

2013

Loïc Delassus
Catherine Zambettakis

Hiérarchisation des végétations naturelles et semi naturelles de Basse Normandie

Rapport intermédiaire



Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST





Antenne régionale de Basse-Normandie

Parc Estuaire Entreprise, Route de Caen 14310 VILLERS-BOCAGE

Tél. : 02 31 96 77 56 – Fax : 02 31 96 60 94

Courriel : cbn.basse-normandie@cbnbrest.com - Internet : <http://www.cbnbrest.fr/>

Hiérarchisation des végétations naturelles et semi-naturelles de Basse-Normandie

Mai 2013

Analyse des données et rédaction : Loïc Delassus, Catherine Zambettakis

Photographies de couverture : Thomas Bousquet

Introduction.....	5
I. Matériel et méthodologie	5
A. Matériel utilisé	5
B. Méthode utilisée	6
Bases	6
Limites de la méthode.....	6
Application	6
Hiérarchisation des habitats	9
II. Liste hiérarchisées de végétations de Basse-Normandie.....	11
Version mars 2013	11
Bibliographie.....	35

INTRODUCTION

En 2010, l'antenne bas-normande du Conservatoire botanique national de Brest proposait, à la demande de la Région Basse-Normandie et de la DREAL Basse-Normandie, une première liste hiérarchisée des communautés végétales de la région Basse-Normandie. Cette liste se basait sur le référentiel phytosociologique du CBN alors en vigueur. A La suite de ce travail, la DREAL Basse-Normandie a proposé au CBN de valider une première liste rouge des végétations de la région.

Entre temps, notamment en relation avec les travaux de déclinaison du prodrome des végétations de France, est apparue la nécessité pour le CBN de faire valider son référentiel phytosociologique. Cette démarche de fond, a été entamé en 2011, c'est poursuivi en 2012 et sera finalisé en 2013. Ce travail a amené de nombreuses modifications à la liste de référence des végétations présentes sur le territoire d'agrément du CBN de Brest et donc sur la Basse-Normandie.

La liste rouge des végétations de Basse-Normandie doit suivre ces évolutions indispensables pour qu'elle soit totalement en cohérence avec les autres outils de référence en la matière tant au niveau national qu'interrégional. Cependant la version du prodrome des végétations de France décliné jusqu'au rend de l'association ne pourra être publié avant 2015 au regard de l'énorme travail nécessaire. Il est a paru opportun avant cette échancre de proposer une nouvelle version beaucoup plus aboutie de la liste hiérarchisées des végétations de Basse-Normandie en adéquation du travail très important déjà réalisé au niveau du référentiel du territoire d'agrément du CBN de Brest. C'est l'objet de ce rendu qui devrait permettre aux utilisateurs et partenaires scientifiques et techniques du CBN de Brest de bénéficier d'un outil plus opérationnel.

Le premier travail a donc été de mettre à jour les critères de hiérarchisation pour les végétations présentes dans la région. Ce rapport intermédiaire présente donc cette nouvelle liste hiérarchisée. Il pourra être totalement finalisé lorsque le prodrome des végétations de France sera publié ainsi qu'une nouvelle version du référentiel des végétations du CBN de Brest.

Notons par ailleurs que la méthode de hiérarchisation des végétations du CBN est actuellement en cours de révision. Au niveau international, des réflexions sont actuellement en cours pour la mise en place d'une méthode d'élaboration de listes rouges des écosystèmes. Toutes ces réflexions n'étant pas encore validées, nous nous sommes ici référés à la méthode de hiérarchisation proposée pour la liste de 2010 mais avec un catalogue des végétations de Basse-Normandie beaucoup plus abouti et avec un fort taux de cohérence avec les nomenclatures du futur prodrome des végétations de France.

I. MATERIEL ET METHODOLOGIE

A. Matériel utilisé

La liste de référence utilisée pour ce travail de hiérarchisation est le référentiel phytosociologique du CBN de Brest. Celui-ci est actuellement en phase terminale de validation. A l'occasion de cette validation, un comité de relecture a été mis en place, regroupant différents spécialistes français des végétations. Le processus de validation du référentiel phytosociologique a mobilisé l'ensemble de l'équipe habitats du CBN de Brest. Cette validation concerne tous les syntaxons cités sur le territoire d'agrément ou susceptible de s'y développer. Elle se fait pour l'instant jusqu'au niveau de l'association végétale. Si l'information sur les sous-associations et variantes est facilement disponible, elle a été intégrée à titre informatif (ces niveaux ne font pas l'objet d'une validation faute d'approche homogène pour ce niveau sur le territoire d'agrément). Cependant, pour la hiérarchisation, nous nous arrêterons au niveau de l'association.

B. Méthode utilisée

Bases

La méthode choisie pour hiérarchiser les habitats naturels et semi-naturels bas-normands s'inspire de la méthode élaborée par l'UICN (2001) pour établir la vulnérabilité des taxons. Elle repose donc sur le croisement de critères de rareté et de tendance d'évolution des habitats. À ces critères, a été ajouté un critère de naturalité de l'habitat. Il s'agit par là de qualifier l'influence de l'homme dans l'organisation d'un type de végétation. Cette qualification a en effet semblé nécessaire afin de pas faire ressortir comme vulnérables certaines végétations fortement liées à l'action humaine n'étant pas forcément très répandues dans la région.

Limites de la méthode

La liste des habitats hiérarchisés repose sur les végétations actuellement connues en Basse-Normandie. Or, la connaissance actuelle des végétations de la région est encore fragmentaire et de nombreux groupements sont encore à mettre en évidence.

La méthode UICN repose sur une quantification des critères de rareté et d'évolution. Or, si une quantification objective au niveau taxonomique est aujourd'hui difficile, elle est impossible pour les syntaxons. Ainsi, tous les critères ont été évalués "à dire d'experts". Ainsi, pour environ 27% des associations végétales (132 sur les 487 présentes en Basse-Normandie) il n'a pas été possible de renseigner ces critères (voir graphique 1). Ces incertitudes ont plusieurs origines :

- certaines végétations citées dans la bibliographie pour la région n'ont jamais été rencontrées sur le terrain par les experts consultés (comme par exemple prairies paratourbeuses acides du *Nardo - Juncetum squarrosi* Bükér 1942 ou les voiles annuels flottants du *Wolffietum arrhizae - Lemnetum gibbae* Bennema 1943) ;
- certaines végétations n'ont jamais été rencontrées ni citées. Cependant, au regard de leur description, de leur amplitude écologique ou de leur chorologie, leur présence en Basse-Normandie est suspectée. Le manque d'information sur leur répartition dans la région ne permet cependant pas de donner de critères de rareté, de menace ou de vulnérabilité (c'est le cas notamment de certaines prairies humides décrites récemment dans le Nord Pas-de-Calais, telles que les prairies humides eutrophiles du *Trifolium repentis-Ranunculetum repentis* Catteau 2006 *prov.*) ;
- certaines végétations sont encore très mal connues, tant dans leurs caractéristiques floristiques qu'écologiques (comme les roselières du *Phragmition communis* Koch 1926 par exemple ou les saulaies marécageuses du *Salicion cinereae* Müller & Görs 1958) ;
- certaines végétations très proches les unes des autres sont très difficiles à différencier. Une étude plus poussée permettant de bien mettre en évidence ces différences permettrait de lever les doutes (comme les prairies mésohygrophiles de fauche du *Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris* de Foucault 1989 par exemple) ;
- certaines végétations sont caractérisées par des taxons difficiles à distinguer (tels les herbiers aquatiques à Characées) ;
- enfin, certaines végétations citées ont une validité phytosociologique douteuse. Cette confusion est essentiellement due à la multiplicité des synonymes existant en phytosociologie, à l'évolution de l'appréhension de la notion de végétation ou à la nomenclature commune à différentes écoles de la phytosociologie.

Application

Cinq critères ont été choisis afin de comparer les habitats entre eux : naturalité, présence, rareté, tendance et vulnérabilités.

Présence

Ce critère indique la présence de l'habitat sur le territoire bas-normand. Il est décliné en trois valeurs :

- # habitat **absent** du territoire
- P** habitat **présent actuellement ou historiquement** sur le territoire
- E** habitat **cité par erreur** sur le territoire
- ? présence **probable, hypothétique ou douteuse**. Le symbole "?" sera suivi de l'indice éventuel de présence en cas de validation ultérieure entre parenthèse (?(#)) : probablement absent ; ?(P) : présence hypothétique ; ?(E) : présence douteuse).

Naturalité (d'après Catteau & al., 2009)

La naturalité se base sur l'évaluation de l'influence de l'Homme dans le développement de chaque habitat. Celle-ci sera déclinée en plusieurs valeurs :

- N** Habitat **à peine influencé** par l'Homme
 - * influence humaine : nulle ou quasi nulle (cueillette, promenade, pêche ou chasse sans installation)
 - * influence "nature du substrat et du climat" : fondamentale*Exemples : tourbières actives, falaises, paysages côtiers quasi naturels (dunes, estuaires).*

- F** Habitat **faiblement influencé** par l'Homme
 - **Fd** : habitats liés à un usage extensif de l'espace sans modification du milieu et sans intrants, à un blocage de la dynamique à un stade donné (fauche, pâturage, taille des arbustes), sans modification des caractéristiques du milieu
 - **Fm** : habitats spontanés susceptibles, dans d'autres situations, de se développer sans influence de l'homme, mais liées en Basse-Normandie à une modification ancienne ou légère des caractères du biotope (création de plan d'eau, coupe à blanc, etc.)
 - * influence humaine : peu importante
 - * influence "nature du substrat et du climat" : fondamentale*Exemples : Forêts faiblement exploitées, prés marécageux et pelouses maigres utilisés de manière très extensive, plans d'eau, coupes à blanc.*

- M** Habitat **modérément influencé** par l'Homme
 - * influence humaine : fondamentale
 - * influence "nature du substrat et du climat" : déterminante*Exemples : Forêts exploitées, eaux plus ou moins polluées, prés et pâturages utilisés comme prairie permanente, végétations des cultures extensives.*

- H** Habitat **hautement influencé** par l'Homme
 - * influence humaine : fondamentale
 - * influence "nature du substrat et du climat" : importance secondaire*Exemples : prairies intensives, champs avec flore sauvage, friches, plantations d'arbres.*

- X** Habitat **extrêmement influencé** par l'Homme
 - * influence humaine : fondamentale
 - * substrat : profondément influencé par l'Homme
 - * influence "nature du climat" : importance secondaire*Exemples : Végétations rudérales sur substrat allochtone ou fortement perturbé, végétations surpiétinées, champs et jardins avec des mauvaises herbes résistant aux herbicides.*

- ? Habitat présent en Basse-Normandie mais dont l'influence de l'Homme **ne peut être évaluée**

Rareté

Dans une optique d'atlas régional des habitats, ce critère pourrait être évalué selon une étude statistique de présence/absence dans les mailles. Cependant, l'absence actuelle d'un tel outil ne permet pas de calculer cette rareté relative. Les valeurs pour ce critère seront donc estimées à "dire d'expert" dans la liste hiérarchisée.

Six valeurs de rareté ont été retenues :

NSR habitat **non signalé récemment** sur le territoire

TR habitat **très rare** sur le territoire

R habitat **rare** sur le territoire

PC habitat **peu commun** sur le territoire

C habitat **commun** sur le territoire

? rareté **inconnue** sur le territoire

Le nombre de classes de rareté proposé ici est relativement réduit en comparaison notamment avec ce qui est habituellement proposé pour les taxons (voir tableau ci-dessous). Cela s'explique par le fait que l'état actuel des connaissances ne permet pas de différencier des classes trop proches. À terme, une harmonisation avec les classes de rareté utilisées pour la flore sera visée. Le calcul de la rareté sera effectué selon la fréquence relative de présence de l'habitat sur un maillage UTM de 10 km sur 10 km. Cette échelle permettra d'avoir une vision globale et homogène du territoire.

Classes proposées pour évaluer la rareté des habitats	Classes proposées pour évaluer la rareté des taxons (visé à terme pour les habitats)	Fréquence relative des taxons (en % de mailles abritant le taxon)	Nombre de mailles UTM 10x10 km concernées (sur les 238 de Basse-Normandie)
Commun (C)	Très commun (TC)	≥ 75%	≥ 179
	Commun (C)	≥ 50 et < 75%	≥ 119 et < 179
Peu Commun (PC)	Assez commun (AC)	≥ 25 et < 50%	≥ 60 et < 119
	Peu commun (PC)	≥ 12,5 et < 25%	≥ 30 et < 60
Rare (R)	Assez rare (AR)	≥ 6,25% et < 12,5%	≥ 15 et < 30
	Rare (R)	≥ 3,12% et < 6,25%	≥ 7 et < 15
Très rare (TR)	Très rare (TR)	< 3,12%	< 7
Non signalé récemment (NSR)	Non signalé récemment (NSR)	0%	0

Tendance

La tendance s'évalue en comparant la répartition d'un habitat à un temps t et à un temps t+n. Actuellement, la répartition des habitats ne peut être qu'estimée. La répartition historique est quant à elle quasiment inconnue. De ce fait, la tendance pour les habitats de Basse-Normandie a été évaluée à "dire d'expert" en se basant sur leur vulnérabilité face aux actions humaines (intensification/abandon par l'agriculture, aménagements, milieux à forte attractivité pour l'homme, etc...) et sur des sources bibliographiques.

Quatre valeurs ont été retenues pour ce critère :

D habitat **non revu récemment**

P habitat **en progression**

S habitat apparemment **stable**

R habitat en **régression**

? tendance **inconnue**

Menace

En toute logique ce critère est la résultante de la rareté et de la tendance. Cependant, comme ces deux critères sont évalués à "dire d'expert", la vulnérabilité le sera également.

Les critères utilisés pour l'évaluation de la menace sont ceux de l'UICN 2001. Ces critères ont été élaborés pour les taxons mais sont transposés ici pour les habitats.

Pour une première évaluation toutes les classes de menace de l'UICN au nombre de 9 ne seront pas utilisées [éteint (EX), éteint à l'état sauvage (EW), en danger critique d'extinction (CR), en danger (EN), vulnérable (VU), quasi menacé (NT), préoccupation mineure (LC), données insuffisantes (DD), non évalué (NE)]. En effet, par manque de données historiques, l'évaluation du degré de régression n'est pas possible, ce qui réduit les possibilités de croisement entre la rareté et la tendance. A terme, avec l'avancée de la connaissance, il conviendra de faire évoluer la méthode afin d'évaluer plus précisément la menace.

Cinq valeurs sont donc retenues pour ce critère :

EX éteint : un habitat est présumé éteint lorsque des études exhaustives n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu.

EN en danger : habitats en passe de disparaître ou dont la survie est peu probable si les facteurs responsables de leur raréfaction continuent d'agir.

VU vulnérable : habitats dont on estime qu'ils entreront dans la catégorie en danger si les conditions ne changent pas.

LC préoccupation mineure

DD données insuffisantes

Remarque : une incertitude de présence ou de rareté induit automatiquement une vulnérabilité inconnue.

La menace a été estimée de la façon suivante :

		Rareté estimée					
		NSR	TR	R	PC	C	?
Tendance estimée	NSR	EX					
	R		EN	VU	LC	LC	DD
	S		EN	VU	LC	LC	DD
	P		VU	LC	LC	LC	DD
	?		DD	DD	DD	DD	DD

Hiérarchisation des habitats

L'évaluation de l'intérêt patrimonial des habitats a été réalisée à l'échelle du territoire régional et sera basée sur la liste des habitats régionaux décrite ci-dessus. Cette hiérarchisation a été réalisée pour les habitats répertoriés (présents historiquement ou actuellement) en Basse-Normandie sur la base des critères de naturalité (influence anthropique) et de vulnérabilité (intègre la rareté et la tendance).

Il est proposé de classer les habitats bas-normands selon six critères : habitat présumé disparu, habitat d'intérêt régional prioritaire, habitat d'intérêt régional, habitat d'intérêt potentiel, autres habitats et rattachement incertain.

