



Catalogue des végétations de la région Bourgogne

Version mai 2019

SENSIBILISER

CONSERVER

ACCOMPAGNER

CONNAÎTRE



BASSIN PARISIEN

Catalogue des végétations de la région Bourgogne

Version mai 2019

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, sous la responsabilité de :

Frédéric Hendoux, directeur du Conservatoire
Conservatoire botanique national du Bassin Parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
Tel. : 01 40 79 35 54 – Fax : 01 40 79 35 53
E-mail : cbynbp@mnhn.fr

Auteurs : Gaël CAUSSE & Ombeline MÉNARD

Réalisé avec le soutien financier de :

Agence française pour la biodiversité
"Le Nadar" Hall C
5, square Félix Nadar
94300 Vincennes

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Ministère de la transition écologique et solidaire
92055 Paris-La-Défense Cedex



Référence bibliographique recommandée :

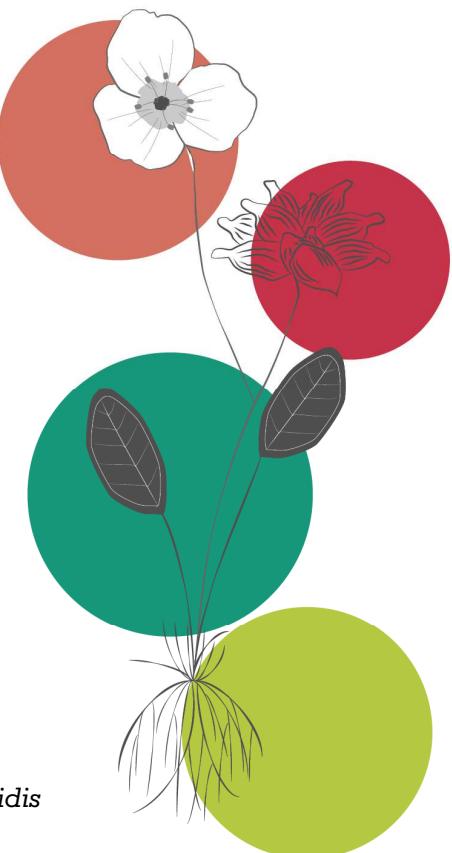
CAUSSE G. & MÉNARD O. (2019) – Catalogue des végétations de la région Bourgogne, version mai 2019. Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Bourgogne / Muséum national d'Histoire naturelle, 54 p.

Fichier numérique attaché :

Référentiel phytosociologique des végétations de Bourgogne, version mai 2019. Fichier Excel disponible sur :
<http://cbynbp.mnhn.fr/cbynbp/ressources/catalogues.jsp>

Photo de couverture :

Paroi calcaire à *Athamanta cretensis* et *Biscutella divionensis* (*Drabo aizoidis* – *Daphnetum alpinae*), Gevrey-Chambertin (21), mai 2008



Introduction

Le *Catalogue des végétations de la région Bourgogne* est une liste de référence de toutes les unités phytosociologiques (les syntaxons) retenues actuellement pour nommer les végétations de la région Bourgogne. Les syntaxons sont organisés dans le synsystème phytosociologique, permettant de les classer de façon hiérarchisée (classification emboîtée). La présentation suit l'ordre alphabétique des classes phytosociologiques, niveau le plus intégrateur du synsystème.

Le *Catalogue des végétations de la région Bourgogne* est issu d'une extraction du Référentiel phytosociologique des végétations de Bourgogne, version mai 2019 (fichier Excel disponible sur : <http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/catalogues.jsp>). Ce fichier est un référentiel nomenclatural et synonymique de tous les syntaxons présents, supposés présents, présumés disparus régionalement ou cités par erreur. Chaque syntaxon est identifié de façon unique et nommé conformément à la nomenclature phytosociologique. Par rapport au référentiel, le catalogue ne présente que les syntaxons considérés comme valides et les synonymes n'y sont pas mentionnés.

Un statut de présence est adjoint à chaque syntaxon, selon les conventions typographiques suivantes :

Syntaxon en noir : présence avérée dans la région

Syntaxon en gris : présence supposée dans la région, à confirmer par des observations terrain

Disp : syntaxon présumé disparu de la région

Dout : syntaxon cité dans la bibliographie mais probablement par erreur (présence douteuse)

Err : syntaxon cité par erreur dans la bibliographie (présence erronée)

Par ailleurs, des noms français étendus sont proposés pour les syntaxons de niveau supérieur à l'association (de la classe à la sous-alliance). Enfin, pour les associations et groupements, les correspondances vers les classifications européennes des habitats sont indiquées à travers les codes EUNIS (en rouge) et codes Natura 2000 (en vert). « NC » signifie qu'il n'existe pas de code correspondant dans la classification. Pour les codes Natura 2000, « sc » accolé au code indique une conditionnalité dans son application ; un code entre parenthèses signifie qu'il s'agit d'un syntaxon associé de l'habitat Natura 2000, c'est-à-dire entrant dans la composition de l'habitat seulement s'il est associé à un syntaxon indicateur de ce même habitat.

AGROPYRETEA PUNGENTIS Géhu 1968

Prairies semi-rudérales

Agropyretalia intermedio - repentis Oberd., T. Müll. & Görs in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, T. Müll., G. Phil. & P. Seibert ex T. Müll. & Görs 1969

Prairies semi-rudérales continentales non littorales

Convolvulo arvensis - Agropyron repens Görs 1966

Friches prairiales mésophiles

- ***Agropyro repentis - Tussilaginetum farfarae***

(H. Passarge 1989)

E5.1 / II.53

NC

- ***Convolvulo arvensis - Agropyretum repens***

(Felföldy (1941) 1943)

E5.1 / II.53

NC

- ***Rubo caesii - Calamagrostietum epigeji***

(Coste 1985)

E5.1 / II.53

NC

Equiseto ramosissimi - Elytrigion campestris Felzines 2012

Friches prairiales fluviatiles sur substrats sableux

- ***Equiseto ramosissimi - Elytrigietum campestris***

(Felzines 2012)

E2.7

NC

- ***Euphorbio esulae - Elytrigietum campestris***

(Loiseau & Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006) Felzines 2012

E2.7

NC

- ***Poo angustifoliae - Eryngietum campestris***

(H. Passarge 1989)

E2.7

NC

Falcario vulgaris - Poion angustifoliae H. Passarge 1989

Friches prairiales mésoxérophiles à xérophiles

- ***Falcario vulgaris - Agropyretum repens***

(Felföldy 1943) T. Müll. & Görs 1969

E5.1 / II.53

NC

- ***Lathyro tuberosi - Agropyretum repens***

(H. Passarge 1989)

E5.1 / II.53

NC

- ***Err Lepidio drabae - Agropyretum repens***

(T. Müll. & Görs 1969)

E5.1 / II.53

NC

- ***Saponario officinalis - Elytrigietum repens***

(Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006)

E2.7

NC

Muscario - Allion H. Passarge 1978

Friches rudérales pionnières mésoxérophiles subméditerranéennes

- ***Aristolochio clematitidis - Tulipetum sylvestris***

(Issler 1908) Tüxen 1950 nom. inval. (art. 2b, 3b)

II.3 / FB.41 / G1.D

NC

- ***Gageo pratensis - Allietum oleracei***

(H. Passarge (1964) 1985)

II.3 / FB.41 / G1.D

NC

- ***Geranio rotundifolii - Allietum vinealis***

(von Rochow 1948) Tüxen ex von Rochow 1951

II.3 / FB.41 / G1.D

NC

AGROSTIETEA STOLONIFERAE Oberd. 1983

Prairies humides eutrophiles à mésotrophiles

Potentillo anserinae - Polygonetalia avicularis Tüxen 1947

Prairies eutrophiles à mésotrophiles courtement inondables

Loto pedunculati - Cardaminetalia pratensis Julve ex B. Foucault, Catteau & Julve in B. Foucault & Catteau 2012

Prairies courtement inondables dulçacophiles

Bromion racemosi Tüxen ex B. Foucault 2008

Prairies courtement inondables principalement fauchées



• <i>Alopecuro pratensis - Holcetum lanati</i>	E3.41
Julve 1994 nom. ined.	NC
• <i>Colchico autumnalis - Brometum racemosi</i>	E3.41
(J. Duvign. 1958) Sougnez in Sougnez & Limbourg 1963	NC
• <i>Elytrigio repentis - Poetum trivialis</i>	E3.41
Hendoux & É. Weber 2014 nom. ined.	NC
• <i>Euphorbio esulae - Elytrigietum repentis</i>	E3.41
Didier & JM. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Hordeo secalini - Lolietum perennis</i>	E3.41
(Allorge 1922) B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Junco acutiflori - Brometum racemosi</i>	E3.41
B. Foucault 1994	NC
• <i>Oenanthe peucedanifoliae - Brometum racemosi</i>	E3.41
B. Foucault 1981	NC
• <i>Oenanthe peucedanifoliae - Ranunculetum repentis</i>	E3.41
Longchamp in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval.	NC
• <i>Senecioni aquatici - Brometum racemosi</i>	E3.41
Tüxen & Preising ex Lenski 1953	NC
• <i>Senecioni aquatici - Oenanthesetum mediae</i>	E3.41
Bournéries & Géhu in Bournéries, Delpech, Dorigny, Géhu, Lecointe, Maucorps, Provost, Solau, Tombal & Wattez 1978	NC
• <i>Trifolio patentis - Brometum racemosi</i>	E3.41
B. Foucault 2008	NC
• gr. à <i>Alopecurus pratensis et Oenanthe silaifolia</i>	E3.44
Loiseau & Felzines 1995 nom. inval. (art. 2b, 3c)	NC
• gr. à <i>Alopecurus rendlei</i>	E3.44
Trivaudey 1997 nom. inval. (art 3b)	NC
• gr. à <i>Elytrigia repens et Rumex crispus</i>	E3.44
Loiseau & Felzines 1995 nom. inval. (art. 2b, 3c)	NC

Mentho longifoliae - Juncion inflexi T. Müll. & Görs ex B. Foucault 2008
Prairies humides pâturées neutroclines à basiphiles

• <i>Carici flaccae - Juncetum inflexi</i>	E3.44
Misset in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Gaudinio fragilis - Agrostietum stoloniferae</i>	E3.44
B. Foucault, Frileux & Delpech in B. Foucault & Catteau 2012	NC
• <i>Mentho longifoliae - Juncetum inflexi</i>	E3.44
W. Lohmeyer ex Oberd. 1957	NC
• <i>Mentho suaveolentis - Festucetum arundinaceae</i>	E3.44
(Allorge 1941) B. Foucault 2008	NC
• <i>Pulicario dysentericae - Juncetum inflexi</i>	E3.44
B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC

Ranunculo repantis - Cynosurion cristati H. Passarge 1969
Prairies humides pâturées acidiphiles à acidiphiles

• <i>Cirsio arvensis - Alopecuretum pratensis</i>	E3.41B
Catteau in B. Foucault & Catteau 2012	NC
• <i>Junco acutiflori - Cynosuretum cristati</i>	E3.41B
Sougnéz 1957	NC
• <i>Loto pedunculati - Cynosuretum cristati</i>	E3.41B
(Tüxen 1937) B. Foucault & Julve in B. Foucault & Catteau 2012	NC

Potentillion anserinae Tüxen 1947

Prairies humides piétinées

• Caricetum hirto - distichae	E3.44 NC
Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Junco compressi - Blysmetum compressi	E3.44 NC
Tüxen ex Oberd. 1957	
• Junco compressi - Trifolietum repantis	E3.44 NC
Eggler 1933	
• Lolio perennis - Potentilletum anserinae	E3.44 NC
Oberd. 1957	
• Plantagini majoris - Menthetum pulegii	E3.44 NC
B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Poo trivialis - Rumicetum obtusifolii	E3.44 NC
Hülbusch 1969	
• Potentillo anserinae - Alopecuretum geniculati	E3.44 NC
Tüxen 1947	
• Prunello vulgaris - Potentilletum reptantis	E3.44 NC
P. Eliáš 1978	
• Prunello vulgaris - Ranunculetum repantis	E3.44 NC
Winterhoff 1963	
• Rorippo sylvestris - Agrostietum stoloniferae	E3.44 NC
Oberd. & T. Müll. in T. Müll. 1961	
• Trifolio fragiferi - Ranunculetum repantis	E3.44 NC
Hendoux & É. Weber 2014 nom. ined.	
• gr. à Mentha pulegium et Ranunculus sardous	E3.44 NC
B. Foucault 1984 nom. ined. et inval. (art. 3c)	

Loto tenuis - Festucenalia arundinaceae Julve ex B. Foucault, Catteau & Julve in B. Foucault & Catteau 2012

Prairies courtement inondables subhalophiles ou thermophiles

Scirpoido holoschoeni - Juncion inflexi B. Foucault & Catteau 2012

Prairies humides pâturées thermophiles neutroclines à basiphiles

• Potentillo reptantis - Menthetum suaveolentis	E3.44 NC
Oberd. (1952) 1957 corr. 1983	

Err Loto tenuis - Trifolian fragiferi (V. Westh, C. Leeuwen & Adriani 1962) B. Foucault 2008

Prairies courtement inondables subhalophiles

• Err Trifolietum fragifero - repantis	E3.44 NC
Julve 1989 nom. ined. et inval. (art. 3o)	

Deschampsietalia cespitosae Horvatić 1958

Prairies eutrophiles à mésotrophiles longuement inondables

Carici vulpinae - Eleocharitenalia palustris Julve ex B. Foucault, Catteau & Julve in B. Foucault & Catteau 2012

Prairies longuement inondables dulçacophiles

Oenanthon fistulosae B. Foucault 2008

Prairies alluviales longuement inondables

• Eleocharito palustris - Oenanthesetum fistulosae	E3.41 NC
B. Foucault 2008	

• Gratiolo officinalis - Oenanthesetum fistulosae	E3.41 NC
B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	

• Dout Hydrocotylo vulgaris - Eleocharitetum palustris	E3.41 NC
Julve 1989 nom. ined.	

• Oenanthon fistulosae - Caricetum vulpinae	E3.41 NC
Trivaudey 1989	

• Ranunculo repentis - Alopecuretum geniculati	E3.442 NC
Tüxen 1937	
Mentho arvensis - Eleocharition palustris	B. Foucault in B. Foucault & Catteau 2012
Prairies longuement inondables psychrophiles	
• Glycerio fluitantis - Menthetum arvensis	E3.4 NC
B. Foucault 1986	
• Teucrio scordii - Menthetum arvensis	E3.44 NC
J. Duvign. 1986	
Holoschoenetalia vulgaris	Braun-Blanq. ex Tchou 1948
Prairies inondables méditerranéennes	
Trifolio fragiferi - Cynodontion dactyli	Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958
Prairies humides méditerranéennes sur sols compacts	
• Trifolio fragiferi - Cynodontetum dactyli	E3.44 NC
Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958	
ALNETEA GLUTINOSAE	Braun-Blanq. & Tüxen ex V. Westh., J. Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946
Forêts marécageuses	
Alnetalia glutinosae	Tüxen 1937
Aulnaies marécageuses ou tourbeuses	
Alnion glutinosae	Malcuit 1929
Aulnaies marécageuses mésotrophiles à eutrophiles	
• Athyrio filicis-feminae - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
H. Passarge 1968	
• Carici acutiformis - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Scamoni 1933	
• Carici paniculatae - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Lemée ex Noirfälise & Sougnez 1961	
• Dryopterido carthusianae - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Bailly 2013	
• Dryopterido dilatatae - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Felzines 2002	
• Glycerio fluitantis - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Noirfälise & Sougnez 1961	
• Hottonio palustris - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Hueck 1929	
• Peucedano palustris - Alnetum glutinosae	G1.411 NC
Noirfälise & Sougnez 1961	
• gr. à Alnus glutinosa et Thelypteris palustris	G1.411
Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel, Baliga, Bassi, Bedouey, Cornier, Mullié, Mora, Toussaint & Valentin 2009 nom. inval. (art. 3b)	NC
Sphagno - Alnion glutinosae	(Doing in F.M. Maas 1959) H. Passarge & Hofmann 1968
Aulnaies et boulaines tourbeuses à sphaignes	
• Carici laevigatae - Alnetum glutinosae	G1.412 NC
(Allorge 1922) Schwick. 1937	
• Sphagno flexuosi - Alnetum glutinosae	G1.412 NC
Malcuit ex Boeuf, Cartier & Ritz 2013	

ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun-Blanq. ex Braun-Blanq. Roussine & Nègre 1952
Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Arrhenatheretalia elatioris Tüxen 1931
Prairies mésophiles à mésohygrophiles principalement fauchées

• **Orchido morionis - Saxifragetum granulatae**

Gaume ex B. Foucault 1989

E2.2

6510

Arrhenatherion elatioris W. Koch 1926

Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes

Poo angustifoliae - Arrhenatherenion elatioris Felzines 2012

Prairies mésophiles fauchées fluviatiles

• **Carici divulsae - Poetum angustifoliae**

Felzines 2012

E2.221

6510

• **Carici leersii - Arrhenatheretum elatioris**

Loiseau & Felzines ex Felzines 2012

E2.221

6510

• **Galio veri - Anthoxanthetum odorati**

Loiseau & Felzines ex Felzines 2012

E2.221

6510

• **Phleo serotini - Agrostietum capillaris**

Loiseau & Felzines ex Felzines 2012

E2.221

6510

• **Poo angustifoliae - Avenuletum pubescens**

Loiseau & Felzines ex Felzines 2012

E2.221

6510

Trifolio montani - Arrhenatherenion elatioris Rivas Goday & Rivas Mart. 1963

Prairies mésophiles fauchées collinéennes mésotrophiles

• **Dauco carotae - Arrhenatheretum elatioris**

Görs 1966

E2.221

6510

• **Euphorbio cyparissiae - Festucetum rubrae**

Didier & JM. Royer in JM. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E2.221

6510

• **Galio veri - Trifolietum repentis**

Sougnez 1957

E2.221

6510

• **Lathyrus tuberosi - Arrhenatheretum elatioris**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E2.221

6510

• **Scabioso pratensis - Brometum erecti**

J. Duvign. 1989

E2.221

6510

Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris B. Foucault 1989

Prairies mésohygrophiles fauchées collinéennes

• **Alopecuro pratensis - Arrhenatheretum elatioris**

(Tüxen 1937) Julve ex B. Foucault 2016

E2.222

6510

• **Armerio arenariae - Festucetum rubrae**

J. Duvign. in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E2.222

6510

• **Carici ovalis - Anthoxanthetum odorati**

É. Weber & Hendoux in prep. nom. ined.

