

## Associations saisies

- Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli*  
*Aceri-Fagetum* Rübel 1930 ex J. et M. Bartsch 1940  
*Aegopodio-Fraxinetum* Passarge 1959  
*Agropyretum pycnanthi* Corillion 1953 corr. Bueno 1997  
*Agropyro pungentis-Suaedetum verae* (Arènes 1933) J.-M. Géhu 1975  
*Agrostio stoloniferae-Caricetum distantis* var. *vikingensis* Géhu 1979  
*Agrostio-Caricetum vikingensis* J.-M. Géhu (1979) 1982  
*Alchemillo plicatulae-Adonisetum pyrenaicae* (Br.-Bl. 1948) Gruber 1978  
*Allosoro - Poetum allosoretum* Négre R., 1968  
*Alopecuro-Cynosuretum cristati* Passarge 69  
*Althaeo-Calystegietum sepium* Beeft. 1965  
*Alyso loiseleurii-Helichrysetum staechadis* Géhu 1974  
*Anagallido tenellae-Pinguiculetum lusitanicae* (Riv.-God. 1964) B. de Foucault 1984  
*Androsacetum pyrenaicae* B. Alonso 2000  
*Androsaemo-Ulmetum scabrae* Vanden Berghen 1968  
*Androsaemo-Ulmetum* Vanden Berghen 1968  
*Anemone nemorosae-Euphorbiatum hybernae* Bouzillé et de Foucault 1988  
*Anthelio juratzanae-Salicetum herbaceae* Br.-Bl. 1948  
*Anthrisco caucalidis-Cochlearietum danicae* Bioret, Lahondère et Botineau  
*Apio-Nodiflori heleochararetum amphibiae* Géhu et Géhu-Franck 1972  
*Arbuto-Quercetum ilicis* Lapraz 1963  
*Arbuto-Quercetum* Lapraz 1963  
*Arctio-Urticetum dioicae* O. Bolòs in O. Bolòs & Masalles 1983  
*Arctostaphylo uvae-ursi-Pinetum uncinatae* Rivas-Martinez 1968  
*Arctostaphylo uva-ursi-Callunetum vulgaris* Gruber 1996  
*Aro neglecti-Ulmetum minoris* J.-M. Géhu et J. Géhu-Franck  
*Aronico - Luzuletum spadiceae* Négre R., 1968  
*Arrhenatheretum elatioris* Br.-Bl. 1915  
*Arrhenathero thorei-Ericetum ciliaris* (Duchaufour, 1948) J.-M. & J. Géhu 1973  
*Arrhenathero thorei-Helianthemetum alyssoidis* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Arthrocnemo fruticoso-Halimionetum portulacoidis* Géhu 1973  
*Asperulo hirtae-Potentilletum alchemilloides* Chouard 1942  
*Asplenio septentrionalis-Primuletum latifoliae* Rivas Martinez, S. & al.  
*Asplenio viridis-Cystopteridetum fragilis* Oberdorfer (1936) 1949  
Ass. *À Dryas octopetala et Arctostaphylos alpinus* Turmel 1955  
*Association à Carum verticillatum et Lychnis flos-cuculi* De Foucault 1984  
*Association à Saxifraga trifurcata et Potentilla alchemilloides* Allorge 1921  
*Astero tripolii-Puccinellietum fasciculatae* (Beeftink 1965) Géhu 1976  
*Asterocarpus clusii-Corynephoretum canescens* Braun-Blanq. 1967  
*Astro-Suaedetum macrocarpae* (De Lit. et Malcuit 1927) J.-M. et J. Géhu 1969  
*Atripliceto-Agropyretum pungentis* Beeftink et Westhoff 1962  
*Atriplicetum laciniatae* (Nordh. 1940) R. Tx. 1950  
*Atriplici hastatae-Betetum maritimae* (Arènes 1933) J.-M. Géhu 1968  
*Atriplici hastatae-Chenopodietum chenopodioides* Bouzillé, Foucault & Lahondère 1984  
*Atriplo-Betetum perennis* J.-M. Géhu 1968  
*Bellidi pappulosa-Festucetum lemanii* Boullet 1986  
*Beto-Agropyretum pungentis* (Arènes 1933) Corillion 1953  
*Beto-Atriplicetum laciniatae* R. Tx (1950) 1967  
*Beto-Atriplicetum littoralis* J.-M. Géhu 1975  
*Blackstonia perfoliatae-Silaetum silai* (Allorge 1922) De Foucault 1984  
*Blechno spicantis-Quercetum roboris* Braun-Blanquet 1967  
*Bostrychio-Halimionetum portulacoidis* (Corillion 1953) Tx. 1963  
*Brassico nigrae-Carduetum tenuiflori* Bioret, Lahondère, Botineau  
*Buxo-Fagetum* Braun-Blanquet et Susplugas 1937  
*Buxo-Quercetum pubescens* Braun-Blanquet (31-32) in Braun-Blanquet et al. 1952  
*Calamintho sylvatica-Fagetum Savoie* 1996  
*Calluno-Ericetum cinereae* (Allorge 1922) Lemée 1937