Ces critères se différencient de la façon suivante :

		Influence anthropique					
		N (à peine influencé)	F (faible)	M (modérée)	H (haute)	X (extrême)	? (non évaluée)
Vulnérabilité	EX (éteint)	Présumé disparu					
	EN (en danger)	Intérêt régional prioritaire			Autres		Intérêt potentiel
	VU (vulnérable)	Intérêt régional			Autres		Intérêt potentiel
	LC (non menacé)	Autres					
	DD (données insuffisantes)	Incertitude					

II. LISTE HIERARCHISEES DE VEGETATIONS DE BASSE-NORMANDIE

VERSION MARS 2013

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Agropyreteia pungentis	Géhu 1968	P					
Agropyretalia pungentis	Géhu 1968	P					
Agropyrium pungentis	Géhu 1968	P	N(F)	PC	P	LC	AU
Atriplicis hastatae - Agropyretum repentis	Géhu 1976	P	N	?	?	DD	DD
Beto maritima - Agropyretum pungentis	(Arènes 1933) Corillon 1953	P	N	PC	P	LC	AU
Minuartio peploidis - Agropyretum acuti	Tüxen 1957	P	N	?	?	DD	DD
Agropyro pungentis - Althaeetum officinalis	Géhu & Géhu-Franck 1976	P	N	R	S	VU	IR
Elymo atherici - Juncetum acuti	Géhu et Zambettakis 2009	P	F	?	?	DD	DD
Brachypodio pinnati - Agropyrium pungentis	Géhu & Bioret all. prov.	P	M	?	?	DD	DD
Grpt. à Elymus pycnanthus	in Géhu & Bioret nom. prov.	P	M	?	?	DD	DD
Agropyretalia intermedio - repentis	Oberdorfer, Müller & Görs in Müller & Görs 1967	P					
Convolvulo arvensis - Agropyrium repentis	Görs 1966	P	M;H	C?	P?	LC	AU
Convolvulo arvensis - Elytrigietum repentis	Feldföldy (1942) 1943	P	M	C?	P?	LC	AU
Falcario vulgaris - Poion angustifoliae	Passarge 1989	?(P)	M;H	?	?	DD	DD
Cardario drabae - Agropyretum repentis	Müller & Görs 1969	?(P)	M;H	?	?	DD	DD
Agrostietea stoloniferae	Oberdorfer 1983	P					
Deschampsietalia cespitosae	Horvatić 1958	P					
Mentho pulegii - Eleocharitenalia palustris	Julve ex de Foucault, Catteau & Julve in de Foucault & Catteau 2012	P					
Ranunculo ophioglossifolii - Oenanthon fistulosae	de Foucault in de Foucault & Catteau 2012	P	F(M)	R?	?	DD	DD
Junco gerardi - Oenanthetum fistulosae	de Foucault in de Foucault & Catteau 2012	P	F(M)	R?	?	DD	DD
Carici vulpinae - Eleocharitenalia palustris	Julve ex de Foucault, Catteau & Julve in de Foucault & Catteau 2012	P					
Oenanthon fistulosae	de Foucault 2008	P	F(M)	PC	R	LC	AU
Gratiolo officinalis - Oenanthetum fistulosae	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?(P)	Fd	?	?	DD	DD
Eleocharitum palustris - Oenanthetum fistulosae	de Foucault 2008	P	Fd	PC	R	LC	AU
Hydrocotylo vulgaris - Eleocharitetum palustris	Julve 1989 nom. ined.	P	Fm	R	R	VU	IR
Potentillo anserinae - Polygonetalia avicularis	Tüxen 1947	P					
Loto tenuis - Festucenalia arundinaceae	Julve ex de Foucault, Catteau & Julve in de Foucault & Catteau 2012	P					
Alopecurion utriculati	Zeidler 1954	P	Fd	R?	?	DD	DD
Alopecuro bulbosi - Juncetum gerardii	Bouzillé 1992	P	Fd	R?	?	DD	DD
Loto tenuis - Trifolion fragiferi	(Westhoff, van Leeuwen & Adriani 1962) de Foucault 2008	P	Fd(N)	PC	S	LC	AU
Agrostio stoloniferae - Caricetum vikingensis	Géhu 1982	P	M	PC	S	LC	AU
Samolo valerandi - Caricetum vikingensis	Géhu 1982	?	N	?	?	DD	DD
Potentillo anserinae - Festucetum arundinaceae	Nordhagen 1940	?	?	?	?	DD	DD
Soncho arvensis - Rumicetum rupestre	(Géhu & Géhu-Franck 1969) Bioret & Géhu 2002	P	N	TR	R	EN	IP
Trifolietum fragifero - repentis	Julve 1989 nom. ined.	?	?	?	?	DD	DD
Potentillo reptantis - Elymetum repentis	Julve 1989 nom. ined.	?	?	?	?	DD	DD
Rhinantho grandiflori - Holcetum lanati	Julve 1989 nom. ined. et inval. (art. 3o, 5)	?	?	?	?	DD	DD
Scirpoido holoschoeni - Juncion inflexi	de Foucault & Catteau 2012	?	?	?	?	DD	DD
Potentillo reptantis - Menthetum suaveolentis	Oberdorfer (1952) 1957 corr. 1983	?	?	?	?	DD	DD
Loto pedunculati - Cardaminetalia pratensis	Julve ex de Foucault, Catteau & Julve in de Foucault & Catteau 2012	P	M	C	R	LC	AU
Bromion racemosi	Tüxen ex de Foucault 2008	P	F,M	PC	R?	LC	AU
Oenanthe peucedanifoliae - Brometum racemosi	de Foucault 1981	P	Fd	TR	R	EN	IP
Senecioni aquatici - Oenanthetum mediae	Bournérias et al. 1978	P	Fd	R	R	VU	IR
Trifolium patens - Brometum racemosi	de Foucault 2008	P	Fd	TR	R	EN	IP
Hordeo secalini - Lolietum perennis	(Allorge 1922) de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	M	PC	P	LC	AU
Mentho longifoliae - Juncion inflexi	Th. Müller & Görs ex de Foucault 2008	P	F,M	C	S	LC	AU
Pulicario dysentericae - Juncetum inflexi	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	M	C	S	LC	AU
Mentho suaveolentis - Festucetum arundinaceae	(Allorge 1941) de Foucault 2008	?(P)	?	?	?	DD	DD
Gaudinio fragilis - Agrostietum stoloniferae	de Foucault, Frileux & Delpech in de Foucault & Catteau 2012	?	?	?	?	DD	DD
Ranunculo repentis - Cynosurion cristati	Passarge 1969	P	Fd,M(H)	C	S?	LC?	AU
Junco acutiflori - Cynosuretum cristati	Sougnéz 1957	P	Fd	PC	S?	LC	AU
Cirsio arvensis - Alopecuretum pratensis	Catteau in de Foucault & Catteau 2012	?	M(H)	?	?	DD	AU

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Loto pedunculati - Cynosuretum cristati	(Tüxen 1937) de Foucault & Julve in de Foucault & Catteau 2012	P	M	C?	S?	DD	DD
Potentillion anserinae	Tüxen 1947	P	M(Fd,H)	?	?	DD	DD
Plantagini majoris - Menthetum pulegii	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	M	R?	R?	VU?	pIR
Potentillo anserinae - Alopecuretum geniculati	Tüxen 1947	P	M	C	S	LC	AU
Ranunculo ophioglossifolii - Menthetum pulegii	de Foucault 2008	#	#	#	#	#	#
Nasturtio microphylli - Alopecuretum geniculati	Sýkora 1982	?	?	?	?	DD	DD
Triglochino palustris - Agrostietum stoloniferae	Konczak 1968	?	?	?	?	DD	DD
Junco compressi - Blysmetum compressi	Tüxen ex Oberdorfer 1957 nom. conserv. prop.	?(P)	M	TR?	R?	EN?	pIP
Lolio perennis - Potentilletum anserinae	Oberdorfer 1957	P	H	C?	S?	LC?	AU
Prunello vulgaris - Ranunculetum repentis	Winterhoff 1962	?(P)	?	?	?	DD	DD
Plantagini majoris - Trifolietum resupinati	de Foucault 2008	?	?	?	?	DD	DD
Holoschoenetalia vulgaris	Braun-Blanquet ex Tchou 1948	P	Fd	TR	R	EN	IP
Trifolio fragiferi - Cynodontion dactyli	Braun-Blanquet & O. Bolòs 1958	P	Fd	TR	R	EN	IP
Teucro scordiodis - Agrostietum stoloniferae	de Foucault & Provost in de Foucault & Catteau 2012	P	Fd	TR	R	EN	IP
Alnetea glutinosae	Braun-Blanquet & Tüxen ex Westhoff, Dijk & Passchier 1946	P					
Alnetalia glutinosae	Tüxen 1937	P					
Anlion glutinosae	Malcuit 1929	P	Fm(N)	R?	R?	VU?	pIR
Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae	Lemée ex Noifalaise & Sougnez 1961	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Peucedano palustris - Alnetum glutinosae	Noifalaise & Sougnez 1961	P	N	?	?	DD	DD
Glycerio fluitantis - Alnetum glutinosae	Noifalaise & Sougnez 1961	P	N	R	R	VU	IR
Sphagno palustris - Alnetum glutinosae	(Lemée 1937) Oberdorfer 1992 nom. inv.	P	N	R	R	VU	IR
Sphagno - Anlion glutinosae	(Doing-Kraft in Maas 1959) Passarge & Hofmann 1968	P	N	R	R	DD	DD
Sphagno palustris - Betuletum pubescentis	(Passarge & Hoffmann 1968) Mériaux et al. 1980	P	N	R	R	VU	IR
Anogrammo leptophyllae - Polypodietea cambrici	Rivas-Martinez 1975	P					
Anomodonto viticulosi - Polypodietalia cambrici	O. Bolòs & Vives in O. Bolòs 1957	P					
Hymenophyllion tunbridgensis	Tüxen in Tüxen & Oberdorfer 1958 nom. nud	P	N	TR	R	EN	IP
Hymenophylletum tunbridgensis	Tüxen in Tüxen & Oberdorfer 1958	P	N	TR	R	EN	IP
Armerio maritimae - Festucetea pruinosa	Bioret & Géhu 2008	P					
Crithmo maritimi - Armerietalia maritimae	Géhu 1964	P					
Crithmo maritimi - Armerion maritimae	Géhu 1968	P	N	?	?	DD	DD
Armerio maritimae - Asplenienion marini	Géhu 2008	P	N	R	R	VU	IR
Armerio maritimae - Asplenietum marini	Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N	R	R	VU	IR
Crithmo maritimi - Limonienion binervosi	Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N	?	?	DD	DD
Spergulario rupicolae - Crithmetum maritimi	(Roux & Lahondère 1960) Géhu 1962 nom. inv. prop.	P	N	R	S	VU	IR
Crithmo maritimi - Limonietum occidentalis	Pavillard 1928	?(E)	#	#	#	#	#
Armerio maritimae - Plantaginetum coronopodis	(Vanden Berghen 1965) Bioret & Géhu 2008	P	N,M	?	?	DD	DD
Crithmo maritimi - Betetum maritimae	Géhu 2008	?(P)	N	?	?	DD	DD
Crithmo maritimi - Senecionetum cinerariae	Géhu 2005	?	N	?	?	DD	DD
Spergulario rupicolae - Halimionetum portulacoidis	Bioret & Géhu 2008	P	N	R	S	VU	IR
Crithmo maritimi - Limonietum normannici	Lahondère & Bioret 1995	P	N	?	?	DD	DD
Spergulario rupicolae - Limonietum occidentalis	Bioret & Géhu 2008	?	N	?	?	DD	DD
Armerio maritimae - Inuletum crithmoidis	Géhu 2006	P	N	TR	S	VU	IR
Crithmo maritimi - Juncetum maritimi	Géhu & Duquef 2009	?	N	?	?	DD	DD
Plantagini coronopodis - Spergularietum rupicolae	Bioret & Géhu 2011	?	N	?	?	DD	DD
Sileno maritimae - Festucenion pruinosa	(Géhu & Géhu-Franck 1984) Bioret & Géhu 2008	P	N	?	?	DD	DD
Diantho caryophylli - Festucetum pruinosa	Géhu, Géhu-Franck et Bournique 1988 nom. inv. prop.	P	N	?	?	DD	DD
Daucu intermedii - Festucetum pruinosa	(Liger 1956) Géhu & de Foucault 1978	P	N	?	?	DD	DD
Spergulario rupicolae - Armerietum maritimae	Géhu 2008	?	N	?	?	DD	DD
Dactylo oceanicae - Daucetum gummiferi	Géhu 2008	P	N	?	?	DD	DD
Armerio maritimae - Festucetum pruinosa	Géhu 2008	P	N	R	S	VU	IR
Festuco pruinosa - Elymetum pycnanthi	Géhu 2008	?	N	?	?	DD	DD
Hedero helicis - Silenetum maritimae	Géhu 2008	?	N	?	?	DD	DD
Spergulario rupicolae - Silenetum maritimae	Géhu & Bioret (1997) 2000	P	N	R	S	VU	IR

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Arrhenatheretea elatioris	Braun-Blanquet ex Braun-Blanquet, Roussine & Nègre 1952	P					
Arrhenatheretalia elatioris	Tüxen 1931	P					
Brachypodio rupestris - Centaureion nemoralis	Braun-Blanquet 1967	P	Fd	?	?	DD	DD
Hordeo secalini - Oenanthetum pimpinelloidis	Labadille 2000 prov.	P	Fd	TR	R	EN	IP
Diantho armeriae - Spiranthetum spiralis	Labadille & de Foucault 1997	P	Fd	TR	R	EN	IP
Luzulo campestris - Brometum hordeacei	de Foucault (1981) 2008	P	Fd	PC?	R	LC?	AU
Prairie sous-pâturée à Linum bienne	in de Foucault 1995	P	Fd	?	?	DD	DD
Orchido morionis - Saxifragetum granulatae	Gaume ex de Foucault 1989	P	Fd	R	R	VU	IR
Arrhenatherion elatioris	Koch 1926	P	M(Fd,H)	?	?	DD	DD
Hyacinthoïdo non-scripti - Dactyletum glomeratae	Bioret & Géhu 1996	P	N	R	R	VU	IR
Dauco gummiferi - Dactyletum glomeratae	Géhu 2008	?	N	?	?	DD	DD
Pulicario dysentericae - Arrhenatheretum elatioris	Géhu 2006	?	N	?	?	DD	DD
Galio littoralis - Arrhenatherenion elatioris	Géhu 1999 nom. inval.	?(P)	Fm	?	?	DD	DD
Carici arenariae - Saxifragetum granulatae	de Foucault 1986	?	Fm	?	?	DD	DD
Orobancho purpureae - Arrhenatheretum elatioris	Julve 1989 nom. ined.	?(P)	Fm	?	?	DD	DD
Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris	de Foucault 1989	P	M(F)	?	?	DD	DD
Hordeo secalini - Arrhenatheretum elatioris	Frileux, de Foucault & Roy 1989	P	M	R?	R	VU?	pIR
Silao silai - Colchicetum autumnalis	de Foucault 1996 prov.	?	M	?	?	DD	DD
Alopecuro pratensis - Arrhenatheretum elatioris	(Tüxen 1937) de Foucault & Julve in de Foucault [non publié]	?	M(F)	?	?	DD	DD
Trifolio montani - Arrhenatherenion elatioris	Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963	P	Fd	?	?	DD	DD
Galio veri - Trifolietum repentis	Sougnéz 1957	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Rumici obtusifolii - Arrhenatherenion elatioris	de Foucault 1989	P	H	C	S	DD	DD
Heracléo sphondylii - Brometum mollis	de Foucault (1989) 2008	P	H	C	S	LC	AU
Inulo helenii - Heracléetum sphondylii	Misset in Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD
Trifolio hybridi - Lolietum multiflori	Didier & Royer in Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD
Dactylido glomeratae - Festucetum arundinaceae	Tüxen ex Lohmeyer 1953	?	?	?	?	DD	DD
Trifolio repentis - Phleotalia pratensis	H. Passarge 1969	P					
Cynosurion cristati	Tüxen 1947	P	H(Fd)	C	S	LC	AU
Luzulo campestris - Cynosuretum cristati	(Meisel 1966) de Foucault 1981	P	Fd	PC?	R?	LC?	AU
Galio veri - Cynosurenion cristati	Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963	P	Fd	PC?	R?	LC?	AU
Medicagini lupulinae - Cynosuretum cristati	H. Passarge 1969	P	Fd	PC?	R?	LC?	AU
Eryngio maritimi - Plantaginetum lanceolatae	Julve 1989 nom. ined.	?(P)	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Lolio perennis - Cynosurenion cristati	Jurko 1974	P	H	C	P	LC	AU
Chamaemelo nobilis - Trifolietum repentis	de Foucault 1995	P	M	R?	?	??	DD
Cynosuro cristati - Lolietum perennis	auct., non Braun-Blanquet & de Leeuw 1936	P	H	C	P	LC	AU
Festuco rubrae - Crepidetum capillaris	Hülbusch & Kienast in Kienast 1978	P	H	?	?	DD	DD
Cynosuro cristati - Trifolietum repentis	O. Bolòs (1967) 1983	?(P)	H	?	?	DD	DD
Plantaginitalia majoris	Tüxen ex von Rochow 1951	P					
Lolio perennis - Plantaginion majoris	Sissingh 1969	P	X(H)	C	S	LC	AU
Lolio perennis - Plantaginetum majoris	Linkola ex Beger 1932	P	X	C	S	LC	AU
Lolio perennis - Plantaginetum coronopodis	Kuhnholz-Lordat ex G. Sissingh 1969	P	X	C	S	LC	AU
Medicagini lupulinae - Plantaginetum majoris	de Foucault 1989	?	H	?	?	DD	DD
Anthemido nobilis - Agrostietum capillaris	(Allorge 1922) de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	H	PC?	R?	LC?	AU
Juncetum macris	Libbert ex Brun-Hool 1962	P	X	C	S	LC	AU
Artemisietea vulgaris	Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951	P					
Artemisietalia vulgaris	Tüxen 1947 nom. nud.	P					
Arction lappae	Tüxen 1937	P	H	C	P?	LC	AU
Arctienion lappae	Rivas-Martínez, Bascónes, T.E. Díaz, Fernández González & Loidi 1991	P	H	C	P?	LC	AU
Heracléo sphondylii - Rumicetum obtusifolii	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	H	C	P?	LC?	AU
Lamio albi - Ballotetum nigrae subsp. foetidae	Lohmeyer 1970	?	?	?	?	DD	DD
Arctio lappae - Artemisietum vulgaris	Oberdorfer et al. ex Seybold & Müller 1972	?	?	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Solidaginetum giganteae	Robbe in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD
Lamio albi - Conietum maculati	Oberdorfer 1957	?	?	?	?	DD	DD
Carduo crispum - Dipsacetum fulloni	Passarge 1993	?	?	?	?	DD	DD
Grpt. à Aster novi-belgii	Robbe 1993	?	?	?	?	DD	DD
Sambucenion ebulli	O. Bolòs & Vigo in Rivas-Martinez, Bascones, T.E. Diaz, Fernandez Gonzalez & Loidi 1991	P	H	PC	P	LC	AU
Sambucetum ebulli	Felföldy 1942	P	H	PC	P	LC	AU
Onopordetalia acanthii	Braun-Blanquet & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944	P					
Onopordion acanthii	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet, Gajewski, Wraber et Walas 1936	P	H	?	?	DD	DD
Verbasco lychnitidis - Foeniculetum vulgaris	de Foucault 1989	P	H	R	?	DD	DD
Resedo luteolae - Carduetum nutantis	Sissingh 1950	P	H	?	?	DD	DD
Cirsietum eriophori	Oberdorfer 1957 ex Müller 1966	?	H	?	?	DD	DD
Onopordietum acanthii	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet, Gajewski, Wraber et Walas 1936	?	H	?	?	DD	DD
Cynoglossum officinale - Carduetum nutantis	Passarge 1960	?	H	?	?	DD	DD
Daucum carotae - Melilotion albi	Görs 1966	P	H	C	S	LC	AU
Daucum carotae - Picridetum hieracioidis	(Faber 1933) Görs 1966 nom. inval.	P	H	C?	S?	LC?	AU
Tanacetum vulgare - Artemisietum vulgare	Braun-Blanquet 1931 ex Sissingh 1950	P	H	PC	S?	LC?	AU
Melilotetum albo - officinale	Sissingh 1950	?(P)	H	?	?	DD	DD
Picridium hieracioides - Carlinetum vulgare	Decocq 1994 ex 1999 nom. inval.	?	H	?	?	DD	DD
Cichorietum intybi	(Tüxen 1941) Sissingh 1969 ?	?	H	?	?	DD	DD
Echio vulgare - Verbascetum thapsi	Tüxen in Sissingh 1950	P	H	?	?	DD	DD
Grpt. à Melilotus altissimus	Robbe 1993	?	H	?	?	DD	DD
Scrophularium caninae - Melilotetum albi	Loiseau & Braque 1972	?	H	?	?	DD	DD
Asplenietea trichomanis	(Braun-Blanquet in Meier & Braun-Blanquet 1934) Oberdorfer 1977	P					
Potentilletalia caulescentis	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & H. Jenny 1926	P					
Potentillion caulescentis	B-B. in Braun-Blanquet & H. Jenny 1926	P	H	C	S	LC	AU
Kernero saxatilis - Potentillion caulescentis	Theurillat in Theurillat, Aeschmann, P. Küpfer & Spichiger 1995	P	H	C	S	LC	AU
Asplenietum trichomanes - rutae-murariae	Kuhn 1937	P	H	C	S	LC	AU
Viola biflorae - Cystopteridion alpinae	F. Casa 1970	?	H	?	?	DD	DD
Cystopteris fragilis - Asplenietum scolopendrii	J.-M. Royer et al. 1990	?	H	?	?	DD	DD
Diplotaxis muralis - Cystopteridion fragilis	Robbe in J.-M. Royer et al. 2009	?	H	?	?	DD	DD
Androsacetalia vandellii	Braun-Blanquet in Meier & Braun-Blanquet 1934 nom. corr. in Bardat et al. 2004	P					
Asplenienalia lanceolato-obovati	Loisel 1970	P					
Asplenion septentrionalis	Oberdorfer 1938	P	N	TR	S	EN	IP
Asplenietum septentrionale - adiantum-nigri	Oberdorfer 1938	P	N	TR	S	EN	IP
Asplenium billotii - Umbilicium rupestre	de Foucault 1988	P	M	?	?	DD	DD
Umbilicium rupestre - Asplenium billotii	de Foucault 1979	P	M	R	R	VU	IR
Umbilicium rupestre - Ceterachetum officinarum	Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Asteretea tripolium	Westhoff & Beeftink in Beeftink 1962	P					
Glaucum maritima - Puccinellietalia maritima	Beeftink & Westhoff in Beeftink 1962	P					
Puccinellion maritima	W. F. Christiansen 1927 nom. corr. in Bardat et al. 2004	P	N,F,M	PC	S	LC	AU
Puccinellion maritima	Géhu in Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N,F	PC	S	LC	AU
Puccinellietum maritima	Christiansen 1927	P	N,F	PC	S	LC	AU
Puccinellio maritima - Spargularienion salinae	(Beeftink 1965) Géhu & Géhu-Franck 1984	P	M	TR?	R?	EN?	pIP
Puccinellio distantis - Spargularietum salinae	Feekes 1936 ex Vlieger 1938	P	M	TR?	R?	EN?	pIP
Puccinellietum fasciculatae	Beeftink 1965	P	M	TR	R	EN	IP
Armerion maritima	Braun-Blanquet & de Leeuw 1936	P	N,F	PC	R?	LC	AU
Festucenion littoralis	(Corillion 1953) Géhu 1976	P	N,F	PC	R?	LC	AU
Festucetum littoralis	Corillion 1953 nom. em. Géhu 1976	P	N,F	R?	R?	VU?	pIR
Artemisietum maritima	Hocquette 1927	P	N,F	TR	S	EN	IP
Juncetum gerardii	Warming 1906	P	N	PC	S	LC	AU
Frankenion laevis - Armerienion maritima	Géhu & Géhu-Franck ex Géhu 1976	P	N	TR	R	EN	IP
Frankenion laevis - Limonietum normannici	Géhu & Bioret 1992	P	N	TR	R	EN	IP
Limonio vulgare - Plantagenion maritima	Géhu & Géhu-Franck 1984 nom. nud.	P	N	R?	S	VU?	pIR
Plantagini maritima - Limonietum vulgare	Westhoff & Segal 1961	P	N	R?	R	VU?	pIR
Glaucum maritima - Juncion maritimi	Géhu & Géhu-Franck ex Géhu in Bardat et al. 2004	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Junco maritimi - Caricetum extensa	(Corillion 1953) Parriaux in Géhu 1976	P	N	R?	S	VU?	pIR