E2.222

6510

• **Colchico autumnalis - Festucetum pratensis**

J. Duvign. 1958

E2.222

6510

• **Hordeo secalini - Arrhenatheretum elatioris**

Frileux, B. Foucault & Roy 1989

E2.222

6510

• **Phyteumo orbicularis - Arrhenatheretum elatioris**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E2.222

6510

• **Primulo veris - Festucetum rubrae**

Misset, J.M. Royer & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E2.222

6510

• **Stellario gramineae - Festucetum rubrae**

J.M. Royer & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E2.222

6510

Rumici obtusifolii - Arrhenatherenion elatioris B. Foucault 2016
Prairies fauchées collinéennes eutrophiles

• Dactylido glomeratae - Festucetum arundinaceae	E2.22
Tüxen ex W. Lohmeyer 1953	6510sc
• Heracleo sphondylii - Brometum mollis	E2.22
B. Foucault (1989) 2008	6510sc
• Inulo helenii - Heracleetum sphondylii	E2.22
Misset in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6510sc
• Tanaceto vulgaris - Arrhenatheretum elatioris	E2.22
Fischer ex B. Foucault 2016	NC
• Trifolio hybridii - Lolietum multiflori	E2.61
Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC

Brachypodio rupestris - Centaureion nemoralis Braun-Blanq. 1967
Prairies fauchées méditerranéo-atlantiques

Brachypodio rupestris - Gaudinienion fragilis B. Foucault 2016
Prairies fauchées méditerranéo-atlantiques mésophiles

• Luzulo campestris - Brometum mollis	E2.21
B. Foucault (1981) 2008	6510

Trifolio repens - Phleetalia pratensis H. Passarge 1969
Prairies mésophiles pâturées

Cynosurion cristati Tüxen 1947
Prairies pâturées planitaires à montagnardes

Danthonio decumbentis - Cynosurenion cristati B. Foucault 2016
Prairies pâturées planitaires et collinéennes acidiclines

• Luzulo campestris - Cynosuretum cristati	E2.113
B. Foucault 2016	NC

Galio veri - Cynosurenion cristati Rivas Goday & Rivas Mart. 1963
Prairies pâturées planitaires et collinéennes neutrobasiclines

• Medicagini lupuliniae - Cynosuretum cristati	E2.113
H. Passarge 1969	NC

Lolio perennis - Cynosurenion cristati Jurko 1974
Prairies pâturées eutrophiles

• Cynosuro cristati - Lolietum perennis	E2.111
Braun-Blanq. & de Leeuw 1936	NC
• Festuco rubrae - Crepidetum capillaris	E2.64
Hülbusch & Kienast in Kienast 1978	NC

Plantaginetalia majoris Tüxen ex von Rochow 1951
Prairies mésophiles piétinées

Lolio perennis - Plantaginion majoris G. Sissingh 1969
Prairies mésophiles piétinées planitaires et collinéennes

• Anthemido nobilis - Agrostietum capillaris	E2.1 / E2.8 / E5.1
Allorge ex B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC

• Juncetum tenuis	E2.1 / E2.8 / E5.1
Libbert ex Brun-Hool 1962 nom. mut. propos. B. Foucault 2016	NC

• Lolio perennis - Plantaginetum coronopodis	E2.1 / E2.8 / E5.1
Kuhnholtz-Lordat ex G. Sissingh 1969	NC

• Lolio perennis - Plantaginetum majoris	E2.1 / E2.8 / E5.1
Linkola ex Beger 1932	NC

• <i>Medicagini lupuliniae - Plantaginetum majoris</i>	E2.1 / E2.8 / E5.1
B. Foucault 1989	NC
• <i>Plantagini majoris - Sporoboletum tenacissimi</i>	E2.1 / E2.8 / E5.1
Braun-Blanq. 1967	NC

ARTEMISIETEA VULGARIS W. Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

Friches vivaces nitrophiles

Artemisieta vulgari Tüxen 1947 nom. nud.

Friches vivaces principalement mésophiles

Arction lappae Tüxen 1937

Friches vivaces mésohygrophiles à mésoxérophiles planitaires à montagnardes

Arctienion lappae Rivas Mart, Báscones, T.E. Diáz, Fern. Gonz. & Loidi 1991

Friches vivaces mésophiles à mésohygrophiles planitaires à montagnardes

- ***Arctio lappae - Artemisieta vulgaris***

Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, T. Müll, G. Phil. & P. Seibert ex Seybold & T. Müll. 1972

- ***Calystegio sepium - Aristolochietum clematitidis***

B. Foucault & Frileux in J.M. Royer, Felzines, Misser & Thévenin 2006

- ***Carduo crispi - Dipsacetum sylvestris***

H. Passarge 1993

- ***Heracleo sphondylii - Rumicetum obtusifolii***

B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misser & Thévenin 2006

- ***Lamio albi - Ballotetum foetidae***

W. Lohmeyer 1970

- ***Lamio albi - Conietum maculati***

Oberd. 1957

- ***Err Leonuro cardiaca - Ballotetum nigrae***

Slavnić 1951

- ***Tanaceto vulgaris - Artemisieta vulgaris***

Braun-Blanq. ex G. Süssingh 1950

E5.1 / II.53

NC

Sambucenion ebuli O. Bolòs & Vigo in Rivas Mart, Báscones, T.E. Diáz, Fern. Gonz. & Loidi 1991

Friches vivaces mésophiles à mésoxérophiles planitaires à montagnardes

- ***Sambacetum ebuli***

Felföldy 1942

E5.1 / II.53

NC

Onopordetalia acanthii Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944

Friches vivaces thermophiles

Onopordion acanthii Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

Friches vivaces thermophiles dominées par de grands chardons

- ***Cirsietum eriophori***

Oberd. ex T. Müll. 1966

E5.1 / II.53

NC

- ***Cynoglosso officinalis - Carduetum nutantis***

H. Passarge 1960

E5.1 / II.53

NC

- ***Onopordetum acanthii***

Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

E5.1 / II.53

NC

Dauco carotae - Melilotion albi Görs 1966

Friches vivaces thermoclines de hautes herbes

- ***Berteroetum incanae***

G. Süssingh & Tideman in G. Süssingh 1950

E5.1 / II.53

NC

- ***Dauco carotae - Picridetum hieracioidis***

(Faber 1936) Görs 1966 nom. inval. (art. 3c)

E5.1 / II.53

NC

• <i>Echio vulgaris - Verbascetum thapsi</i>	E5.1 / II.53
(Tüxen 1942) G. Sissingh 1950	NC
• <i>Melilotetum albo - officinalis</i>	E5.1 / II.53
G. Sissingh 1950	NC
• <i>Poo compressae - Tussilaginetum farfarae</i>	E5.1 / II.53
Tüxen 1931	NC
• <i>Scrophulario caninae - Melilotetum albi</i>	E5.1 / II.53
Loiseau & Braque 1972	NC
• gr. à <i>Melilotus altissimus</i>	E5.1 / II.53
Robbe 1993 nom. inval. (art. 3c)	NC

ASPLENIETEA TRICHOMANIS (Braun-Blanq. in H. Meier & Braun-Blanq. 1934) Oberd. 1977

Végétations des parois rocheuses

Potentilletalia caulescentis Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H. Jenny 1926

Végétations montagnardes à alpines des parois rocheuses calcaires

Potentillion caulescentis Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H. Jenny 1926

Végétations montagnardes à alpines des parois rocheuses calcaires ensoleillées

Kernero saxatilis - Potentillenion caulescentis Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P. Küpfer & Spichiger 1995

Végétations montagnardes des parois rocheuses calcaires ensoleillées

• *Drabo aizoidis - Daphnetum alpinae*

Chouard ex J.M. Royer 1973

H3.2

8210

Err ***Cystopteridion*** J.L. Rich 1972

Végétations montagnardes à alpines des parois rocheuses calcaires ombragées

Geranio robertiani - Asplenietalia trichomanis Ferrez 2009 nom. inval. (art. 3b)

Végétations collinéennes des parois rocheuses calcaires

Asplenio trichomanis - Ceterachion officinarum Ferrez 2009

Végétations collinéennes des parois rocheuses calcaires ensoleillées

• *Asplenietum hastati*

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H3.2

8210

• *Asplenietum pachyrachidis*

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H3.2

8210

• *Asplenietum trichomano - rutaee-murariae*

Tüxen 1937

H3.2

8210sc

Asplenio scolopendrii - Geranion robertiani Ferrez 2009

Végétations collinéennes des parois rocheuses calcaires ombragées

• *Asplenietum quadrivalenti - scolopendrii*

(Billy 1988) B. Foucault 1995

H3.2

NC

• *Cystopterido fragilis - Phyllitidetum scolopendrii*

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H3.252

8210

• *Diplotaxido muralis - Cystopteridetum fragilis*

Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H3.252

8210

• gr. à *Polypodium interjectum et Ribes uva-crispa*

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b, 3c)

H3.2

8210

Androsacetalia vandellii Braun-Blanq. in H. Meier & Braun-Blanq. 1934 nom. corr.

Végétations collinéennes à alpines des parois rocheuses siliceuses

Asplenienalia lanceolato - obovati R.J. Loisel 1970

Végétations collinéennes à montagnardes des parois rocheuses siliceuses

Asplenion septentrionalis Oberd. 1938

Végétations continentales des parois rocheuses siliceuses

• <i>Asplenietum septentrionali - adianti-nigri</i>	H3.112
Oberd. 1938	8220
• <i>Biscutello laevigatae - Asplenietum septentrionalis</i>	H3.112
Korneck 1974	8220
<i>Asplenio billotii - Umbilicion rupestris</i> B. Foucault 1988	
Végétations atlantiques des parois rocheuses siliceuses	
• <i>Asplenietum billotii</i>	H3.112
Blum 1970	8220

BIDENTETEA TRIPARTITAE Tüxen, W. Lohmeyer & Preising in Tüxen ex von Rochow 1951
Végétations annuelles eutrophiles des rives exondées

Bidentetalia tripartitae Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944
Végétations annuelles des vases exondées

Bidention tripartitae Nordh. 1940
Végétations annuelles des vases exondées

• <i>Alopecuretum aequalis</i>	C3.52 / C3.53
Soó ex Runge 1966	3270sc
• <i>Bidenti tripartitae - Ranunculetum scelerati</i>	C3.52 / C3.53
Miljan ex Tüxen 1979	3270sc
• <i>Bidenti tripartitae - Rumicetum maritimi</i>	C3.52
Miljan ex Tüxen 1979	NC
• <i>Leersio oryzoidis - Bidentetum tripartitae</i>	C3.52 / C3.53
E. Poli & J.Tüxen ex Zaliberova, Jarolimek, Basanova, Otakeova & Hrvnak 2000	3270sc
• <i>Polygonetum minori - hydropiperis</i>	C3.52
G. Phil. 1984	NC
• <i>Polygono hydropiperis - Bidentetum tripartitae</i>	C3.52 / C3.53
W. Lohmeyer in Tüxen ex H. Passarge 1955	3270sc

Chenopodietalia rubri Felzines & Loiseau 2006

Végétations annuelles des substrats minéraux exondés

Chenopodium rubri (Tüxen ex E. Poli & J. Tüxen 1960) Kopecký 1969
Végétations annuelles des substrats minéraux exondés

Chenopodiencion rubri Felzines & Loiseau 2006
Végétations annuelles nitrophiles des substrats minéraux exondés

• <i>Bidenti tripartitae - Brassicetum nigrae</i>	C3.52 / C3.53
Allorge 1921	3270sc
• <i>Chenopodietum glauco - rubri</i>	C3.52 / C3.53
W. Lohmeyer in Oberd. 1957	3270sc

Eragrostienion pilosae Felzines & Loiseau 2006

Végétations annuelles thermophiles des sables alluviaux exondés

• <i>Amarantho emarginati - Chenopodietum rubri</i>	C3.53
Felzines & Loiseau 2006	3270
• <i>Chenopadio botryos - Corrigioletum litoralis</i>	C3.53
E. Poli & J.Tüxen ex Felzines & Loiseau 2006	3270
• <i>Echinochloo muricatae - Amaranthetum pseudogracilis</i>	C3.53
Wisskirchen 1995	3270
• <i>Persicario lapathifoliae - Echinochloetum cruris-galli</i>	C3.53
Felzines & Loiseau 2006	3270

Spergulo arvensis - Corrigiolenion litoralis Felzines & Loiseau 2006

Végétations annuelles des substrats minéraux acides exondés



• <i>Chenopodio polyspermi - Corrigioletum litoralis</i>	C3.52 / C3.53
(Malcuit 1929) Hülbusch & Tüxen in Tüxen 1979	3270sc
• <i>Corrigiole litoralis - Bidentetum radiatae</i>	C3.52 / C3.53
Lericq ex Wisskirchen 1995	3270sc

CALLUNO VULGARIS - Ulicetea minoris Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944

Landes planitaires à montagnardes

Ulicetalia minoris Quantin 1935

Landes atlantiques

Ulicion minoris Malcuit 1929

Landes atlantiques non littorales

Ulici minoris - Ericenion ciliaris (Géhu 1975) Géhu & Botineau in Bardat, Bioret, Botineau, Boullet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste,

Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004

Landes atlantiques humides

- ***Ulici minoris - Ericetum tetralicis***

(Allorge 1922) Lemée 1937

F4.11

4010 / (7120)

Ulicenion minoris Géhu & Botineau in Bardat, Bioret, Botineau, Boullet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004

Landes atlantiques sèches

- ***Calluno vulgaris - Ericetum cinereae***

(Allorge 1922) Lemée 1937

F4.224

4030

- ***Ulici minoris - Ericetum cinereae***

Delelis & Géhu 1975

F4.239

4030

Vaccinio myrtilli - Genistetalia pilosae R. Schub. 1960

Landes subatlantiques à continentales

Genistion tinctorio - germanicae B. Foucault 2008

Landes neutroclines à acidiphiles subatlantiques à continentales

- ***Antherico liliaginis - Callunetum vulgaris***

Stöcker 1959 in R. Schub. 1960

F4.222

4030

- ***Calluno vulgaris - Genistetum anglicae***

Tüxen (1928) 1937

F4.223

4030

- ***Genisto pilosae - Callunetum vulgaris***

(Braun-Blanq.) Oberd. 1938

F4.223

4030

Genisto pilosae - Vaccinion uliginosi Braun-Blanq. 1926

Landes acidiphiles subatlantiques à continentales

- ***Galio saxatilis - Vaccinietum myrtilli***

Michalet, Coquillard & Gueugnot 1989

F4.213

4030

CARDAMINETEA HIRSUTAE Géhu 2000

Ourlets annuels vernaux

Bromo sterilis - Cardaminetalia hirsutae B. Foucault 2009

Ourlets annuels vernaux atlantiques à subatlantiques

Drabo muralis - Cardaminion hirsutae B. Foucault 1988

Ourlets annuels vernaux atlantiques à subatlantiques non littoraux

- ***Barbareetum verna***

Robbe in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E1.6

NC

- ***Cardamino hirsutae - Arabidopsietum thalianae***

Géhu 2000

E1.6

NC

• <i>Geranio columbini</i> - <i>Cardaminetum hirsutae</i>	E1.6
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	NC
• <i>Sedetum cepaeae</i>	E1.6
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	NC

CARICI ELATAE - SALICETEA CINEREAE H. Passarge & Hofmann 1968

Fourrés et manteaux forestiers eurosibériens hygrophiles

Salicetalia auritae Doing ex Krausch 1968

Fourrés et manteaux forestiers oligotrophiles à mésotrophiles hygrophiles

Osmundo regalis - Myricion gale Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2014

Fourrés hygrophiles atlantiques

• <i>Myrico gale</i> - <i>Salicetum atrocinereae</i>	D2.2A
Vanden Berghe 1969	NC
• <i>Myrico gale</i> - <i>Salicetum cinereae</i>	D2.2A
Tüxen et H. Passarge in H. Passarge 1961	NC

Osmundo regalis* - *Salicetum atrocinereae

Braun-Blanq. & Tüxen 1952

F9.22
NC

Salicion cinereae T. Müll. & Görs ex H. Passarge 1961

Fourrés hygrophiles subatlantiques et continentaux

Salicenion cinereae Boeuf 2014

Fourrés hygrophiles eutrophiles

• <i>Carici gracilis</i> - <i>Salicetum cinereae</i>	F9.21
K. Walther 1977	NC
• <i>Rubo caesii</i> - <i>Salicetum cinereae</i>	F9.21
Somsak 1963	NC

Salicenion aurito - cinereae Boeuf 2014

Fourrés hygrophiles oligotrophiles

• <i>Frangulo alni</i> - <i>Populetum tremulae</i>	G1.4
Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	NC
• <i>Frangulo alni</i> - <i>Salicetum auritae</i>	F9.22
Tüxen 1937	NC
• <i>Frangulo alni</i> - <i>Salicetum cinereae</i>	F9.21
Graebner & Hueck 1931	NC
• <i>Salicetum pentandro</i> - <i>cinereae</i>	F9.23
Almquist ex H. Passarge 1961	NC
• <i>Sphagno fallacis</i> - <i>Salicetum auritae</i>	F9.22
Bick ex Boeuf & Ritz in Boeuf 2014	NC

CHARTEA FRAGILIS F. Fukarek 1961

Herbiers pionniers de Characées

Nitellletalia flexilis W. Krause 1969

Herbiers de Characées des eaux faiblement minéralisées

Nitellion flexilis W. Krause 1969

Herbiers de characées des eaux douces acides

• <i>Chareatum braunii</i>	C1.141
Corill. 1957	3140sc / (3260)

• <i>Magnonitelletum translucentis</i>	C1.142 / C1.25 3140sc / (3260)
Corill. 1957	
• <i>Nitelletum capillaris</i>	C1.142 3140sc / (3260)
Corill. 1957	
• <i>Nitelletum flexilis</i>	C1.142 / C1.25 / C2.33 3140sc / (3260)
Corill. 1957	
• <i>Nitelletum gracilis</i>	C1.142 3140sc / (3260)
Corill. 1957	

Nitellion syncarpo - tenuissimae W. Krause 1969

Herbiers de characées des eaux douces neutres à neutro-alcalines

Charettalia hispidae Krausch ex W. Krause 1997

Herbiers de Characées des eaux fortement minéralisées

Charion fragilis F. Sauer ex Damska 1961

Herbiers de characées des eaux douces permanentes carbonatées

• <i>Charettum contrariae</i>	C1.25 3140sc / (3260)
Corill. 1957	
• <i>Charettum polyacanthae</i>	C1.25 3140sc / (3260)

Damska ex Gabka & Pelechaty 2003

• ***Magnocharettum hispidae***

Corill. 1957

Charion vulgaris W. Krause 1981

Herbiers de characées des eaux douces temporaires carbonatées

• <i>Charettum vulgaris</i>	C1.25 / C2.5 3140sc / (3260)
Corill. 1949	
• <i>Nitelletum opacae</i>	C1.25 / C2.33 3140sc / (3260)

Corill. 1957

CYTISETEA SCOPARIO - STRIATI Rivas Mart. 1975

Pré-manteaux pionniers hélio-thermophiles à Fabacées

Cytisetalia scopario - striati Rivas Mart. 1975

Pré-manteaux pionniers hélio-thermophiles à Fabacées

Ulici europaei - Cytision striati Rivas Mart., Báscones, T.E. Diáz, Fern. Gonz. & Loidi 1991

Pré-manteaux thermo-atlantiques à Fabacées

• <i>Junipero communis - Cytisetum scoparii</i>	F3.162 5130
B. Foucault 1991	
• <i>Ulici europaei - Sarothamnetum scoparii</i>	F3.141 / F3.15 NC

Oberd. 1992 nom. inval. (art. 3o)

Cytision oromediterranei Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958

Pré-manteaux méditerranéo-montagnards à Fabacées

• <i>Violo saxatilis - Cytisetum oromediterranei</i>	F3.21 NC
J.M. Royer 1971 corr. J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	

Sarothamnion scoparii Tüxen ex Oberd. 1957

Pré-manteaux atlantiques à continentaux à Fabacées

• <i>Calluno vulgaris - Sarothamnetum scoparii</i>	F3.141 NC
Malcuit 1929	
• <i>Rubo bifrontis - Cytisetum scoparii</i>	F3.141 NC

Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

• ***Rubo plicati - Sarothamnetum scoparii***

H.E. Weber 1987

EPILOBETEA ANGUSTIFOLII Tüxen & Preising in Tüxen 1950

Végétations herbacées des clairières forestières

Epilobietalia angustifolii Vlieger ex Tüxen 1950

Végétations herbacées européennes des clairières forestières

Carici piluliferae - Epilobion angustifolii Tüxen 1950

Végétations herbacées acidiphiles à acidiphiles des clairières forestières

• ***Ceratocapno claviculatae - Digitalietum purpureae***

Billy ex Thébaud, Roux, Bernard & Delcoigne 2014

G5.841

NC

• ***Epilobio angustifolii - Digitalietum purpureae***

Schwick. 1944

G5.841

NC

• ***Linario repentis - Digitalietum purpureae***

Ghestem & Descubes 1977

G5.841

NC

• ***Molinio caeruleae - Epilobietum angustifolii***

Sougnez & Dethioux 1977

G5.841

NC

• ***Senecioni fuchsii - Digitalietum purpureae***

Pfeiffer 1936

G5.841

NC

• ***Senecioni sylvatici - Epilobietum angustifolii***

Tüxen 1937

G5.841

NC

• ***Stellario holosteae - Rubetum idaei***

H. Passarge 1982

G5.841

NC

Atropion belladonnae Braun-Blanq. ex Aichinger 1933

Végétations herbacées basiphiles des clairières forestières

• ***Arctietum nemorosi***

Tüxen ex Oberd. 1957

G5.842

NC

• ***Digitali luteae - Atropetum belladonnae***

Oberd. 1957

G5.842

NC

• ***Epilobio angustifolii - Atropetum belladonnae***

Aichinger 1933

G5.842

NC

• ***Rubo idaei - Hypericetum hirsuti***

Oberd. ex B. Foucault, Catteau & J.M. Royer in B. Foucault & Catteau 2015

G5.841

NC

• ***Senecionetum fuchsii***

Kaiser 1926

G5.841

NC

• ***gr. à Eupatorium cannabinum et Cardamine heptaphylla***

Didier & JM Royer 1994

G5.841

NC

ERICO CARNEAE - PINETEA SYLVESTRIS Horvat 1959

Pinèdes calcicoles à acidiphiles collinéennes à subalpines

Epipactido muelleri - Pinetalia sylvestris J.M. Royer 2011

Pinèdes calcicoles secondaires collinéennes

Epipactido muelleri - Pinon sylvestris J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