*Campanulo latifoliae-Fraxinetum* Nègre 1972  
*Campanulo patulae-Violetum cornutae* Nègre 1972  
*Cardamine resedifoliae-Primuletum hirsutae* J.-M. Turmel 1955  
*Cardamino alpinae-Gnaphalietum supini* (Br.-Bl. 1948) Rivas-Martinez em.  
*Cardamino hirsutae-Arabidopsietum thalianae* J.-M. Géhu 1999  
*Carduncello mitissimi-Brometum erecti* (Lapraz) Boullet 1986  
*Carduncello mitissimi-Ranunculetum graminei* Verrier 1979  
*Carduo nutantis-Cirsietum richteriani* J. Loidi 1982  
*Caricetum elatae* W. Koch. 1926  
*Carici binervis-Ericetum cinereae* Br.-Bl. & R. Tx. 1952  
*Carici davallianae-Eriophoretum latifolii* Gruber 1984  
*Carici ornithopodae-Teucrietum pyrenaicae* J. Loidi 1982  
*Carici parviflorae-Salicetum retusae* Rivas-Martinez 1969  
*Carici pendulae-Alnetum* J. Braun-Blanquet, 1967  
*Carici pendulae-Alnetum* O. de Bolos et Oberdorfer 1953 em  
*Carici piluliferae-Pseudarrhenatheretum longifolii* (Allorge 1941) De Foucault 1986  
*Carici remotae-Fraxinetum* Koch 1926  
*Carici remotae-Fraxinetum* Koch 1926  
*Carici sempervirentis-Geetum pyrenaici* (Chouard 1943) Vanden Berghen 1970  
*Carici-Pinguiculetum longifoliae* Br.-Bl. 1952  
*Caro verticillati-Juncetum acutiflori* Oberd. In Oberd. 1979  
*Caropsi vertillati-Agrostietum caninae* prov. F. Blanchard et Th. Lamothe 2003  
*Catanancho caeruleae-Festucetum hervieri* Boullet 1982  
*Centaureo debeauxii nemoralis-Festucetum arundinaceae* Gruber 1985  
*Cerastio - Armerietum* Nègre R., 1968  
*Chamaespartio sagittalis-Agrostietum tenuis* Vigo 1982  
*Chrysosplenio oppositifoliae-Cardaminetum raphanifoliae* (Br.-Bl. 1967) J. Loidi 1982  
*Cirsietum glabri* Rivas-Martinez, 1991  
*Cirsio filipenduli-Silaetum pyrenaici* Lazare & Bioret 2003  
*Cirsio rufescens-Aconitetum pyrenaicae* L. Villar & J.L. Benito Alonso 2002  
*Cirsio tuberosi-Tetragonolobetum maritimi* Van den Berghen  
*Convallario-Fagetum* Noirfalise et Sougnez (1963) 1964  
*Convolvulo-Angelicetum heterocarpae* J.-M. & J Géhu 1976  
*Coronillo emeri-Abietetum* Rivas-Martinez 1991  
*Corylo-Quercetum roboris* Gruber 1973  
*Crithmo maritimi-Adiantetum capillus-veneris* Géhu, Biondi & Géhu-Franck 1988  
*Crithmo maritimi-Limonietum ovalifolii* Ch. Lahondère, F. Bioret et M. Botineau  
*Crithmo-Diotisetum candidissimae* (Pav. 28) J.-M. Géhu 1968  
*Crithmo-Limonietum occidentalis* Pavillard 1928  
*Crithmo-Plantaginetum maritimae* (Pavillard 1928) Guinea 1949  
*Crithmo-Sonchetum maritimi* J.-M. & J. Géhu 1969  
*Cryptogrammo crispae - Dryopteridetum abbreviatae* (Chouard) Gruber M., 1978  
*Cryptogrammo-Dryopteridetum abbreviatae* Rivas-Martinez in Rivas-Martinez & Costa, 1970  
*Cyperetum esculenti* Wisskirchen 1995  
*Daboecio-Ulicetum europaeaee* (Guinea 1949) Braun Blanquet 1967  
*Daboecio-Ulicetum gallii* (Braun-Blanquet 1967) Rivas-Martinez 1979  
*Daphno gnidiif-Ligustretum* (J.-M. Géhu, 1968) J.-M. et J. Géhu, 1973  
*Daphno-Quercetum ilicis* Géhu 1969  
*Dauco gummifero-Festucetum pruinosaee* Rivas-Martinez 1978  
*Dicrano scopari-Aceretum* Noirfalise 1985  
*Drosoro intermediae-Rhynchosporetum albae* (Allorge & Denis 1923) Allorge 1926  
*Dryopterido dilatatae-Fagetum* Savoie 1996 nom prov.  
*Eleocharitetum multicaulis* Tüxen 1937  
*Eleocharito palustris-Oenanthesetum fistulosae*  
*Empetro-Vaccinietum pyrenaicum* Br.-Bl. 1926  
*Epilobio hirsuti-Equisetetum telmateiae* de Foucault 1984  
*Equiseto hyemalis-Alnetum* O. de Bolos 1957  
*Equisetum telmateiae-Fraxinetum* Rühl 1967  
*Erico scopariaea-Spiraetum obovati* Botineau & Ghestem 1993