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Oenanthe lachenalii - Juncetum maritimi	Tüxen 1937	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Bidentetea tripartitae	Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951	P					
Bidentetalia tripartitae	Braun-Blanquet & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944	P					
Bidention tripartitae	Nordhagen 1940	P	M	?	?	DD	DD
Alopecuretum aequalis	Soó ex Runge 1966	?(P)	M	?	?	DD	DD
Rumicetum palustris	(Timár 1950) Fischer 1978	P	M	TR	R	EN	IP
Rumicetum maritimi	(Sissingh in Westhoff et al. 1946) H. Passarge 1959	?	M	?	?	DD	DD
Bidenti tripartitae - Ranunculetum scelerati	Miljan ex Tüxen 1979	P	M	?	?	DD	DD
Bidenti tripartitae - Polygonetum hydropiperis	(Miljan 1933) Lohmeyer 1950 em. Tüxen 1979	P	M	C?	S	LC	AU
Polygonetum minori - hydropiperis	Philippi 1984	?	M	?	?	DD	DD
Chenopodietalia rubri	Felzines & Loiseau 2006	P					
Chenopodium rubri	(Tüxen ex Poli & J. Tüxen 1960) Kopecký 1969	P	Fm(M)	?	?	DD	DD
Chenopodenion rubri	Felzines & Loiseau 2006	P	F,M	?	?	DD	DD
Chenopodietum glauco - rubri	Lohmeyer in Oberdorfer 1957	?(P)	Fm	?	?	DD	DD
Grpt. à Chenopodium ficifolium	in Wisskirchen 1995	?	?	?	?	DD	DD
Atriplici hastatae - Chenopodietum chenopodioidis	Bouzellé et al. 1984	P	M	NSR	D	EX	EX
Cakiletea maritimae	Tüxen & Preising ex Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P					
Cakiletalia integrifoliae	Tüxen ex Oberdorfer 1950 corr. Rivas-Martínez, J.C. Costa & Loidi 1992	P					
Atriplicion littoralis	Nordhagen 1940	P	N(M)	PC	S	LC	AU
Atriplici hastatae - Betetum maritimae	(Arènes 1933) Géhu 1968	P	N	PC	R	LC	AU
Raphanetum maritimi	Géhu 1968	P	M	PC?	P?	LC?	AU
Atriplicetum littoralis	Christiansen 1933 ex Tüxen 1937	P	N	TR	R	EN	IP
Atriplici laciniatae - Salsolion kali	Géhu 1975	P	N	PC	R	LC	AU
Beto maritimae - Atriplicetum glabriusculae	(Géhu 1960) Géhu & Géhu-Franck 1984	?	N	R	R	LC	AU
Polygono raii - Atriplicetum glabriusculae	Tüxen 1950 nom. inv. Géhu 1984	P	N	TR	R	EN	IP
Beto maritimae - Atriplicetum laciniatae	Tüxen (1950) 1967	P	N	PC	R	LC	AU
Cakiletum maritimae	Nordhagen 1940	?(E)	#	#	#	#	#
Euphorbietalia peplis	Tüxen 1950 nom. nud.	P					
Euphorbion peplis	Tüxen 1950 nom. nud.	P	N	NSR	D	EX	EX
Matricario maritimae - Euphorbietum peplis	(Tüxen 1950) Géhu 1964	P	N	NSR	D	EX	EX
Calluno vulgaris - Ulicetea minoris	Braun-Blanquet & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944	P					
Ulicetalia minoris	Quantin 1935	P					
Dactylido oceanicae - Ulicion maritimi	Géhu 1975	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Dactylido oceanicae - Sarothamnetum maritimi	Géhu 1963	P	N	TR	S	EN	IP
Ulici maritimi - Ericetum cinereae	(Géhu & Géhu-Franck 1962) Géhu & Géhu-Franck 1975	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Ulici humilis - Ericetum cinereae	(Vanden Berghen 1958) Géhu 1975	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Festuco pruinosa - Callunetum vulgaris	Géhu 2000	?	N	?	?	DD	DD
Ulicion minoris	Malcuit 1929	P	Fd	?	?	DD	DD
Ulici minoris - Ericetum ciliaris	(Géhu 1975) Géhu & Botineau in Bardat et al. 2004	P	Fd(N)	?	?	DD	DD
Ulici minoris - Ericetum ciliaris	(Lemée 1937) Lenormand 1966	P	Fd	TR	R	EN	IP
Scorzonero humilis - Ericetum ciliaris	(Couderc 1971) Géhu 1975	?(E)	#	#	#	#	#
Ulici gallii - Ericetum tetralicis	(Vanden Berghen 1958) Gloaguen & Touffet 1975	P	Fd	TR?	R	EN?	pIP
Ulici minoris - Ericetum tetralicis	Lemée 1937 nom. inv.	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Grpt. à Genista anglica et Erica tetralix	Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel et al. 2009	?(P)	Fd	?	?	DD	DD
Ulicenion minoris	Géhu & Botineau in Bardat et al. 2004	P	Fd(N)	PC?	R	LC?	AU
Ulici gallii - Ericetum cinereae	(Vanden Berghen 1958) Gloaguen & Touffet 1975	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Agrostio setacea - Ericetum cinereae	(Lenormand 1966) Clément, Forgeard, Gloaguen & Touffet 1978 nom. nov. Géhu et al. 1986	P	Fd	TR	R	EN	IP
Hyperico linarifolii - Ericetum cinereae	de Foucault 1993	P	Fd	R	R	VU	IR
Ulici minoris - Ericetum cinereae	(Allorge 1922) Géhu 1975	P	Fd	PC?	R	LC?	AU
Calluno vulgaris - Ericetum cinereae	(Allorge 1922) Lemée 1937	P	Fd	?	?	DD	DD
Cardaminetea hirsutae	Géhu 1999	P					
Geranio purpurei - Cardaminetalia hirsutae	Brullo in Brullo & Marceno 1985	P					
Bromo sterilis - Cardaminetalia hirsutae	de Foucault 2009	P					
Drabo muralis - Cardaminion hirsutae	de Foucault 1988	P	M(N,Fm)	?	?	DD	DD
Geranietum lucido - columbini	de Foucault 1989	P	Fm	?	?	DD	DD
Geranio lucidi - Cardaminetum hirsutae	de Foucault & Frileux 1983	P	Fm	?	?	DD	DD
Geranio lucidi - Sedetum cepaeae	Oberdorfer 1954	?(P)	M	?	?	DD	DD
Cardamino hirsutae - Arabidopsietum thalianae	Géhu 1999	?(P)	M	?	?	DD	DD
Anthriscu caucalidis - Cochlearion danicae	de Foucault 2009	P	N,F	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Fumario boraei - Anthriscetum caucalidis	Izco et al. 1978	P	N	?	?	DD	DD
Claytonio perfoliatae - Anthriscetum caucalidis	Izco, Géhu & Delelis 1978	P	N	TR?	S?	EN?	pIP
Ranunculo parviflori - Geranietum mollis	Provost ex de Foucault 2009	P	Fm	TR?	R?	EN?	pIP
Anthriscetum caucalidis - Cochlearietum danicae	Bioret, Lahondère & Botineau 1993	P	M	TR?	?	DD	DD
Charetea fragilis	F. Fukarek 1961	P					
Nitellitalia flexilis	W. Krause 1969	P					
Nitellion flexilis	W. Krause 1969	P	?	?	?	DD	DD
Nitellium flexilis	Corillion 1957	P	?	?	?	DD	DD
Nitellium capillaris	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Nitellium gracilis	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Nitellium hyalinae	Corillion 1949	P	?	?	?	DD	DD
Charetum braunii	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Magnonitellium translucens	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Charetum fragiferae	Corillion 1949	P	?	?	?	DD	DD
Nitellion syncarpo - tenuissimae	W. Krause 1969	?	?	?	?	DD	DD
Nitellium syncarpae	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Nitellium batrachospermae	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Charo vulgaris - Tolypelletum intricatae	W. Krause ex W. Krause & Lang in Oberdorfer 1977	P	?	?	?	DD	DD
Charetalia hispidae	Krausch ex W. Krause 1997	P					
Charion fragilis	F. Sauer ex Damska 1961	P	?	?	?	DD	DD
Charetum curtae	Heuff ex Felzines & Lambert 2012	?	?	?	?	DD	DD
Charetum contrariae	Corillion 1957	P	?	?	?	DD	DD
Charetum asperae	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Charetum fragilis	Corillion 1949	P	?	?	?	DD	DD
Magnocharetum hispidae	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Nitellopsietum obtusae	Damska 1961	?	?	?	?	DD	DD
Charetum polyacanthae	Damska 1966 ex Gabka et Pelechaty 2003	?	?	?	?	DD	DD
Charion vulgaris	(Krause ex Krause & Lang 1977) Krause 1981	P	?	?	?	DD	DD
Nitellium opacae	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Charetum vulgaris	Corillion 1949	P	Fm	?	?	DD	DD
Tolypelletum proliferatae	Guerlesquin 1961	?	?	?	?	DD	DD
Tolypelletum glomeratae	Corillion 1957	P	?	?	?	DD	DD
Charetalia canescentis	F. Fukarek ex W. Krause 1997	?(P)	?	?	?	DD	DD
Charion canescentis	F. Fukarek 1961	?	?	?	?	DD	DD
Charetum canescentis	Corillion 1957	?	?	?	?	DD	DD
Charetum conniventis	Ionescu-Teculescu 1972	?	?	?	?	DD	DD
Lamprothamnietum papulosi	Corillion 1953	?	?	?	?	DD	DD
Charetum balticae	Kornás 1959	?(P)	?	?	?	DD	DD
Tolypelletum nidificae	Kornás 1959	?	?	?	?	DD	DD
Crataego monogynae - Prunetea spinosae	Tüxen 1962	P					
Salicetalia arenariae	Preisling & Weber in Weber 1997	P					
Salicion arenariae	Tüxen ex Passarge in Scamoni 1963	P	N	?	?	DD	DD
Rubio peregrinae - Salicetum arenariae	Géhu & Géhu-Franck 1975	P	N	R	S	VU	IR
Grpt. à Teucrium scorodonia et Salix repens subsp. dunensis	(Seytre 2001) Duhamel 2010	?	N	?	?	DD	DD
Ligustro vulgaris - Hippophaeion rhamnoidis	Géhu & Géhu-Franck 1983	P	N	TR?	R	EN?	pIP
Ligustro vulgaris - Hippophaetum rhamnoidis	Meltzer 1941 em. Boerboom 1960 nom. invers.	P	N	TR?	R	EN?	pIP
Pyrolo - Hippophaetum rhamnoidis	Géhu & Géhu-Franck 1983 nom. inval. (art. 3o, 5)	P	N?	?	?	DD	DD
Sambuco nigrae - Hippophaetum rhamnoidis	(Meltzer 1941) Boerboom 1960	P	N?	?	?	DD	DD
Prunetalia spinosae	Tüxen 1952	P					
Tamo communis - Viburnion lantanae	(Géhu, de Foucault & Delelis 1983) Géhu in Bardat et al. 2004 prov.	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Tamo communis - Viburnetum lantanae	Géhu, Delelis & Frileux in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Rubio ulmifolii - Juniperetum communis	Julve 2004 nom. ined.	?	?	?	?	DD	DD
Grpt. à Laburnum anagyroides et Prunus mahaleb	de Foucault & Delelis-Dussollier 1983	?	?	?	?	DD	DD
Clematido vitalbae - Coryletum avellanae	Hofmann 1958 em. Koltz in Schubert, Hilbig & Koltz 1995 nom. nud.	?	?	?	?	DD	DD
Lonicerion periclymeni	Géhu, de Foucault & Delelis 1983	P	N,F,M	C	S?	LC	AU
Ulici maritimi - Prunetum spinosae	(Géhu & Géhu-Franck 1979) Bioret et al. 1989	?(P)	?	?	?	DD	DD
Ulici europaei - Prunetum spinosae	Géhu & Delelis in Delelis 1972 nom. ined.	P	N	C	P?	LC?	AU
Ulici aquifolii - Prunetum spinosae	Frileux 1977 nom. ined.	?	?	?	?	DD	DD
Rubio peregrinae - Crataegetum maritimi	Bioret 2008	?	?	?	?	DD	DD
Roso micranthae - Ulicetum maritimi	Bioret 2008	?	?	?	?	DD	DD
Rubio peregrinae - Ulicetum maritimi	Bioret 2008	?(P)	?	?	?	DD	DD
Sileno maritimae - Ulicetum maritimi	Géhu 2007	?(P)	?	?	?	DD	DD
Ulici maritimi - Ligustretum vulgaris	Bioret 2008	?(P)	?	?	?	DD	DD
Corylo avellanae - Crataegetum monogynae	de Foucault 1981	P	M	C	P	LC	AU
Rubio peregrinae - Ulicetum europaei	(Géhu 1964) Géhu & Delelis 1972	P	N	R?	R?	VU?	pIR