Pinèdes calcicoles secondaires collinéennes subatlantiques à continentales

• ***Cervario rivini - Pinetum sylvestris***

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

G3.4F

NC

• ***Epipactido muelleri - Pinetum sylvestris***

J.M. Royer 2011

G3.4F

NC

• ***Pyrolo chloranthae - Pinetum sylvestris***

Thévenin & J.M. Royer 2001

G3.4F

NC



FESTUCO VALESIACAE - BROMETEA ERECTI Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1949
Pelouses sèches calcicoles à acidiphiles

Brometalia erecti W. Koch 1926

Pelouses calcicoles à acidiphiles atlantiques à subcontinentales

Mesobromion erecti (Braun-Blanq. & Moor 1938) Oberd. 1957 nom. cons. propos. (art. 52)

Pelouses calcicoles à acidiphiles mésophiles à mésoxérophiles

Mesobromenion erecti Braun-Blanq. & Moor 1938

Pelouses calcicoles mésophiles des sols profonds

• **Centaureo timbalii - Knautietum arvensis**

Braque & Loiseau 1994 nom. inval. (art. 3o)

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Err Equiseto ramosissimae - Brometum erecti**

Zielonkowski ex J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Onobrychido viciifoliae - Brometum erecti**

(Scherrer 1925) T. Müll. 1966

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Thalictro minoris - Brometum erecti**

Knörzer 1960

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

Chamaespartio sagittalis - Agrostienion tenuis Vigo 1982

Pelouses acidiphiles mésophiles à xéroclines

• **Saxifrago granulatae - Genistetum sagittalis**

Causse 2017

E1.262

6210 / 6210*sc

• **Sieblingio decumbentis - Brachypodietum pinnati**

Zielonkowski 1973

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Trifolio subterranei - Seselietum montani**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

Tetragonolobo maritimi - Bromenion erecti J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Pelouses marnicoles

• **Blackstonio perfoliatae - Brometum erecti**

(J.M. Royer & Bidault 1966) J.M. Royer 1973 nom. invers. et mut. propos. (art. 42, 45)

E1.264 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Carici tomentosae - Tetragonolobetum maritimi**

Rameau & J.M. Royer ex J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E1.264 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Odontito chrysanthi - Inuletum salicinae**

Braque 2001 nom. inval. (art. 3o)

E1.264 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Senecioni erucifolii - Blackstonietum perfoliatae**

Braque 2001 nom. inval. (art. 3o)

E1.264 / E1.263

6210 / 6210*sc

Teucrio montani - Bromenion erecti J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Pelouses calcicoles xéroclines à mésoxérophiles

• **Festuco lemanii - Brometum erecti**

(J.M. Royer & Bidault 1966) J.M. Royer 1978

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Globulario bisnagaricae - Fumanetum procumbentis**

Braque 2001 nom. inval. (art. 3o)

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Lino leonii - Festucetum lemanii**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E1.2627 / E1.2637

6210 / 6210*sc

• **Onobrychido arenariae - Linetum leonii**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

• **Phyteumo teneri - Helianthemetum apennini**

Braque 2001 nom. inval. (art. 3o)

E1.262 / E1.263

6210 / 6210*sc

Seslerio caeruleae - Mesobromenion erecti Oberd. 1957

Pelouses calcicoles submontagnardes xéroclines à mésoxérophiles

• **Coronillo minimae - Seslerietum caeruleae**

(Lericq 1972) Braque 2001 nom. inval. (art. 3o)

E1.265

6210 / 6210*sc

• <i>Gymnocarpio robertiani - Seslerietum caeruleae</i>	E1.265
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6210 / 6210*sc
• <i>Violo rupestris - Seslerietum caeruleae</i>	E1.265
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6210 / 6210*sc
• gr. à <i>Viola rupestris et Cytisus supinus</i>	E1.265
J.M. Royer 1982 nom. inval. (art. 2c)	6210 / 6210*sc

Xerobromion erecti (Braun-Blanq. & Moor 1938) Moravec in Holub, Hejný, Moravec & Neuhäusl 1967
Pelouses calcicoles xérophiles de caractère subméditerranéen

Xerobromenion erecti Braun-Blanq. & Moor 1938
Pelouses calcicoles xérophiles de caractère subméditerranéen marqué

• <i>Bromo - Ranunculetum graminei</i>	E1.272
J.M. Royer 1973	6210 / 6210*sc
• <i>Carici halleriana - Micropetum erecti</i>	E1.272
J.M. Royer & Bidault 1966	6210 / 6210*sc
• <i>Cerastio taurici - Helianthemetum apennini</i>	E1.272
Braque 2001 nom. inval. (art. 3c)	6210 / 6210*sc
• <i>Inulo montanae - Brometum erecti</i>	E1.272
Hagène ex J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6210 / 6210*sc
• <i>Trifolietum scabro - campestris</i>	E1.272
J.M. Royer & Bidault 1966	6210 / 6210*sc

Seslerio caeruleae - Xerobromenion erecti Oberd. 1957
Pelouses calcicoles xérophiles des corniches et des pentes raides

• <i>Seslerio caeruleae - Anthyllidetum montanae</i>	E1.272
Breton 1956	6210 / 6210*sc
• <i>Sileno italicae - Helianthemetum cani</i>	E1.272
J.M. Royer & Bidault 1966	6210 / 6210*sc

Koelerio macranthae - Phleion phleoidis Korneck 1974
Pelouses acidiphiles xérophiles à mésoxérophiles subatlantiques à continentales

Koelerio macranthae - Phleenion phleoidis J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006
Pelouses acidiphiles xérophiles à mésoxérophiles continentales

Festucenion longifolio - lemanii Loiseau & Felzines 2010
Pelouses acidiphiles xérophiles à mésoxérophiles subatlantiques

• <i>Oreoselino nigri - Festucetum nigrescentis</i>	E1.281
Causse 2017	6210 / 6210*sc
• <i>Peucedano oreoselini - Festucetum longifoliae</i>	E1.281
J.M. Royer 1975 nom. corr.	6210 / 6210*sc
• <i>Ranunculo paludosi - Festucetum longifoliae</i>	E1.282
Loiseau & Felzines 2010	6210 / 6210*sc
• <i>Saxifrago granulatae - Koelerietum macranthae</i>	E1.282
Loiseau & Felzines 2010	6210 / 6210*sc
• <i>Scrophulario caninae - Artemisietum campestris</i>	E1.2822
Billy in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6210 / 6210*sc
• <i>Sedo micranthi - Echietum vulgaris</i>	E1.2822
Loiseau & Felzines 2010	6210 / 6210*sc
• <i>Sedo rupestris - Festucetum longifoliae</i>	E1.282
Loiseau & Felzines 2010	6210 / 6210*sc
• gr. à <i>Festuca heteropachys et Saxifraga granulata</i>	E1.282
Loiseau & Felzines 2010 nom. inval. (art. 3c)	6210 / 6210*sc

FILIPENDULO ULMARIAE - CONVOLVULETEA SEPIUM Géhu & Géhu-Franck 1987
 Mégaphorbiaies planitaires à montagnardes

Convolvuletalia sepium Tüxen ex Mucina in Mucina, G. Grabherr & Ellmauer 1993
 Mégaphorbiaies eutrophiles alluviales des sols minéraux

Convolvulion sepium Tüxen ex Oberd. 1957
 Mégaphorbiaies eutrophiles alluviales de climat tempéré

• Dout Calystegio sepium - Asteretum lanceolati	E5.41 NC
Holzner, Hilbig & Forstner ex H. Passarge 1993	
• Calystegio sepium - Phragmitetum australis	E5.41 6430sc
J.M. Royer, Thévenin & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	
• Calystegio sepium - Senecionetum paludosii	E5.41 6430sc
Tüxen ex H. Passarge 1993	
• Cuscuto europaeae - Convolvuletum sepium	E5.41 6430sc
Tüxen ex W. Lohmeyer 1953	
• Epilobio hirsuti - Convolvuletum sepium	E5.41 6430sc
Hilbig, Heinrich & Niemann 1972	
• Epilobio hirsuti - Equisetetum telmateiae	E5.41 6430sc
B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	
• Eupatorietum cannabini	E5.41 6430sc
Tüxen 1937	
• Eupatorio cannabini - Convolvuletum sepium	E5.41 6430sc
Görs 1974	
• Impatiensi glanduliferae - Solidaginetum serotinae	E5.41 NC
Moor 1958	
• Stellario nemorum - Petasitetum hybrii	E5.41 6430sc
Sougné & Dethioux 1975	
• Dout Urtico dioicae - Convolvuletum sepium	E5.41 6430sc
Görs & T. Müll. 1969	
• Urtico dioicae - Phalaridetum arundinaceae	E5.41 6430sc
Schmidt 1981	
• gr. à Aster novi - belgi	E5.41 NC
Robbe 1993 nom. inval. (art. 3c, 3o)	
• gr. à Helianthus tuberosus	E5.41 NC
Oberd. 1993 nom. inval. (art. 3c)	

Loto pedunculati - Filipenduletalia ulmariae H. Passarge (1975) 1978
 Mégaphorbiaies mésotrophiles des sols riches en matière organique

Achilleo ptarmicae - Cirsion palustris Julve & Gillet ex B. Foucault 2011
 Mégaphorbiaies mésotrophiles acidiphiles planitaires et collinéennes

Junco acutiflori - Angelicenion sylvestris H. Passarge 1988
 Mégaphorbiaies mésotrophiles atlantiques acidiphiles

• Athyrio filicis-feminae - Phalaridetum arundinaceae	E5.412 / E5.421 6430sc
Labadille 2000 nom. ined.	
• Junco acutiflori - Angelicetum sylvestris	E5.412 / E5.421 6430sc
Botineau, Ghement & Vilks 1985	

Angelico sylvestris - Filipendulenion ulmariae H. Passarge 1977
 Mégaphorbiaies mésotrophiles continentales acidiphiles

• Impatiensi noli-tangere - Scirpetum sylvatici	E5.412 / E5.421 6430sc
B. Foucault 1997	
• Junco effusi - Lotetum uliginosi	E5.412 / E5.421 6430sc
H. Passarge 1988	

• <i>Scrophulario auriculatae - Angelicetum sylvestris</i>	E5.412 / E5.421
Robre ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6430sc
<i>Filipendulo ulmariae - Chaerophyllum hirsuti</i> B. Foucault 2011	
Mégaphorbiaies mésotrophiles montagnardes	
• <i>Equiseto sylvatici - Lotetum pedunculati</i>	E5.412 / E5.421
H. Passarge 1988	6430sc
• <i>Ranunculo aconitifolii - Filipenduletum ulmariae</i>	E5.412 / E5.421
Bal-Tul. & Hübl 1979	6430sc
<i>Thalictr flavi - Filipendulion ulmariae</i> B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
Mégaphorbiaies mésotrophiles neutroclines à calcicoles planitiaires et collinéennes	
<i>Filipendulenion ulmariae</i> J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
Mégaphorbiaies mésotrophiles neutroclines à calcicoles de petites vallées	
• <i>Aconito napelli - Eupatorietum cannabini</i>	E5.412 / E5.421
J.M. Royer, Didier, Coppa & Essayan ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6430sc
• <i>Cirsio oleracei - Sonchetum palustris</i>	E5.412 / E5.421
(B. Foucault, Bournérias & Wattez 1992) Thévenin, J.M. Royer & Didier 2010	6430sc
• <i>Sympyto officinalis - Scrophularietum auriculatae</i>	E5.412 / E5.421
Julve 1994 nom. ined. et inval. (art. 3o)	6430sc
• <i>Valeriano repentis - Cirsietum oleracei</i>	E5.412 / E5.421
(Chouard 1926) B. Foucault 2011	6430sc
• gr. à <i>Thalictrum flavum et Achillea ptarmica</i>	E5.412 / E5.421
Misset & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b, 3c)	6430sc
<i>Veronica longifoliae - Lysimachienion vulgaris</i> H. Passarge 1977	
Mégaphorbiaies mésotrophiles neutroclines à calcicoles de vallées larges	
• <i>Thalictr flavi - Althaeetum officinalis</i>	E5.412 / E5.421
(Molin. & Tallon 1950) B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6430sc
• Err <i>Valeriano officinalis - Filipenduletum ulmariae</i>	E5.412 / E5.421
(Passchier & V. Westh. 1942) G. Sissingh in V. Westh., J. Dijk. Passchier & G. Sissingh ex V. Westh. 1949	6430sc
<i>GALIO APARINES - URTICETEA DIOICAE</i> H. Passarge ex Kopecký 1969	
Ourlets vivaces eutrophiles	
<i>Galio aparines - Alliarietalia petiolatae</i> Oberd. ex Görs & T. Müll. 1969	
Ourlets vivaces nitrophiles	
<i>Aegopodium podagrariae</i> Tüxen 1967 nom. cons. propos. (art. 52)	
Ourlets nitrophiles hémihéliophiles	
• <i>Anthriscetum sylvestris</i>	E5.43
Hadač 1978	6430sc
• <i>Heracleo sphondylii - Sambucetum ebuli</i>	E5.43
Brandes 1985	6430sc
• <i>Lunario annuae - Heracleetum sphondylii</i>	E5.43
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6430sc
• <i>Urtico dioicae - Aegopodietum podagrariae</i>	E5.43
Tüxen ex Görs 1968	6430sc
• <i>Urtico dioicae - Cruciatetum laevipedis</i>	E5.43
Dierschke 1973	6430sc
• gr. à <i>Myrrhis odorata</i>	E5.43
Robbe 1993 nom. inval. (art. 3c)	6430sc
<i>Geo urbani - Alliarion petiolatae</i> W. Lohmeyer & Oberd. ex Görs & T. Müll. 1969	
Ourlets nitrophiles sciaphiles	

• Alliarietum petiolatae	E5.43
W. Lohmeyer in Oberd, Görs, Korneck, W. Lohmeyer, T. Müll., G. Phil. & P. Seibert ex Görs & T. Müll. 1969	6430sc
• Alliario petiolatae - Chaerophylletum temuli	E5.43
(Kreh 1935) W. Lohmeyer 1949	6430sc
• Alliario petiolatae - Cynoglossetum germanicae	E5.43
Géhu, J.L. Rich & Tüxen 1972	6430sc
• Chaerophyllo temuli - Geranietum lucidi	E5.43
Oberd. ex Korneck 1974	6430sc
• Euphorbiagetum strictae	E5.43
Oberd. in Oberd, Görs, Korneck, W. Lohmeyer, T. Müll., G. Phil. & P. Seibert ex Mucina, G. Grabherr & Ellmauer 1993	6430sc
• Lapsano communis - Sisonetum amomi	E5.43
O. Bolòs & Masalles 1983 nom. nud.	6430sc
• Torilidetum japonicae	E5.43
W. Lohmeyer in Oberd, Görs, Korneck, W. Lohmeyer, T. Müll., G. Phil. & P. Seibert ex Görs & T. Müll. 1969	6430sc
Impatienti noli-tangere - Stachyetalia sylvatica	Bouillet, Géhu & Rameau in Bardat, Bioret, Botineau, Boulet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, JM. Royer, Roux & Touffet 2004
Ourlets vivaces eutrophiles non nitrophiles	
Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvatica	Görs ex Mucina in Mucina, G. Grabherr & Ellmauer 1993
Ourlets eutrophiles intraforestiers mésohygrophiles	
• Brachypodio sylvatici - Festucetum giganteae	E5.43
B. Foucault & Frileux 1983 ex B. Foucault in Catteau 2014	6430sc
• Carici pendulae - Eupatorietum cannabini	E5.43
Hadač, Terray, Klescht & Andresová 1997	6430sc
• Epilobio montani - Geranietum robertiani	E5.43
W. Lohmeyer ex Görs & T. Müll. 1969	6430sc
• Sileno dioicae - Myosotidetum sylvaticae	E5.43
Géhu & Géhu-Franck 1983	6430sc
• Stachyo sylvatica - Dipsacetum pilosi	E5.43
H. Passarge ex Wollert & Dengler in Dengler, Berg, Eisenberg, Isermann, Jansen, Koska, Löbel, Manthey, Pätzolt, Spangenberg, Timmermann & Wollert 2003	6430sc
• Stachyo sylvatica - Impatientetum noli-tangere	E5.43
H. Passarge ex Hilbig, Heinrich & Niemann 1972	6430sc
• gr. à Athyrium filix-femina et Equisetum syvaticum	E5.43
Decocq 1997 nom. ined. et inval (art 3c)	6430sc
Violo rivinianae - Stellarion holostae	H. Passarge 1997
Ourlets eutrophiles intraforestiers mésophiles	
• Adoxo moschatellinae - Ranunculetum ficariae	E5.43
(Julve 1994) Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	NC
• Aquilegio vulgaris - Silenetum dioicae	E5.43
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	NC
• Campanulo trachelii - Brachypodietum sylvatici	E5.43
Catteau, Wattez et Decocq 2014	NC
• Hyacinthoido non-scriptae - Stellarietum holostae	E5.43
Géhu 2000	NC
• Veronico chamaedryos - Stellarietum holostae	E5.43
H. Passarge 1994	NC
• Violo odoratae - Aretum maculati	E5.43
B. Foucault & Frileux ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	NC

GLYCERIO FLUITANTIS - NASTURTIETEA OFFICINALIS Géhu & Géhu-Franck 1987
Cressonières et prairies flottantes

Nasturtio officinalis - Glycerietalia fluitantis Pignatti 1953

Cressonnières et prairies flottantes

Glycerio fluitantis - Sparganion neglecti Braun-Blanq. & G. Sissingh in Boer 1942

Prairies flottantes à glycériées

• ***Glycerietum fluitantis***

Eggler 1933

C3.11 / C3.251

NC

• ***Glycerietum plicatae***

Kulczyński 1928

C3.11 / C3.251

NC

• ***Glycerio declinatae - Catabrosetum aquatica***

T.E. Diáz & Penas 1984

C3.11 / C3.251

NC

• ***Glycerio fluitantis - Leersietum oryzoidis***

H. Passarge (1957) 1999

C3.11 / C3.252

NC

• ***Stellario alsines - Agrostietum caninae***

Julve 1994 nom. ined.