*Erico scopariae-Molinietum* B. de Foucault 1993  
*Erysimo ochroleuci-Ononidetum natrix*  
*Eucladieto-Adiantetum* Br.-Bl. 1931  
*Euphorbio occidentalis-Silaetum pyrenaici* J.-J. Lazare et F. Bioret 2006  
*Euphorbio villosae-Filipenduletum ulmariae* de Foucault 1984  
*Euphorbio-Agropyretum junciformis* R. Tx. 1945 mscr.  
*Euphorbio-Ammophiletum arenariae* R. Tx. 1945 mscr.  
*Fago-Scilletum* Br.-Bl. 1952  
*Festucetum glaciali-pyrenaicae* Rivas-Martinez, 1977  
*Festuco juncifoliae-Ericetum cinereae* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Festuco juncifoliae-Galietum arenariae* Géhu 1964  
*Festuco rubrae-Cynosuretum cristati* Tüxen in Buker 1942  
*Festuco vasconensis-Ericetum cinereae* Géhu & Géhu-Franck 1975 corr.  
*Filipendulo ulmariae-Alnetum* (Lemée 1937) Rameau em  
*Galio arenarii-Hieracietum eriophori* Géhu (1968) 1982  
*Galio cespitosi-Festucetum eskiae* Nègre 1974  
*Galio rotundifolii-Abietetum albae* O. Bolos 1957  
*Galio rotundifolii-Fagetum* Rivas-Martienz 1962  
*Galio rotundifolii-Pinetum sylvestris* Gruber 1997  
*Galio saxatilis-Festucetum tenuifoliae* Rosch ex Stieberaere 1969  
*Gentiano alpinae-Caricetum curvulae* Nègre 1969  
*Geranio cinerei-Ranunculetum gouanii* Gruber 1978  
*Geranio purpurei-Anthriscetum caucalicis* Bioret, Lahondère, Botineau 1993  
*Glycerio fluitantis-Catabrosetum aquatica* J. Loidi 1982  
*Glycerio-Sparganietum ?*  
*Goodyero repantis-Fagetum* Savoie 1996  
*Halimono-Puccinellietum maritimae* Géhu 1975  
*Helichryso stoechadis-Brassicetum oleraceae* Lahondère 1986  
*Helictotrichon sedense-Bellardiochloetum violaceae* Lazare & Mauric 1986  
*Helictotrichon sulcatae-Callunetum vulgaris* Gruber 1978  
*Helleboro viridis-Fagetum* O. de Bolos et Torres 1967  
*Heracleo lecokii-Chaerophylletum aurei* De Foucault 1988  
*Heracleo sphondylli-Brometum hordeaceus hordeaceus* De Foucault 1989  
*Holco-Quercetum roboris* Lemée 1937  
*Holoschoeno-Caricetum trinervis* J.-M. Géhu & B. De Foucault 1982  
*Holoschoeno-Schoenetum nigricantis* J.-M. Géhu & B. De Foucault 1982  
*Homogyno-Abietetum albae* Gruber 1978  
*Honckeneyetum latifoliae* J.-M. Géhu 1996  
*Hordeetum murini* Libbert 1933  
*Hyperico androsaemi-Alnetum* (Br.-Bl. 67) Rivas-Martinez in Loidi 1983  
*Hyperico elodis-Potamogetonetum polygonifolii* (Allorge 1926) Braun-Blanquet & Tüxen 1952  
*Hyperico nummularii-Saxifragetum cotyledonis* Rivas-Martinez, S. & al.  
*Hyperico pulchri-Melampyretum pratensis* de Foucault et Frileux 1983  
*Hyperico-Potamogetonetum oblongi* Br.-Bl. Et Tx. 1952  
*Iberido bernardianaee-Ranunculetum favargeri ?*  
*Ilici-Fagetum* Braun-Blanquet 1967  
*Impatiens noli-tangere-Alnetum* Bruneyrie 1970  
*Isoeteto-Sparganietum borderei* Braun-Blanquet 1948  
*Isoeto boryanae-Lobelietum dortmannae* Vanden Berghen 1969  
*Isopyro-Fagetum ?*  
*Jasione laevis-Danthonietum decumbentis* J. Loidi 1982  
*Juncetum gerardii* Warming 1906  
*Junco hybridi-Lythretum tribalteati* J. Terrisse 1996  
*Junco maritimi-Caricetum extansae* (Corill. 1953) Parriaud 1975  
*Junco-Cynosuretum* Passarge 69  
*Juniper sibiricae-Arctostaphylytum uvae-ursi* (Br.-Bl. 1926) Haffter in Br.-Bl., Sissingh & Vlieger 1939  
*Koelerio pyramidatae-Potentillietum splendentis* Chouard 1943  
*Koelerio vallesianaee-Saturejetum montanae* Chouard 1943  
*Lathyrus grandifolii-Fagetum* Gruber 1973