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Berberidion vulgaris	Braun-Blanquet 1950	P	N	PC?	S?	LC?	AU
Berberidenion vulgaris	Géhu, de Foucault & Delelis 1983	?	?	?	?	DD	DD
Rosenion micranthae	Arlot ex Rameau suball. prov.	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Roso micranthae - Prunetum spinosae	de Foucault 1989	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Carpino betulii - Prunion spinosae	Weber 1974	?	?	?	?	DD	DD
Fraxino excelsioris - Sambucetum nigrae	(Jovet 1936) de Foucault 1991 nom. inval.	?	?	?	?	DD	DD
Salici cinereae - Rhamnion catharticae	Géhu, de Foucault & Delelis ex Rameau all. prov.	P	Fm,M	C?	S?	LC?	AU
Salici cinereae - Viburnenion opuli	Passarge 1985	P	Fm,M	C?	S?	LC?	AU
Rhamno catharticae - Viburnetum opuli	(Bon 1979) de Foucault 1991	P	Fm,M	C?	S?	LC?	AU
Tamo communis - Salicetum acuminatae	de Foucault 1995	P	Fm,M	C?	S?	LC?	AU
Rubo caesii - Salicetum cinereae	Somsak 1963 apud Passarge 1985	?	?	?	?	DD	DD
Humulo lupuli - Sambucenion nigrae	de Foucault & Julve ex Rameau in Bardat et al. 2004 prov.	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Humulo lupuli - Sambucetum nigrae	(Müller 1974) de Foucault 1991	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Rubo ulmifolii - Crataegetum laevigatae	Julve apud de Foucault & Julve 2001 nom. inval.	?	?	?	?	DD	DD
Pruno spinosae - Rubion radulae	Weber 1974	?(P)	N	?	?	DD	DD
Frangulo alni - Rubenion	(Rivas Goday 1964) Oberdorfer 1983 nom. inval.	?(P)	N	?	?	DD	DD
Sambucetalia racemosae	Oberdorfer ex Passareg in Scamoni 1963	P					
Sambuco racemosae - Salicion capreae	Tüxen & Neumann in Tüxen 1950	P	?	?	?	DD	DD
Lonicero periclymeni - Salicetum capreae	de Foucault 1998	P	?	?	?	DD	DD
Cytisetea scopario - striati	Rivas-Martinez 1975	P					
Cytisetalia scopario - striati	Rivas-Martinez 1975	P					
Sarothamnion scoparii	Tüxen ex Oberdorfer 1957	P	N	?	?	DD	DD
Pyro cordatae - Cytisetum scopariae	de Foucault ex de Foucault 2008	P	N	?	?	DD	DD
Ulici europaei - Cytisetum scoparii	Oberdorfer 1957 nom. nud.	P	N	?	?	DD	DD
Junipero communis - Cytisetum scoparii	de Foucault 1991	P	N	R?	R?	VU?	pIR
Epilobietea angustifolii	Tüxen & Preising ex von Rochow 1951	P					
Atropetalia belladonnae	J. Vlieger 1937	P					
Atropion belladonnae	Aichinger 1933	?	M	?	?	DD	DD
Arctietum nemorosum	Tüxen 1950 nom. inval.	?	M	?	?	DD	DD
Circaeo lutetianae - Arctietum nemorosum	Passarge 1980 nom. inval.	?	M	?	?	DD	DD
Hyperico hirsuti - Caricetum spicatae	Julve 1993 prov.	?	M	?	?	DD	DD
Atropetum belladonnae	Braun-Blanquet ex Tüxen 1951	?	M	?	?	DD	DD
Epilobion angustifolii	Tüxen ex Egger 1952	P	M	?	?	DD	DD
Linario repentis - Digitalietum purpureae	Ghestem & Descubes 1977	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Epilobio - Corydaletum claviculatae	Hülbusch & Tüxen 1968	?	M	?	?	DD	DD
Senecioni - Epilobietum angustifolii	Hueck 1931	?	M	?	?	DD	DD
Rubetum idaei	Gams 1927 nom. inval.	?	M	?	?	DD	DD
Stellario holosteae - Rubetum idaei	Raabe 1955 ex Passarge 1982	?	M	?	?	DD	DD
Molinio caeruleae - Epilobietum angustifolii	Sougnuez & Dethioux 1977	?	M	?	?	DD	DD
Epilobio angustifolii - Digitalietum purpureae	Schwickerath 1944	?	M	PC?	S?	LC?	AU
Euphorbio paraliae - Ammophiletea australis	Géhu & Géhu-Franck 1988 corr. Géhu in Bardat et al. 2004	P					
Ammophiletalia australis	Braun-Blanquet 1933	P					
Ammophilion arenariae	(Tüxen in Braun-Blanquet & Tüxen 1952) Géhu 1988	P	N	PC	S	LC	AU
Agropyro boreoatlantici - Minuartienion peplidis	(Tüxen in Braun-Blanquet & Tüxen 1952) Géhu 1988	P	N	R	R	VU	IR
Euphorbio paraliae - Agropyretum junceiformis	Tüxen 1945 in Braun-Blanquet & Tüxen 1952 corr. Darimont, Duvigneaud & Lamb. 1962	P	N	R	R	VU	IR
Elymo arenarii - Agropyretum junceiformis	Braun-Blanquet & de Leeuw 1936 em. Tüxen 1957	?(P)	N	R?	S?	VU?	pIR
Ammophilenion arenariae	Géhu 1988	P	N	R	R	VU	IR
Euphorbio paraliae - Ammophiletum arenariae	Tüxen 1945 in Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	N	R	R	VU	IR
Elymo arenarii - Ammophiletum arenariae	Braun-Blanquet & de Leeuw 1936	?(P)	N	?	?	DD	DD
Euphorbio paraliae - Festucenion arenariae	Géhu (1975) 1994	P	N	PC	S	LC	AU
Euphorbio paraliae - Festucetum arenariae	Géhu 1963 corr. Géhu & Géhu-Franck 1982	P	N	R	R	VU	IR
Festuco dumetorum - Galietum arenarii	Géhu 1964	?	?	?	?	DD	DD
Galio maritimi - Festucetum juncifoliae	Géhu 1995	P	N	TR	R?	EN	IP
Festuco - Brometea	Braun-Blanquet & Tüxen ex Klika et Hadač 1944	P					
Brometalia erecti	Koch 1926	P					
Carici arenariae - Festucetum filiformis	Colasse & Delassus [à paraître]	P	N	?	?	DD	DD
Mesobromion erecti	(Braun-Blanquet & Moor 1938) Oberdorfer 1957 nom. cons. propos. (art. 52)	P	N(Fd)	?	?	DD	DD
Tetragonolobo maritimi - Mesobromenion erecti	Royer in Royer et al. 2006	P	Fd(N)	?	?	DD	DD
Blackstonio perfoliatae - Caricetum flaccaae	Lemée 1933	P	Fd(N)	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Teucro montani - Bromenion erecti	Royer in Royer et al. 2006	P	Fd	?	?	DD	DD
Avenulo pratensis - Festucetum lemanii	(Boullet 1980) Boullet & Géhu 1984	P	Fd	R?	R?	VU?	pIR
Seslerio caeruleae - Mesobromenion erecti	Oberdorfer 1957	P	N	TR?	R	EN?	pIP
Pulsatillo vulgaris - Seslerietum albicantis	Boullet 1986 nom. ined.	P	N	TR	R	EN	IP
Festuco lemanii - Seslerietum albicantis	Boullet 1986 nom. ined.	?(P)	N	TR	R	EN	IP
Festucenion timalii	Boullet in Bardat et al. 2004	?	Fd	?	?	DD	DD
Grpt. à Orobancha gracilis et Prunella laciniata	in Boullet 1986	?	Fd	?	?	DD	DD
Filipendulo ulmariae - Convolvuletea sepium	Géhu & Géhu-Franck 1987	P					
Convolvuletalia sepium	Tüxen 1950 ex Mucina in Mucina et al. 1993	P					
Convolvulion sepium	Tüxen in Oberdorfer 1949	P	M(N,Fm)	C	P?	LC	AU
Epilobio hirsuti - Convolvuletum sepium	Hilbig et al. 1972	P	M	C	P?	LC	AU
Eupatorio cannabini - Convolvuletum sepium	(Oberdorfer et al. 1967) Görs 1974	P	M	PC?	S	LC?	AU
Urtico dioicae - Convolvuletum sepium	Görs & Müller 1969	P	M	C	P	LC	AU
Symphyto officinalis - Rubetum caesii	Passarge 1982	?	M	?	?	DD	DD
Urtico dioicae - Phalaridetum arundinaceae	Schmidt 1981	?	M	?	?	DD	DD
Calystegio sepium - Phragmitetum australis	J.-M. Royer, Thévenin & Didier in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?(P)	M	?	?	DD	DD
Epilobio hirsuti - Equisetetum telmateiae	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	N	R	S	VU	IR
Phalarido arundinaceae - Petasitetum hybridi	Schwickerath 1933	E	#	#	#	#	#
Impatienti glanduliferae - Solidaginetum serotinae	Moor 1958	P	H	?	P	DD	DD
Irido pseudacori - Oenanthetum crocatae	Seytre in de Foucault 2011	?	N	?	?	DD	DD
Calystegio sepium - Althaeion officinalis	de Foucault 2011	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Althaeo officinalis - Calystegietum sepium	Beefink 1965	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Loto pedunculati - Filipenduletalia ulmariae	Passarge (1975) 1978	P					
Achilleo ptarmicae - Cirsion palustris	Julve & Gillet ex de Foucault 2011	P	N,FM,M	PC	S	LC	AU
Pteridio aquilini - Oenanthetum crocatae	de Foucault 1995	P	N	R	S	LC	AU
Junco acutiflori - Angelicetum sylvestris	Botineau et al. 1985	P	N(Fm)	PC	S	LC	AU
Athyrio filicis-feminae - Phalaridetum arundinaceae	Labadille in de Foucault 2011	P	M	PC	S	LC	AU
Epilobio palustris - Juncetum effusi	Oberdorfer 1957	?	M	?	?	DD	DD
Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	N(F,M)	?	?	DD	DD
Valeriano repentis - Cirsietum oleracei	(Chouard 1926) de Foucault 2011	P	Fm(N)	R?	S	VU?	pIR
Valeriano officinalis - Filipenduletum ulmariae	(Passchier & Westhoff 1942) Sissingh ex Westhoff 1949	?	N	?	?	DD	DD
Petasition officinalis	Sill. 1933	E	#	#	#	#	#
Franguletea alni	Doing ex V. Westhoff in V. Westhoff & Den Held 1969	P					
Salicetalia auritae	Doing ex Krausch 1968	P					
Osmundo regalis - Myricion gale	(de Foucault 1991) Julve 1993 nom. inval. (art. 3o, 5)	P					
Myrico gale - Salicetum atrocineae	Vanden Berghen 1969	P	N	TR	S	EN	IP
Osmundo regalis - Salicetum atrocineae	Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	N(Fm)	R	S?	VU?	pIR
Myricetum gale	Osvold 1923	?(P)	N(Fm)	?	?	DD	DD
Salicion cinereae	Th. Müller & Görs ex H. Passarge 1961	P	N(Fm)	?	?	DD	DD
Frangulo alni - Salicetum cinereae	Graebner & Hueck 1931	P	N(Fm)	?	?	DD	DD
Frangulo alni - Populetum tremulae	Felzines in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	N(Fm)	?	?	DD	DD
Frangulo alni - Salicetum auritae	Tüxen 1937	P	N(Fm)	TR?	S?	EN?	pIP
Rubetalia plicati	H.E. Weber in Pott 1995	?(P)					
Frangulo alni - Pyrion cordatae	Herrera, F. Prieto & Loidi 1991	?(P)	Fm(N)	?	?	DD	DD
Ulici europaei - Franguletum alni	(Gloagen & Touffet 1975) de Foucault 1988	P	Fm(N)	PC	P	LC	AU
Pterido aquilini - Rubetum ulmifolii	Géhu 2008	?	Fm	?	?	DD	DD
Rubo ulmifolii - Ulicetum europaei	Géhu 2008	?	Fm	?	?	DD	DD
Orobancho - Hederetum helioides	Géhu 1981	P	N(Fm)	?	?	DD	DD
Lonicero - Rubion sylvatici	Tüxen & Neumann ex Wittig 1977	?(P)	?	?	?	DD	DD
Lonicero periclymeni - Rubetum ulmifolii	Géhu et Delelis 1972	?	?	?	?	DD	DD
Galio aparines - Urticetea dioicae	Passarge ex Kopecký 1969	P					
Galio aparines - Alliarietalia petiolatae	Oberdorfer ex Görs & Müller 1969	P					
Aegopodion podagrariae	Tüxen in Bardat et al. 2004 nom. cons. propos.	P	M(H)	C	S	LC	AU
Anthriscetum sylvestris	Hadač 1978	P	M	C	P	LC	AU
Urtico dioicae - Aegopodietum podagrariae	Oberdorfer 1964 ex Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi & Seibert 1967	P	M	C	P	LC	AU
Urtico dioicae - Cruciatetum laevipedis	Dierschke 1973	P	M	C	P	LC	AU
Heracleo sphondylii - Sambucetum ebuli	Brandes 1985	P	M(H)	C	S	LC	AU

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Calystegio sepium - Aristolochietum clematidis	de Foucault & Frileux 1983	P	H	TR	S	EN	AU
Geo urbani - Alliaron petiolatae	Lohmeyer & Oberdorfer ex Görs & Müller 1969	P	M(Fm)	C	S	LC	AU
Torilidatum japonicae	Lohmeyer in Oberdorfer et al. 1967 ex Görs & Müller 1969	P	M	C	S	LC	AU
Alliario petiolatae - Chaerophylletum temuli	(Kreh 1935) Lohmeyer 1949	P	Fm	C	S	LC	AU
Chaerophyllo temuli - Geranietum lucidi	Oberdorfer 1957	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Urtico dioicae - Parietietum officinalis	Koltz 1985	?	M	?	?	DD	DD
Lapsano communis - Sisonetum amorni	O. Bolòs & Masalles 1983 nom. nud.	?	M	?	?	DD	DD
Impatiens noli-tangere - Stachyetalia sylvatica	Boullet, Géhu & Rameau in Bardate et al. 2004	P					
Impatiens noli-tangere - Stachyon sylvatica	Görs ex Mucina in Mucina, Grabherr & Ellmauer 1993	P	Fm(M,H)	C	S	LC	AU
Brachypodio sylvatici - Festucetum giganteae	de Foucault & Frileux 1983	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Stachyo sylvatica - Dipsacetum pilosi	Passarge ex Wollert & Dengler in Dengler et al. 2003	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Epilobio montani - Geranietum robertiani	Lohmeyer in Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi & Seibert 1967 ex Görs & Müller 1969	?(P)	Fm	C?	S?	LC?	AU
Lysimachio nemorum - Caricetum strigosae	(Jovet) Rameau 1994 nom. inval.	?(P)	Fm	?	?	DD	DD
Athyrio filicis-feminae - Caricetum pendulae	(Jovet) Julve 1993 nom. inval.	?(P)	?	?	?	DD	DD
Veronico montanae - Rumicetum sanguinei	J.-M. Royer in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	M(H)	C	S	LC	AU
Stellarietalia holosteae	Géhu 2000	P					
Violo riviniana - Stellarion holosteae	Passarge 1997	P	Fm	C	S	LC	AU
Adoxo moschatellinae - Ranunculetum ficariae	(Julve 1997 nom. ined.) Felzines in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	Fm	C	S	LC	AU
Violo odoratae - Aretum maculati	de Foucault & Frileux in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	Fm	C	S	LC	AU
Primulo vulgaris - Stellarietum holosteae	Géhu & Duquet 2009	?	?	?	?	DD	DD
Hyacinthoideo non-scriptae - Stellarion holosteae	Géhu 2000	P	Fm	C	S	LC	AU
Hyacinthoideo non-scriptae - Stellarietum holosteae	Géhu 2000	P	Fm	C	S	LC	AU
Glycerio fluitantis - Nasturtietea officinalis	(Zohary 1973) Géhu & Géhu-Franck 1987	P					
Nasturtio officinalis - Glycerietalia fluitantis	Pignatti 1953	P					
Glycerio fluitantis - Sparganion neglecti	Braun-Blanquet & Sissingh in Boer 1942	P	Fm(M)	?	?	DD	DD
Glycerietum fluitantis	Nowiński 1930	P	M	C?	S?	LC?	AU
Catabrosetum aquaticae	Rübel 1912	P	Fm	R	R	VU	IR
Leersietum oryzoidis	Eggler 1933	P	Fm	R	R	VU	IR
Glycerietum notatae	Kulczynski 1928	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Glycerio declinatae - Eleocharitetum palustris	Rivas-Martínez & J.C. Costa in Rivas-Martínez, J.C. Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980	P	Fm(M)	?	?	DD	DD
Stellario alsines - Agrostietum caninae	Julve 1994	?	?	?	?	DD	DD
Apion nodiflori	Segal in Westhoff & den Held 1969	P	Fm,N	C	S	LC	AU
Helosciadietum nodiflori	Maire 1924	P	Fm(N)	C	S	LC	AU
Beruletum erectae	Roll 1938 nom. mutat. propos. in Sádlo, 2011	?(P)	Fm(N)	PC	S	LC	AU
Nasturtietum officinalis	(Seibert 1962) Oberdorfer et al. 1967	P	Fm	C	S	LC	AU
Oenanthetum crocatae	Braun-Blanquet, Berset & Pinto 1950	P	M	PC?	P	LC?	AU
Helianthemetea guttati	(Braun-Blanquet ex Rivas Goday 1958) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963	P					
Helianthemetalia guttati	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet, Molinier & Wagner 1940	P					
Thero - Airion	Tüxen ex Oberdorfer 1957	P	N,Fm	?	?	DD	DD
Airetum praecocis	(Schwickerath 1944) Krausch 1967	?(E)	#	#	#	#	#
Bromo ferronii - Airetum praecocis	(Géhu et al. 1978) de Foucault 1995	P	N	?	?	DD	DD
Bromo ferronii - Sedetum anglici	Géhu 2000	?(P)	N	?	?	DD	DD
Aphano inexpectatae - Sedetum rubentis	Labadille & de Foucault 1997	P	N	R	R?	VU?	pIR
Tuberario maritimae - Romuleetum columnae	Provost 1978	P	N	TR	R	EN	IP
Grpt. à Aira praecox, Vulpia ambigua et Filago minima	in Gehu & de Foucault 1978	?(P)	N	?	?	DD	DD
Filagini minima - Airetum praecocis	Wattez, Géhu et de Foucault 1978	P	N(Fm)	R?	S?	VU?	pIR
Narduretum lachenalii	Korneck 1975	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Sclerantho annui - Airetum praecocis	(Lemée 1937) de Foucault 1999	P	N	?	?	DD	DD
Crassulo tillaeae - Aphanetum microcarpae	Depasse et al. 1970	P	Fm	R	S?	VU?	pIR
Honckenyo peploidis - Elymetea arenarii	Tüxen 1966	P					
Honckenyo peploidis - Elymetalia arenarii	Tüxen 1966	P					

