber) Muhl.						R St	4 (NT)	
Diplotaxis muralis (L.) DC.						R m	4 (NT)	
Drosera intermedia Hayne	LRMA2		LRFF2	N		R m	4 (NT)	
Elymus hispidus (Opiz) Melderis subsp. hispidus						? ?	4 (NT)	
Equisetum ramosissimum Desf.	LRMA2					R m	4 (NT)	
Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. pilosum (Thuill.) Guitt.			LRFF2			R m	4 (NT)	
Festuca huonii Auquier			LRFF2			R St	4 (NT)	
Galium neglectum Le Gall ex Gren.	LRMA1		LRFF2	R		R f	4 (NT)	
Groenlandia densa (L.) Fourr.						R m	4 (NT)	
Halimium umbellatum (L.) Spach	LRMA1					R St	4 (NT)	
Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. nummularium	LRMA1					R m	4 (NT)	
Heliotropium europaeum L.						R f	4 (NT)	
Hieracium maculatum Schrank						R St	4 (NT)	
Hippocrepis comosa L.	LRMA1					R m	4 (NT)	
Hordeum hystrix Roth						R m	4 (NT)	
Juncus foliosus Desf.						R St	4 (NT)	
Knautia arvensis (L.) Coultter						R m	4 (NT)	
Lactuca saligna L.	LRMA2	P				R m	4 (NT)	

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge départementale
<i>Lathyrus palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	LRMA1		LRFF2	R		R	f	4 (NT)
<i>Lepidium latifolium</i> L.	LRMA2					R	m	4 (NT)
<i>Limonium auriculac-ursifolium</i> (Pourret) Druce subsp. <i>auriculac-ursifolium</i>	LRMA1			R		R	f	4 (NT)
<i>Limonium binervosum</i> (G.E. Sm.) Salmon subsp. <i>occidentale</i> (Lloyd) P. Fourn.						R	St	4 (NT)
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poiret) O. Kuntze subsp. <i>gallicum</i> Pignatti	LRMA1	P	LRFF1	R		R	m	4 (NT)
<i>Linaria arenaria</i> DC.	LRMA1		LRFF1	R		R	m	4 (NT)
<i>Logfia gallica</i> (L.) Cosson & Germ.						R	m	4 (NT)
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	LRMA0	P				R	m	4 (NT)
<i>Lupinus angustifolius</i> L. subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Coutinho	LRMA1	P		R		R	St	4 (NT)
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.						R	m	4 (NT)
<i>Malva alcea</i> L.	LRMA2	P				R	f	4 (NT)
<i>Marrubium vulgare</i> L.						R	m	4 (NT)
<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>						R	m	4 (NT)
<i>Medicago marina</i> L.				R		R	m	4 (NT)
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcangeli						R	St	4 (NT)
<i>Medicago tornata</i> (L.) Miller subsp. <i>striata</i> (Bast.) Kerguelen						R	m	4 (NT)
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	LRMA1	P				R	f	4 (NT)
<i>Melilotus indica</i> (L.) All.						R	m	4 (NT)
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten	LRMA1					R	f	4 (NT)
<i>Muscari racemosum</i> (L.) Miller						R	m	4 (NT)
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. subsp. <i>sylvatica</i>						R	St	4 (NT)
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill. subsp. <i>amethystea</i>						R	m	4 (NT)
<i>Papaver argemone</i> L. subsp. <i>argemone</i>						R	m	4 (NT)
<i>Peucedanum lancifolium</i> Lange				R		R	m	4 (NT)
<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	LRMA1			R		R	m	4 (NT)
<i>Phyteuma spicatum</i> L.						R	m	4 (NT)
<i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>holosteum</i>				R		R	St	4 (NT)
<i>Plantago maritima</i> L.						R	m	4 (NT)
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichenb.	LRMA1					R	m	4 (NT)
<i>Poa compressa</i> L.						R	m	4 (NT)
<i>Poa palustris</i> L.	LRMA0	P				R	m	4 (NT)
<i>Polygonum maritimum</i> L.	LRMA1			R		R	f	4 (NT)
<i>Polygonum minus</i> Hudson						R	St	4 (NT)
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	LRMA1					R	m	4 (NT)
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	LRMA2			R		R	f	4 (NT)
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.						R	m	4 (NT)
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E.P. Bicknell subsp. <i>fasciculata</i>	LRMA1					R	St	4 (NT)
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>maritimus</i> Sm. Thell.						R	m	4 (NT)
<i>Romulea columnae</i> Sebastiani & Mauri subsp. <i>occidentalis</i> (Béguinot) Moret			LRFF2	R		R	m	4 (NT)
<i>Rorippa pyrenaica</i> (Lam.) Reichenb.						R	m	4 (NT)
<i>Rosa stylosa</i> Desv.						R	f	4 (NT)
<i>Ruppia maritima</i> / <i>cirrhusa</i>						R	f	4 (NT)
<i>Salicornia dolichostachya</i> Moss subsp. <i>dolichostachya</i>			LRFF2			R	St	4 (NT)
<i>Salicornia fragilis</i> P.W. Ball & Tutin						R	St	4 (NT)
<i>Salicornia nitens</i> / <i>emerici</i>						R	St	4 (NT)
<i>Salicornia obscura</i> P.W. Ball & Tutin						R	St	4 (NT)
<i>Salicornia pusilla</i> J. Woods				R		R	m	4 (NT)
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (L.) Hiitonen	LRMA1					R	St	4 (NT)
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i>						R	m	4 (NT)