*Leersio-Bidentetum tripartitae* (Poli et J. Tüxen) Zaliberova et al. 2000  
*Leucanthemo crassifoliae-Helichrysetum staechadis* (Allorge et Jovet 1941) Géhu 1980  
*Leucanthemo crassifoli-Ericetum vagantis* Allorge & Jovet 1941 em. Géhu & Géhu-Franck 1980  
*Leucanthemo crassifoli-Festucetum pruinosa* Géhu & Géhu-Franck 1980 corr. F. Prieto & Loidi 1984  
*Limonietum lychnidifolium-dodartii* (Kuhnholtz-Lordat 1926) J.-M & J. Géhu 1975  
*Linario repenti-Fagetum* Savoie 1996  
*Linario striatae-Digitalietum purpureae* A. Guestem et C. Descubes-Gouilly 1977  
*Lino angustifolii-Cynosuretum cristati* Allorge ex Oberdorfer & Tüxen in Tüxen & Oberdorfer 1958  
*Lino biennis-Brometum mollis* de Foucault 1986  
*Lino biennis-Cynosuretum cristati* Tx et Oberd. 1958  
*Lino biennis-Filipenduletum vulgaris* Billy 2000  
*Lino salsoloidis-Seslerietum caeruleae* (Boullet 1984) Boullet 1986  
*Lino-Arenarietum controversae* J.-L. Verrier 1979  
*Lithodoro diffusae-Ericetum ciliaris* (Br.-Bl. 1967) Botineau & Géhu 1996  
*Logfio minimae-Airetum praecocis* Wattez, Géhu & de Foucault 1978  
*Lolio perennis-Plantaginetum majoris* Berger 1930  
*Ludwigio palustris-Lindernietum procumbentis* Felzines, Loiseau & Portal 2002  
*Lunario redivivae-Aceretum Grüneberg et Schlüte* 1957  
*Luzulo campestris-Brometum mollis* De Foucault 1988  
*Luzulo campestris-Cynosuretum cristati, race à Centaurea nigra* (Meisel 66) De Foucault 1981  
*Luzulo luteae-Loiseleurietum procumbentis* (Rivas-Martinez 1968) Rivas-Martinez 1991  
*Luzulo silvaticae-Fagetum* Cusset 1964  
*Lycopodium clavati-Callunetum vulgaris* Gruber 1995  
*Lythro portulae-Damasonietum alismiae* (Gadeceau 1909) de Foucault 1988  
*Meconopsio cambricae-Crepidetum lampsanoidis* J.-J. Lazare 2005  
*Medicagini lupuliniae-Cynosuretum cristati* Pass. 1969  
*Medicagini lupuliniae-Plantaginetum majoris* De Foucault 1989  
*Mentho suaveolentis-Juncetum inflexi* Rivas-Martinez in Sanchez-Mata 1989  
*Mentho-Festucetum arundinaceae* de Foucault 1984  
*Mesobrometum occidentale* G. Lapraz 1962  
*Minuartio sedoidis-Androsacetum ciliatae* Rivas-Martinez 1988  
*Molinio-Quercetum roboris* (Tüxen 37) Scamoni et Passarge 1959  
*Muscario racemosi-Alliatum vinealis* (Tüxen 1950) Julve 1993 prov.  
*Myricetum gale* (Gadeceau 1909) Jonas 1932  
*Myrico-Salicetum atrocinereae* Vanden Berghen 1969  
*Myrrhido odoratae-Valerianetum pyrenaicae* (Rivas-Martinez et al. 1984) Carillo & Ninot 1992  
*Nymphaeetum minoris* Vollm. 1947  
*Oenanthe pimpinelloidis-Linetum biennis* de Foucault 1986  
*Ophioglosso-Oenanthesetum pimpinelloidis* J. Hofstra 1995  
*Ophryo scolopacis-Caricetum flaccae* (Royer) Boullet 1986  
*Orchido morionis-Serapietum linguae* De Foucault 1986  
*Orchido morio-Serapietum linguae* de Foucault 1986  
*Orchid-Brometum* Braun-Blanquet 1938  
*Osmundo-Alnetum glutinosae* (Allorge et Denis 1923) Vanden Berghen 1971  
*Osmundo-Salicetum atrocinereae* Braun-Blanquet et R. Tüxen 1955  
*Oxalidi latifoliae-Veronicetum persicae* (Br.-Bl. 1967) J. Loidi 1983  
*Oxytropido foucaudii-Kobresietum myosuroidis* Chouard 1943  
*Oxytropido pyrenaicae-Festucetum scopariae* Rivas-Martinez, Bascones, Dias, fernandèz-Gonzales & Loidi 1991  
*Parapholiso strigosae-Hordeetum marini* J.-M. Géhu et B. de Foucault 1978  
*Parapholiso-Saginetum maritimae* J.-M. Géhu 1975  
*Periclymeno-Quercetum occidentale* G. Lapraz 1963  
*Persicario lapathifoliae-chinochloetum cruris-galli* Felzines & Loiseau 2005  
*Petrocoptidetum pyrenaicae* Fern. Casas 1970  
*Phillyreo latifoliae-Quercetum ilicis* Lahondère 1987  
*Phyllitido-Aceretum* B. Colas 1985  
*Phyllitido-Aceretum* Moor 1954  
*Picridi rielli-Achnantheretum (Stipetum) calamagrostis* Bolos O., 1960  
*Picrido echiodis-Carduetum tenuiflori* Bouzillé, De Foucault & Lahondère