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Honckenyo peploïdis - Elymion arenarii	Tüxen 1966	P	N	PC?	S?	LC?	AU
Honckenyetum peploïdis	Auct.	E	#	#	#	#	#
Honckenyetum latifoliae	Géhu 1996 nom. illeg.	?	?	?	?	DD	DD
Honckenyo latifoliae - Crambion maritima	Géhu & Géhu-Franck 1969	P	N	R	R	VU	IR
Crithmo maritimi - Crambetum maritimae	(Géhu 1960) Géhu & Géhu-Franck 1969	P	N	R	R	VU	IR
Rumici trigranulati - Lathyretum maritimi	(Géhu 1968) Géhu & Géhu-Franck 1979	P	N	NSR	R?	EX?	pEX
Solano marini - Silenium montanae	(Bioret 1989) Godeau et al. 1992	?	?	?	?	DD	DD
Crithmo maritimi - Honckenyetum latifoliae	Géhu 2000	P	N	R?	R?	VU?	pIR
Juncetea bufonii	de Foucault 1988						
Communauté basale à Juncus bufonius		P	H	?	?	DD	DD
Grpt. à Juncus bufonius	in Passarge 1964	P	M	?	?	DD	DD
Elatino triandrae - Cyperetalia fusci	de Foucault 1988	P					
Eleocharition soloniensis	G. Philippi 1968	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Eu - Eleocharitenion ovatae	W. Pietsch 1973	P	Fm	TR?	R?	EN?	pIP
Eleocharito ovatae - Caricetum bohemicae	Klika 1935	E	#	#	#	#	#
Cypero fusci - Limoselletum aquatica	Oberdorfer ex Korneck 1960	P	Fm	TR?	R?	EN?	pIP
Elatino alsinastri - Juncetum tenageiae	Libbert ex W. Fischer 1973	?	?	?	?	DD	DD
Elatino macropodae - Lindernion procumbentis	W. Pietsch 1973	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Callitricho stagnalis - Polygonetum hypodiperis	de Foucault 1989	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Heleochoilion schoenoidis	Braun-Blanquet ex Rivas Goday 1956	E	#	#	#	#	#
Elatino triandrae - Damasonion alismatis	de Foucault 1988	P	Fm	NSR	D	EX	EX
Lythro portulae - Damasonietum alismatis	(Gadeceau 1909) de Foucault 1988	P	Fm	NSR	D	EX	EX
Nanocyperetalia flavescens	Klika 1935	P					
Cicendion filiformis	(Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Braun-Blanquet 1967	P	N	R	R	VU	IR
Cicendietum filiformis	Allorge 1922	P	N	R	R	VU	IR
Radiolion linoidis	W. Pietsch 1973	P	F,M	TR?	R	EN?	pIP
Centunculenion minimi	(Rivas Goday 1964) W. Pietsch 1973	P	Fm,M	TR	R	EN	IP
Spergulario rubrae - Illicebetum verticillati	(Diémont et al. 1940) G. Sissingh 1957	P	Fm	TR	R	EN	IP
Ranunculo sardoï - Myosuretum minimi	Diémont et al. ex Oesau 1973	P	M	TR	R	EN	IP
Radiolienion linoidis	de Foucault 1988	P	N	TR?	R?	EN?	pIP
Centunculo minimi - Isolepidetum setaceae	Braun-Blanquet & Tüxen 1952	?(P)	N	TR?	R?	EN?	pIP
Nanocyperion flavescens	(W. Koch 1926) Libbert 1932	?(E)	F,M	?	?	DD	DD
Scirpo setacei - Stellarietum uliginosi	W. Koch ex Libbert 1932	?(E)	F,M	?	?	DD	DD
Centaurio pulchelli - Blackstonion perfoliatae	(Müller-Stoll & W. Pietsch 1965) de Foucault 1988	?(P)	?	?	?	DD	DD
Gentiano uliginosae - Erythraetum littoralis	Braun-Blanquet & De Leeuw 1936	?	?	?	?	DD	DD
Centaurio pulchelli - Filaginetum pyramidatae	J.-M. Royer in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?(P)	M	?	?	DD	DD
Grpt. à Blackstonia imperfoliata et Isolepis cernua	in Bensettiti et al. 2002	P	?	?	?	DD	DD
Koelerio glaucae - Coryneporetea canescens	Klika in Klika & V. Novák 1941	P					
Coryneporetalia canescens	Klika 1934	P					
Sileno conicae - Koelerienion macranthae	Loiseau & Felzines 2009	?(P)					
Artemisietum campestris	Lemée 1937	?(P)	?	?	?	DD	DD
Sileno conicae - Koelerietum macranthae	Paul & Richard 1968 ex Loiseau & Felzines 2009	P	?	?	?	DD	DD
Artemisio lloydii - Koelerietalia albescentis	Sissingh 1974	P					
Koelerion albescentis	Tüxen 1937	P	N	?	?	DD	DD
Armerio arenariae - Rosetum pimpinellifoliae	Géhu 2000	P	N	TR	S	EN	IP
Asperulo densiflorae - Galietum maritimi	Géhu 1995 nom. ined.	P	N	?	?	DD	DD
Festuco filiformis - Galietum maritimi	(Onno 1933) Braun-Blanquet & de Leeuw 1936	E	#	#	#	#	#
Galio maritimi - Festucetum armoricanae	Géhu 1995 nom. ined.	?(P)	N	?	?	DD	DD
Galio maritimi - Festucetum longifoliae	Géhu ex Colasse & Delassus [à paraître]	P	N,Fd	TR	R	EN	IP
Hornungio petrae - Tortuletum ruraliformis	Géhu & de Foucault 1978	P	N,Fd	R	R	VU	IR
Phleo arenarii - Tortuletum ruraliformis	(Massart 1908) Braun-Blanquet & de Leeuw 1936	?(E)	#	#	#	#	#
Lino biennis - Koelerietum maritimae	Géhu ex Colasse & Delassus [à paraître]	P	Fd	R	S	VU	IR
Grpt. de pelouse-ourlet calcicole à Avenula pubescens et Elymus pycnanthus	Colasse 2009 nom. ined.	P	Fd,M	R	P	LC	AU
Lemnetea minoris	O. Bolòs & Masclans 1955	P					
Lemnetalia minoris	O. Bolòs & Masclans 1955	P					
Lemnion minoris	O. Bolòs & Masclans 1955	P	F,M	C	P	LC	AU
Lemnetum minoris	Soó 1927	P	M	C	P	LC	AU
Spirodelo - Lemnetum minoris	Th. Müller & Görs 1960	P	Fm	PC	R	LC	AU
Lemno minusculae - Azolletum filiculoidis	Felzines & Loiseau 1991	?(P)	M	PC	P	LC	AU
Lemno gibbae - Azolletum filiculoidis	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet, Roussine & Nègre 1952	P	M	R?	P	LC?	AU
Lemno gibbae - Wolffietum arrhizae	Slavnic 1956	P	M	?	?	DD	DD
Lemnetum gibbae	W. Koch ex Miyawaki & J. Tüxen 1960	P	M	R	S	VU	IR