C3.11

NC

• gr. à ***Glyceria declinata***

Misset 1994 nom. inval. (art. 3c)

C3.11 / C3.251

NC

Apion nodiflori Segal in V. Westh. & den Held 1969

Cressonnières de petits cours d'eau

• ***Helosciadietum nodiflori***

Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

C3.11

NC

• ***Veronicano anagallidis-aquaticae - Sietetum erecti***

(G. Phil. 1973) H. Passarge 1982

C3.11

NC

HELIANTHETEA GUTTATI (Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1958) Rivas Goday & Rivas Mart. 1963

Pelouses annuelles acidiphiles

Helianthetalia guttati Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molin. & He. Wagner 1940

Pelouses annuelles acidiphiles intérieures

Thero - Airion Tüxen ex Oberd. 1957

Pelouses annuelles acidiphiles xérophiles atlantiques à continentales

Micropyrenion tenelli Felzines & Loiseau 2005

Pelouses annuelles acidiphiles xérophiles

• ***Micropyro tenelli - Vulpietum myuri***

Felzines & Loiseau 2005

E1.91

NC

• ***Narduretum lachenalii***

Korneck 1975

E1.91

NC

Vulpienion bromoidis Felzines & Loiseau 2005

Pelouses annuelles acidiphiles mésoxérophiles

• ***Airetum praecocis***

(Schwick. 1944) Krausch 1968

E1.91

NC

• ***Apero interruptae - Vulpietum myuri***

Felzines & Loiseau 2005

E1.91

NC

• ***Aphano inexpectatae - Sedetum rubentis***

Labadille & B. Foucault 1997

E1.91

NC

• ***Crassulo tillaece - Aphanetum microcarpae***

Depasse, J. Duvign. & de Zuttere 1970

E1.91

NC

• ***Filagini minimae - Airetum praecocis***

Wattez, Géhu & B. Foucault 1978

E1.91

NC

• ***Filagini vulgaris - Vulpietum myuros***

Oberd. 1938

E1.91

NC

• <i>Sedo rubentis - Saginetum apetalae</i>	E1.91
Felzines & Loiseau 2005	NC
• <i>Trifolio striati - Vulpietum myuri</i>	E1.91
Susplugas 1942	NC
• <i>Vulpio bromoidis - Trifolietum subterranei</i>	E1.91
Wattez, Géhu & B. Foucault 1978	NC
• <i>Xolantho guttatae - Hypochaeridetum glabrae</i>	E1.91
Felzines & Loiseau 2005	NC
<i>Arabidopsis thalianae</i> H. Passarge 1964	
Pelouses annuelles acidiphiles continentales mésothermes	
• <i>Myosotido strictae - Arabidopsietum thalianae</i>	E1.91
H. Passarge (1962) 1977	NC

JUNCETEA BUFONII B. Foucault 1988

Pelouses annuelles exondées

Elatino triandrae - Cyperetalia fuscii B. Foucault 1988

Pelouses annuelles exondées de niveau topographique inférieur

Eleocharition soloniensis G. Phil. 1968

Pelouses annuelles oligo- à mésotrophiles continentales de niveau topographique inférieur

• <i>Cypero fuscii - Limoselletum aquatica</i>	C3.511
Oberd. ex Korneck 1960	3130sc / 3270sc
• <i>Elatino alsinastri - Juncetum tenageiae</i>	C3.511
Libbert ex W. Pietsch 1973	3130sc / 3270sc
• <i>Eleocharito ovatae - Caricetum bohemicae</i>	C3.511
Klika 1935	3130sc / 3270sc
• <i>Ludwigio palustris - Lindernietum procumbentis</i>	C3.511
Felzines, Loiseau & Portal 2002	3130sc / 3270sc
• <i>Lythro portulae - Ludwigietum palustris</i>	C3.511
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	3130sc / 3270sc
• <i>Peplido portulae - Eleocharitetum ovatae</i>	C3.511
W. Pietsch 1973	3130sc / 3270sc

Heleocholion schoenoidis Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1956

Pelouses annuelles eutrophiles de niveau topographique inférieur

• <i>Ilysanthro attenuatae - Cyperetum michelianii</i>	C3.4214
Corill. 1971	3130sc / 3270sc
• <i>Plantagini intermediae - Crypsietum alopecuroidis</i>	C3.423
J.M. Royer ex Didier & J.M. Royer 1999	3130

Nanocyperetalia flavescentis Klika 1935

Pelouses annuelles exondées de niveau topographique supérieur

Cicendion filiformis (Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Braun-Blanq. 1967

Pelouses annuelles atlantiques des substrats sableux acides

• <i>Cicendietum filiformis</i>	C3.5133
Allorge 1922	3130
• <i>Pseudognaphalio luteoalbi - Exaculetum pusilli</i>	C3.5133
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	3130
• gr. à <i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> et <i>Sedum villosum</i>	C3.5133
B. Foucault 1988 nom. inval. (art. 3c)	3130 / (3120)

Radiolian linoidis W. Pietsch 1973

Pelouses annuelles subatlantiques à continentales des substrats sableux acides

Centunculenion minimi (Rivas Goday 1964) W. Pietsch 1973

Pelouses annuelles subatlantiques à continentales des substrats sableux acides eutrophisés

• ***Centunculo minimi - Anthocerotetum punctati***

W. Koch ex Moor 1936

C3.5133
3130

• ***Ranunculo sardoii - Myosuretum minimi***

Diémont, G. Sissingh & V. Westh. ex Oesau 1973

C3.5133
3130

• ***Spergulario rubrae - Illecebretum verticillati***

G. Sissingh 1957

C3.5133
3130

Radiolenion linoidis B. Foucault 1988

Pelouses annuelles subatlantiques à continentales des substrats sableux acides non eutrophisés

• ***Centunculo minimi - Isolepidetum setaceae***

Braun-Blanq. & Tüxen 1952

C3.5133
3130

• ***Ranunculo gracilis - Radioletum linoidis***

(Hueck 1932) Libbert 1940

C3.5133
3130

Nanocyperion flavescentis (W. Koch 1926) Libbert 1932

Pelouses annuelles des substrats argileux et organiques

• ***Cyperetum flavescentis***

W. Koch ex Aichinger 1933

C3.5132
3130

• ***Stellario uliginosae - Scirpetum setacei***

W. Koch ex Libbert 1932

C3.5133
3130sc / 3270sc

Centauro - Blackstonion perfoliatae (Müll.-Stoll & W. Pietsch 1965) B. Foucault 1988

Pelouses annuelles des substrats basiques

• ***Centauro pulchelli - Filaginetum pyramidatae***

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

C3.5133
3130

• ***Junco sphaerocarpi - Lythretum hyssopifoliae***

de Laclos & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

C3.5133
3130

• ***Lino cathartici - Blackstonietum perfoliatae***

B. Foucault & Julve 2002 nom. nud.

C3.5133
3130

• ***Er Samolo valerandi - Cyperetum fusci***

Müll.-Stoll & W. Pietsch ex W. Pietsch 1973

• **gr. à *Centaurium pulchellum* et *Samolus valerandi***

Fernez & É. Weber 2015 nom. ined. et inval. (art. 2b, 3b, 3c)

C3.5132
3130

KOELERIO GLAUCAE - CORYNEPHORETEA CANESCENTIS Klika in Klika & V. Novák 1941

Pelouses ouvertes psammophiles

Corynephoretalia canescens Klika 1934

Pelouses ouvertes intérieures sur sables mobiles

Corynephorion canescens Klika 1931

Pelouses ouvertes acidiphiles du Nord de l'Europe

• ***Spergulo morisonii - Corynephoretum canescens***

Tüxen ex H. Passarge 2002

E1.93
2330sc

Miboro minima - Corynephorion canescens Loiseau & Felzines 2007

Pelouses ouvertes acidiphiles d'Europe moyenne et méridionale

• ***Astrocarpo purpurascens - Corynephoretum canescens***

Braun-Blanq. 1967

E1.93
2330sc

• ***Micropyro tenelli - Corynephoretum canescens***

Loiseau & Felzines 2007

E1.93
2330

• ***Tuberario guttatae - Corynephoretum canescens***

Frileux 1978

E1.93
2330

Sedo micranthi - Corynephorion canescens Loiseau & Felzines 2007
Pelouses ouvertes acidiphiles alluviales

• Hieracio ligerici - Corynephoretum canescens	E1.93
Loiseau & Felzines 2007	2330
• Sedo micranthi - Corynephoretum canescens	E1.93
Loiseau & Felzines 2007	2330
• Systrichio ruralis - Sedetum micranthi	E1.93
Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	2330

Trifolio arvensis - Festucetalia ovinae Moravec 1967
Pelouses ouvertes intérieures acidiphiles sur sables fixés

Festucion guestalico - filiformis Loiseau & Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b)
Pelouses ouvertes atlantiques acidiphiles sur sables fixés

• Airo praecocis - Festucetum filiformis	E1.92
Causse 2017	NC
• Trifolio striati - Agrostietum capillaris	E1.92
Causse 2017	NC
• Vulpio bromoidis - Festucetum longifoliae	E1.92
(Bidault 1964) J.M. Royer 1971 nom. corr.	NC

LEMNETEA MINORIS Tüxen ex O. Bolòs & Masclans 1955
Herbiers aquatiques non enracinés

Lemnetalia minoris Tüxen ex O. Bolòs & Masclans 1955
Herbiers aquatiques à lentilles d'eau

Lemnion minoris Tüxen ex O. Bolòs & Masclans 1955	C1.221 / C1.32
Herbiers aquatiques eutrophiles à lentilles d'eau	3150sc / (3260)
• Lemnetum gibbae	C1.221 / C1.32
W. Koch ex A. Miyaw. & J. Tüxen 1960	3150sc / (3260)
• Lemnetum minoris	C1.221 / C1.32
Soó 1927	3150sc / (3260)
• Lemno minoris - Azolletum filiculoidis	C1.221 / C1.32
Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952	3150sc / (3260)
• Lemno minusculae - Azolletum filiculoidis	C1.221 / C1.32
Felzines & Loiseau 1991	3150sc / (3260)
• Spirodelo polyrhizae - Lemnetum minoris	C1.221 / C1.32
T. Müll. & Görs 1960	3150sc / (3260)
• Wolfietum arrhizae	C1.32
A. Miyaw. & J. Tüxen 1960	3150sc / (3260)

Lemno trisulcae - Salvionion natantis Slavnić 1956
Herbiers aquatiques mésotrophiles à lentilles d'eau

Lemno trisulcae - Riccienion fluitantis H. Passarge 1978
Herbiers aquatiques mésotrophiles, atlantiques à subcontinentaux, à lentilles d'eau

• Lemnetum trisulcae	C1.221 / C1.32
Hartog 1963	3150sc / (3260)
• Riccieturn fluitantis	C1.221 / C1.32
Slavnić 1956	3150sc / (3260)
• Ricciocarpetum natantis	C1.221 / C1.32
Tüxen 1974	3150sc / (3260)

Hydrocharitetalia morsus-ranae Rübel ex Klika in Klika & Hadač 1944
Herbiers aquatiques de grandes plantes flottantes

Hydrocharition morsus-ranae Rübel ex Klika in Klika & Hadač 1944
Herbiers aquatiques de grandes plantes flottantes

Utricularienion vulgaris (H. Passarge 1964) Felzines 2012
Herbiers aquatiques mésotrophiles à Utriculaires

- **Lemno trisulcae - Utricularietum vulgaris**

Soó 1947

C1.224

3150sc / (3260)

- **Utricularietum australis**

T. Müll. & Görs 1960 nom. mut.

C1.224

3150sc / (3260)

Hydrocharitenion morsus-ranae Felzines 2012

Herbiers aquatiques mésotrophiles de grandes plantes flottantes

- **Lemno minoris - Hydrocharitetum morsus-ranae**

Oberd. ex H. Passarge 1978

C1.222

3150sc / (3260)

- **Stratiotetum aloidis**

Miljan 1933

C1.223

3150sc / (3260)

Ceratophylenion demersi Felzines 2012

Herbiers aquatiques eutrophiles à Cératophylles

- **Ceratophylletum demersi**

Corill. 1957

C1.232 / C1.32

3150sc / (3260)

- **Potamo - Ceratophylletum submersi**

Pop 1962

C1.232 / C1.32

3150sc / (3260)

LITTORELLETEA UNIFLORAE Braun-Blanq. & Tüxen ex V. Westh., J. Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946

Pelouses vivaces amphibies

Littorellatalia uniflorae W. Koch 1926

Pelouses vivaces amphibies continentales et montagnardes

Eleocharition acicularis W. Pietsch 1967

Pelouses amphibies continentales

- **Eleocharitetum acicularis**

W. Koch ex Almquist 1929

C3.412

3130

- **Eleocharito acicularis - Alismatetum graminei**

(Kallen 1994) H. Passarge 1999

C3.412

3130

- **Eleocharito acicularis - Marsileetum quadrifoliae**

(Ubrizsy 1948) W. Pietsch 1977

C3.412

3130

Disp Littorellion uniflorae W. Koch 1926

Pelouses amphibies montagnardes

- **Disp Isoetetum echinoporae**

W. Koch ex Dierssen 1975

C3.4113

3130

Eleocharitetalia multicaulis B. Foucault 2010

Pelouses vivaces amphibies atlantiques

Elodo palustris - Sparganion Braun-Blanq. & Tüxen ex Oberd. 1957

Pelouses amphibies atlantiques acidiphiles

- **Eleocharitetum multicaulis**

Allorge ex Tüxen 1937

C3.413

3110

- **Hyperico elodis - Potametum oblongi**

(Allorge 1926) Braun-Blanq. & Tüxen 1952

C3.413 / C2.25

3110sc / 3260sc

- **Littorello uniflorae - Eleocharitetum acicularis**

Jouanne 1926

C3.4111

3110

• <i>Pilularietum globuliferae</i>	C3.4133 3110
Tüxen ex T. Müll. & Görs 1960	
• <i>Potamo polygonifolii - Scirpetum fluitantis</i>	C3.413 / C2.25 3110sc / 3260sc
Allorge 1922	
• <i>Ranunculo flammulae - Juncetum bulbosi</i>	C3.413 / C2.25 3110sc / 3260sc
Oberd. 1957	
<i>Samolo valerandi - Baldellion ranunculoidis</i>	Schaminée & V. Westh. in Schaminée, V. Westh. & Arts 1992
Pelouses amphibies atlantiques basiphiles	
• <i>Samolo valerandi - Baldellietum ranunculoidis</i>	C3.414 3110
(Müll.-Stoll & Götz 1962) H. Passarge 1999	
<i>MELAMPYRO PRATENSIS - HOLCETEA MOLLIS</i>	H. Passarge 1994
Ourlets vivaces acidiphiles	
<i>Melampyro pratensis - Holcetalia mollis</i>	H. Passarge 1979
Ourlets vivaces acidiphiles européens	
• gr. à <i>Poa chaixii</i> et <i>Fragaria vesca</i>	E5.22 NC
Catteau in Catteau, Duhamel, Cornier, Faravaques, Mora, Delplanque, Henry, Nicolazo & Valet 2010 nom. inval. (art. 3b)	
<i>Potentillo erectae - Holcietum mollis</i>	H. Passarge 1979
Ourlets acidiphiles mésophiles à mésohygrophiles	
<i>Potentillo erectae - Holcenion mollis</i>	J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006
Ourlets acidiphiles mésophiles	
<i>Holco mollis - Athyrenion filicis-feminiae</i>	J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006
Ourlets acidiphiles mésohygrophiles	
• <i>Athyrio filicis-feminiae - Blechnetum spicantis</i>	E5.4 NC
B. Foucault 1995 nom. corr.	
• <i>Blechno spicantis - Oreopteridetum limbospermae</i>	E5.4 NC
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• <i>Osmundo regalis - Blechnetum spicant</i>	E5.4 NC
Clément & Touffet ex H. Passarge 1994	
<i>Holco mollis - Pteridion aquilini</i>	H. Passarge (1994) 2002
Ourlets acidiphiles à Fougère aigle	
• <i>Holco mollis - Pteridietum aquilini</i>	E5.31 NC
H. Passarge 1994	
• <i>Hyacinthido non-scriptae - Pteridietum aquilini</i>	E5.31 NC
Géhu 2006	
• <i>Molinio caeruleae - Pteridietum aquilini</i>	E5.31 NC
Lecointe & Provost 1975	
<i>Melampyron pratensis</i>	H. Passarge 1979
Ourlets acidiphiles continentaux	
• <i>Carici piluliferae - Avenuletum flexuosae</i>	E5.22 NC
H. Passarge 1984	
• <i>Galio hercynici - Deschampsietum flexuosae</i>	E5.22 NC
Bräutigam ex H. Passarge 1979	
• <i>Lathryo montani - Melampyretum pratensis</i>	E5.22 NC
H. Passarge 1967	
• <i>Melampyro pratensis - Hieracietum sabaudi</i>	E5.22 NC
(T. Müll. in Oberd. 1978) Klauck ex H. Passarge 1994	
<i>Conopodio majoris - Teucrion scorodoniae</i>	Julve ex Boullet & Rameau in Bardat, Bioret, Botineau, Boullet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004

Ourlets acidiphiles atlantiques

• <i>Anemono nemorosae - Euphorbietum hybernae</i>	E5.22
Bouzillé & B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Campanulo rotundifoliae - Senecionetum adonidifolii</i>	E5.22
Robbe in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Hieracio tridentati - Festucetum filiformis</i>	E5.22
Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Hyperico pulchri - Melampyretum pratensis</i>	E5.22
B. Foucault & Frileux 1983	NC
• <i>Luzulo forsteri - Festucetum heterophyllae</i>	E5.22
Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• <i>Peucedano gallici - Pulmonarietum longifoliae</i>	E5.22
B. Foucault, Frileux & Delpech 1983	NC
• <i>Teucrio scorodoniae - Digitalietum purpureae</i>	E5.22
Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. dub. (art 37)	NC
• <i>Teucrio scorodoniae - Sedetum telephii</i>	E5.22
B. Foucault & Frileux 1983	NC
• <i>Teucrio scorodoniae - Silenetum nutantis</i>	E5.22
B. Foucault & Frileux 1983	NC
• gr. à <i>Peucedanum oreoselinum</i>	E5.22
Robbe 1993 nom. inval. (art 3c)	NC

Melampyro sylvatici - Poion chaixii Julve ex Boulet & Rameau in Bardat, Bioret, Botineau, Boulet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004
Ourlets acidiphiles montagnards

• gr. à <i>Heracleum lecoqii</i>	E5.22
Robbe 1993 nom. inval. (art 3c)	NC
• gr. à <i>Knautia arvernensis et Teucrium scorodonia</i>	E5.22
Robbe 1993 nom. inval. (art 3c)	NC

MOLINIO CAERULEAE - JUNCETEA ACUTIFLORI Braun-Blanq. 1950

Prairies humides oligotrophiles à mésotrophiles

Molinietalia caeruleae W. Koch 1926

Prairies humides oligotrophiles à mésotrophiles eurosibériennes

Calthion palustris Tüxen 1937

Prairies humides mésotrophiles collinéennes à montagnardes

• <i>Epilobio palustris - Juncetum effusi</i>	E3.417
Oberd. 1957	NC
• <i>Mentho longifoliae - Scirpetum sylvatici</i>	E3.419
É. Weber & Hendoux 2014 nom. ined.	NC
• <i>Ranunculo flammulae - Scirpetum sylvatici</i>	E3.419
(Robbe 1993) J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC
• gr. à <i>Ranunculus repens et Juncus acutiflorus</i>	E3.42
B. Foucault 1984 nom. ined. et inval. (art. 3c)	NC

Juncion acutiflori Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & Tüxen 1952

Prairies humides oligotrophiles sur sol acide

Caro verticillati - Juncenion acutiflori B. Foucault & Géhu 1980

Prairies humides oligotrophiles atlantiques sur sol acide

• <i>Caro verticillati - Juncetum acutiflori</i>	E3.512 / E3.42
(Lemée 1937) Korneck 1962	6410
• <i>Caro verticillati - Molinietum caeruleae</i>	E3.512