*Pimpinello saxifrage-Fagetum* Savoie 1996  
*Pinguicula vulgaris-Caricetum davallianae* Turmel 1955  
*Pino pinastri-Quercetum ilicis* (Des Abbayes 1954) Géhu 1969  
*Pino-Quercetum suberis occidentale* (Géhu 1969) Vanden Berghen 1970  
*Pino-Quercetum suberis* J.-M. Géhu 1969  
*Polygala calcareae-Pinetum sylvestris* (Vigo 1974) Rivas-Martinez 1983  
*Polygalo serpyllifoliae-Ulicetum minoris* Gruber 1991  
*Polygonetum minori-hydropiperis* Philippi 1934  
*Polytrichetum sexangularis* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926  
*Portulaco oleraceae-Amaranthetum deflexi* Bioret, Lahondère, Botineau 1993  
*Potamogetonetum polygonifolii* Segal 1965  
*Potentillo dubiae-Gnaphalieturn hoppeanae* Braun-Blanquet 1948  
*Potentillo montanae-Ericetum cinereae* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Potentillo reptantis-Deschampsietum mediae race occidentale* Oberd. 1957  
*Primulo-Horminetum pyrenaici* Lazare & Mauric 1986  
*Prunello pyrenaicae-Sarothamnetum scoparii* Suspl. 1942  
*Puccinellio maritimae-Arthroc nemetum fruticosi* Géhu 1975  
*Puccinellio maritimae-Arthroc nemetum perennis* (Arènes 1933) J.-M. Géhu 1975  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum emerici* J.-M. & J. Géhu 1979  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum ramosissimae* (W. Christiansen 1955) R. Tx. 1974  
*Querco robori-Smilacetum* Jean Timbal 1991  
*Ranunculo eradicati-Potametum alpini* Ballesteros & Gacia 1991  
*Ranunculo ophioglossifolii-Menthetum pulegii* De Foucault 1984  
*Ranunculo ophioglossifolii-Oenanthesetum fistulosae* De Foucault 1984  
*Ranunculo pyrenaei-Festucetum eskiae* Nègre 1969  
*Ranunculo thora-Eslerietum caeruleae* J. Vigo 1979  
*Rhamno alaterni-Quercetum pubescenti* Lapraz 1963  
*Rhamno catharicae-Crataegetum laevigatae* Arnaiz & Loidi 1982  
*Rhamno saxatilis-Ericetum scopariae* Botineau & Ghestem 1993  
*Rhododendro-Abietetum albae* Barbero & Bono 1970  
*Rhododendro-Betuletum* Nègre 1972  
*Rhododendro-Pinetum uncinatae* Rivas-Martinez 1968  
*Rhynchosporetum fuscae* Ch. Lahondère et F. Bioret  
*Ribo rubri-Alnetum* Tüxen et Ohba 1975  
*Rorippo sylvestris-Agrostietum stoloniferae* (Moor 1958) Oberd. Et Müller 1961  
*Roseto-Ephedretum Kuhnholz-Lordat* (1927) 1931  
*Roso sempervirentis-Vitietum sylvestris* J.-J. Lazare et F. Bioret 2006  
*Rubio peregrinae-Cistetum salvifoliae* M. Botineau, J.-B. Bouzillé & C. Lahondère 1988  
*Rubio-Quercetum pubescentis* J.-C. Rameau 1973  
*Rubio-Salicetum arenariae* J.-M. et J. Géhu, 1973  
*Rubo ulmifolii-Tametum communis* R. Tx. in R. Tx. & Oberdorfer 1958  
*Rumiceto - Galeopsidetum* Chouard, 1949  
*Ruppietum maritimae* Hocquette 1927  
*Rusco-Carpinetum* Noirlalisse 1968  
*Sagino maritimae-Catapodietum marini* R. Tüxen 1963  
*Sagino maritimae-Cochlearietum danicae* (Tx. 1937) R. Tx. et Gillner 1957  
*Sagino maritimae-Stellarietum pallidae* Bioret, Lahondère, Botineau 1993  
*Salicetum albae* Issler 1926  
*Salicetum cinereae* Zolyomi 1931  
*Salicetum fragilis* Passarge 1957  
*Salicetum purpureae* Vendelberger Zelinka 1952  
*Salicetum triandro-Eleagni* Rivas-Martinez 1964  
*Salici pyrenaicae-Dryadetum octopetalae* Chouard 1943  
*Salicornietum dolichostachyae* Knauer 1952  
*Salicornietum fragilis* Géhu et Géhu-Franck (1982) 1984  
*Salicornietum obscurae* Géhu et Géhu-Franck (1982) 1984  
*Salicornietum procumbentis* (König 1960) a. Schwabe et Tx. 1974  
*Salicornietum pusillo-ramosissimae* Géhu 1975  
*Salsoletum sodae* Slavenic 1939