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Lemno trisulcae - Salviniion natantis	Slavnić 1956	P	Fm(M)	R?	R?	VU?	pIR
Lemno trisulcae - Ricciunion fluitantis	H. Passarge 1978	P	Fm(M)	R?	R?	VU?	pIR
Lemnetum trisulcae	Hartog 1963	P	Fm(M)	R?	R?	VU?	pIR
Riccietum fluitantis	Slavnić 1956	P	Fm	R?	R	VU	IR
Ricciocarpetum natantis	Tüxen 1974	P	Fm	?	?	DD	DD
Hydrocharitetalia	(Rübel) Klika in Klika & Hadač 1944	P					
Hydrocharition morsus-ranae	(Rübel) Klika in Klika & Hadač 1944	P	Fm	R	R	VU	IR
Hydrocharitenion morsus-ranae	Felzines 2012	P	Fm	R	R	VU	IR
Lemno minoris - Hydrocharitetum morsus-ranae	Oberdorfer ex H. Passarge 1978	P	Fm	R	R	VU	IR
Utricularienion vulgaris	(H. Passarge) Felzines 2012	P	Fm(N)	R	R	VU	IR
Utricularietum australis	Th. Müller & Görs 1960, nom. mut.	P	Fm	R	R	VU	IR
Lemno trisulcae - Utricularietum vulgaris	Soó 1949	P	Fm	R	R	VU	IR
Ceratophyllenion demersi	Felzines 2012	P	Fm,M	PC	S	LC	AU
Communauté basale à Ceratophyllum demersum		P	?	?	?	DD	DD
Grpt. à Ceratophyllum submersum	Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel et al. 2009	?	?	?	?	DD	DD
Ceratophylletum demersi	Corillion 1957	P	M	PC	S	LC	AU
Potamo - Ceratophylletum submersi	Pop 1962	P	Fm	R	R	VU	IR
Littorelletea uniflorae	Braun-Blanquet & Tüxen ex Westhoff, Dijk, Passchier & Sissingh 1946	P					
Eleocharitetalia multicaulis	de Foucault 2010	P					
Elodo palustris - Sparganion	Braun-Blanquet & Tüxen 1943 ex Oberdorfer 1957	P	F(N)	PC	R	LC	AU
Eleocharito palustris - Littorelletum uniflorae	(Gadeceau 1909) Chouard 1924	P	Fm	R?	R	VU?	pIR
Eleocharitetum multicaulis	Allorge ex Tüxen 1937	P	Fm(N)	R	R	VU	IR
Hyperico elodis - Potametum oblongi	(Allorge 1926) Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	Fm(N)	PC	R	LC	AU
Potamo polygonifolii - Scirpetum fluitantis	Allorge 1922	P	Fm	PC	R	LC	AU
Pilularietum globuliferae	Tüxen ex Th. Müller & Görs 1960	P	Fm	R	S?	VU?	pIR
Ranunculo flammulae - Juncetum bulbosi	Oberdorfer 1957	?	?	?	?	DD	DD
Samolo valerandi - Baldellion ranunculoidis	Schaminée & Westhoff in Schaminée et al. 1992	P	N	?	?	DD	DD
Samolo valerandi - Littorelletum uniflorae	Westhoff 1943	P	N	TR?	R?	EN?	pIP
Samolo valerandi - Baldellietum ranunculoidis	(Müller-Stoll. & Götz 1962) Passarge 1999	?(P)	?	?	?	DD	DD
Littorelletalia uniflorae	Koch 1926	?(E)	#	#	#	#	#
Eleocharition acicularis	Pietsch 1967	?(E)	#	#	#	#	#
Eleocharitetum acicularis	Koch ex Almqvist 1929	?(E)	#	#	#	#	#
Melampyro pratensis - Holcetea mollis	Passarge 1994	P					
Melampyro pratensis - Holcetalia mollis	Passarge 1979	P					
Potentillo erectae - Holcion mollis	Passarge 1979	P					
Potentillo erectae - Holcenion mollis	J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD
Grpt. à Agrostis tenuis et Holcus mollis	Schuhwerk in Oberdorfer 1978	?	?	?	?	DD	DD
Holco mollis - Teucrietum scorodoniae	(Philippi) Passarge 1979	?	?	?	?	DD	DD
Holco mollis - Athyrienion filicis-feminae	J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	?	?	?	DD	DD
Athyrio filicis-feminae - Blechnetum spicant	de Foucault 1995 nom. corr. J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	?	?	?	DD	DD
Blechno spicant - Osmundetum regalis	Clément & Touffet in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?(P)	?	?	?	DD	DD
Holco mollis - Pteridion aquilini	Passarge (1994) 2002	P	Fm(N)	?	?	DD	DD
Hieracio umbellati - Pteridietum aquilini	de Foucault 1995 nom. ined.	P	Fm	?	?	DD	DD
Ulici gallii - Pteridietum aquilini	(Clément 1978) de Foucault 1995	P	Fm	?	?	DD	DD
Melandrio zetlandici - Pteridietum aquilini	Géhu & Géhu-Franck 1979	P	N	?	?	DD	DD
Hyacinthoideo non-scriptae - Pteridietum aquilini	Géhu 2006	P	N	?	?	DD	DD
Holco mollis - Pteridietum aquilini	Passarge 1994	P	Fm	?	?	DD	DD
Molinio caeruleae - Pteridietum aquilini	Lecoinge & Provost 1975	P	Fm	?	?	DD	DD
Conopodio majoris - Teucrion scorodoniae	Julve ex Boulet & Rameau in Bardat et al. 2004	P	N(Fd)	C	S	LC	AU
Teucro scorodoniae - Corydalidetum claviculatae	de Foucault & Frileux 1983	P	N	PC	R?	LC?	AU
Lathyro montani - Phyteumatetum spicati	de Foucault 1998	P	Fm(N)	PC	S	LC	AU
Teucro scorodoniae - Scrophularietum scorodoniae	Géhu & Géhu-Franck 1988	P	Fm(N)	R	S?	VU?	pIR
Potentillo sterilis - Conopodietum majoris	de Foucault & Frileux 1983	P	Fm	C	S	LC	AU
Teucro scorodoniae - Sedetum telephii	de Foucault & Frileux 1983	P	N	PC	R	LC	AU
Teucro scorodoniae - Silenetum nutantis	de Foucault & Frileux 1983	P	N	R	R?	VU?	pIR
Hyperico pulchri - Melampyretum pratensis	de Foucault & Frileux 1983	P	Fm	PC	S?	LC?	AU
Grpt. à Teucrium scorodonia et Silene vulgaris var. maritima	in de Foucault & Frileux 1983	P	Fm	?	?	DD	DD
Grpt. à Veronica officinalis et Carex pilulifera	in Foucault 1995	P	Fm	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Teucro scorodoniae - Digitalietum purpureae	Robbe in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	Fm	?	?	DD	DD
Molinio caeruleae - Juncetea acutiflori	Braun-Blanquet 1950	P					
Molinietalia caeruleae	Koch 1926	P					
Calthion palustris	Tüxen 1937	?	Fd	?	?	DD	DD
Juncion acutiflori	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	Fd	R	R	VU	IR
Caro verticillati - Juncenion acutiflori	de Foucault & Géhu 1980	P	Fd	R	R	VU	IR
Caro verticillati - Juncetum acutiflori	(Lemée 1937) Korneck 1962	P	Fd	R	R	VU	IR
Cirsio dissecti - Scorzoneretum humilis	de Foucault 1981	P	Fd	R	R	VU	IR
Labelio urentis - Agrostietum caninae	de Foucault 2008	P	Fd	TR	R	EN	IP
Carici binervis - Agrostietum caninae	de Foucault 2008	P	Fd	R	R	VU	IR
Deschampsio setaceae - Agrostietum caninae	(Lemée 1937) de Foucault 2008	P	Fd	TR	R	EN	IP
Oenanthe fistulosae - Agrostietum caninae	de Foucault 2008	P	Fd	R	R	VU	IR
Caro verticillati - Molinietum caeruleae	(Lemée 1937) Géhu 1976 ap. Clément 1978	P	Fd(N)	R	R	VU	IR
Blechno spicantis - Caricetum laevigatae	(Allorge 1922) de Foucault 1995	P	Fm	?	?	DD	DD
Grpt. À Eleocharis multicaulis et Agrostis canina	de Foucault 1984	P	?	?	?	DD	DD
Anagallido tenellae - Juncenion acutiflori	(Braun-Blanquet 1967) de Foucault 2008	P	Fd	R	R	VU	IR
Anagallido tenellae - Pinguiculetum lusitanicae	(Rivas Goday 1964) de Foucault 2008	P	Fd	R	R	VU	IR
Junco conglomerati - Molinienion caeruleae	(Westhoff) de Foucault & Géhu 1980	P	Fd	?	?	DD	DD
Comaro palustris - Juncetum acutiflori	(Braun Blanquet 1915) Passarge 1964	P	Fd	?	?	DD	DD
Junco acutiflori - Molinietum caeruleae	Preising in Tüxen & Preising 1951 ex Oberdorfer 1957	P	Fd	?	?	DD	DD
Carici oedocarpae - Agrostietum caninae	de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	Fd	?	?	DD	DD
Selino carvifoliae - Juncetum acutiflori	Philippi 1960	?	Fd	?	?	DD	DD
Succiso pratensis - Silaetum silai	J. Duvigneaud 1955 prov.	P	Fd	?	?	DD	DD
Molinion caeruleae	Koch 1926	P	Fd	?	?	DD	DD
Carici davallianae - Molinienion caeruleae	de Foucault & Géhu 1980	?	?	?	?	DD	DD
Selino carvifoliae - Juncetum subnodulosi		?	?	?	?	DD	DD
Deschampsio mediae - Molinienion arundinaceae	de Foucault 1984 ex Delpech in Bardat et al. 2004 all. prov.	P	Fd	?	?	DD	DD
Blackstonio perfoliatae - Silaetum silai	(Allorge 1922) de Foucault 2008	P	Fd	TR?	?	EN?	pIP
Serratulo tinctoriae - Succisetum pratensis	de Foucault 1995	P	Fd	?	?	DD	DD
Potentillo reptantis - Deschampsietum mediae	Oberdorfer 1957	?	?	?	?	DD	DD
Montio fontanae - Cardaminetea amarae	Braun-Blanquet & Tüxen ex Klika & Hadač 1944	P					
Cardamino amarae - Chrysosplenietalia alternifolii	Hinterlang 1992	P					
Cochlearion pyrenaica	Bardat in Bardat et al. 2004 all. prov.	E	#	#	#	#	#
Cratoneuro commutati - Cochlearietum pyrenaicae	(Oberdorfer 1957) Müller 1961	E	#	#	#	#	#
Pellion endiviifoliae	Bardat in Bardat et al. 2004 prov.	P	N	?	?	DD	DD
Pellio - Conocephaletum conicum	Maas 1959 em. Weeda 1994	?(P)	N	?	?	DD	DD
Cratoneuro filicinae - Cardaminetum amarae	Maas 1959	?(P)	N	?	?	DD	DD
Cratoneuretum commutati	(Gams) Walther 1942	?(P)	N	?	?	DD	DD
Fegatellatum conicae	Schade 1934	?(P)	N	?	?	DD	DD
Riccardio pinguis - Eucladion verticillati	Bardat in Bardat et al. 2004 prov.	P	N	?	?	DD	DD
Cratoneuretum filicini - commutati	(Kuhn 1937) Philippi & Oberdorfer 1977	?(P)	N	?	?	DD	DD
Eucladion verticillati	Allorge 1922 ex Braun 1968	?(P)	N	?	?	DD	DD
Caricion remotae	Kästner 1941	P	Fm(M)	C	S	LC	AU
Caricenion remotae	Zechmeister & Mucina 1994	P	Fm(M)	C	S	LC	AU
Caricetum remotae	(Kästner 1941) Schwickerath 1944	?	Fm	?	?	DD	DD
Cardaminetum flexuosae	Oberdorfer 1957	P	Fm	C	S	LC	AU
Chrysosplenio oppositifolii - Sibthorpietum europaeae	de Foucault 1981	P	Fm	PC	R	LC	AU
Cardamino - Chrysosplenietum alternifolii	Maas 1959	P	Fm	?	?	DD	DD
Pellio epiphyllae - Chrysosplenietum oppositifolii	Maas 1959	?(P)	?	?	?	DD	DD
Cardaminetum amarae	Braun-Blanquet 1926	P	N	R	R?	VU?	pIR
Montio fontanae - Cardaminetalia amarae	Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1928	P					
Epilobio nutantis - Montion fontanae	Zechmeister in Zechmeister & Mucina 1994	P	N	PC?	S?	LC?	AU
Ranunculetum hederacei	(Tüxen & Diémont 1936) Libbert 1940	P	N	PC	S?	LC?	AU
Philonotido fontanae - Montietum rivularis	Büker & Tüxen in Büker 1942	P	N	PC?	S?	LC?	AU
Epilobietum obscuri	Robbe in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Nardetea strictae	Rivas Goday in Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963	P					
Nardetalia strictae	Oberdorfer ex Preising 1950	P					
Agrostion curtisii	de Foucault 1986	P	Fd	TR	R?	EN?	pIP
Carici piluliferae - Pseudarrhenatheretum longifolii	(Allorge 1941) de Foucault 1986	?(E)	#	#	#	#	#
Agrostietum capillaris - curtisii	(Wattez & Godeau 1986) de Foucault 1993	P	Fd	TR	R?	EN?	pIP
Galio saxatilis - Festucion filiformis	de Foucault 1994	P	N(Fd)	R?	R	VU?	pIR
Potentillo erectae - Centaurietum scilloidoidis	(Lemée 1938) de Foucault 1995	P	N	TR	R	EN	IP
Galio hercynici - Festucetum tenuifoliae	Rasch ex Stieperaere 1969	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Violion caninae	Schwickerath 1944	?(E)	#	#	#	#	#
Polygalo vulgaris - Nardetum strictae	Oberdorfer 1957	?(E)	#	#	#	#	#
Galio saxatilis - Festucetum rubrae	Oberdorfer 1957	?(E)	#	#	#	#	#
Carici arenariae - Festucion filiformis	de Foucault 1994	E	#	#	#	#	#
Carici arenariae - Luzuletum campestris	(Géhu & Géhu-Franck 1982) de Foucault 2008	E	#	#	#	#	#
Nardo strictae - Juncion squarrosi	(Oberdorfer 1957) Passarge 1964	P	Fd	?	?	DD	DD
Carici binervis - Nardetum strictae	(Pethybridge & Praeger 1905) Braun-Blanquet & Tüxen 1952 nom. inv. Stieperaere 1990 (art. 10b)	P	Fd	TR	R	EN	IP
Caro verticillati - Juncetum squarrosi	de Foucault & Philippe in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?(P)	Fd	TR?	R?	EN?	pIP
Nardo strictae - Juncetum squarrosi	Büker ex P. Duvigneaud 1949	?(E)	#	#	#	#	#
Nerio oleandri - Tamaricetea africanae	Braun-Blanquet & O. Bolòs 1958	P					
Tamaricetalia africanae	Braun-Blanquet & O. Bolòs 1958	P	H	?	?	DD	DD
Tamaricion africanae	Braun-Blanquet & O. Bolòs 1958	P	H	?	?	DD	DD
Solano - Tamaricetum gallicae	de Foucault 1984	P	H	?	?	DD	DD
Oxycocco palustris - Sphagnetea magellanici	Braun-Blanquet & Tüxen ex V. Westhoff, Dijk, Passchier & Sissingh 1946	P					
Erico tetralicis - Sphagnetalia papillosoi	Schwickerath 1940	P					
Oxycocco palustris - Ericion tetralicis	Nordhagen ex Tüxen 1937	P	N	TR?	R	EN	IP
Erico tetralicis - Sphagnetum magellanici	(Osvold 1923) J.J. Moore ex Thébaud 2011	P	N	TR?	R	EN?	pIP
Erico tetralicis - Sphagnetum rubelli	(Allorge 1926) Lemée ex Thébaud 2011	P	N	TR?	R	EN?	pIP
Sphagno subnitentis - Narthecietum ossifragi	Touffet ex Clément & Touffet 1980 nom. mut. propos. Thébaud 2011	P	N	TR?	R	EN?	pIP
Narthecio ossifragi - Sphagnetum auriculati	(Lieurade & Thomassin) Thébaud 2011	?	N	?	?	?	DD
Ericion tetralicis	Schwickerath 1933	P	Fd	TR?	R	EN	IP
Ericetum tetralicis	(Allorge 1922) Jonas ex Thébaud 2011	P	Fd	TR?	R	EN	IP
Sphagno compacti - Ericetum tetralicis	(Clément 1981) Thébaud 2011	P	Fd	TR?	R	EN	IP
Sphagno tenelli - Ericetum tetralicis	Allorge 1926	?	?	?	?	DD	DD
Parietarietea judaicae	Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964	P					
Parietarietalia judaicae	Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964	P					
Parietario judaicae - Galion muralis	Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964	P	M,H	C	S	LC	AU
Asplenietum trichomano quadrivalenti - scolopendrii	(Billy 1988) de Foucault 1995	P	M	PC?	R?	LC?	AU
Parietarium judaicae	Arènes 1928	P	M	C	S	LC	AU
Beto maritimae - Parietarium judicae	Bioret & Géhu 2011	?	?	?	?	DD	DD
Euphorbio portlandicae - Matthioletum incanae	Géhu 2005	P	?	?	?	DD	DD
Euphorbio portlandicae - Cherantheum cheiri	Géhu 2005	?	?	?	?	DD	DD
Spergulario rupicolae - Parietarium judicae	Géhu 2005	P	?	?	?	DD	DD
Grpt. à Parietaria judaica et Senecio cinerea		P	?	?	?	DD	DD
Crithmo maritimi - Centhrantetum rubri	Géhu 2005	P	?	?	?	DD	DD
Cymbalario muralis - Asplenion rutae-murariae	Segal 1969	P	H,M	C	P	LC	AU
Cymbalarietum muralis	Görs 1966	P	H	C	P	LC	AU
Asplenio bilotii - Cymbalarietum muralis	Géhu 2005	P	M	?	?	DD	DD
Cymbalario muralis - Soleirolietum soleirolii	Géhu 2005	P	H	R	?	DD	DD
Grpt. à Erigeron karvinskianus	in Géhu 1995	P	H	?	?	DD	DD
Pseudofumarietum luteae	Kaiser 1926	P	H	R	?	DD	DD
Brassicion oleracei	Rivas-Martínez, Fernández González & Loidi 1999	P	N	TR	S	EN	IP
Brassicetum oleraceae	Géhu 1962	P	N	TR	S	EN	IP
Pegano harmalae - Salsoletea vermiculatae	Braun-Blanquet & O. Bolòs 1958	P					
Salsolo vermiculatae - Peganetalia harmalae	Braun-Blanquet & O. Bolòs 1958	P					
Salsolo vermiculatae - Artemision arborescentis	Géhu & Biondi 1994	P	M	?	?	DD	DD
Lavateretum arboreae	Géhu & Géhu-Franck 1961	P	M	?	?	DD	DD
Lepidietum latifolium	Auct.	P	M	TR	R	EN	IP
Grpt. à Lavatera arborea		P	?	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Phragmito australis - Magnocaricetea elatae	Klika in Klika & V. Novák 1941	P					
Phragmitetalia australis	Koch 1926	P					
Phragmition communis	Koch 1926	P	N(F,M)	C	S	LC	AU
Scirpetum lacustris	(Allorge 1922) Chouard 1924	P	Fm	R	R	VU	IR
Typhaetum angustifoliae	(Allorge 1922) Pignatti 1953	P	Fm	PC?	S	LC?	AU
Typhetum latifoliae	(Soó 1927) Nowiński 1930	P	Fm	PC?	S	LC?	AU
Solano dulcamarae - Phragmitetum australis	(Krausch 1965) Succow 1974	P	N(Fm)	PC?	R?	LC?	AU
Thelypterido palustris - Phragmitetum australis	Kuiper ex van Donselaar et al. 1961	P	Fm	TR	R	EN	IP
Glycerietum maximae	Nowiński 1930 corr. Šumberová, Chytrý et Danihelka in Chytrý 2011	P	N	PC	S	LC	AU
Sparganietum erecti	Roll 1938	P	Fm(N)	PC	S?	LC	AU
Equisetum fluviatilis	Nowiński 1930	P	?	?	?	DD	DD
Irido pseudacori - Phalaridetum arundinaceae	Julve 1994 nom. ined.	?	?	?	?	DD	DD
Oenanthion aquaticae	Hejný ex Neuhäusl 1959	P	Fm(M)	PC?	S?	LC?	AU
Oenantho aquaticae - Rorippetum amphibiae	(Soó 1927) Lohmeyer 1950	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Sagittario sagittifoliae - Sparganietum emersi	Tüxen 1953	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Eleocharito palustris - Hippuridetum vulgaris	Passarge 1964	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Eleocharitetum palustris	Savič 1926	P	Fm	?	?	DD	DD
Alopecuro - Alismatetum plantaginis-aquaticae	Bolbrinker 1984	?(P)	?	?	?	DD	DD
Alismatetum lanceolati	Zahlheimer ex Šumberová in Chytrý 2011	?(P)	?	?	?	DD	DD
Butometum umbellati	Philippi 1973	?	?	?	?	DD	DD
Rorippo amphibiae - Sietum latifoliae	(Philippi 1973) Passarge 1999	?(P)	?	?	?	DD	DD
Polygono lapathifolii - Scirpetum maritimi	Duvigneaud 1988	?	?	?	?	DD	DD
Phalaridion arundinaceae	Kopecký 1961	?(P)	M	?	?	DD	DD
Rorippo - Phalaridetum arundinaceae	Kopecký 1961	P	M	?	?	DD	DD
Mentho spicatae - Phalaridetum arundinaceae	Royer in Royer, Felzines, Missot & Thévenin 2006	?	M	?	?	DD	DD
Magnocaricetalia elatae	Pignatti 1954	P					
Magnocaricion elatae	Koch 1926	P	N(F)	R?	R?	VU?	pIR
Caricetum appropinquatae	(Koch 1926) Soó 1938	P	N	NSR	D	EX	EX
Caricetum elatae	Koch 1926	P	Fd(N)	R?	R?	VU?	pIR
Cladietum marisci	Allorge 1922	P	N	TR	S	EN	IP
Lathyro palustris - Lysimachietum vulgaris	Passarge 1978	P	N	TR?	R?	EN?	pIP
Caricion gracilis	Neuhäusl 1959	P	Fd(M)	C	P	LC	AU
Carici otrubae - Cyperetum longi	Tüxen & Oberdorfer 1958	P	M	R	R	VU	IR
Lycopo europaei - Juncetum effusi	Julve (1997) 2004 nom. ined.	?	?	?	?	DD	DD
Caricetum acutiformi - paniculatae	Vlieger et van Zinderen Bakker in Boer 1942	P	Fd	PC	S	LC	AU
Caricetum acutiformis	Eggler 1933	P	Fd	C	S?	LC	AU
Caricetum gracilis	Savič 1926	P	M	PC	S	LC	AU
Caricetum vesicariae	Chouard 1924	P	Fd	R	R	VU	IR
Caricetum distichae	Nowiński 1927	?(P)	?	?	?	DD	DD
Caricetum ripariae	Máthé et Kovács 1959	P	Fd	C	P	LC	AU
Caricetum vulpinae	Nowiński 1927	?(P)	?	?	?	DD	DD
Phalaridetum arundinaceae	(Koch 1926) Libbert 1931	P	M	C	P	LC	AU
Carici pseudocyperi - Rumicion hydrolapathi	Passarge 1964	?	?	?	?	DD	DD
Grpt. à Lytrum salicaria et Carex pseudocyperus	Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel et al. 2009	?	?	?	?	DD	DD
Scirpetalia compacti	Hejný in Holub, Hejný, Moravec & Neuhäusl 1967 corr. Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980	P					
Scirpion compacti	A.E. Dahl & Hadač 1941 corr. Rivas-Martínez, J.C. Costa, Castroviejo & Valdés 1980	P	N(F,M)	?	?	DD	DD
Astero tripolii - Phragmitetum australis	(Jeschke 1968) Succow 1974	P	N	PC	S?	LC?	AU
Scirpetum compacti	van Langendonck 1931 corr. Bueno & F. Prieto in Bueno 1997	P	N	PC	S?	LC?	AU
Schoenoplectetum tabernaemontani	Soó (1927) 1947	P	M	R?	R?	VU?	pIR
Polygono arenastri - Poetea annuae	Rivas-Martínez 1975 corr. Rivas-Martínez, Bascónes, T.E. Díaz, Fernández González & Loidi 1991	P					
Polygono arenastri - Poetalia annuae	Tüxen in Géhu, J.L. Rich & Tüxen 1972 corr. Rivas-Martínez, Bascónes, T.E. Díaz, Fernández González & Loidi 1991	P					
Saginion procumbentis	Tüxen & Ohba in Géhu, Richard & Tüxen 1972	P	H,X	C	S	LC	AU
Bryo argentei - Saginetum procumbentis	Diemont, Sissingh & Westhoff 1940 corr. Rivas-Martínez, Díaz, Fernández-González, Izco, Loidi, Lousa & Penas 2002	P	H(X)	C	S	LC	AU
Polygono arenastri - Coronopodion squamati	Sissingh 1969	P	H,X	C	S	LC	AU