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	LRMA1					R	f	4 (NT)
<i>Sedum villosum</i> L.	LRMA1	P				R	m	4 (NT)
<i>Senecio aquaticus</i> Hill subsp. <i>barbareifolius</i> (Wimmer & Grab) Walters						R	m	4 (NT)
<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>seonei</i> (Willk.) Lainz	LRMA1			R		R	St	4 (NT)
<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. Lopez	LRMA2					R	m	4 (NT)
<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>	LRMA1					R	St	4 (NT)
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>	LRMA1	P		R		R	f	4 (NT)
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner						R	m	4 (NT)
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>						R	St	4 (NT)
<i>Spartina anglica</i> C.E. Hubbard						R	m	4 (NT)
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald						R	St	4 (NT)
<i>Thlaspi alliaceum</i> L.	LRMA1	P	LRFF2	R		R	St	4 (NT)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge départementale
<i>Thorella verticillatundata</i> (Thore) Briq.	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	R	St	4 (NT)
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv						R	f	4 (NT)
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.						R	St	4 (NT)
<i>Viburnum lantana</i> L.						R	m	4 (NT)
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.						R	m	4 (NT)
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ambigua</i> (Le Gall) Stace & Auquier						R	St	4 (NT)
<i>Zostera marina</i> L.						R	m	4 (NT)
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	LRMA2			R		R	St	4 (NT)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge départementale
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	LRMA1					RR	St	3 (VU)
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber subsp. <i>chamaepitys</i>	LRMA1					R	F	3 (VU)
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	LRMA1	P		R		RR	St	3 (VU)
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq. var. <i>deflexum</i> (Rouy)						RR	St	3 (VU)
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>hastatum</i> (Christ) S. Jessen.						RR	St	3 (VU)
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>						RR	St	3 (VU)
<i>Asterolinum linum-stellatum</i> (L.) Duby	LRMA2					RR	St	3 (VU)
<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>						R	F	3 (VU)
<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex Koch						R	F	3 (VU)
<i>Campanula patula</i> L. subsp. <i>patula</i>	LRMA1					R	F	3 (VU)
<i>Centaurea aspera</i> L. subsp. <i>aspera</i>						R	F	3 (VU)
<i>Centaurea cyanus</i> L.	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>litigiosum</i> (De Lens) P.D. Sell & Whitehead						RR	St	3 (VU)
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.						R	F	3 (VU)
<i>Convallaria maialis</i> L.	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) Lloyd subsp. <i>suffreniana</i>	LRMA1	P		R		R	F	3 (VU)
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.						RR	?	3 (VU)
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadecaei</i> (Rouy & Camus) Heywood	LRMA1	P	LRFF2	N		RR	St	3 (VU)
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Dipsacus pilosus</i> L.	LRMA1					RR	St	3 (VU)
<i>Dryopteris x deweveri</i> (J. Jansen) Jansen & Wachter						RR	St	3 (VU)
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Richard	LRMA1	P				RR	St	3 (VU)
<i>Erica vagans</i> L.	LRMA1			R		R	F	3 (VU)
<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér.				R		RR	St	3 (VU)
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Festuca guestfalica</i> Boenn. ex Reichenb.						RR	St	3 (VU)
<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K. Richter subsp. <i>marginata</i>						RR	St	3 (VU)
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	LRMA1	P				R	F	3 (VU)
<i>Galium parisiense</i> L.	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Galium uliginosum</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>prostrata</i> Corillon Figureau Godeau	LRMA1					RR	St	3 (VU)
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch	LRMA1	P		R		RR	St	3 (VU)
<i>Gypsophila muralis</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr.						R	F	3 (VU)
<i>Hieracium murorum</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>						R	F	3 (VU)
<i>Juncus capitatus</i> Weigel						R	F	3 (VU)
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank						R	F	3 (VU)
<i>Lathraea squamaria</i> L.	LRMA1	P		R		RR	St	3 (VU)
<i>Lathyrus aphaca</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler	LRMA1	P	LRFF2	R		R	F	3 (VU)