*Sambuco-Alnetum glutinosae* (Suspl. 1943) Gruber 1980  
*Samolo valerandi-Adiantetum capilli-veneris* (Braun-Blanquet 31) Julv prov.  
*Saponario officinalis-Artemisiandum vulgaris* Felzines, Loiseau & Portal 2002  
*Saponario officinalis-Salicetum purpureae* (Braun-Blanquet 1930) Tchou 1946  
*Saxifragetum aquaticaee* Br.-Bl. 1948  
*Saxifrago aizoides-Heliospermetum quadridentalii* Rivas-Martinez, S. & al.  
*Saxifrago bryoidis-Minuartietum sedoidis* Carrillo & Ninot 1989  
*Saxifrago geranoidis-Rhododendretum ferruginei* Braun-Blanquet 1948  
*Saxifrago hirsutae-Fagetum* Braun-Blanquet 1967  
*Saxifrago iratianae-Androsacetum ciliatae* Rivas-Martinez 1988  
*Saxifrago longifoliae-Petrocoptidetum pyrenaicae* Rivas Martinez, S. & al.  
*Saxifrago longifoliae-Ramondetum myconi* Br.-Bl. In Meier & Br.-Bl. 1934  
*Schoenoplectetum lacustris* (Allorge 1922) Chouard 1924  
*Scillo lilio-hyacinthi-Fagetum* Braun-Blanquet 1952  
*Scirpeto americanii-Lobelietum dortmanniae* (Gadeceau 1909) Vanden Berghen 1964  
*Scirpetum fluitantis* Denis 1925  
*Scirpetum maritimi* (Br.-Bl. 1931) Tx. 1937  
*Scolopendrio-Fagetum* Comps et al.  
*Scopario-Ericetum tetralicis* (Rallet 1935) J.-M. et J. Géhu 1973  
*Scopario-Franguletum alnaceae* J.-M & J. Géhu 1973  
*Scopario-Sarothamnetum scoparii* (J.-M. Géhu, 1968) J.-M. et J. Géhu 1973  
*Scorzonero aristatae-Festucetum paniculatae* Nègre, Dendaletche & Villar 1975  
*Scorzonero-Ericetum ciliaris* Couderc 1971  
*Scrophulario caninae-Artemisiandum campestris* Billy 2000  
*Sedetum micranthro-sediformis* O. Bolos & Massales in O. Bolos 1981  
*Sedo - Crepidetum* Nègre R., 1968  
*Sedo pyrenaici-Sempervivetum montani* Tüxen 54 apud Tüxen & Oberdorfer 58  
*Sempervivo tectorum-Sedetum rupestre* O. Bolos 1983  
*Senecio aquatici-Oenanthesetum crocatae* J-J Lazare & F. Bioret 2006  
*Serapio vomeraceae-Danthonietum decumbentis* F. Blanchard & T. Lamothe 2005  
*Seslerio caeruleae-Arctostaphyletum uvae-ursi* Béguin 1973  
*Seslerio caeruleae-Globularietum nudicauli* Nègre 1968  
*Seslerio-Anthyllidetum montanae* (Chouard) Breton  
*Seslerio-Fagetum pyrenaicum* Vanden Berghen 1968  
*Sideritido-Koelerietum vallesiana* Royer 1982  
*Sileno portensis-Helichrysetum staechadis* Géhu 1974  
*Sileno rupestris-Fagetum* Savoie 1996  
*Sileno rupestris-Sedetum pyrenaici* Tüxen & Oberdorfer 54 apud 58  
*Sileno thorei-Ammophiletum arenariae* (Géhu 1968) Géhu, Géhu-Franck et Bournique 1995  
*Simethi-Pseudarrhenatheretum longifolii* De Foucault 1986  
*Spartinetum alterniflorae* Corillion 1953  
*Spartinetum maritimae* (Emberg. et Regn. 1926) Corillion 1953  
*Spartinetum townsendii* (Tansley 1939) Corillion 1953  
*Sphagno palustris-Betuletum pubescens*  
*Sphagno-Alnetum glutinosae* Allorge ex Lemée 1939  
*Sphagno-Alnetum glutinosae* Lemée 1937  
*Staelhelino-Teucrietum chamaedryos* Royer 1982  
*Stellario-Carpinetum* Oberdorfer 1957  
*Suaedetum prostratae* Géhu 1975  
*Suaedetum verae* Transley 1939  
*Suaedetum vulgaris* (Géhu et Géhu-Franck 1969) Géhu (1975) 1982  
*Suberi-Sarothamnetum scoparii* (P. Dupont, 1961) J.-M. et J. Géhu 1973  
*Synvicariant de l'Erico tetralicis-Sphagnetum magellanici* (Moore 1968) Touffet 1978  
*Synvicariant du Trifolio medii-Agrimonietum eupatoriae* ?!  
*Tamo communis-Viburnetum lantanae* Géhu et al. In Delelis-Dussolier 1973  
*Tetraliceto-Sphagnetum* Lemée 1937  
*Teucrio pyrenaici-Potentilletum splendens* Br.-Bl. 1967  
*Teucrio pyrenaicum-Genistetum occidentalis* Vanden Berghen 1969  
*Teucrio scorodoniae-Quercetum petraeae* Lapraz 1966