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Herniarietum glabrae	(Hohenester 1960) Hejny & Jehlík 1975	?	?	?	?	DD	DD
Poo annuae - Plantaginetum coronopodis	(Le Neveu 1978) de Foucault 2008	P	H(X)	C	S	LC	AU
Poo annuae - Coronopodetum squamati	(Oberdorfer 1957) Gutte 1966	P	H(X)	C	S	LC	AU
Sagino apetalae - Polycarpetalia tetraphylli	de Foucault 2010	P					
Polycarpion tetraphylli	Rivas-Martinez 1975	P	H	R	R	VU	AU
Crassulo tillaeae - Saginetum apetalae	Rivas-Martinez 1975	P	H	R	R	VU	AU
Trifolium suffocati - Plantaginetum coronopodis	de Foucault 2010	?	?	?	?	DD	DD
Potametea pectinati	Klika in Klika & Novák 1941	P					
Callitricho - Batrachietalia	Passarge 1978						
Ranunculon aquatilis	Passarge 1964	P	Fm(M)	C	R?	LC	AU
Ranunculetum aquatilis	(Sauer 1945) Géhu 1961	P	M	R?	R?	VU?	pIR
Ranunculetum peltati	Géhu 1961 corr. Géhu & Mériaux 1983	P	Fm	PC	R?	LC	AU
Hottonietum palustris	R. Tüxen ex Roll 1940	P	Fm	R?	S?	VU?	pIR
Myriophylletum alterniflori	Corillion 1948	P	Fm	R	R	VU	IR
Potamo pectinati - Myriophylletum spicati	Rivas Goday 1964	P	Fm	PC	R?	LC	AU
Potametum crispum	Soó 1927	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Elodeetum canadensis	Pignatti ex Nedelcu 1967	P	M	C?	P?	LC?	AU
Batrachion fluitantis	Neushäusl 1959	P	Fm(M)	C	R?	LC	AU
Callitrichetum platycarpae	Grube ex Felzines [à paraître]	P	M	PC	R?	LC	AU
Veronico beccabungae - Callitrichetum stagnalis	Oberdorfer ex Th. Müller 1962	P	M	C	S	LC	AU
Callitricho platycarpae - Ranunculetum hederacei	(Segal 1967) Felzines [à paraître], non Ranunculetum hederacei	?	?	?	?	DD	DD
Ranunculetum omiophylli	Braun-Blanquet & Tüxen in Lüdi 1952 ex Pizzaro 1995	P	Fm	PC?	R?	LC?	AU
Callitricho hamulatae - Myriophylletum alterniflori	Steusloff ex Weber-Oldecop 1967	P	Fm	R	R?	VU?	pIR
Callitricho hamulatae - Ranunculetum penicillati	(Müller 1962) Passarge 1992	?	Fm	?	?	DD	DD
Callitricho hamulatae - Ranunculetum fluitantis	Oberdorfer 1957	?(E)	#	#	#	#	#
Callitrichetum obtusangulae	Seibert 1962	P	M	C	P	LC	AU
Potamo perfoliati - Ranunculetum fluitantis	W. Koch 1926	?	?	?	?	DD	DD
Sparganio emersi - Potametum pectinati	(Hilbig 1971) Reichhoff & Hilbig 1975	?	?	?	?	DD	DD
Zannichellion pedicellatae	Schaminée, Lanjou & Schipper 1990 ex Pott 1992	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Parvopotamo - Zannichellietum pedicellatae	Soó (1934) 1947	?(P)	?	?	?	DD	DD
Zannichellietum obtusifoliae	Brullo & Spampinato 1990	?	?	?	?	DD	DD
Ranunculetum baudotii	Hocquette 1927	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Ranunculo trichophylli - Groenlandietum densae	(Kohler et al. 1974) Passarge 1994	?	?	?	?	DD	DD
Potamo crispum - Ranunculetum trichophylli	Imchenetzky 1926	?	?	?	?	DD	DD
Potametalia pectinati	Koch 1926	P					
Potamion polygonifolii	Hartog & Segal 1964	P	Fm	PC?	R	LC?	AU
Luronio nutantis - Potametum polygonifolii	Pietsch 1986	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Utriculario minoris - Potametum polygonifolii	(Chouard 1925) Passarge 1994	?(P)	N	TR?	R?	EN?	pIP
Potametum colorati	Allorge 1922	P	Fm	R	R?	VU?	pIR
Sparganietum minimi	Schaaf 1925	P	N	TR	R	EN	IP
Potamion pectinati	(Koch 1926) Libbert 1931	P	Fm(M,H)	C	R	LC	AU
Potametum graminei	Passarge 1964	P	N	TR	R	EN	IP
Potamo pectinati - Najadetum marinae	Horvatić & Micevski in Horvatić 1963	?(P)	?	?	?	DD	DD
Najadetum marinae	F. Fukarek 1961	P	Fm	TR	P	VU	IR
Potametum perfoliati	Miljan 1933	?(P)	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Potametum berchtoldii	Krasovskaya 1959	P	Fm	R?	R?	VU?	pIR
Potametum panormitano - graminei	Koch 1926, nom. invers. propos.	P	Fm	TR	R	EN	IP
Potametum trichoidis	Freitag, Markus & Schwippl 1958 ex Tüxen 1974	P	M	R?	S?	VU?	pIR
Parvopotamo - Zannichellietum palustris	Koch ex Kapp & Sell 1965	P	M	R	R?	VU?	pIR
Ranunculo circinati - Elodeetum nuttallii	De Lange in H. Passarge 1994	?	?	?	?	DD	DD
Potametum denso - nodosi	de Bolós 1957	?	?	?	?	DD	DD
Potametum perfoliato - alpini	(Michna 1976) Passarge 1994	P	Fm	NSR	R?	EX?	pEX
Potametum crispo - obtusifolii	Sauer 1937	?(P)	Fm	TR?	R?	EN?	pIP
Potametum pectinati	Carstensen ex Hilbig 1971	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Potamo perfoliati - Ranunculetum circinati	Sauer 1937	?	?	?	?	DD	DD
Potametum lucentis	Hueck 1931	P	Fm	R	R	VU	IR
Ranunculo circinati - Potametum friesii	Weber-Oldecop 1977	?	?	?	?	DD	DD
Potametum natanti - acutifolii	(Doll 1991) Passarge 1996	?(P)	Fm	TR?	R?	EN?	pIP
Nymphaeion albae	Oberdorfer 1957	P	Fm(M)	C?	R?	LC?	AU
Limnanthemetum nymphaeoidis	Bellot 1951	P	Fm	TR	S	EN	IP
Nymphaeion peltatae - Trapetum natantis	Oberdorfer 1957, nom. invers. propos. In Felzines [à paraître]	P	Fm	NSR	D	EX	EX
Nymphaeion albae - Nupharetum luteae	Nowinski 1928, nom. mut.	P	M	R?	S?	VU?	pIR
Nupharetum luteae	W. Koch ex Felzines in Royer et al. 2006	P	M	PC?	S?	LC?	AU
Myriophylletum verticillati	Corillion (1948) 1957	P	Fm	R	R	VU	IR
Nymphaeion albae	F. Vollmar 1947, nom. cons. propos.	P	M	R?	S?	VU?	pIR
Potametum natantis	Hild 1959	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Myriophyllo verticillati - Hippuridetum vulgaris	Duhamel & Catteau ex Felzines [à paraître]	?(P)	?	?	?	DD	DD

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Potamo natantis - Polygonetum natantis	Knapp & Stoffers 1962	?(P)	?	?	?	DD	DD
Quercu roboris - Fagetea sylvaticae	Braun-Blanquet & J. Vlieger in J. Vlieger 1937	P					
Quercetalia roboris	Tüxen 1931	P					
Quercion roboris	Malcuit 1929	P	Fm	?	?	DD	DD
Illici aquifolii - Quercenion petraeae	Rameau in Bardat et al. 2004 suball. prov.	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Vaccinio - Quercetum sessiliflorae	Clément, Gloaguen & Touffet 1975	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Conopodio majoris - Fagetum sylvaticae	Géhu & Géhu-Franck 1988	?	?	?	?	DD	DD
Oxalido acetosellae - Fagetum sylvaticae	Bardat 1993 nom. inval. (art. 3o, 5) & nom. illeg. (art. 31)	?(P)	?	?	?	DD	DD
Rubio peregrinae - Quercetum petraeae	Bioret & Gallet 2010	?	?	?	?	DD	DD
Blechno - Quercetum petraeae	Braun-Blanquet & Tüxen 1952	?	?	?	?	DD	DD
Molinio caeruleae - Quercion roboris	Scamoni & H. Passarge 1959	P	Fm	R?	R?	VU?	plR
Molinio caeruleae - Quercetum roboris	(Tüxen 1937) Scamoni & H. Passarge 1959	P	Fm	R?	R?	VU?	plR
Fagetalia sylvaticae	Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1928	P					
Carpino betuli - Fagenalia sylvaticae	Rameau (1981) 1996 nom inval.	P					
Fraxino excelsioris - Quercion roboris	Rameau 1996 nom inval.	P	Fm	?	?	DD	DD
Rusco aculeati - Quercetum roboris	(Noirfalise) Rameau 1997 nom. inval.	?	?	?	?	DD	DD
Adoxo moschatellinae - Fraxinetum excelsioris	Bardat 1993	?(P)	?	?	?	DD	DD
Endymio non-scriptae - Carpinetum betuli	Noirfalise 1968	P	Fm	?	?	DD	DD
Carpinion betuli	Isslér 1931	P	Fm	?	?	DD	DD
Daphno laureolae - Fagetum sylvaticae	Durin et al. 1967	P	Fm	R?	S?	VU?	plR
Endymio non-scriptae - Fagetum sylvaticae	Durin et al. 1967	P	Fm	PC?	S?	LC?	AU
Melico uniflorae - Fagetum sylvaticae	Lohmeyer in Seibert 1954	?(E)	#	#	#	#	#
Rusco aculeati - Fagetum sylvaticae	Durin et al. 1967 em. [groupe de travail prodrome]	P	Fm	R?	S?	VU?	plR
Luzulo sylvaticae - Quercetum petraeae	J.-M. Royer & Thevenin in J.-M. Royer, Felzines, Missot & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD
Mercuriali perennis - Aceretum campestris	Bardat 1993	P	Fm	R?	S?	VU?	plR
Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris	(Vanden Berghen 1969) Bœuf et al. 2010	P	Fm	?	?	DD	DD
Aro neglecti - Fraxinetum excelsioris	Géhu & Géhu-Franck 1988	?	Fm	?	?	DD	DD
Aro neglecti - Ulmetum minoris	Géhu & Géhu-Franck 1985	?	Fm	?	?	DD	DD
Dryopterido affinis - Fraxinetum excelsioris	(Bardat 1993) Bardat et al. in Bœuf 2010	P	Fm	?	?	DD	DD
Conopodio majoris - Fraxinetum excelsioris	Géhu & Géhu-Franck 1988	?	Fm	?	?	DD	DD
Fagenalia sylvaticae	Rameau prov.	?(E)					
Luzulo luzuloidis - Fagion sylvaticae	Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1954	?(E)	#	#	#	#	#
Luzulo luzuloidis - Fagetum sylvaticae	Meusel 1937 prov. et nom. inval. (art. 3e)	?(E)	#	#	#	#	#
Populetalia albae	Braun-Blanquet ex Tchou 1948	P					
Alno glutinosae - Ulmenalia minoris	Rameau 1981	P					
Alnion incanae	Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1928	P	Fm(N)	?	?	DD	DD
Alnenion glutinoso - incanae	Oberdorfer 1953	P	Fm(M)	R?	R	VU?	plR
Equiseto telmateiae - Fraxinetum excelsioris	Rühl 1967	P	Fm	R?	R	VU?	plR
Carici remotae - Fraxinetum excelsioris	Koch ex Faber 1936	P	Fm	R?	R?	VU?	plR
Filipendulo ulmariae - Alnetum glutinosae	(Lemée) H. Passarge & Hoffmann 1968	P	M	R?	R	VU?	plR
Aegopodio podagrariae - Fraxinetum excelsioris	Noirfalise & Sougné 1961 nom. illeg., non Scamoni & Passarge 1959	?(P)	M	R?	R	VU?	plR
Ulmenion minoris	Oberdorfer 1953	P	N	?	?	DD	DD
Ruppietalia maritimae	J. Tüxen 1960 nom. nud.	P					
Ruppietalia maritimae	J. Tüxen 1960 nom. nud.	P					
Ruppion maritimae	Braun-Blanquet ex Westhoff 1943 nom ined.	P	Fm	TR?	R?	EN?	plP
Ruppium maritimae	Hocquette 1927	P	Fm	TR	R	EN	IP
Saginetalia maritimae	Westhoff, van Leeuwen & Adriani 1962	P					
Saginion maritimae	Westhoff, van Leeuwen & Adriani 1962	P	N(M)	?	?	DD	DD
Sagino maritimae - Cochlearietum danicae	(Tüxen 1937) Tüxen 1957	P	N	R	R	VU	IR
Sagino maritimae - Catapodietum marini	Tüxen in Tüxen & Westhoff 1963	P	N	R	R?	VU?	plR
Soncho oleracei - Cochlearietum danicae	Géhu & de Foucault ex de Foucault & Bioret 2010	P	N	?	?	DD	DD
Desmazerio marinae - Brometum ferronii	Bioret 1994	?	N	?	?	DD	DD
Catapodio marini - Trifolietum scabri	Géhu & de Foucault 1978 nom. invers. Géhu 2008	P	N	R	S?	VU?	plR
Bromo ferronii - Trifolietum arvensis	Géhu 2008	?	N	?	?	DD	DD
Parapholido strigosae - Saginetum maritimae	Géhu et al. 1976	P	N	R	S	VU	IR
Hymenolobo procumbentis - Saginetum maritimae	(Géhu 1976) de Foucault 2010	P	N	TR?	S?	EN?	plP

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Frankenietalia pulverulentae	Rivas-Martínez ex Castroviejo & Porta 1976	P					
Frankenion pulverulentae	Rivas-Martínez ex Castroviejo & Porta 1976	P	M	TR	R?	EN?	pIP
Parapholido strigosae - Hordeetum marini	(Géhu & al. 1976) Géhu & de Foucault 1978	P	M	TR	R?	EN?	pIP
Salicetea purpureae	Moor 1958	?(P)					
Salicetalia albae	Müller & Görs 1958 nom. inval.	?(P)					
Salicion albae	Soó 1930	?(P)	?	?	?	DD	DD
Salicornietea fruticosae	Braun-Blanquet & Tüxen ex A. Bolòs & O. Bolòs in A. Bolòs 1950	P					
Salicornietalia fruticosae	Braun-Blanquet 1933	P					
Halimionion portulacoidis	Géhu 1976	P	N	R	R	VU	IR
Halimionetum portulacoidis	Kuhnholz-Lordat 1927	P	N	R	R	VU	IR
Puccinellio maritimae - Salicornietum perennis	(Arènes 1933) Géhu 1976	P	N	R	S?	VU?	pIR
Agropyro pungentis - Suaedetum verae	Géhu 1976	P	N	TR	S	EN	IP
Scheuchzerio palustris - Caricetea fuscae	Tüxen 1937	P					
Scheuchzerietalia palustris	Nordhagen 1936	P					
Rhynchosporion albae	Koch 1926	P	Fd(N)	TR	R	EN	IP
Lycopodiello inundati - Rhynchosporium fuscae	Allorge & Gaume ex Schaminée et al. 1995	P	Fd	TR?	R	EN?	pIP
Sphagno tenelli - Rhynchosporium albae	Osvald 1923	?(P)	Fd	TR?	R	EN?	pIP
Sphagno acutifolii - Rhynchosporium albae	Steffen 1931	?(E)	#	#	#	#	#
Caricion lasiocarpae	Vanden Berghen in Lebrun, Noirfalise, Heinemann & Vanden Berghen 1949	P	N	R?	R	VU?	pIR
Sphagno fallacis - Caricion lasiocarpae	Passarge 1999	P	N	TR	R	EN	IP
Sphagno - Caricetum lasiocarpae	Steffen 1931 ex Passarge 1964	P	N	TR	R	EN	IP
Sphagno fallacis - Caricetum rostratae	Fries 1913	P	N	TR	R	EN	IP
Sphagno - Eriophoretum angustifolii	(Hueck 1925) Tüxen 1958	?	?	?	?	DD	DD
Caricion lasiocarpae	Passarge 1999	P	N	R	R	VU	IR
Junco subnodulosi - Caricetum lasiocarpae	(Wattez 1968) de Foucault 2008	P	N	TR	R	EN	IP
Caricetum rostratae	Rübel 1912 ex Osvald 1923	P	N	R	R	VU	IR
Caricetum diandrae	Jonas 1933	?	?	?	?	DD	DD
Caricetalia fuscae	W. Koch 1926 em Braun-Blanquet 1949	?					
Caricion canescenti - nigrae	Nordhagen 1937 nom. mut. propos. Hájek M. & Hájková in Chytrý et al. 2011	?	?	?	?	DD	DD
Potentillo anserinae - Caricetum fuscae	Braun-Blanquet & Tüxen 1952	?	M	?	?	DD	DD
Caricetalia davallianae	Braun-Blanquet 1949	P					
Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis	de Foucault 2008	P	N(F,M)	?	?	DD	DD
Caricion pulchello - trinervis	Julve ex de Foucault 2008	P	N(M)	?	?	DD	DD
Carici pulchellae - Agrostietum maritimae	(Wattez 1975) de Foucault 2008	P	N	R	R	VU	IR
Acrocladio cuspidati - Salicetum arenariae	Braun-Blanquet & De Leeuw 1936	?	?	?	?	DD	DD
Junco maritimi - Schoenetum nigricantis	Provost 1975	P	N	R?	R?	VU?	pIR
Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis	J.-M. Royer in Bardat et al. 2004 suball. prov.	P	Fd	R	R	VU	IR
Anagallido tenellae - Eleocharitetum quinqueflorae	(Bournérias 1952) de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	Fd	TR	R	EN	IP
Cirsio dissecti - Schoenetum nigricantis	(Allorge 1922) Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	Fd	R	R	VU	IR
Hydrocotylo vulgaris - Juncetum subnodulosi	(Wattez 1968) de Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	P	Fd	R?	R?	VU?	pIR
Junco subnodulosi - Pinguiculetum lusitanicae	(Lemée 1937) de Foucault 2008	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Sedo albi - Scleranthetea biennis	Braun-Blanquet 1955	P					
Sedo albi-Scleranthetalia biennis	Braun-Blanquet 1955	P					
Sedion anglici	Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Tüxen 1952	P	N	?	?	DD	DD
Dactylo marinae - Sedetum anglici	Géhu et al. 1978	P	N	TR?	S?	EN?	pIP
Festuco trachyphyllae - Sedetum anglici	Clément & Touffet 1978	P	N	?	?	DD	DD
Hyperico linarifolii - Sedetum reflexi	de Foucault 1979	P	N	TR?	S?	EN?	pIP
Grpt. à Hypericum linarifolium - Sedum anglicum	in de Foucault 1979	P	N	?	?	DD	DD
Alysso alyssoidis - Sedetalia albi	Moravec 1967	P					
Alysso alyssoidis - Sedion albi	Oberdorfer & Müller in Müller 1961	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Trifolio campestris - Desmazerietum rigidae	Foucault 1989	P	Fd	R?	R	VU?	pIR
Cerastietum pumili	Oberdorfer & Müller 1961	?	N	?	?	DD	DD
Saxifrago tridactylitae - Poetum compressae	Géhu 1961	P	N	?	?	DD	DD
Hieracio pilosellae - Poetum compressae	Petit 1978	?	N	?	?	DD	DD
Sedo albi - Veronicion dillenii	Oberdorfer ex Korneck 1974	P	N	?	?	DD	DD
Scillo autumnalis - Sedetum albi	Korneck 1975	?(E)	#	#	#	#	#