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Lepidium graminifolium</i> L. subsp. <i>graminifolium</i>	LRMA1	P				R	F	3 (VU)
<i>Limosella aquatica</i> L.	LRMA1		LRFF2			R	F	3 (VU)
<i>Linaria x sepium</i> Allman						RR	St	3 (VU)
<i>Melilotus altissima</i> Thuill.						R	F	3 (VU)
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	LRMA2			R		R	F	3 (VU)
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.						R	F	3 (VU)
<i>Nardus stricta</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Hudson	LRMA2			R		R	F	3 (VU)
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmelin						R	F	3 (VU)
<i>Ophrys passionis</i> Sennen ex J. & P. Devillers-Terschuren						RR	St	3 (VU)
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	LRMA1	P				RR	St	3 (VU)
<i>Ornithopus compressus</i> L.	LRMA1			R		R	F	3 (VU)
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme						RR	St	3 (VU)
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	LRMA2			R		R	F	3 (VU)
<i>Polypodium x shivasiae</i> Rothm.						RR	St	3 (VU)
<i>Polystichum x bicknellii</i> (Christ) Hahne						RR	St	3 (VU)
<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber						R	F	3 (VU)
<i>Potamogeton x zizii</i> Koch ex Roth	LRMA0	P				RR	St	3 (VU)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Livre rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge départementale
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Ascherson	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Prunella x intermedia</i> Link						RR	St	3 (VU)
<i>Puccinellia foucaudii</i> (Hack.) Holmberg		P	LRFF1			R	F	3 (VU)
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl.	LRMA1			R		R	F	3 (VU)
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	LRMA1					R	F	3 (VU)
<i>Saxifraga granulata</i> L. subsp. <i>granulata</i>	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	LRMA2	P		R		R	F	3 (VU)
<i>Sibthorpia europaea</i> L.				R		R	F	3 (VU)
<i>Spergula morisonii</i> Boreau						R	F	3 (VU)
<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Ascherson & Graebner						RR	St	3 (VU)
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Teucrium scordium</i> L.	LRMA1					R	F	3 (VU)
<i>Thlaspi arvense</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	LRMA1		LRFF1	N	DH	RR	St	3 (VU)
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Trifolium strictum</i> L.	LRMA2					R	F	3 (VU)
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	LRMA1	P	LRFF2	N		R	F	3 (VU)
<i>Tussilago farfara</i> L.						R	F	3 (VU)
<i>Valeriana dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>	LRMA1	P				RR	St	3 (VU)
<i>Valerianella rimosa</i> Bast.						R	F	3 (VU)
<i>Veronica catenata</i> Pennel						RR	St	3 (VU)
<i>Vicia tenuissima</i> (Bieb.) Schinz & Thell.	LRMA1					R	F	3 (VU)
X <i>Agropogon littoralis</i> (Sm.) C.E. Hubbard						R	F	3 (VU)

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directives habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Angelica heterocarpa</i> Lloyd	LRMA1	P	LRFF1	N	DH	AR	St	5
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	LRMA1					AR	f	5
<i>Atriplex littoralis</i> L.	LRMA2					AR	f	5
<i>Bromus secalinus</i> L.			LRFF2			AR	m	5
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. subsp. <i>tenuissimum</i>	LRMA2					AR	m	5
<i>Butomum umbellatus</i> L.	LRMA2					AC	m	5
<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>impatiens</i>	LRMA2					AR	m	5
<i>Cardamine parviflora</i> L.	LRMA1			R		AC	f	5
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>dentata</i> (Schultes) Celak			LRFF2			?	?	5
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	LRMA2					AR	m	5
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	LRMA1		LRFF2	R		AR	m	5
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	LRMA2					AR	f	5
<i>Cerastium dubium</i> (Bast.) Guépin	LRMA1			R		AR	f	5
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>pumilum</i>	LRMA1	P				?	?	5
<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen			LRFF2			AR	f	5
<i>Cirsium filipendulum</i> Lange			LRFF2			AR	f	5
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartman	LRMA1			R		AC	m	5
<i>Colchicum autumnale</i> L.	LRMA1					AR	m	5
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. subsp. <i>solida</i>	LRMA2					AR	f	5
<i>Crataegus laevigata</i> (Poiret) DC. subsp. <i>laevigata</i>	LRMA2					AR	f	5
<i>Cyperus fuscus</i> L.	LRMA2					AR	f	5
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo subsp. <i>fuchsii</i>	LRMA1					AR	St	5
<i>Damasonium alisma</i> Miller	LRMA1		LRFF2	N		AR	f	5