*Thalictrum flavi-Althaeetum officinalis* (René Molinier & Tallon 1950) de Foucault 1984  
*Thalictrum pubescens-Galietum pumilli* (Dupouey, 1981) J.-J. Lazare 2005  
*Thorella submersae-Littorellatum* Vanden Berghe 1969  
*Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli* Br.-Bl. & O. Bolos 1958  
*Trifolio medii-Lithospermetum officinalis* Rivas Martinez, S. & al.  
*Trifolio patentis-Brometum racemosi* de Foucault 1984  
*Trifolio patentis-Brometum racemosi* De Foucault 1984  
*Ulici europaei-Cytisetum scoparii* Oberdorfer 1957  
*Ulici europaei-Ericetum vagantis* Guinea 1949  
*Ulici gallii-Ericetum ciliaris* Br.-Bl. 1967  
*Ulici-Quercetum suberis* Géhu 1969  
*Ulmo minoris-Fraxinetum angustifoliae* Rameau et Schmitt 1975  
*Urtico-Sambucetum ebuli* Br.-Bl. (1936) 1952  
*Utricularietum neglectae* Müller & Görs 1960  
*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis* Libbert 1933  
*Vaccinio uliginosi-Pinetum uncinatae* var *Rotundatae* Oberdorfer 1934  
*Valeriano montanae-Gymnocarpietum robertiani* Chouard 1943  
*Veronica officinalis-Pinetum sylvestris* Rivas-Martinez 1968  
*Viburno-Quercetum occidentale* G. Lapraz 1963  
*Viola biflorae-Cystopteridetum alpinae* Fdez. Casa 1970  
*Viola hirtae-Buxetum* Gruber 1993  
*Vulpino bromoidis-Trifolietum subterranei* Wattez et al. 1978  
*Vulpino-Crepidetum foetidae* J.-L. Verrier 1979  
*Zosteretum angustifoliae* Harmsen 1936  
*Zosteretum marinae* Pignatti 1953  
*Zosteretum noltii* Harmsen 1936

## Sous-associations saisies

*Agrostio-Caricetum vikingensis lotetosum* J.-M. Géhu 1982  
*Agrostio-Caricetum vikingensis oenanthetosum lachenalii* J.-M. Géhu 1982  
*Aplo-Nodiflori heleocharatum amphibiae phragmitetosum* Géhu et Géhu-Franck 1972  
*Aplo-Nodiflori heleocharatum amphibiae typicum* Géhu et Géhu-Franck 1972  
*Arrhenathero thorei-Ericetum ciliaris ericetosum cinereae* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Arrhenathero thorei-Ericetum ciliaris potentillatosum erectae* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Arrhenathero thorei-Helianthemetum alyssoidis typicum* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Arrhenathero thorei-Helianthemetum alyssoidis scoparietosum* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Astero-Suaedetum macrocarpae salicornietosum dolichostachyae* (De Lit. et Malcuit 1927) J.-M. et J. Géhu 1969  
*Atriplicetum laciniatae typicum* J.M. & J. Géhu 1969  
*Atriplicetum laciniatae-Salsoletosum sodae* J.-M. & J. Géhu, 1969  
*Atriplo-Betetum agropyretosum pungentis* J.-M. Géhu 1968  
*Atriplo-Betetum matricarietosum maritimae* J.-M. Géhu 1968  
*Beto-Agropyretum pungentis halimionetosum* (Arènes 1933) Corillion 1953  
*Beto-Agropyretum pungentis typicum* (Arènes 1933) Corillion 1953  
*Beto-Atriplicetum littoralis salsoletosum sodae* J.-M. Géhu 1975  
*Bostrychio-Halimionetum portulacoidis asteretosum* (Corillion 1953) Tx. 1963  
*Carici piluliferae-Pseudarrhenatheretum longifolii brachypodietosum pinnati* De Foucault 1986  
*Catanancho caeruleae-Festucetum hervieri asteretosum linosyris* Boullet 1986  
*Convolvulo-Angelicetum heterocarpae oenanthesetosum crocatae* J.-M. & J. Géhu 1976  
*Convolvulo-Angelicetum heterocarpae oenanthesetosum lachenalii* J.-M. & J. Géhu 1976  
*Dauco gummifero-Festucetum pruinosa crithmetosum maritimi* J. Loidi 1983  
*Empetro-Vaccinietum pyrenaicum arctostaphyletosum* Rivas-Martinez 1968  
*Empetro-Vaccinietum pyrenaicum typicum* ?  
*Festuco juncefoliae-Ericetum cinereae loniceretosum* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Festuco juncefoliae-Ericetum cinereae scoparietosum* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Holoschoeno-Caricetum trinervis corynephoretosum canescens* J.-M. Géhu & B. De Foucault 1982