(Lemée 1937) J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6410
• <i>Cirsio dissecti - Scorzoneretum humilis</i>	E3.512 / E3.42 6410
B. Foucault 1981	6410
• <i>Lobelio urentis - Agrostietum caninae</i>	E3.512 6410
B. Foucault 2008	6410
• <i>Loto uliginosi - Scorzonoretum humilis</i>	E3.512 / E3.42 6410
Billy 2000 nom. inval. (art. 3b, 3o 5)	6410
• <i>Mentho arvensis - Caretum verticillati</i>	E3.512 / E3.42 6410
B. Foucault & Philippe 1989	6410
• <i>Potentillo erectae - Sphagnetum palustris</i>	E3.512 6410
Thébaud, Skrzypczak, Roux & Delcogne 2014	6410
<i>Junco subuliflori - Molinienion caeruleae</i> (V. Westh. in V. Westh. & den Held 1969) B. Foucault & Géhu 1980	
Prairies humides oligotrophiles subatlantiques sur sol acide	
• <i>Carici oedocarpae - Agrostietum caninae</i>	E3.512 6410
B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6410
• <i>Comaro palustris - Juncetum acutiflori</i>	E3.512 / E3.42 6410
(Braun-Blanq. 1915) H. Passarge 1964	6410
• <i>Junco acutiflori - Molinietum caeruleae</i>	E3.512 6410
Preising in Tüxen & Preising ex Oberd. 1957	6410
• <i>Junco conglomerati - Scorzoneretum humilis</i>	E3.512 6410
Trivaudey in Ferrez, Bailly, Beaujols, Collaud, Caillet, Fernez, Gillet, Guyonneau, Hennequin, Royer, Schmitt, Trivaudey, Vadam & Vuillemenot 2011	6410
• <i>Selino carvifoliae - Juncetum acutiflori</i>	E3.512 6410
G. Phil. 1960	6410
<i>Polygono bistortae - Juncenion acutiflori</i> B. Foucault & Géhu ex B. Foucault 2008	
Prairies humides oligotrophiles montagnardes sur sol acide	
<i>Molinion caeruleae</i> W. Koch 1926	
Prairies humides oligotrophiles sur sol basique	
<i>Allio angulosi - Molinienion caeruleae</i> B. Foucault & Géhu 1980	
Prairies humides oligotrophiles planitaires et collinéennes sur sol basique	
• <i>Dactylorhizo praetermissae - Molinietum caeruleae</i>	E3.511 6410 / (7230)
Royer, Thévenin & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6410 / (7230)
• <i>Selino carvifoliae - Juncetum subnodulosi</i>	E3.511 6410 / (7230)
(Allorge 1921) B. Foucault 2008	6410 / (7230)
• <i>Succiso pratensis - Silaetum pratensis</i>	E3.511 6410
J. Duvign. 1955 nom. inval. (art. 3b)	6410
• <i>Violo elatioris - Inuletum salicinae</i>	E3.511 6410
Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6410
<i>Carici davallianae - Molinienion caeruleae</i> B. Foucault & Géhu 1980	
Prairies humides oligotrophiles collinéennes à montagnardes sur sol basique	
• <i>Ranunculo polyanthemoidis - Molinietum caeruleae</i>	E3.511 6410 / (7230)
Rameau & J.M. Royer 1978	6410 / (7230)
<i>Deschampsio mediae - Molinienion caeruleae</i> B. Foucault 2008	
Prairies humides oligotrophiles thermophiles sur sol basique	
• <i>Allio schoenoprasii - Deschampsietum mediae</i>	E3.511 6410
de Laclos & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	6410
• <i>Blackstonio perfoliatae - Silaetum silai</i>	E3.511 6410 / (7230)
(Allorge 1922) B. Foucault 2008	6410 / (7230)
• <i>Carici lepidocarpae - Deschampsietum mediae</i>	E3.511 6410 / (7230)
J.M. Royer & Didier 1996	6410 / (7230)

MONTIO FONTANAE - CARDAMINETEA AMARAE Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika & Hadač 1944

Végétations des sources et des suintements

Cardamino amarae - Chrysosplenietalia alternifolii Hinterlang ex B. Foucault 2018

Végétations planitaires et collinéennes des sources d'eau principalement neutre à basique

Pellion endiviifoliae Bardat in Bardat, Bioret, Botineau, Boulet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004 nom. inval. (art. 3b)

Végétations plaquées d'hépatiques à thalles des sources d'eau neutre à basique

• **Cratoneuretum commutati**

(Gams 1927) Walther 1942

D4.1N1 / C2.12

7220*sc / (7230)

• **Cratoneuretum filicini - commutati**

(Kuhn 1937) G. Phil. & Oberd. 1977

D4.1N1 / C2.12

7220*sc / (7230)

• **Cratoneuro filicini - Cardaminetum amarae**

F.M. Maas 1959

D4.1N1 / C2.12

7220*sc / (7230)

• **Fegatelleum conicae**

Schade 1934

D4.1N1 / C2.12

7220*sc / (7230)

Riccardio pinguis - Eucladiion verticillati

Bardat in Bardat, Bioret, Botineau, Boulet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004 nom. inval. (art. 3b)

Végétations bryophytiques des sources tufeuses

• **Eucladietum verticillati**

Allorge ex Braun 1968

D4.1N1 / C2.12

7220*sc / (7230)

Caricion remotae M. Kästner 1942

Végétations acidiphiles des sources intraforestières

• **Cardaminetum flexuosae**

Oberd. 1957

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Err Cardamino amarae - Chrysosplenietum alterniflori**

F.M. Maas 1959

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Caricetum strigosae**

Jouanne in Chouard 1929

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Chrysosplenio oppositifolii - Cardaminetum amarae**

Jouanne in Chouard 1929

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Pellio epiphyllae - Chrysosplenietum oppositifolii**

F.M. Maas 1959

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Trichocoleo tomentellae - Sphagnetum**

F.M. Maas 1959

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Veronicetum montanae - Caricetum remotae**

Sýkora in Hadač 1983

D2.2C2 / C2.11

NC

• **Veronicetum montanae - Rumicetum sanguinei**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

D2.2C2 / C2.11

NC

• **gr. à Stellaria alsines et Carex remota**

É. Weber 2015 nom. ined. et inval. (art. 3b, 3c)

D2.2C2 / C2.11

NC

Montio fontanae - Cardaminetalia amarae Pawł. in Pawł., Sokolowski & Wallisch 1928

Végétations collinéennes à subalpines des sources d'eau principalement acide

Cardamino amarae - Montion fontanae Braun-Blanq. 1925

Végétations collinéennes à montagnardes héliophiles des sources d'eau acide

• **Epilobietum obscuri**

Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

D2.2C11 / C2.11

NC

• **Stellario alsines - Montietum hallii**

B. Foucault 1981 corr. 2018

D2.2C / C2.11

NC

NARDETEA STRICTAE Rivas Goday in Rivas Goday & Rivas Mart. 1963
Pelouses vivaces acidiphiles

Nardetalia strictae Oberd. ex Preising 1950
Pelouses vivaces acidiphiles planitaires et collinéennes

Galio saxatilis - Festucion filiformis B. Foucault 1994
Pelouses hyperacidiphiles

- **Galio hercynici - Festucetum tenuifoliae**
Rasch ex Steperaere 1969

E1.721
6230*sc

Violion caninae Schwick. 1944

Pelouses acidiphiles subatlantiques

- **Festuco rubrae - Genistetum sagittalis**

Issler 1927 emend. Oberd. 1957

E1.7
6230*sc

- **Galio saxatilis - Festucetum rubrae**

Oberd. 1957

E1.721 / E1.71
6230*sc

- **Polygalo vulgaris - Alchemilletum xanthochlorae**

Misset 2005

E1.721
6230*sc

- **Polygalo vulgaris - Caricetum caryophyllea**

Misset 2002

E1.721
6230*sc

- **Polygalo vulgaris - Nardetum strictae**

Oberd. 1957

E1.71 / E1.721
6230*sc

Nardo strictae - Juncion squarroso (Oberd. 1957) H. Passarge 1964

Pelouses acidiphiles mésohygrophiles

- **Caro verticillati - Juncetum squarroso**

B. Foucault ex B. Foucault & Philippe in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

E3.52
6230*sc

- **Nardo strictae - Juncetum squarroso**

Büker ex P.A. Duvign. 1949

E3.52
6230*sc

- **Polygalo vulgaris - Caricetum paniceae**

Misset 2002

E3.52
6230*sc

OXYCOCCO PALUSTRIS - SPHAGNETEA MAGELLANICI Braun-Blanq. & Tüxen ex V. West, J. Dijk & Paschier 1946

Végétations des tourbières acides eurosibériennes

Erico tetralicis - Sphagnetalia papilloso Schwick. 1940

Végétations des tourbières acides atlantiques

Oxycocco palustris - Ericion tetralicis Nordh. ex Tüxen 1937

Végétations des hauts-marais atlantiques

- **Erico tetralicis - Sphagnetum magellanici**

(Osvald 1923) J.J. Moore ex Thébaud 2011

D1.111
7110*sc / 7120sc

- **Erico tetralicis - Sphagnetum rubelli**

(Allorge 1926) Lemée ex Thébaud 2011

D1.111
7110*sc / 7120sc

Ericion tetralicis Schwick. 1933

Landes tourbeuses atlantiques

- **Ericetum tetralicis**

(Allorge 1922) Jonas ex Thébaud 2011

D1.111 / D1.12
7110*sc / 7120sc

- **Sphagno compacti - Trichophoretum germanici**

(Oberd. 1938) J. & M. Bartsch 1940

D1.111 / D1.12
7110*sc / 7120sc

Sphagnetalia magellanici M. Kästner & Flössner 1933 nom. mut.

Végétations des tourbières acides médio-européennes, boréales et montagnardes

Sphagnion magellanici M. Kästner & Flössner 1933 nom. mut.

Végétations des haut-marais médio-européens à tendance montagnarde

Polytrichum communis - Eriophorenion vaginati Thébaud & Pétel 2008
Végétations des haut-marais médio-européens ombrominérotrophes

- ***Avenello flexuosae - Sphagnetum capillifolii***
Thébaud & Pétel 2008

D1.111 / D1.12
7110*sc / 7120sc

Sphagnenion magellanici Thébaud & Pétel 2008
Végétations des haut-marais médio-européens ombrotrophes

- ***Dicranum bergeri - Callunetum vulgaris***
Thébaud & Pétel 2008
- ***Sphagnetum magellanici***
M. Kästner & Flössner 1933 nom. mut.

D1.111 / D1.12
7110*sc / 7120sc
D1.111
7110*sc / 7120sc

PARIETARIETEA JUDAICAE Rivas Mart. in Rivas Goday 1964

Végétations vivaces nitrophiles des murs

Parietarietalia judaicae Rivas Mart. in Rivas Goday 1964
Végétations vivaces nitrophiles des murs

Cymbalaria muralis - Asplenion rutae-murariae Segal 1969
Végétations eurosibériennes nitrophiles des murs

- ***Cheirantho cheiri - Parietarietum judaicae***
Oberd. 1957
- ***Corydalidetum luteae***
Kaiser 1926
- ***Cymbalarietum muralis***
Görs ex Oberd. 1977
- ***Linario cymbalariae - Parietarietum ramiflorae***
Pignatti 1952
- ***Parietario judaicae - Dianthetum caryophylli***
Géhu 2006

J1.31
NC
J1.31
NC
J1.31
NC
J1.31
NC
J1.31
NC
J1.31
NC

Err *Centrantho rubri - Parietarion judaicae* Rivas Mart. 1960
Végétations méditerranéennes nitrophiles des murs

- **Err *Centranthetum rubri***
Oberd. 1969

J1.31
NC

PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novák 1941

Roselières et caricaies

Phragmitetalia australis W. Koch 1926
Roselières

Phragmition communis W. Koch 1926
Roselières hautes

- ***Acoretum calami***
Schulz 1941
- ***Equisetetum fluviatilis***
Nowiński 1930 nom. mut. propos.
- ***Glycerietum aquatica***
Nowiński 1930
- ***Lycopodo europaei - Phalaridetum arundinaceae***
Delcoigne in Thébaud, Roux, Bernard & Delcoigne 2014
- ***Phragmitetum communis***
Savič 1926

C3.244
NC
C3.247
NC
C3.251
NC
C3.26 / C3.24B
NC
C3.211 / D5.111
NC

• <i>Scirpetum lacustris</i>	C3.22 / D5.12 NC
Chouard 1924	
• <i>Typhetum latifoliae</i>	C3.23 / C3.232 / D5.13 NC
Nowiński 1930	
<i>Eleocharito palustris - Sagittarion sagittifoliae</i> H. Passarge 1964	
Roselières basses pionnières	
• <i>Alismato plantaginis-aquatica - Sparganietum erecti</i>	C3.243 NC
H. Passarge 1999	
• <i>Bolboschoenetum yagara</i>	C3.24 NC
Eggler 1933 corr. Hroudová, Hrvnák & Chytrý 2009	
• <i>Eleocharito palustris - Hippuridetum vulgaris</i>	C3.249 NC
H. Passarge (1955) 1964	
• <i>Oenanthe aquatica - Rorippetum amphibiae</i>	C3.246 NC
W. Lohmeyer 1950	
• <i>Rorippo amphibiae - Sietum latifolii</i>	C3.248 NC
(G. Phil. 1973) H. Passarge 1999	
• <i>Sagittario sagittifoliae - Sparganietum emersi</i>	C3.241 NC
Tüxen 1953	
<i>Phalaridion arundinaceae</i> Kopecký 1961	
Roselières rivulaires alluviales	
• <i>Mentho spicatae - Phalaridetum arundinaceae</i>	C3.26 NC
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	
• <i>Rorippo - Phalaridetum arundinaceae</i>	C3.26 NC
Kopecký 1961	
<i>Magnocaricetalia elatae</i> Pignatti 1954	
Cariçaies	
<i>Magnocaricion elatae</i> W. Koch 1926	
Cariçaies mésotrophiles des sols tourbeux	
• <i>Caricetum acutiformi - paniculatae</i>	D5.216 NC / (7230)
Vlieger & Zind-Bakker in Boer 1942	
• <i>Caricetum elatae</i>	D5.2151 NC / (7230)
W. Koch 1926	
• <i>Caricetum paradoxae</i>	D5.217 NC / (7230)
Aszód 1936	
• <i>Cladietum marisci</i>	D5.24 7210* / (7230)
Allorge 1921	
• <i>Eriophoro angustifoliae - Caricetum rostratae</i>	D5.2141 NC / (7230)
J.M. Royer & Didier 1996	
• <i>Galio palustris - Caricetum rostratae</i>	D5.2141 / C3.29 NC
H. Passarge 1999	
• <i>Junco effusi - Caricetum paniculatae</i>	D5.216 NC
Delcoigne in Thébaud, Roux, Bernard & Delcoigne 2014	
• <i>Lathyro palustris - Lysimachietum vulgaris</i>	D4.1I NC / (7230)
H. Passarge 1978	
• <i>Sparganio erecti - Caricetum rostratae</i>	D5.2141 / C3.29 NC
(Jeschke & Müther 1978) H. Passarge 1999	
• <i>Thelypterido palustris - Phragmitetum australis</i>	D4.1I NC / (7230)
Kuiper ex van Donselaar, Kop & van der Voo 1961	
• gr. à <i>Lysimachia vulgaris</i> et <i>Juncus subnodulosus</i>	E3.418 / D4.1I NC / (7230)
Jeschke 1959 nom. inval. (art. 3c)	

• gr. à *Phragmites australis*

J.M. Royer & Didier 1996 nom. inval. (art. 3c)

D5.111

NC / (7230)

Caricion gracilis Neuhäusl 1959

Cariçaies eutrophiles des sols organo-minéraux

• *Caricetum acutiformis*

Eggler 1933

D5.2122 / C3.29

NC

• *Caricetum gracilis*

Almquist 1929

D5.2121 / C3.29

NC

• *Caricetum vesicariae*

Chouard 1924

D5.2142 / C3.29

NC

• *Galio palustris - Caricetum ripariae*

Bal.-Tul. in G. Grabherr & Mucina 1993

D5.213 / C3.29

NC

• *Lycopodo europaei - Juncetum effusi*

Julve (1997) 2004 nom. ined.

D5.3

NC

Carici pseudocyperi - Rumicion hydrolapathi H. Passarge 1964

Cariçaies mésotrophiles à eutrophiles des vases molles

• gr. à *Carex pseudocyperus et Alisma plantago - aquatica*

Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b et 3c)

D5.218

NC

• gr. à *Juncus effusus et Carex pseudocyperus*

Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b et 3c)

D5.218

NC

PLATHYPNIDIO - FONTINALIETEA ANTIPYRETIACE G. Phil. 1956

Végétations bryo-lichéniques rivulaires

Brachytecietalia plumosi G. Phil. 1956

Végétations bryo-lichéniques rivulaires des eaux acides de montagne

Racomitriion acicularis V. Krusenstjerna ex G. Phil. 1956

Végétations bryo-lichéniques temporairement inondées des eaux acides de montagne

• *Brachytecietum plumosi*

V. Krusenstjerna ex G. Phil. 1956

C2.18 / C2.25 / C2.11

3260sc

• *Hygrohypnetum ochracei*

Hertel 1974

C2.18 / C2.25 / C2.11

3260sc

• *Scapanietum undulatae*

Schwick. 1944

C2.18 / C2.25 / C2.11

3260sc

Leptodictyetalia riparii G. Phil. 1956

Végétations bryo-lichéniques rivulaires des eaux neutres à basiques de plaine

Plathypnidion rusciformis G. Phil. 1956

Végétations bryo-lichéniques temporairement inondées des eaux peu éclairées

• *Oxyrrhynchietum rusciformis*

Kaiser ex V. Hübschmann 1953

C2.1 / C2.2 / C2.3

3260

Fontinalion antipyreticae W. Koch 1936

Végétations bryo-lichéniques inondées des eaux lentes

• *Octodiceratetum julianii*

V. Krusenstjerna ex V. Hübschmann 1953

C2.2 / C2.3

3260

Cinclidotion fontinaloidis G. Phil. 1956

Végétations bryo-lichéniques temporairement inondées des eaux bien éclairées

• *Cinclidotetum danubici*

Empain 1973

C2.1 / C2.2 / C2.3

3260

• *Cinclidotetum fontinaloidis*

Gams ex V. Hübschmann 1953

C2.1 / C2.2 / C2.3

3260

• <i>Fissidenti - Cinclidotetum riparii</i>	C2.1 / C2.2 / C2.3
Allorge ex V. Hübschman 1967	3260
• <i>Leptodictyo - Fissidentetum crassipedis</i>	C2.1 / C2.2 / C2.3
Philippi 1956	3260
<i>Brachythecion rivularis</i> Hertel 1974	
Végétations bryo-lichéniques inondées des eaux rapides	
• <i>Brachythecio rivularis - Hygrohypnetum luridi</i>	C2.1 / C2.2 / C2.3
G. Phil. 1965	3260
<i>POLYGONO ARENASTRI - POETEA ANNUAE</i> Rivas Mart. 1975 corr. Rivas Mart., Báscones, T.E. Diáz, Fern. Gonz. & Loidi 1991	
Pelouses annuelles piétinées	
<i>Polygono arenastri - Poetalia annuae</i> Tüxen in Géhu, J.L. Rich & Tüxen 1972 corr. Rivas Mart., Báscones, T.E. Diáz, Fern. Gonz. & Loidi 1991	
Pelouses annuelles piétinées eurosibériennes	
<i>Saginion procumbentis</i> Tüxen & Ohba in Géhu, J.L. Rich & Tüxen 1972	
Pelouses annuelles piétinées intersticielles	
• <i>Sagino procumbentis - Bryetum argentei</i>	E1.E NC
Diemont, G. Sissingh & V. Westh. 1940	
<i>Polygono arenastri - Coronopodium squamati</i> Braun-Blanq. ex G. Sissingh 1969	
Pelouses annuelles piétinées hygroclines à mésoxérophiles	
• <i>Herniarietum glabrae</i>	E1.E NC
(Hohenester 1960) Hejný & Jehlík 1975	
• <i>Poo annuae - Coronopodetum squamati</i>	E1.E NC
(Oberd. 1957) Gutte 1966	
• <i>Poo annuae - Plantaginetum coronopodis</i>	E1.E NC
B. Foucault 2008	
• <i>Rumici acetosellae - Spergularietum rubrae</i>	E1.E NC
Hülbusch 1973	
• <i>Disp Sisymbrio supini - Poetum annuae</i>	E1.E NC
(J. Duvign. & Worms 1987) Thévenin & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• gr. à <i>Catapodium rigidum</i> et <i>Ptychotis saxifraga</i>	E1.E NC
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 2b, 3b, 3c)	
• gr. à <i>Trifolium nigrescens</i>	E1.E NC
Goux & Loiseau 1994 nom. inval. art. (3c)	
<i>Sagino apetalae - Polycarpetalia tetraphylli</i> B. Foucault 2010	
Pelouses annuelles piétinées méditerranéennes et thermocontinentales	
<i>Digitario sanguinalis - Polygonion avicularis</i> B. Foucault 2010	
Pelouses annuelles piétinées thermocontinentales	
• <i>Eragrostio minoris - Polygonetum arenastri</i>	E1.E NC
Oberd. 1954 corr. Mucina in Mucina, G. Grabherr & Ellmauer 1993	
<i>Polycarpion tetraphylli</i> Rivas Mart. 1975	
Pelouses annuelles piétinées méditerranéennes	
• <i>Crassulo tillaeae - Saginetum apetalae</i>	E1.E NC
Rivas Mart. 1975	