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Scillo autumnalis - Sedetum albi	sensu de Foucault 1979, non Korneck 1975	P	N	?	?	DD	DD
Sedo rubentis - Scleranthetum perennis	Robbe in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	?	?	?	?	DD	DD
Sisymbrietea officinalis	Korneck 1974	P					
Brometalia rubenti - tectorum	Rivas-Martínez & Izco 1977	P					
Laguro ovati - Bromion rigidi	Géhu & Géhu-Franck 1985	P	H	PC?	P?	LC?	AU
Laguro ovati - Vulpietum membranaceae	Géhu & Géhu-Franck 1985	?(P)	H	?	?	DD	DD
Laguro ovati - Vulpietum fasciculatae	Géhu & Géhu-Franck 1985	?(P)	H	?	?	DD	DD
Laguro ovati - Brometum rigidi	Géhu & Géhu-Franck 1985	P	H	R	S	VU	AU
Laguro ovati - Hordeetum leporinum	Géhu & Géhu-Franck 1985	P	H	R	S	VU	AU
Laguro ovati - Avenetum barbatae	Géhu 2008	?(P)	H	R?	S?	VU?	AU
Laguro ovati - Diplotaxietum tenuifoliae	Géhu 2008	?(P)	H	?	?	DD	DD
Laguro ovati - Centaureetum asperae	Géhu 2000	?(P)	H	?	?	DD	DD
Sisymbrietalia officinalis	J. Tüxen ex Görs 1966	P					
Sisymbriion officinalis	Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen ex von Rochow 1951	?(P)	H	C?	S?	LC	AU
Erigeronto canadensis - Lactucetum serriolae	Lohmeyer ex Oberdorfer 1957	?	H	?	?	DD	DD
Lactuco serriolae - Sisymbrietum altissimi	Lohmeyer ex Kienast 1978	?	H	?	?	DD	DD
Brassico nigrae - Carduetum tenuiflori	Bouzillé, Foucault & Lahondère 1984 nom. nov. Bioret, Lahondère & Botineau 1993	?(P)	H	PC?	?	DD	DD
Malvion neglectae	Hejný 1978	P	H(X)	?	?	DD	AU
Urtico urentis - Malvetum neglectae	(Knapp 1945) Lohmeyer ex Grosse-Brauckmann 1954	?	H	?	?	DD	DD
Chenopodio vulvariae - Malvetum neglectae	Gutte 1972	P	H(X)	TR	S?	EN?	AU
Hyoscyamo nigri - Malvetum neglectae	Aichinger 1933	?	H	?	?	DD	DD
Bromo - Hordeion murinum	Hejný 1978	P	H	C	S	LC	AU
Geranio mollis - Hordeetum murinum	Géhu 2008	?(P)	H	?	?	DD	DD
Sisymbrio officinalis - Hordeetum murinum	Braun-Blanquet 1967	?	H	?	?	DD	DD
Hordeetum murinum	Allorge 1922	P	H	C	S	LC	AU
Salsolion ruthenicae	Philippi ex Oberdorfer 1983	?	H	?	?	DD	DD
Plantagini indicae - Senecionetum viscosi	Eliás 1986	?	H	?	?	DD	DD
Chenopodietalia muralis	Braun-Blanquet 1936	?(P)					
Chenopodion muralis	Braun-Blanquet 1936	?(P)	H	PC?	S?	LC?	AU
Chenopodio muralis - Atriplicetum hastatae	Braun-Blanquet & de Leeuw 1936	?(P)	H	PC	S	LC	AU
Spartinetea glabrae	Tüxen in Beefink 1962	P					
Spartinetalia glabrae	Conard 1935	P					
Spartinion anglicae	Géhu in Bardat et al. 2004	P	N	PC	P	LC	AU
Spartinetum anglicae	Corillion 1953 nom. nov. Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N	PC	P	LC	AU
Spartinetum maritimae	(Emberg. & Regn. 1926) Corillion 1953	P	N	TR	R	EN	IP
Stellarietea mediae	Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951	P					
Aperetalia spicae-venti	J. Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J. Tüxen & Tüxen 1960	P					
Scleranthion annui	(Kruseman & J. Vlieger 1939) Sissingh in Westhoff, Dijk, Passchier & Sissingh 1946	P	H(X)	C	S?	LC?	AU
Arnosseridenion minimae	(Malato-Beliz, J. Tüxen & Tüxen 1960) Oberdorfer 1983	?(P)	H	R?	R?	VU?	AU
Sclerantho annui - Arnoseridetum minimae	(Malcuit 1929) Tüxen 1937 nom. mutat.	?(P)	H	R?	R?	VU?	AU
Sclerantho annui - Spergularietum rubrae	Quantin 1946 nom. mutat.	?(P)	H	TR?	R?	EN?	AU
Scleranthion annui	Kruseman & J. Vlieger 1939	P	X	?	?	DD	DD
Aphano arvensis - Matricarietum chamomillae	Tüxen 1937 nom. mutat. propos. Dengler et al. 2003	P	X	C	S?	LC	AU
Papaveretum argemones	(Libbert 1932) Kruseman & Vlieger 1939 nom. cons. propos. Dengler et al. 2003	?(P)	X	R?	R?	VU?	pIR
Stellario mediae - Aperetum spicae-venti	Schubert (1989) 1995	?	X	?	?	DD	DD
Caucalidion platycarpi	Tüxen ex von Rochow 1951	P	H	PC?	R	LC?	AU
Caucalido daucoidis - Scandicetum pecteniveneris	Tüxen 1937 nom. mutat.	P	H	NSR	S	EX	AU
Apero spicae-venti - Lathyretum aphacae	Tüxen & von Rochow 1950 in von Rochow 1951 nom. invers. propos. Oberdorfer 1983	?	H	?	?	DD	DD
Kickxietum spuriae	Kruseman & Vlieger 1939	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Papavero hybridi - Fumarietum densiflorae	Dupont 1999 nom. inval. (art. 30, 5)	?	H	?	?	DD	DD
Chenopodietalia albi	Tüxen & Lohmeyer ex von Rochow 1951	?(P)					
Panico cruris-galli - Setarion viridis	G. Sissingh in Westhoff, Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Panico cruris-galli - Setarienion viridis	(G. Sissingh in Westhoff, Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946) Oberdorfer 1957	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Spergulo arvensis - Echinochloetum cruris-galli	(Kruseman & J. Vlieger 1939) Tüxen 1950 nom. mutat.	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Digitario sanguinalis - Eragrostietum minoris	Tüxen ex von Rochow 1951 nom. mutat.	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Digitarietum ischaemi	(Tüxen & Preising) Tüxen 1950 nom. mutat. propos.	?(P)	H	R?	R?	VU?	AU
Lycopsietum arvensis	Raabe 1944 ex Passarge 1964 em. Th. Müller & Oberdorfer in Oberdorfer 1983	?(P)	H	R?	R?	VU?	AU
Eu-Polygono persicariae - Chenopodienion polyspermi	Oberdorfer 1957	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Chenopodio polyspermi - Oxalidetum fontanae	Sissingh 1950 nom. invers. Müller & Oberdorfer in Oberdorfer 1983	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Galeopsio tetrahit - Sperguletum arvensis	Passarge in Passarge & Jurko 1975 em. Schubert 1989	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Grpt. à Polygonum lapathifolium et Raphanus raphanistrum	Breton 1956 nom. inval.	?(P)	H	PC?	R?	LC?	AU
Setario viridis - Stachyetum arvensis	Oberdorfer 1957	?(P)	H	R?	R?	VU?	AU
Spergulo arvensis - Chrysanthemetum segetum	(Braun-Blanquet & Leeuw 1936) Tüxen 1937	P	H	R?	R?	VU?	AU
Veronico agrestis - Euphorbion pepli	Sissingh ex Passarge 1964	?(P)	H	C?	S?	LC?	AU
Mercurialetum annuae	Kruseman & Vlieger 1939 ex Westhoff, Dijk, Passchier & Sissingh 1946	?(P)	H	C?	S?	LC?	AU
Geranio rotundifolii - Allietum vinealis	(Von Rochow) Tüxen 1950	?	H	?	?	DD	DD
Miboro minimae - Calenduletum arvensis	Géhu 1977	?	H	?	?	DD	DD
Thlaspio arvensis - Fumarietum officinalis	Görs in Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Th. Müller, Philippi & Seibert ex Passarge & Juko 1975	?	H	?	?	DD	DD
Soncho - Veronicetum agrestis	Braun-Blanquet 1948 em. Th. Müller & Oberdorfer in Oberdorfer 1983	?	H	?	?	DD	DD
Veronico - Lamietum hybridi	Kruseman & Vlieger 1939	?	H	?	?	DD	DD
Amarantho - Chenopodietum albi	Schubert 1989	?	H	?	?	DD	DD
Aristolochio clematitidis - Tulipetum sylvestris	(Issler 1927) Tüxen 1930	?	H	?	?	DD	DD
Mercuriali annuae - Fumarietum officinalis	(Kruseman & J. Vlieger 1939) J. Tüxen 1955	?	H	?	?	DD	DD
Thero - Suaedetea splendentis	Rivas-Martínez 1972	P	N	PC	S	LC	AU
Thero - Salicornietalia dolichostachyae	Tüxen ex Boulet & Géhu in Bardat et al. 2004	P	N	PC	S	LC	AU
Salicornion dolichostachyo - fragilis	Géhu & Rivas-Martínez ex Géhu in Bardat et al. 2004	P	N	PC	S	LC	AU
Astero tripolium - Suaedetum maritimae maritimae	Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N	PC	S	LC	AU
Salicornietum dolichostachyae	Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N	PC	R	LC	AU
Salicornietum fragilis	Géhu & Géhu-Franck 1984	P	N	R?	R	VU?	pIR
Salicornietum obscurae	Géhu & Géhu-Franck 1982	P	N	R?	R	VU?	pIR
Salicornion europaeo - ramosissimae	Géhu & Géhu-Franck ex Rivas-Martínez 1990	P	N	PC	R	LC	AU
Salicornietum disarticulato - ramosissimae	Géhu 1976	P	N	R	R	VU?	pIR
Suaedetum maritimae vulgaris	Géhu & Géhu-Franck 1969 ex Géhu 1992	P	N	R?	S	VU?	pIR
Spergulario rupicola - Salicornietum ramosissimae	Bioret, Lahondère & Khelifi 2001	?	H	?	?	DD	DD
Salicornietum ramosissimae - nitentis	Géhu & Géhu-Franck 1979 corr. Géhu & Bioret 1992	?	H	?	?	DD	DD
Salicornietum x marshallii	(Géhu & Géhu-Franck 1979) corr. Géhu & Bioret 1992	?	H	?	?	DD	DD
Spergulario mediae - Salicornietum brachystachyae	Géhu 1974 corr. Géhu 1992	P	N	R?	S?	VU?	pIR
Puccinellio maritimae - Salicornietum europaeae	Géhu & Franck 1982 nom. nov. Géhu & Géhu-Franck 1984	?	H	?	?	DD	DD
Puccinellio maritimae - Salicornietum pusillae	Géhu & Bioret 1992	?	H	?	?	DD	DD
Salicornietum pusillo - smithianae	Géhu & Géhu-Franck 1980 inédit	?	H	?	?	DD	DD
Puccinellio maritimae - Salicornietum ramosissimae	Géhu & Géhu-Franck 1979	?	H	?	?	DD	DD
Thlaspietea rotundifolii	Braun-Blanquet 1948	?(P)	N	?	?	DD	DD
Galeopsietalia segetum	Oberdorfer & Seibert in Oberdorfer 1977	?(P)	N	?	?	DD	DD
Galeopsion segetum	Oberdorfer 1957	?(P)	N	?	?	DD	DD
Ceratocapno claviculatae - Senecionetum sylvatici	Julve & de Foucault 1994	?(P)	N	?	?	DD	DD
Galeopsietum segetum	Oberdorfer 1957	?(P)	N	TR?	S?	EN?	pIP
Galeopsietum bifidae	(Robbe 1993) J.-M. Royer, Felzines, Misset, Thévenin 2006	?(P)	N	TR?	S?	EN?	pIP
Trifolio medii - Geranietea sanguinei	Müller 1962	P	N	?	?	DD	DD
Origanetalia vulgaris	Müller 1962	P	N	?	?	DD	DD
Geranio sanguinei	Tüxen in Müller 1962	P	N	?	?	DD	DD
Geranio sanguinei - Rubietum peregrinae	de Foucault & Frileux 1983	P	N	TR?	S?	EN?	pIP
Trifolion medii	Müllerer 1962	P	Fd	?	?	DD	DD
Trifolio medii - Geranienion sanguinei	Van Gils & Gilissen 1976	?	Fd	?	?	DD	DD
Trifolio medii - Agrimonienion eupatoriae	Knapp 1976 nom. nud.	P	Fd	PC?	S?	LC?	AU
Centaureo nemoralis - Origanetum vulgaris	de Foucault, Frileux & Wattez in de Foucault & Frileux 1983	P	Fd	PC?	S?	LC?	AU

Nom	Auteurs	Présence	Naturalité	Rareté	Tendance	Menace	Intérêt
Trifolium medii - Teucrienion scorodoniae	Knapp 1976	P	Fd	?	?	DD	DD
Polygala vulgaris - Thymetum pulegioides	Labadille & de Foucault 1997	P	Fd	R	R?	VU?	plR
Galio litoralis - Geranium sanguinei	Géhu & Géhu-Franck 1983	P	N	?	?	DD	DD
Ulici maritimi - Geranium sanguinei	Géhu & Géhu-Franck 1983	P	N	TR	S?	EN?	plP
Galio litoralis - Brachypodium rupestris	(Géhu & Franck 1984) corr. Bioret 2008	P	N	R?	S?	VU?	plR
Utricularietea intermedio - minoris	Pietsch ex Krausch 1968	P					
Utricularietalia intermedio - minoris	Pietsch ex Krausch 1968	P					
Sphagno cuspidati - Utricularion minoris	Müller & Görs 1960	?(P)	N	TR?	R?	EN?	plP
Utricularietum intermedio - minoris	(Pietsch 1965) Krausch 1968	? (P)	N	TR?	R?	EN?	plP
Sphagno - Utricularietum minoris	Fijalkowski 1960	? (P)	N	TR?	R?	EN?	plP
Scorpidio scorpioidis - Utricularion minoris	Pietsch ex Krausch 1968	P	N	TR	R	EN	IP
Scorpidio scorpioidis - Utricularietum minoris	Müller & Görs 1960	P	N	TR	R	EN	IP
Zosteretea marinae	Pignatti 1954	P	N	R?	S?	VU?	plR
Zosteretalia marinae	Béguinot ex Pignatti 1954	P	N	R?	S?	VU?	plR
Zosterion marinae	Christiansen 1934	P	N	R?	S?	VU?	plR
Zosteretum marinae	(Børgesen 1905) Harmsen 1936	P	N	R?	S?	VU?	plR
Zosteretum noltii	Harmsen 1936	P	N	TR	S?	EN?	plP

BIBLIOGRAPHIE

- Bardat J., Bioret F., Botineau M., Bouillet V., Delpech R., Géhu J.-M., Haury J., Lacoste A., Rameau J.-C., Royer J.-M., Roux G., Touffet J., 2004** - *Prodrome des végétations de France*, Paris, MNHN (Patrimoines Naturels, 61), 171 p.
- Catteau E., Duhamel F., Baliga M.-F., Basso F., Bedouet F., Cornier T., Mullié B., Mora F., Toussaint B. et Valentin B., 2009**- *Guide des végétations des zones humides du Nord-Pas de Calais*. Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul, 632 p. Bailleul.
- Delassus L., Zambettakis C., 2010** - *Hiérarchisation des végétations naturelles et semi-naturelles de Basse-Normandie*. Conseil régional Basse-Normandie / DIREN Basse-Normandie / FEDER état. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 16 p.
- Delassus L., Zambettakis C., Hardegen M., Magnanon S., Lacroix P., 2007** - *Vers une hiérarchisation des habitats naturels et semi-naturels de Basse-Normandie. Proposition d'un cadre méthodologique*, Villers-Bocage, Conservatoire Botanique National de Brest-Antenne de Basse-Normandie, rapport pour Région de Basse-Normandie, 10 p.
- UICN, 2001** - *Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : Version 3.1*. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 32 pp.

Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



web | www.cbnbrest.fr

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

Conservatoire botanique national de Brest

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

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

**Antenne
Basse-Normandie**

Parc Estuaire Entreprise
Rte de Caen
14 310 VILLERS-BOCAGE
tél. | 02 31 96 77 56
mél. |
cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

**Antenne
Pays de la Loire**

28^{bis} rue Babonneau
44 100 NANTES
tél | 02 40 69 70 61
mél. |
cbn.paysdeloire@cbnbrest.com