- Holoschoeno-Caricetum trinervis juncetosum acuti* J.-M. Géhu & B. De Foucault 1982  
*Honckeneyetum latifoliae elytrigietosum athericae* J.-M Géhu 1996  
*Honckeneyetum latifoliae elytrigietosum boreoatlanticae* J.-M Géhu 1996  
*Honckeneyetum latifoliae elytrigietosum x obtusisculae* J.-M Géhu 1996  
*Honckeneyetum latifoliae puccinellietosum maritimae* J.-M Géhu 1996  
*Honckeneyetum latifoliae typicum* J.-M Géhu 1996  
*Leersio-Bidentetum tripartitae bidentetosum frondosae* J-C. Felzines et J-E. Loiseau  
*Limonietum lychnidifolium-dodartii frankenietosum* (Kuhnholz-Lordat 1926) J.-M. & J. Géhu 1975  
*Limonietum lychnidifolium-dodartii puccinellietosum* (Kuhnholz-Lordat 1926) J.-M & J. Géhu 1975  
*Lino biennis-Cynosuretum cristati brometosum mollis* de Foucault 1986  
*Lino biennis-Cynosuretum cristati oenanthesotosum pimpinelloides* de Foucault 1986  
*Ludwigio palustris-Lindernietum procumbentis pycretosum flavescentis* Felzines, Loiseau & Portal 2002  
*Myrico-Salicetum atrocinereae caricetosum hudsonii* Vanden Berghen 1971  
*Orchido morio-Serapietum linguae oenanthesotosum pimpinelloides* de Foucault 1986  
*Orchido morio-Serapietum linguae plantaginetosum mediae* de Foucault 1986  
*Petrocoptidetum pyrenaicae petrocoptidetosum pyrenaicae* (Rivas Mart. & al. 1991) Bascones & Peralta, 1996  
*Phalaridetum arundinaceae asteretosum lanceolati* Felzines, Loiseau & Portal 2002  
*Phillyreo latifoliae-Quercetum illicis aceretosum* Lahondère 1987  
*Pino pinastri-Quercetum illicis hederetosum* J.-M. & J. Géhu 1984  
*Pino pinastri-Quercetum illicis koelerietosum* Géhu & Petit 1964  
*Pino pinastri-Quercetum illicis ulicetosum* J.-M. & J. Géhu 1984  
*Pino pinastri-Quercetum suberis cytisetosum scoparii* J.-M. & J. Géhu 1984  
*Pino pinastri-Quercetum suberis ilicetosum aquifolii* J.-M. & J. Géhu 1984  
*Polygonetum minori-hydropiperis ludwigietosum palustris* J.-C. Felzines et J.-E. Loiseau 2005  
*Puccinellio maritimae-Arthrocnemetum fruticosi typicum* Géhu 1975  
*Puccinellio maritimae-Arthrocnemetum perennis salicornietosum* (Arènes 1933) J.-M. Géhu 1975  
*Puccinellio maritimae-Arthrocnemetum perennis typicum* (Arènes 1933) J.-M. Géhu 1975  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum emericii salicornietosum fragilis* J.-M & J. Géhu 1979  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum emericii salicornietosum ramosissimae* J.-M. & J. Géhu 1979  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum emericii typicum* J.-M. & J. Géhu 1979  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum ramosissimae salicornietosum emericii* J.-M. & J. Géhu 1979  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum ramosissimae salicornietosum fragilis* J.-M. & J. Géhu 1979  
*Puccinellio maritimae-Salicornietum ramosissimae typicum* J.-M. & J. Géhu 1979  
*Rubio peregrinae-Cistetum salvifoliae ulicetosum europaei* M.Botineau, J.-B.Bouillé & C.Lahondère 1988  
*Rubo ulmifolii-Tametum communis rosetum semperfurentis* C. Arnaiz & J. Loidi 1981  
*Rubo ulmifolii-Tametum communis salicetosum atrocinereae* J.-J. Lazare & K. Lanniel 2003  
*Rubo ulmifolii-Tametum communis tametosum* C. Arnaiz & J. Loidi 1981  
*Salicornietum dolichostachyaem suaedetosum prostratae* J.-M. Géhu 1975 ?  
*Salicornietum dolichostachyaem typicum* J.-M. Géhu 1975 ?  
*Salicornietum pusillo-ramosissimae typicum* Géhu 1975  
*Saponario officinalis-Artemisiandum vulgaris scrophularietosum caninae* Felzines, Loiseau & Portal 2002  
*Saxifrago longifoliae-Petrocoptidetum pyrenaicae petrocoptidetosum pyrenaicae* Rivas-Martinez, S. & al.  
*Saxifrago longifoliae-Petrocoptidetum pyrenaicae potentilletosum alchimioidis* Rivas-Martinez S. & al.  
*Scillo-Fagetum saxifragetosum hirsuta* Vanden Berghen 1968  
*Scopario-Ericetum tetralicis callunetosum* (Rallet 1935) J.-M. & J. Géhu 1973  
*Scopario-Ericetum tetralicis schoenetosum* (Rallet 1935) J.M. & J. Géhu 1973  
*Scopario-Franguletum alnae arrhenatheretosum* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Scopario-Franguletum alnae molinietosum* J.-M. & J. Géhu 1973  
*Siderido-Koelerietum vallesianaee seslerietosum albicanis* Boullet 1982  
*Sileno thorei-Ammophiletum artemisitosum maritimae* Géhu, Géhu-Franck et Bournique 1995  
*Sileno thorei-Ammophiletum elymetosum boreali-atlantici* Géhu, Géhu-Franck et Bournique 1995  
*Sileno thorei-Ammophiletum typicum* Géhu, Géhu-Franck et Bournique 1995  
*Spartinetum maritimae asteretosum* (Emberg.et Regn. 1926) Corillion 1953

*Spartinetum maritimae typicum* (Emberg et Regn. 1926) Corillion 1953

*Spartinetum townsendii scirpetosum* (Tansley 1939) Corillion 1953

*Suaedetum prostratae salicornietosum* Géhu 1975

*Suaedetum prostratae typicum* Géhu 1975

*Zosteretum noltii typicum* Harmsen 1936

*Zosteretum noltii zosteretosum marinae* Harmsen 1936