POTAMETEA PECTINATI Klika in Klika & V.Novák 1941

Herbiers enracinés des eaux douces

Potametalia pectinati W. Koch 1926

Herbiers enracinés des eaux douces

Nymphaeion albae Oberd. 1957

Herbiers évolués à plantes à feuilles flottantes des eaux calmes mésotrophes à eutrophes

• **Limnanthemetum nymphoidis**

Bellot 1951

C1.2413

NC / (3150) / (3260)

• **Myriophyllo verticillati - Hippuridetum vulgaris**

Julve & Catteau 2006

C1.241

NC / (3150) / (3260)

• **Nymphaeetum albo - luteae**

Nowiński 1928

C1.2411 / C1.34

NC / (3150) / (3260)

• **Potamo natantis - Polygonetum amphibii**

R. Knapp & Stoffers 1962

C1.2415 / C1.34

NC / (3150) / (3260)

• **Trapetum natantis**

V. Kárpáti 1963

C1.2412

NC / (3150)

• gr. à **Potamogeton natans et Nymphaea alba**

Fernez & Causse 2015 nom. ined. et inval. (art. 2b, 3b, 3c)

C1.24112 / C1.43

NC / (3150)

Potamion pectinati (W. Koch 1926) Libbert 1931

Herbiers pionniers de plantes immergées des eaux calmes mésotrophes à eutrophes

• **Najadetum mariniae**

F. Fukarek 1961

C1.33

3150 / (3260)

• **Najadetum minoris**

Ubrizsy (1948) 1961

C1.33

3150 / (3260)

• **Parvopotamo - Zannichellietum palustris**

W. Koch ex Kapp & Sell 1965

3150sc / 3260sc / (3260)

C1.232 / C2.33

3150sc / 3260sc / (3260)

• **Potametum berchtoldii**

Wijsman ex Schipper, Lanjouw & Schaminée in Schaminée, Weeda & V. Westh. 1995

C1.232 / C2.33

3150sc / 3260sc / (3260)

• **Potametum crispi**

Kaiser 1926

C1.232 / C1.33 / C2.34

3150sc / 3260sc / (3260)

• **Potametum lucentis**

Hueck 1931

C1.231 / C1.33 / C2.34

3150sc / 3260sc / (3260)

• **Potametum obtusifolii**

F. Sauer ex Neuhäusl 1959

C1.232

3150 / (3260)

• **Potametum trichoidis**

Freitag, Markus & Schwippl ex Tüxen 1974

C1.232

3150 / (3260)

• **Potametum x zizii**

Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006 nom. illeg. (art. 31)

C1.231

3150 / (3260)

• **Potamo nodosi - Vallisnerietum spiralis**

Braun-Blanq. ex Braun-Blanq. Roussine & Nègre 1952

C1.231

3150sc / 3260sc / (3260)

• **Potamo perfoliati - Ranunculetum circinati**

F. Sauer 1937

C1.232 / C1.33 / C2.34

3150sc / 3260sc / (3260)

Potamion polygonifolii Hartog & Segal 1964

Herbiers des eaux calmes oligotrophes

• **Disp Elodeo canadensis - Potametum alpinii**

Krausch ex H. Passarge 1994

C1.131

3260sc

• **Luronio natantis - Potametum polygonifolii**

W. Pietsch ex H. Passarge 1994

C1.131 / C2.18

3260sc

• **Myriophylletum alterniflori**

Lemée 1937

C1.131 / C1.42

NC

• Potametum colorati	C1.131 / C2.19 3260sc
Allorge 1921	
• Err Potametum filiformis	C1.131 3260sc
W. Koch 1928	
• Potametum panormitano - graminei	C1.131 NC
W. Koch 1926	

Ranunculion aquatilis H. Passarge 1964
Herbiers des eaux calmes peu profondes

• Hottonietum palustris	C1.3413 / C1.69 NC / (3150)
Tüxen ex Roll 1940	
• Potamo crispi - Ranunculetum trichophylli	C1.3411 / C1.69 NC / (3150) / (3260)
Imchenetzky 1926	
• Ranunculetum aquatilis	C1.3411 / C1.69 NC / (3150)
F. Sauer ex Géhu & Mériaux 1983	
• Ranunculetum hederacei	C1.3412 / C1.69 NC / (3150) / (3260)
Schnell 1939	
• Ranunculetum peltati	C1.3411 / C1.69 NC / (3150) / (3260)
(Segal 1965) Weber-Oldecop 1969	
• gr. à Callitrichete obtusangula et Callitrichete platycarpa	C1.3412 / C1.69 Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel, Baliga, Basso, Bedouey, Cornier, Mullié, Mora, Toussaint & Valentin 2009 nom. inval. (art. 3c) NC / (3150) / (3260)

Batrachion fluitantis Neuhäusl 1959
Herbiers des eaux courantes

• Callitrichetum obtusangulae	C2.28 / C2.34 3260
P. Seibert 1962	
• Callitricho hamulatae - Myriophylletum alterniflori	C2.25 3260
Steusloff ex Weber-Oldecop 1967	
• Callitricho hamulatae - Ranunculetum fluitantis	C2.27 3260
Oberd. 1957	
• Groenlandietum densae	C2.1A / C2.27 3260
Segal ex P. Schipper, Lanjouw et Schaminée in Schaminée, Weeda & V. Westh. 1995	
• Potametum pectinato - nodosi	C2.28 / C2.34 3260
R. Knapp & Stoffers ex H. Passarge 1994	
• Sparganio emersi - Potametum pectinati	C2.28 / C2.34 3260
Hilbig ex Reichhoff & Hilbig 1975	
• Sparganio simplicis - Ranunculetum fluitantis	C2.27 / C2.33 3260
Jouanne 1927	
• Veronico beccabungae - Callitrichetum platycarpae	C2.28 3260
Mériaux 1978 nom. inval. (art. 3b)	
• Veronico beccabungae - Callitrichetum stagnalis	C2.27 / C2.33 3260
Oberd. ex T. Müll. 1962	

QUERCO ROBORIS - FAGETEA SYLVATICA Braun-Blanq. & Vlieger in Vlieger 1937
Forêts caducifoliées non marécageuses

Quercetalia pubescenti - sessiliflorae Klika 1933 corr. Moravec in Béguin & Theurillat 1984
Forêts caducifoliées thermophiles supraméditerranéennes et thermocontinentales

Quercion pubescenti - petraeae Braun-Blanq. 1932 nom. mut.
Chênaies pubescentes thermophiles

Sorbo ariae - Quercenion pubescantis Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006
Chênaies pubescentes thermophiles septentrionales

• <i>Rubio peregrinae - Quercetum pubescantis</i>	G1.71 NC
Rameau 1974	
<i>Querco petraeae - Carpinetalia betuli</i> Moor ex Boeuf 2014	
Forêts caducifoliées acidiphiles à calcaricoles de climat sec	
<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931	
Chênaies-charmaies acidiphiles à calcicoles sous climat sec	
<i>Rusco aculeati - Carpinenion betuli</i> Timbal <i>et al.</i> in Boeuf 2014 nom. inval. (art. 3b)	
Chênaies-charmaies sous climat sec thermo-atlantique à subatlantique	
• <i>Ornithogalo pyrenaici - Carpinetum betuli</i>	G1.A1 NC
(Billy 1997) Renaux <i>et al.</i> à paraître	
• <i>Rusco aculeati - Quercetum petraeae</i>	G1.A1 NC
(Noirlalise 1968) Rameau 1996 nom. ined. et nud.	
• <i>Sorbo ariae - Quercetum petraeae</i>	G1.A171 NC
(Rameau 1974) Renaux, Boeuf & J.M. Royer 2011	
<i>Quercetalia roboris</i> Tüxen 1931	
Forêts caducifoliées acidiphiles planitaires et collinéennes	
<i>Quercion robori - pyrenaicae</i> (Braun-Blanq., P.Silva, Rozeira & Fontes 1956) Rivas Mart. 1975 nom. nud.	
Chênaies acidiphiles thermo-atlantiques	
<i>Quercenion robori - pyrenaicae</i> Rivas Mart. 1975	
Chênaies acidiphiles aquitano-ligériennes	
• <i>Carici flaccae - Quercetum roboris</i>	G1.84 NC
Brêthes 2011	
• <i>Peucedano gallici - Quercetum roboris</i>	G1.84 NC
(Allorge & Gaume 1931) Braun-Blanq. 1967	
• <i>Sorbo terminalis - Quercetum petraeae</i>	G1.84 NC
(Rameau & J.M. Royer 1975) Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006	
<i>Quercion roboris</i> Malcuit 1929	
Hêtraies-chênaies acidiphiles atlantiques à continentales	
<i>Ilici aquifolii - Quercenion petraeae</i> Rameau in Bardat, Bioret, Botineau, Bouillet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004 nom. inval. (art. 3b)	
Hêtraies-chênaies acidiphiles atlantiques à subatlantiques	
• <i>Fago sylvaticae - Quercetum petraeae race subatlantique</i>	G1.622 9120
Rameau 1996 nom. ined. et nud.	
• <i>Hieracio praeocis - Quercetum petraeae</i>	G1.821 NC
Billy 1997 nom. inval. (art. 3b, 3c)	
• <i>Teucrio scorodoniae - Fagetum sylvaticae</i>	G1.622 9120
Billy ex Renaux, Le Hénaff, Choisnet & Seytre in Renaux, Le Hénaff et Choisnet 2015	
• <i>Vaccinio myrtilli - Quercetum petraeae</i>	G1.621 9120
Clément, Gloaguen & Touffet 1975	
Dout <i>Quercenion robori - petraeae</i> Rivas Mart. 1975	
Hêtraies-chênaies acidiphiles continentales	
<i>Genisto - Quercion</i> Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1967	
Chênaies thermo-acidiphiles subcontinentales à continentales	
• <i>Hieracio glaucini - Quercetum petraeae</i>	G1.872 NC
W. Lohmeyer 1978 corr. Denz 1994	
<i>Molinio caeruleae - Quercion roboris</i> Scamoni & H. Passarge 1959	
Chênaies pédonculées acidiphiles hygrophiles	
• <i>Molinio caeruleae - Quercetum roboris</i>	G1.81 9190
(Tüxen 1937) Scamoni & H. Passarge 1959	

Fagetalia sylvaticae Pawł. in Pawł., Sokolowski & Wallisch 1928

Forêts caducifoliées acidiphiles à calcicoles planitaires à montagnardes

Carpino betuli - Fagentalia sylvaticae Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Forêts caducifoliées acidiphiles à calcicoles planitaires et collinéennes

Frangulo dodonei - Quercion roboris Seytre, Renaux, Bardat, Boeuf, Corriol, Gauberville & J.M. Royer in Boeuf 2014

Chênaies-charmaies fraîches acidiphiles à mésoacidiphiles

• **Carici brizoidis - Fraxinetum excelsioris**

(Oberd. 1957) Renaux, Boeuf & J.M. Royer 2011

G1.A14

9160

• **Deschampsio cespitosae - Quercetum roboris**

Dupouey ex Boeuf, Renaux, J.M. Royer & Seytre in Boeuf 2014

G1.A141

9160

Fraxino excelsioris - Quercion roboris H. Passarge 1968

Chênaies-frênaies fraîches neutroacidiphiles à calcicoles

• **Aconito vulpariae - Quercetum pedunculatae**

(Chouard 1927) Bugnon & Rameau 1974

G1.A132

9160

• **Carici montanae - Quercetum roboris**

Rameau ex Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.A13

9160

• **Endymio non-scriptae - Carpinetum betuli**

Noirfalise 1968

G1.A11

NC

• **Dout Polygono bistortae - Quercetum roboris**

Sougnez 1973

G1.A14

9160

• **Poo chaixii - Quercetum roboris**

(Oberd. 1957) Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.A143

9160

• **Primulo elatioris - Quercetum roboris**

(J. Duvign. 1959) Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.A13

9160

• **Rusco aculeati - Quercetum roboris**

(Noirfalise 1968) Rameau 1996 nom. ined. et nud.

G1.A12

NC

• **Scillo bifoliae - Quercetum roboris**

Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.A13

9160

Carpino betuli - Fagion sylvaticae Boeuf, Renaux & J.M. Royer in Boeuf 2011

Hêtraies-chênaies mésophiles acidiphiles à calcicoles

• **Carici flacciae - Fagetum sylvaticae**

Thill 1964

G1.6311

9130

• **Daphno laureolae - Fagetum sylvaticae**

Durin, Géhu, Noirfalise & Sougnez 1967

G1.6321

9130

• **Deschampsio cespitosae - Fagetum sylvaticae**

(Rameau 1996) Renaux, Boeuf & J.M. Royer 2011

G1.6312

9130

• **Endymio non-scriptae - Fagetum sylvaticae**

Durin, Géhu, Noirfalise & Sougnez 1967

G1.6322

9130

• **Lamio galeobdoli - Fagetum sylvaticae**

A.H. Paradis & Causse in Renaux *et al.* à paraître

G1.6312

9130

• **Luzulo sylvaticae - Quercetum petraeae**

J.M. Royer & Thévenin in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.6312

9130

• **Oxalido acetosellae - Fagetum sylvaticae**

Bardat 1993 nom. inval. et illeg. (art. 3o, 3l)

G1.6322

9130

• **Periclymeno - Fagetum**

H. Passarge 1957

G1.6312

9130

• **Rubio peregrinae - Fagetum sylvaticae**

Roisin 1969

G1.63

9130

Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris (Vanden Berghen 1969) Boeuf, Bardat, Gauberville, Lalanne, Renaux, J.M. Royer, Thébaud, Timbal & Seytre in Boeuf 2011
Frênaies atlantiques à subatlantiques de ravins et de pentes raides fraîches

- **Dryopterido affinis - Fraxinetum excelsioris**

(Bardat 1993) Bardat, Boeuf, Gauberville, Lalanne, Renaux, J.M. Royer, Thébaud, Timbal & Seytre in Boeuf 2011

G1.A41

9180*

- **Dryopterido borrei - Aceretum pseudoplatani**

Robbe in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.A42

9180*

Cephalanthero rubrae - Fagendalia sylvaticae Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Forêts caducifoliées xérophiles et mésoxérophiles calcaricoles collinéennes et montagnardes

Cephalanthero rubrae - Fagion sylvaticae (Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958) Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Hêtraies calcaricoles mésoxérophiles collinéennes à montagnardes

- **Carici albae - Fagetum sylvaticae**

Moor 1952

G1.6611

9150

- **Noccaeo montanae - Quercetum petraeae**

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin (2006) 2009

G1.661

9150

- **Rhamno alpini - Fagetum sylvaticae**

O. Ménard & Fédoroff in Renaux *et al.* à paraître

G1.6611

9150

- **Seslerio caeruleae - Fagetum sylvaticae**

Moor 1952

G1.6613

9150

- **Doubt Sorbo latifoliae - Fagetum sylvaticae**

Thévenin & J.M. Royer 2001 nom. inval. (art. 3o)

G1.661

9150

Tilion platyphylli Moor 1973

Tiliaies acidiphiles à calcaricoles xérophiles collinéennes à montagnardes

- **Seslerio caeruleae - Tilietum platyphylli**

Rameau 1974

G1.A452

9180*

Fagendalia sylvaticae Rameau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Forêts caducifoliées mésophiles acidiphiles à calcicoles montagnardes

Fagion sylvaticae Luquet 1926

Hêtraies acidiphiles à calcicoles montagnardes

Eu-Fagenion sylvaticae Oberd. 1957

Hêtraies acidiphiles à calcicoles montagnardes médio-européennes

- **Hordelymo europaei - Fagetum sylvaticae**

Kuhn 1937 nom. mut. propos. Willner 2002

G1.631

9130

- **Milio effusi - Fagetum sylvaticae**

Frehner 1963

G1.631

9130

- **Ulmo glabrae - Fagetum sylvaticae**

(Rameau, J.M. Royer, Bugnon & Brunaud 1971) Renaux, Boeuf, Timbal & J.M. Royer in Boeuf 2014

G1.633

9130

Tilio platyphylli - Acerion pseudoplatani Klika 1955

Erablaies acidiphiles à calcaricoles montagnardes de ravins

- **Corydalido cavae - Aceretum pseudoplatani**

Moor 1938

G1.A411

9180*

- **Phyllitido scolopendrii - Aceretum pseudoplatani**

Moor 1952

G1.A4111

9180*

- **Ribeso alpini - Tilietum platyphylli**

J.M. Royer & Didier 2014

G1.A4

9180*



Luzulo luzuloidis - Fagion sylvaticae W. Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1954	
Hêtraies acidiphiles montagnardes	
Ilici aquifolii - Fagenion sylvaticae (Braun-Blanq. 1967) Rivas Mart. 1973	
Hêtraies acidiphiles atlantiques montagnardes	
• Ilici aquifolii - Fagetum sylvaticae	G1.62 9120
Braun-Blanq. 1967	
Dout Luzulo luzuloidis - Fagenion sylvaticae (W. Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1954) Oberd. 1957	
Hêtraies acidiphiles continentales montagnardes	
• Dout Luzulo luzuloidis - Fagetum sylvaticae	G1.611 / G1.612 9110
Meusel 1937	
Deschampsio flexuosa - Acerion pseudoplatani (T. Müll. in Oberd. 1992) Boeuf 2014	
Erablaies acidiphiles montagnardes de ravins	
• Dicrano scopariae - Aceretum pseudoplatani	G1.A412 9180*
Noirfalice 1984	
Populetalia albae Braun-Blanq. ex Tchou 1948	
Forêts caducifoliées riveraines non marécageuses	
Alno glutinosae - Ulmenalia minoris Rameau 1981	
Forêts caducifoliées riveraines non marécageuses d'Europe tempérée	
Alnion incanae Pawl. in Pawl. Sokolowski & Wallisch 1928	
Forêts caducifoliées riveraines non marécageuses d'Europe tempérée	
Alnenion glutinoso - incanae Oberd. 1953	
Aulnaies-frênaies riveraines	
• Aegopodio podagrariae - Fraxinetum excelsioris	G1.2132 91E0*
Noirfalice & Sougnez 1961 nom. illeg. (art. 31)	
• Carici pendulae - Aceretum pseudoplatani	G1.212 91E0*
(Eitter 1947) Oberd. 1957	
• Carici remotae - Fraxinetum excelsioris	G1.211 91E0*
W. Koch ex Faber 1936	
• Carici ripariae - Fraxinetum excelsioris	G1.211 91E0*
Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Missé & Thévenin 2006	
• Filipendulo ulmariae - Alnetum glutinosae	G1.2132 91E0*
(Lemée 1937) H. Passarge & Hofmann 1968	
• Impatienti noli-tangere - Alnetum glutinosae	G1.2121 91E0*
Brunerye 1970	
• Molinio caeruleae - Fraxinetum excelsioris	G1.211 91E0*
É. Weber & Hendoux in prep. nom. ined.	
• Palustriello commutatae - Fraxinetum excelsioris	G1.2115 91E0*
(Oberd. 1957) Boeuf 2014	
• Pruno padi - Fraxinetum excelsioris	G1.2131 91E0*
Oberd. 1953	
• Ribeso sylvestris - Alnetum glutinosae	G1.2114 91E0*
Tüxen & Ohba 1975	
• Stellario nemorum - Alnetum glutinosae	G1.2121 91E0*
W. Lohmeyer 1957	
Ulmenion minoris Oberd. 1953	
Ormaies riveraines des grands fleuves	
• Err Fraxino excelsioris - Ulmetum minoris	G1.22 91F0
Tüxen apud W. Lohmeyer ex Oberd. 1953	