<i>Dianthus gallicus</i> Pers.	LRMA2			N		AR	f	5
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	LRMA2					AR	f	5
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	LRMA2		LRFF2	N		AR	m	5
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	LRMA2					AR	f	5
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	LRMA2					AR	f	5
<i>Epilobium palustre</i> L.	LRMA2					AR	m	5
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	LRMA1					AC	f	5
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	LRMA2					AR	m	5
<i>Eryngium maritimum</i> L.	LRMA2					AR	f	5
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	LRMA2					AR	m	5
<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	LRMA2					AR	f	5
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	LRMA2			R		AC	f	5
<i>Fritillaria meleagris</i> L. subsp. <i>meleagris</i>	LRMA1					AC	f	5
<i>Galium arenarium</i> Loisel.			LRFF2			AR	St	5
<i>Galium debile</i> Desv.	LRMA2					?	?	5
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	LRMA2			R		AR	f	5
<i>Gratiola officinalis</i> L.	LRMA1		LRFF2	N		AC	f	5
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel subsp. <i>hircinum</i>	LRMA2					AR	f	5
<i>Hippuris vulgaris</i> L.	LRMA1			R		AR	m	5
<i>Hottonia palustris</i> L.	LRMA2					AC	f	5
<i>Inula britannica</i> L.	LRMA1		LRFF2	R		AR	f	5
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	LRMA1			R		AR	m	5
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	LRMA2					AC	St	5
<i>Juncus pygmaeus</i> L.C.M. Richard	LRMA1					AR	m	5
<i>Lamium maculatum</i> L.	LRMA1					AR	f	5
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson			LRFF2	N		AR	m	5
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.			LRFF2	N	DH	AC	f	5
<i>Myosotis sicula</i> Guss.	LRMA1	P	LRFF2			AR	f	5
<i>Myosurus minimus</i> L.	LRMA1					AR	m	5
<i>Myrica gale</i> L.	LRMA2			R		AC	f	5
<i>Najas marina</i> L.	LRMA2	P				AR	m	5
<i>Najas minor</i> All.	LRMA1	P		R		AR	m	5
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmelin) O. Kuntze				R		AR	f	5
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	LRMA1					AC	m	5
<i>Ophrys apifera</i> Hudson subsp. <i>apifera</i>	LRMA2					AR	f	5
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller subsp. <i>sphgodes</i>	LRMA2					AR	f	5
<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>laxiflora</i>			LRFF2			CC	f	5
<i>Orchis ustulata</i> L.	LRMA1					C	f	5
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	LRMA2					AR	m	5
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Miller) Druce	LRMA2			R		AR	m	5
<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tauch ex L.H. Bailey				R		AR	f	5
<i>Petroselinum segetum</i> (L.) Koch			LRFF2			AR	m	5

Noms scientifiques	Liste rouge Massif armoricain	Taxons prioritaires LRMA	Liste rouge France	Protection réglementaire	Directive habitats	Statut de rareté	Niveau de régression	Liste rouge Loire-Atlantique
<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr.	LRMA1			R		AR	m	5
<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	LRMA1	P				AR	f	5
<i>Pilularia globulifera</i> L.	LRMA1		LRFF2	N		AR	f	5
<i>Potentilla montana</i> Brot.	LRMA2					AR	m	5
<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weatherby	LRMA2	P				AR	f	5
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner	LRMA2		LRFF2	N		AC	f	5
<i>Ranunculus lingua</i> L.	LRMA1		LRFF2	N		AR	m	5
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	LRMA1		LRFF2	N		AC	f	5
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>baudotii</i> (Godron) Meikle ex C.D.K. Cook	LRMA2					AR	f	5
<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	LRMA2					AR	f	5
<i>Rumex maritimus</i> L.	LRMA1					AR	m	5
<i>Rumex palustris</i> Sm.	LRMA1					AR	m	5
<i>Rumex rupestris</i> Le Gall	LRMA1		LRFF1	N	DH	AR	St	5
<i>Scirpus triquetus</i> L.	LRMA1			R		AR	f	5
<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	LRMA2	P	LRFF2	R		AR	f	5
<i>Sedum rubens</i> L.	LRMA2					AC	f	5
<i>Sium latifolium</i> L.	LRMA2		LRFF2			AC	f	5
<i>Stellaria palustris</i> Retz.	LRMA2		LRFF2	R		AR	f	5
<i>Thalictrum flavum</i> L.	LRMA1					AC	f	5
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	LRMA1					AR	f	5
<i>Tordylium maximum</i> L.	LRMA1					AR	f	5
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	LRMA1					AR	m	5
<i>Trapa natans</i> L.	LRMA1					AC	f	5
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	LRMA2			R		AC	St	5
<i>Veronica acinifolia</i> L.			LRFF2			AR	m	5
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimmer	LRMA1					AC	f	5