• <i>Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae</i>	G1.22 91F0
(Breton 1952) Rameau & Schmitt in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• <i>Ulmo minoris - Quercetum roboris</i>	G1.22 91F0
Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
<i>Betulo pendulae - Populetalia tremulae</i> Rivas Mart & M.J. Costa in Rivas Mart, Fern. Gonz, Izco, Loidi, Lousã & Penas 2002	
Forêts caducifoliées pionnières	
<i>Corylo avellanae - Populion tremulae</i> Braun-Blanq. ex Rivas Mart & M.J. Costa 1998	
Forêts pionnières acidiphiles à neutrophiles	
<i>Lonicero periclymeni - Betulion pubescens</i> Géhu 2005	
Forêts pionnières acidiphiles mésohygrophiles	
• gr. à <i>Molinia caerulea et Betula pubescens</i>	G1.9112 NC
Duhamel 2010 nom. nud.	
<i>Sorbo aucupariae - Betulion pendulae</i> Duhamel in Catteau, Duhamel, Cornier, Farvaques, Mora, Delplanque, Henry, Nicolazo & Valet 2010 nom. nud.	
Forêts pionnières acidiphiles mésophiles à xérophiles	
<i>RHAMNO CATHARTICAE - PRUNETEA SPINOSAE</i> Rivas Goday & Borja ex Tüxen 1952	
Fourrés et manteaux forestiers mésotrophiles à eutrophiles non marécageux	
<i>Pyro spinosae - Rubetalia ulmifolii</i> Biondi, Blasi & Casavecchia in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014	
Fourrés et manteaux forestiers aciclines à acidiphiles principalement thermo-atlantiques	
<i>Dioscoreo communis - Salicion atrocinereae</i> B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
Fourrés acidiphiles à acidiphiles thermo-atlantiques mésohygrophiles à hygrophiles	
• <i>Salici atrocinereae - Euonymetum europaei</i>	F9.12 NC
B. Foucault, J.M. Royer, Delelis, Botineau, Wattez-Franger & Ghement ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
<i>Lonicerion periclymeni</i> Géhu, B. Foucault & Delelis ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
Fourrés acidiphiles à acidiphiles thermo- à eu-atlantiques mésophiles à mésoxérophiles	
• <i>Corylo avellanae - Crataegetum monogynae</i>	F3.1112 NC
B. Foucault ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
• <i>Lonicero periclymeni - Rubetum ulmifolii</i>	F3.1112 NC
(Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958) Delelis 1975	
• <i>Pteridio aquilini - Rubetum ulmifolii</i>	F3.1112 / F3.15 NC
Géhu 2008	
• <i>Ulici europaei - Prunetum spinosae</i>	F3.1112 / F3.15 NC
Géhu & Géhu-Franck 1983	
<i>Frangulo alni - Pyrion cordatae</i> M. Herrera, Fern. Prieto & Loidi 1991	
Fourrés mésophiles thermo-atlantiques	
• <i>Junipero communis - Franguletum alni</i>	F3.162 5130
B. Foucault in B. Foucault & J.M. Royer 2014	
<i>Prunetalia spinosae</i> Tüxen 1952	
Fourrés et manteaux forestiers européens acidiphiles à calcicoles	
<i>Rubo ulmifolii - Viburnion lantanae</i> B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
Fourrés calcicoles à acidiphiles thermo-atlantiques mésophiles	
• <i>Roso micranthae - Prunetum spinosae</i>	F3.11212 NC / (6210)
B. Foucault 1989	
• <i>Rubio peregrinae - Viburnetum lantanae</i>	F3.11212 NC / (6210)
B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
<i>Berberidion vulgaris</i> Braun-Blanq. ex Tüxen 1952	
Fourrés calcicoles continentaux à subatlantiques mésophiles	

Ligastro vulgaris - Prunenion spinosae Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P. Küpfer & Spichiger 1995
Fourrés calcicoles mésophiles planitaires à collinéens

• Frangulo alni - Sorbetum ariae	F3.112 NC / (6210)
Rameau ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Ligastro vulgaris - Prunetum spinosae	F3.1121 / F3.16 5130sc / (6210)
Tüxen 1952	
• Lonicero xylostei - Prunetum mahaleb	F3.1122 / F3.12 / F3.16 5130sc / (6210)
B. Foucault & Delelis ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Rubo ulmifolii - Juniperetum communis	F3.16 5130 / (6210)
Wattez & B. Foucault ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
• Sambuco nigrae - Coryletum avellanae	F3.1121 NC
Rameau ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Tamo communis - Viburnetum lantanae	F3.1121 / F3.16 5130sc / (6210)
Delelis ex J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Viburno opuli - Berberidetum vulgaris	F3.112 5130sc
J.M. Royer & Didier 1996	

Amelanchiero ovalis - Buxion sempervirentis O. Bolòs & Romo 1989

Fourrés calcicoles continentaux à subatlantiques xérophiles

Amelanchiero ovalis - Buxenion sempervirentis Soriano & Sebastiá 1990

Fourrés calcicoles xérothermophiles de caractère subméditerranéen

• Aceri monspessulanii - Buxetum sempervirentis	F3.1123 / F3.12 5110sc / (6210)
Billy ex B. Foucault & J.M. Royer 2016	
• Coronillo emeri - Prunetum mahaleb	F3.1123 / F3.12 5110sc / (6210)
Gallandat 1972	

• **Rhamno alpinae - Amelanchieretum ovalis**

(Rameau 1974) B. Foucault & J.M. Royer 2016

Err Cotoneastro integerrimi - Amelanchierenion ovalis B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016

Fourrés calcicoles xérophiles continentaux orophiles

• Err Cotoneastro integerrimae - Amelanchieretum ovalis	F3.1123 NC
Faber ex Korneck 1974	

Clematido vitalbae - Acerion campestris Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Manteaux forestiers neutrophiles à calcicoles mésophiles collinéens à montagnards

• Clematido vitalbae - Coryletum avellanae	F3.1121 NC
Hofmann ex Klotz in Schubert, Hilbig & Klotz 1995	
• Lithospermo purpurocaerulei - Aceretum campestris	F3.1121 NC
Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Lonicero xylostei - Aceretum campestris	F3.1121 NC
Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Ranunculo ficariae - Aceretum campestris	F3.1121 NC
Felzines in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	

Sambucetalia racemosae Oberd. ex H. Passarge in Scamoni 1963

Fourrés et manteaux forestiers psychrophiles

Salici cinereae - Rhamnion catharticae (Géhu, B. Foucault & Delelis 1983) B. Foucault & J.M. Royer 2016

Fourrés hygrophiles mésotrophiles planitaires à collinéens

Salici cinereae - Rhamnenion catharticae Géhu, B. Foucault & Delelis 1983

Fourrés hygrophiles mésotrophiles neutrophiles à calcicoles

• Frangulo alni - Salicetum purpureae	F3.111 NC
J.M. Royer & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• Ligastro vulgaris - Salicetum cinereae	F3.111 NC
J.M. Royer & Didier in B. Foucault & J.M. Royer 2016	

- ***Lonicero xylostei* - *Salicetum cinereae*** F3.111
B. Foucault & Amat in B. Foucault & J.M. Royer 2016 NC
- ***Rhamno catharticae* - *Cornetum sanguinei*** F3.111
H. Passarge 1962 NC
- ***Rhamno catharticae* - *Viburnetum opuli*** F3.111
Bon ex B. Foucault 1991 NC

Lonicero periclymeni* - *Viburnenion opuli B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016
Fourrés hygrophiles mésotrophiles acidiphiles à acidiphiles

- ***Lonicero periclymeni* - *Viburnetum opuli*** F3.111
B. Foucault & Philippe ex B. Foucault & J.M. Royer 2016 NC

Humulo lupuli* - *Sambucion nigrae B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016
Fourrés hygrophiles eutrophiles planitaires à collinéens

- ***Humulo lupuli* - *Sambucetum nigrae*** F3.111
T. Müll. ex B. Foucault 1991 NC
- ***Pruno fruticantis* - *Evonymetum europaei*** F3.111
Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Missel & Thévenin 2006 NC
- ***Roso caninae* - *Ulmetum minoris*** F3.111
Mahn & R. Schub. 1962 NC

Mespilo germanicae* - *Ilicion aquifolii B. Foucault & Julve ex B. Foucault & J.M. Royer 2016
Fourrés psychrophiles mésophiles acidiphiles à acidiphiles

- ***Ilici aquifolii* - *Prunetum spinosae*** F3.1112
Delelis in B. Foucault & J.M. Royer 2016 NC
- ***Rubo gillotii* - *Prunetum spinosae*** F3.1111
J.M. Royer in B. Foucault & J.M. Royer 2016 NC

Sambuco racemosae* - *Salicion capreae Tüxen & A. Neumann ex Oberd. 1957
Fourrés psychrophiles des clairières forestières

- ***Betulo pendulae* - *Salicetum capreae*** G5.85
Billy ex B. Foucault in B. Foucault & J.M. Royer 2016 NC
- ***Cicerbito plumieri* - *Aceretum pseudoplatani*** G5.85
Robbe in J.M. Royer, Felzines, Missel & Thévenin 2006 NC
- ***Epilobio angustifolii* - *Salicetum capreae*** G5.85
Oberd. 1973 NC
- ***Fraxino excelsioris* - *Sambucetum nigrae*** F3.11
B. Foucault 1991 nom. inval. (art. 3o) NC
- ***Pruno spinosae* - *Crataegetum monogynae*** F3.1111
Hueck 1931 NC
- ***Salicetum capreae*** F3.11
Schreier 1955 NC
- ***Sambucetum nigrae*** G5.85
Oberd. 1973 NC
- ***Senecioni fuschii* - *Sambucetum racemosae*** G5.85
Noirfalsie ex Oberd. 1957 NC

Rubion grabowski - vestiti J.M. Royer 2013

Ronciers neutroclines à basiclines mésotrophiles subatlantiques à continentaux

- ***Rubetum canescenti - vestiti*** F3.111
J.M. Royer 2013 NC
- ***Rubetum constricto - sulcati*** F3.111
J.M. Royer 2013 NC
- ***Rubetum pericrispato - vestiti*** F3.111
J.M. Royer 2013 NC

F3.111
NC

• **Rubetum subcordato - vestiti**

J.M. Royer 2013

Pruno spinosae - Rubion radulae H.E. Weber 1974

Fourrés mésophiles à mésohygrophiles sur sol plus ou moins désaturé.

F3.111
NC

• **Pruno spinosae - Rubetum bifronsdis**

H.E. Weber 1990

F3.111
NC

• **Pruno spinosae - Rubetum praecocis**

H.E. Weber 1986

F3.111
NC

• **Pruno spinosae - Rubetum radulae**

H.E. Weber 1967

F3.111
NC

Rubetalia plicati H.E. Weber in R. Pott 1995

Fourrés et ronciers européens acidiphiles, oligotrophiles à mésotrophiles

Lonicero - Rubion sylvatici Tüxen & A. Neumann ex Wittig 1977

Fourrés et ronciers acidiphiles mésophiles à mésohygrophiles

F3.131
NC

• **Frangulo alni - Rubetum plicati**

(A. Neumann in Tüxen 1952) Oberd. ex B. Foucault & J.M. Royer 2014

F3.131
NC

• **Rubetum nessensi - integribasis**

J.M. Royer & Ferrez 2013

F3.13
NC

• **Sorbo aucupariae - Franguletum alni**

Julve & Gillet ex B. Foucault 1994

ROBINIETEA PSEUDOACACIAE Jurko ex Hadač & Sofron 1980

Robineraies secondaires anthropogènes

F3.131
NC

Chelidonio majoris - Robinietalia pseudoacaciae Jurko ex Hadač & Sofron 1980

Robineraies secondaires anthropogènes

F3.131
NC

Chelidonio majoris - Robinion pseudoacaciae Hadač & Sofron 1980

Robineraies des sols profonds eutrophes

G1.C3
NC

• **Chelidonio majoris - Robinietum pseudoacaciae**

Jurko 1963

G1.C3
NC

• **Humulo lupuli - Robinietum pseudoacaciae**

Schnitzler ex Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

G1.C3
NC

Balloto nigrae - Robinion pseudoacaciae Hadač & Sofron 1980

Robineraies des sols sableux secs

G1.C3
NC

• **Stellario holosteae - Robinietum pseudoacaciae**

Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

SALICETEA PURPUREAE Moor 1958

Forêts et fourrés riverains à bois tendre

G1.C3
NC

Salicetalia purpureae Moor 1958

Fourrés riverains à bois tendre

G1.C3
NC

Salicion triandrae T. Müll. & Górs 1958

Saulaies arbustives riveraines planitaires et collinéennes

F9.121
NC

• **Calystegio sepium - Salicetum triandrae**

Jurko 1964

F9.121
NC

• **Myosoto aquatichi - Salicetum triandrae**

H. Passarge 1985

F9.121
NC

• **Rubo caesii - Salicetum viminalis**

(H. Passarge 1956) H. Passarge & Hofmann 1968

F9.121
NC



• <i>Salicetum purpureae</i>	F9.121
Wendelberger-Zelinka 1952	NC
• <i>Salicetum triandrae</i>	F9.121
Malcuit ex Noirfalise in Lebrun, Noirfalise & Sougnez 1955	NC
<i>Salicion eleagno - daphnoidis</i> (Moor 1958) Grass in Mucina, G. Grabherr & Wallnöfer 1993	
Saulaies arbustives riveraines montagnardes	
• <i>Salicetum eleagno - purpureae</i>	F9.11
Sill. 1933	3240
<i>Salicetalia albae</i> T. Müll. & Görs 1958 nom. inval. (art. 2d, 3b)	
Forêts riveraines à bois tendre	
<i>Salicion albae</i> Soó 1930	
Saulaies arborescentes riveraines des niveaux inférieurs	
• <i>Salicetum albae</i>	G1.1111
auct non Issler 1926	91E0*sc
• <i>Salici albae - Populetum nigrae</i>	G1.1111
Tüxen ex Meijer Drees 1936	91E0*sc
• <i>Salici triandrae - Populetum betulifoliae</i>	G1.1111
B. Foucault & Cornier à paraître	91E0*sc
<i>Rubo caesii - Populion nigrae</i> H. Passarge 1985	
Forêts riveraines à bois tendre des niveaux supérieurs	
• <i>Deschampsio cespitosae - Aceretum negundo</i>	G1.111
Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Missé & Thévenin 2006	91E0*
• <i>Rubo caesii - Populetum nigrae</i>	G1.111
Felzines & Loiseau in J.M. Royer, Felzines, Missé & Thévenin 2006	91E0*
<i>SCHEUCHZERIO PALUSTRIS - CARICETEA FUSCAE</i> Tüxen 1937	
Végétations des bas-marais	
<i>Scheuchzerietalia palustris</i> Nordh. 1936	
Végétations des marais de transition et des gouilles tourbeuses	
<i>Rhynchosporion albae</i> W. Koch 1926	
Végétations des gouilles et sables tourbeux acides	
• <i>Drosero intermediae - Rhynchosporetum albae</i>	D2.3H / D2.37 / D1.1122
(Allorge & Denis 1923) Allorge 1926	7140sc / 7150sc / (7110*)
• <i>Lycopodiello inundatae - Rhynchosporetum fuscae</i>	D2.3H
Schaminée, Weeda & V. Westh ex Timmermann in Dengler, Koska, Timmermann, Berg, Clausnitzer, Isermann, Linke, Pätzolt, Polte & Spangenberg 2004	7150
• <i>Sphagno cuspidati - Caricetum rostratae</i>	D1.1121
Oswald 1923	7140 / (7110*)
• <i>Sphagno tenelli - Rhynchosporetum albae</i>	D2.3H / D2.37 / D1.1122
Oswald 1923	7140sc / 7150sc / (7110*)
<i>Caricion lasiocarpae</i> Vanden Berghe in Lebrun, Noirfalise, Heinem. & Vanden Berghe 1949	
Végétations des marais de transition	
<i>Sphagno fallacis - Caricenion lasiocarpae</i> H. Passarge 1999	
Végétations des marais de transition acides	
• <i>Caricetum diandrae</i>	D2.32
Oswald 1923	7140 / (7110*)
• <i>Carici curtae - Menyanthetum trifoliatae</i>	D1.1121 / D2.342
Thébaud, Roux, Delcoigne & Pétel 2012	7140 / (7110*)

• <i>Sphagno fallacis - Caricetum lasiocarpae</i>	D2.312 / D1.112 7140 / (7110*)
Steffen ex H. Passarge 1964	
• <i>Sphagno recurvi - Caricetum rostratae</i>	D1.1121 / D2.331 / D2.391 7140 / (7110*)
Steffen 1931	
<i>Caricenion lasiocarpae</i> H. Passarge 1999	
Végétations des marais de transition alcalins	
<i>Caricetalia fuscae</i> W. Koch 1926	
Végétations des bas-marais acides	
<i>Caricion fuscae</i> W. Koch 1926	
Végétations des bas-marais acides collinéens à montagnards	
• <i>Caricetum echinato - paniceae</i>	D2.222 NC
(Birse & Robertson) Birse 1980 ex Thébaud et al. 2012	
• <i>Caricetum nigrae</i>	D2.2221 NC
Braun 1915	
• <i>Carici canescens - Agrostietum caninae</i>	D2.2221 NC
Tüxen 1937	
• <i>Hydrocotylo vulgaris - Anagallidetum tenellae</i>	D2.222 NC
B. Foucault, Wattez & Santune ex B. Foucault 2008	
• <i>Hydrocotylo vulgaris - Caricetum paniceae</i>	D2.222 NC
(Nordh. 1923) H. Passarge 1999	
• <i>Parnassio palustris - Caricetum pulicaris</i>	D2.222 NC
G. Phil. 1963	
• <i>Sphagno teretis - Caricetum rostratae</i>	D2.222 NC
Thébaud, Roux, Delcoigne & Pétel 2012	
<i>Caricetalia davallianae</i> Braun-Blanq. 1949	
Végétations des bas-marais alcalins	
<i>Caricion davallianae</i> Klika 1984	
Végétations des bas-marais alcalins continentaux et montagnards	
<i>Schoenenion nigricantis</i> Giugni 1991	
Végétations des bas-marais alcalins continentaux collinéens	
• <i>Carici davallianae - Schoenetum x intermedii</i>	D4.12 / D4.13 7230
Rameau & J.M. Royer 1978	
• <i>Eriophoro latifolii - Caricetum lepidocarpae</i>	D4.153 7230
J.M. Royer & Didier 1996	
<i>Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis</i> B. Foucault 2008	
Végétations des bas-marais alcalins planitaires atlantiques	
<i>Hydrocotylo vulgaris - Schoenenion nigricantis</i> J.M. Royer in Bardat, Bioret, Botineau, Bouillet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.M. Royer, Roux & Touffet 2004 nom. inval. (art. 3b)	
Végétations des bas-marais alcalins planitaires atlantiques intérieurs	
• <i>Hydrocotylo vulgaris - Juncetum subnodososi</i>	D4.1 7230
(Wattez 1968) B. Foucault in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	
• <i>Schoeno nigricantis - Juncetum obtusiflori</i>	D4.11 7230
Allorge 1921	

SEDO ALBI - SCLERANTHETEA BIENNIS Braun-Blanq. 1955

Pelouses sur dalles rocheuses

Alysso alyssoidis - Sedetalia albi Moravec 1967

Pelouses sur dalles rocheuses basiques à faiblement acides

Alysso alyssoidis - Sedion albi Oberd. & T. Müll. in T. Müll. 1961

Pelouses sur dalles rocheuses basiques à neutres

• ***Alysso alyssoidis - Sedetum albi***

Oberd. & T. Müll. in T. Müll. 1961

• ***Alysso montani - Sedetum albi***

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

• ***Cerastietum pumili***

Oberd. & T. Müll. in T. Müll. 1961

• ***Dout Hieracio pilosellae - Poetum compressae***

Petit 1978

• ***Minuartietum mutabilis***

J.M. Royer (1973) 1978

• ***Poetum badensis***

J.M. Royer 1978

• ***Saxifrago tridactylitae - Poetum compressae***

Géhu 1961

E1.111

6110*sc

E1.111

6110*

E1.111

6110*sc

J3.3

NC

E1.111

6110*

E1.113

6110*

J1

NC

Sedo albi - Scleranthetalia biennis Braun-Blanq. 1955

Pelouses sur dalles rocheuses acides

Sedo albi - Veronicion dillenii Oberd. ex Korneck 1974

Pelouses sur dalles rocheuses faiblement acides

• ***Scillo autumnalis - Sedetum albi***

Korneck 1975

E1.11

8230sc

• ***Sedo rubentis - Scleranthetum perennis***

Robbe ex J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

E1.11

8230sc

Sedion anglici Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & Tüxen 1952

Pelouses atlantiques sur dalles rocheuses acides

• ***Hyperico linariifolii - Sedetum reflexi***

B. Foucault 1979

E1.11

8230sc

SISYMBRIETEA OFFICINALIS Korneck 1974

Friches annuelles anthropogènes

Sisymbrietalia officinalis J. Tüxen ex Görs 1966

Friches annuelles anthropogènes nitrophiles

Sisymbrium officinalis Tüxen, W. Lohmeyer & Preising in Tüxen ex von Rochow 1951

Friches annuelles nitrophiles vernales d'Europe tempérée

• ***Capsello bursae-pastoris - Sisymbrietum officinalis***

(Hadač 1978) H. Passarge 1996

E5.1

NC

• ***Erigeronto canadensis - Lactucetum serriolae***

W. Lohmeyer in Oberd. 1957

E5.1

NC

Malvion neglectae Hejny 1978

Friches annuelles nitrophiles tardives continentales

• ***Chenopodio vulvariae - Malvetum neglectae***

Gutte 1972

E5.1

NC

• ***Hyoscyamo nigri - Malvetum neglectae***

Aichinger 1933

E5.1

NC



• <i>Urtico urentis - Malvetum neglectae</i>	E5.1 NC
(R. Knapp 1945) W. Lohmeyer ex Grosse-Brauckmann 1954	
<i>Bromo - Hordeion murinum</i> Hejný 1978	
Friches annuelles nitrophiles vernales thermo-atlantiques à continentales	
• <i>Coronopodo procumbentis - Centaureetum calcitrapae</i>	E5.1 NC
Quantin 1947	
• <i>Hordeetum murinum</i>	E5.1 NC
Allorge 1922	
<i>Salsolion ruthenicae</i> G. Phil. ex Oberd. 1983	
Friches annuelles vernales continentales des substrats industriels	
• <i>Plantagini indicae - Senecionetum viscosi</i>	E5.1 NC
P. Eliáš 1986	
<i>Chenopodietalia muralis</i> Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936	
Friches annuelles estivales hypernitrophiles	
<i>Chenopodium muralis</i> Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936	
Friches annuelles estivales hypernitrophiles thermocontinentales	
• <i>Chenopodietum muralis</i>	E5.1 NC
Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936	
• <i>Chenopodium muralis - Atriplicetum hastatae</i>	E5.1 NC
Braun-Blanq. & de Leeuw 1936	
<i>STELLARIETEA MEDIAE</i> Tüxen, W. Lohmeyer & Preising in Tüxen ex von Rochow 1951	
Végétations commensales des cultures	
<i>Aperetalia spicae-venti</i> J. Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J. Tüxen & Tüxen 1960	
Végétations messicoles des sols acides	
<i>Scleranthion annui</i> (G. Kruseman & Vlieger 1939) G. Sissingh in V. Westh., J. Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946	
Végétations messicoles eurosibériennes des sols acides	
<i>Arnoseridenion minimae</i> (Malato-Beliz, J. Tüxen & Tüxen 1960) Oberd. 1983	
Végétations messicoles des sols sableux acides	
• <i>Sclerantho annui - Arnoseridetum minimae</i>	I.1.3 NC
Tüxen 1937	
• <i>Sclerantho annui - Spergularietum campestris</i>	I.1.3 NC
Quantin 1946	
<i>Scleranthenion annui</i> G. Kruseman & Vlieger 1939	
Végétations messicoles des sols sablo-limoneux modérément acides	
• <i>Alchemillo arvensis - Matricarietum chamomillae</i>	I.1.3 NC
Tüxen 1937	
• <i>Papaveretum argemones</i>	I.1.3 NC
(Libbert 1932) G. Kruseman & Vlieger 1939	
• <i>Stellario mediae - Aperetum spicae-venti</i>	I.1.3 NC
R. Schub. (1989) 1995	
<i>Centaureetalia cyani</i> Tüxen, W. Lohmeyer & Preising in Tüxen ex von Rochow 1951	
Végétations messicoles des sols calcaires	
<i>Caucalidion lappulae</i> Tüxen 1950 nom. nud.	
Végétations messicoles eurosibériennes des sols calcaires	
• <i>Adonido autumnalis - Iberidetum amarae</i>	I.1.3 NC
(Allorge 1922) Tüxen 1950	
• <i>Apero spicae-venti - Lathyretum aphacae</i>	I.1.3 NC
Tüxen & von Rochow in von Rochow 1951	

• Caucalido daucoidis - Scandicetum pectinis-veneris	II.3 NC
Libbert ex Tüxen 1937	
• Linarietum spuriae	II.3 NC
G. Kruseman & Viegler 1939	
• Melandrio noctiflorae - Papaveretum rhoeadis	II.3 NC
Wasscher ex H. Passarge in Scamoni 1963	
• Polycnemo arvensis - Stachyetum annuae	II.3 NC
Quantin 1946	
Disp Lolio remotae - Linion usitatissimi Tüxen 1950	
Végétations messicoles eurosibériennes des cultures de lins sur sols calcaires	
Chenopodietalia albi Tüxen & W. Lohmeyer ex von Rochow 1951	
Végétations commensales des cultures sarclées	
• Panico cruris-galli - Setarion viridis G. Sissingh in V. Westh., J. Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946	
Végétations adventices acidiphiles des cultures sarclées	
• Panico cruris-galli - Setarienion viridis (G. Sissingh in V. Westh., J. Dijk, Passchier & G. Sissingh 1946) Oberd. 1957	
Végétations adventices acidiphiles des cultures sarclées sur sols sableux	
• Digitarietum ischaemi	II.3 NC
(Tüxen & Preising 1942) Tüxen 1950	
• Digitario sanguinalis - Eragrostietum megastachya	II.3 NC
Tüxen 1950 ex von Rochow 1951	
• Echinochloo cruris-galli - Setarietum viridis	II.3 NC
(G. Kruseman & Vlieger 1939) G. Sissingh, Vlieger & V. Westh. 1940	
• Lycopsietum arvensis	II.3 NC
Raabe ex H. Passarge 1964	
• Setario pumilae - Galinosogetum parviflorae	II.3 NC
(Tüxen 1950) T. Müll. & Oberd. in Oberd. 1983	
• Setario viridis - Stachyetum arvensis	II.3 NC
Oberd. 1957	
• Spergulo arvensis - Chrysanthemetum segetum	II.3 NC
(Braun-Blanq. & de Leeuw 1936) Tüxen 1937	
• gr. à Rorippa pyrenaica	II.3 NC
Robbe 1993 nom. inval. (art. 3c)	
Eu-Polygono persicariae - Chenopodenion polyspermi Oberd. 1957	
Végétations adventices acidiphiles des cultures sarclées sur sols limoneux	
• Galeopsio tetrahit - Chenopodietum polyspermi	II.3 NC
Oberd. 1957	
• Panico cruris-galli - Chenopodietum polyspermi	II.3 NC
Tüxen 1937	
• gr. à Polygonum lapathifolium et Raphanus raphanistrum	II.3 NC
Breton 1956 nom. inval. (art. 3c)	
Veronico agrestis - Euphorbion pepli G. Sissingh ex H. Passarge 1964	
Végétations adventices des cultures sarclées sur sol très riche	
• Amarantho - Chenopodietum albi	II.2 NC
Schubert 1989	
• Mercurialetum annuae	II.2 / I2.22 NC
G. Kruseman & Vlieger 1939 ex G. Sissingh 1950	
• Veronico - Lamietum hybidi	II.2 / I2.22 NC
G. Kruseman & Viegler 1939	

THLASPIETA ROTUNDIFOLII Braun-Blanq. 1948

Végétations des éboulis

Stipetalia calamagrostis Oberd. & P. Seibert in Oberd. 1977

Végétations collinéennes à montagnardes des éboulis calcaires

Leontodontion hyoseroidis J. Duvign., Durin & Mullend. 1970

Végétations héliophiles collinéennes des éboulis calcaires

- ***Sileno glareosae - Iberidetum durandii***

(Chouard 1927) Rameau 1971

H2.613

8160*

- ***Teucrio montani - Galietum fleurotii***

J. Duvign. & Mouze 1966

H2.613

8160*

Stipion calamagrostis H. Jenny ex Quantin 1932

Végétations héliophiles montagnardes des éboulis calcaires

- ***Arrhenathero subhirsuti - Centranthetum angustifolii***

J.M. Royer & Didier in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H2.612

8130

- ***Centrantho angustifolii - Iberidetum durandii***

J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H2.613

8130

Scrophularion juratensis Béguin ex J.L. Rich 1971

Végétations psychrophiles collinéennes à montagnardes des éboulis calcaires

- ***Gymnocarpietum robertiani***

Kuhn 1937 nom. illeg. (art. 22)

H2.6123

8160*

- ***Rumici scutati - Scrophularietum hoppei***

(Breton 1952) J.M. Royer 1973

H2.612

8160*

Galeopsietalia segetum Oberd. & P. Seibert in Oberd. 1977

Végétations collinéennes à montagnardes des éboulis siliceux

Galeopsion segetum Oberd. 1957

Végétations collinéennes à montagnardes des éboulis siliceux

- ***Anarrhinetum bellidifolii***

Korneck 1974

H2.32

8150*sc

- ***Galeopsietum bifidae***

Robbe in J.M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

H2.32

8150*sc

- ***Galeopsietum segetum***

(Oberd. 1938) Büker 1942

H2.32

8150*sc

TRIFOLIO MEDII - GERANIETEA SANGUINEI T. Müll. 1962

Ourlets calcicoles à acidiphiles

Antherico ramosi - Geranieta sanguinei Julve ex Dengler in Dengler, Berg, Eisenberg, Isermann, Jansen, Koska, Löbel, Manthey, Pätzolt, Spangenberg, Timmermann & Wollert 2003

Ourlets secs calcicoles à acidiphiles

Geranion sanguinei Tüxen in T. Müll. 1962

Ourlets secs calcicoles à acidiphiles intérieurs

Antherico ramosi - Geraniencion sanguinei J.M. Royer 2017

Ourlets xérophiles calcicoles à acidiphiles

- ***Asperulo tinctoriae - Vincetoxicetum hirundinariae***

Schmitt & Rameau 1983

E5.21

NC / (6210)

- ***Gentiano luteae - Daphnetum cneori***

J.M. Royer 1971

E5.21

NC / (6210)

- ***Geranio sanguinei - Coronilletum coronatae***

Rameau 1971

E5.21

NC / (6210)



- ***Limodoro abortivi - Cytisetum lotoidis*** E5.21
Braque ex J.M. Royer 2017 nom. corr. NC / (6210)
- ***Melampyro cristati - Trifolietum alpestris*** E5.21
Rameau 1974 NC / (6210)
- ***Rubio peregrinae - Anthericetum ramosi*** E5.21
Braque ex J.M. Royer 2017 NC / (6210)
- ***Teucrio scorodoniae - Polygonatetum odorati*** E5.21
Korneck 1974 NC / (6210)

Trifolio medii - Geranienion sanguinei van Gils & Gilissen 1976
Ourlets mésoxérophiles calcicoles à acidiphiles

- ***Coronillo variae - Brachypodietum pinnati*** E5.21
J.M. Royer & Bidault ex J.M. Royer 1973 NC / (6210)
- ***Coronillo variae - Peucedanetum alsatici*** E5.21
J.M. Royer, Rameau & Prin 1983 NC / (6210)
- ***Coronillo variae - Vicietum tenuifoliae*** E5.21
J.M. Royer & Rameau 1983 NC / (6210)
- ***Lithospermo purpureocaerulei - Pulmonarietum longifoliae*** E5.21
B. Foucault 2008 NC / (6210)

Origanetalia vulgaris T. Müll. 1962

Ourlets mésophiles calcicoles à acidiphiles

Trifolion medii T. Müll. 1962
Ourlets mésophiles calcicoles à acidiphiles planitaires et collinéens

Agrimonia medii - Trifolienion medii R. Knapp 1976
Ourlets mésophiles calcicoles à neutrophiles

- ***Brachypodio sylvatici - Rubetum caesii*** E5.22
Thévenin & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 NC / (6210)
- ***Bunio bulbocastani - Brachypodietum pinnati*** E5.22
Boulet & Wattez 1988 NC / (6210)
- ***Calamintho sylvaticae - Brachypodietum sylvatici*** E5.22
J.M. Royer & Rameau 1983 NC / (6210)
- ***Carici umbrosae - Brachypodietum pinnati*** E5.22
J.M. Royer & Didier 1996 NC / (6210)
- ***Inulo helenii - Caricetum tomentosae*** E5.22
Didier & J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 NC / (6210)
- ***Lathyro sylvestris - Astragaletum glycyphyllici*** E5.22
Julve ex Julve & Catteau in J.M. Royer 2017 NC / (6210)
- ***Trifolio medii - Agrimonietum eupatoriae*** E5.22
T. Müll. 1962 NC / (6210)
- ***Vicio cassubicae - Agrimonietum eupatoriae*** E5.22
H. Passarge 1967 NC / (6210)
- gr. à ***Aristolochia clematitis et Astragalus glycyphyllos*** E5.22
Bellenfant 2019 nom. ined. et inval. (art. 3c) NC / (6210)
- gr. à ***Laserpitium latifolium et Molinia caerulea subsp. arundinacea*** E5.22
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 nom. inval. (art. 3b, 3c) NC / (6210)

Teucrio scorodoniae - Trifolienion medii R. Knapp 1976

Ourlets mésophiles à xérophiles acidiphiles

- ***Agrimonia repens - Brachypodietum sylvatici*** E5.22
J.M. Royer & Rameau 1983 NC / (6210)
- ***Melittio melissophylli - Festucetum heterophyliae*** E5.22
Misset, J.M. Royer & Thévenin in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006 NC / (6210)

• <i>Pulmonario longifoliae - Brachypodietum sylvatici</i>	E5.22
Misset in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC / (6210)
• <i>Sileno nutantis - Oreoselinetum nigri</i>	E5.22
J.M. Royer in J.M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006	NC / (6210)
• <i>Teucrio scorodoniae - Centaureetum nemoralis</i>	E5.22
T. Müll. 1962	NC
• <i>gr. à Thymus drucei</i>	E5.22
Robbe 1993 nom. inval. (art. 3c)	NC / (6210)

UTRICULARIETEA INTERMEDIUM - MINORIS W. Pietsch ex Krausch 1968

Herbiers à Utriculaires des gouilles tourbeuses

Utricularietalia intermedium - minoris W. Pietsch ex Krausch 1968

Herbiers à Utriculaires des gouilles tourbeuses

Sphagno cuspidati - Utricularion minoris T. Müll. & Görs 1960

Herbiers à Utriculaires des gouilles tourbeuses acides

- ***Drepanocladus fluitantis - Sphagnetum cuspidati***

Julve 1991

C1.15 / C1.45

3160 / (7110*) / (7120)

- ***Sphagno cuspidati - Utricularietum minoris***

Fijalkowski 1960

C1.15 / C1.45

3160 / (7110*) / (7120)

VACCINIO MYRTILLI - PICEETEA ABETIS Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G. Sissingh & Vlieger 1939

Forêts résineuses acidiphiles circumboréales

Sphagno - Betuletalia pubescens W. Lohmeyer & Tüxen ex Scamoni & H. Passarge 1959

Boulaies pubescentes et pineraies à Sphaignes

Betulion pubescens W. Lohmeyer & Tüxen ex Scamoni & H. Passarge 1959

Boulaies des tourbières atlantiques à subcontinentales

G1.51

91D0*

Betulenion pubescens Boeuf & Renaux in Boeuf 2014

Boulaies des tourbières planitaires et collinéennes

- ***Sphagno palustris - Betuletum pubescens***

Mériaux, Schumacker, Tombal & de Zuttère ex Boeuf 2014

Vaccinio uliginosi - Betulenion pubescens Boeuf & Renaux in Boeuf 2014

Boulaies des tourbières bombées montagnardes

G1.51

91D0*

- ***Sphagno magellanici - Betuletum pubescens***

(Noirfalise, Dethioux & de Zuttère 1971) Boeuf, Renaux & Thébaud in Boeuf 2014





Pour en savoir plus :

<http://www.cbnbp.mnhn.fr>

Conservatoire Botanique National



Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien est un service scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle, agréé par le ministère en charge de l'environnement depuis 1998.

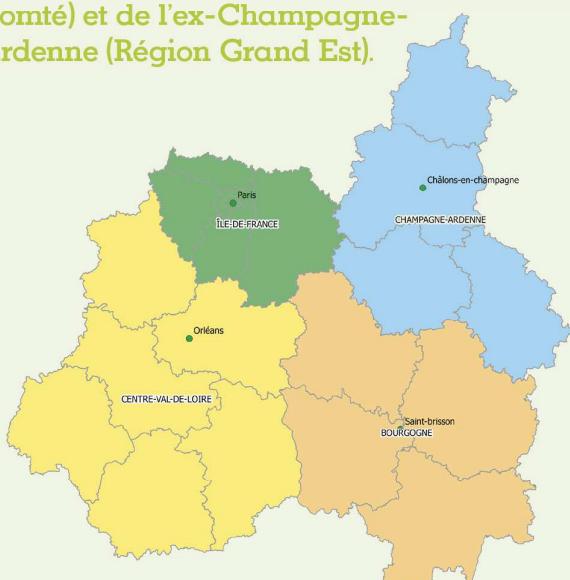
4 missions au service de la flore sauvage et de la végétation

- la connaissance ;
- l'identification et la conservation des éléments rares et menacés ;
- la fourniture d'un concours technique et scientifique auprès des pouvoirs publics ;
- l'information et la sensibilisation du public.

Sa labellisation

- Un agrément national conféré par le ministère en charge de l'environnement (JO du 23/09/2017) ;

Le CBNP intervient sur un périmètre constitué des Régions Centre-Val de Loire, Île-de-France et des départements de l'ex-Bourgogne (Région Bourgogne-France-Comté) et de l'ex-Champagne-Ardenne (Région Grand Est).



Le CBNP est membre de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux et partenaire de l'Agence Française pour la Biodiversité.

Contacts

Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Muséum national d'Histoire naturelle
Directeur : Frédéric Hendoux
Directeur scientifique adjoint : Sébastien Filoche
61, rue Buffon - CP53
75005 PARIS
Tél. : 01 40 79 35 54
[E-mail : cfnbp@mnhn.fr](mailto:cfnbp@mnhn.fr)

Délégation Bourgogne

Responsable : Olivier Bardet
Maison du Parc Naturel Régional du Morvan
58230 SAINT-BRISSON
Tél. : 03 86 78 79 60
[E-mail : cfnbp-bourg@mnhn.fr](mailto:cfnbp-bourg@mnhn.fr)

Délégation Centre-Val de Loire

Responsable : Jordane Cordier
DREAL Centre - BP6407
5, avenue Buffon - 45064 ORLEANS Cedex 2
Tél. : 02 36 17 41 31
[E-mail : cfnbp-cvl@mnhn.fr](mailto:cfnbp-cvl@mnhn.fr)

Délégation Champagne-Ardenne

Responsable : Frédéric Hendoux
30, Chaussée du Port - CS 50423
51035 CHALONS-EN-CHAMPAGNE CEDEX
Tél. : 03 26 65 28 24
[E-mail : cfnbp-ca@mnhn.fr](mailto:cfnbp-ca@mnhn.fr)

Délégation Île-de-France

Responsable : Jeanne Vallet
61, rue Buffon - 75005 PARIS
Tél. : 01 40 79 56 47
[E-mail : cfnbp-idf@mnhn.fr](mailto:cfnbp-idf@mnhn.fr)

Pôle Conservation

Responsable : Philippe Bardin
Tel. : 01 40 79 56 25
philippe.bardin@mnhn.fr

Pôle Phytosociologie

Responsable : Gaël Causse
Tel. : 03 86 78 79 61
gael.causse@mnhn.fr

Pôle Système d'information

Responsable : Cyril Tabut
Tel. : 01 40 79 80 99
cyril.tabut@mnhn.fr