

GROUPEMENTS VEGETAUX DE LA BANQUE DES DONNEES PHYTOSOCIOLOGIQUES FORESTIERES DU CANTON DE VAUD

Associations

Code: premier et deuxième caractères (chiffres) obligatoires du code vaudois de trois chiffres

Code E+K: nombre de référence de la publication Ellenberg-Klötzli 1972

Code et nom français	Code E+K et nom latin
1 Hêtraies mésophiles	
11 Hêtraie à aspérule	6-7 Galio-Fagetum
12 Hêtraie à pulmonaire	9-10 Pulmonario-Fagetum
13 Hêtraie à gouet	11 Aro-Fagetum
14 Hêtraie à millet	8 Milio-Fagetum
15 Hêtraie à cardamine	12-13 Cardamino-Fagetum
16 Hêtraie à sapin	18-20 Abieti-Fagetum
18 Hêtraie à érable	21 Aceri-Fagetum
2 Hêtraies séchardes et acidophiles	
21 Hêtraie à laïches	14-15 Carici-Fagetum
22 Hêtraie à seclérie	16 Seslerio-Fagetum
24 Hêtraie à luzule blanc de neige	3-4 Luzulo niveae-Fagetum
26 Hêtraie à luzule des bois	1-2 Luzulo sylvaticae-Fagetum
3 Erablaies et autres forêts mixtes mésophiles	
31 Erablaie à langue-de-cerf	22 Phyllitido-Aceretum
32 Erablaie à corydale	Corydalido-Aceretum
33 Erablaie à reine-des-bois	Arunco-Aceretum
34 Erablaie à alisier	23 Sorbo-Aceretum
35 Erablaie à orme	24 Ulmo-Aceretum mercurialetosum
38 Aunaie verte	Alnetum viridis
4 Tillaies et autres forêts mixtes thermophiles	
41 Tillaie sur éboulis	Aceri-Tilietum platyphyllis
42 Tillaie-frênaie colluviale	Scillo-Fraxinetum
44 Tillaie-frênaie sur rochers	Tilio-Fraxinetum
45 Tillaie à luzule blanc de neige	Luzulo niveae-Tilietum
5 Frênaies et aunaies	
51 Aunaie marécageuse	44 Carici elongatae-Alnetum
52 Frênaie marécageuse	30 Pruno-Fraxinetum
53 Frênaie des ruisseaux	27 Carici remotae-Fraxinetum
54 Frênaie des sources	27 Equiseto telmatejiae-Fraxinetum
55 Frênaie à érable	26 Aceri-Fraxinetum
56 Frênaie alluviale	28-29 Ulmo-Fraxinetum
57 Aunaie riveraine	32 Calamagrostio-Alnetum incanae
58 Forêt riveraine à saule blanc	43 Salicetum albae
6 Chênaies	
61 Chênaie buissonnante	38 Coronillo-Quercetum
62 Chênaie buissonnante montagnarde	38 Rhamno-Quercetum
64 Chênaie à gesse noircissante	41 Lathyro-Quercetum
65 Chênaie mixte à gaillet des bois	35 Galio-Carpinetum
67 Chênaie à luzule	Luzulo-Quercetum

7	Sapinières-pessières mésophiles		
71	Sapinière-pessière à myrtille	46	Vaccinio-Abietetum
72	Sapinière-pessière à prêle	49	Equiseto-Abietetum
73	Sapinière-pessière à adénostyle	50-51	Adenostylo-Abietetum
75	Pessière à polygale	53	Polygalo chamaebuxi-Piceetum
76	Pessière à calamagrostide		Calamagrostio-Piceetum
8	Pessières et autres forêts acidophiles		
81	Pessière à myrtille	57	Vaccinio-Piceetum
82	Pessière à sphaignes	56	Sphagno-Piceetum
83	Pessière sur bloc	48	Asplenio-Piceetum
84	Pessière à adénostyle	60	Adenostylo-Piceetum
85	Pessière à mélèze	58	Larici-Piceetum
86	Forêt de mélèze et d'arole	59	Larici-Pinetum cembrae
87	Pineraie de tourbière	71	Sphagno-Mugetum
88	Bétulaie de tourbière	45	Pino-Betuletum pubescentis
9	Pineraies		
91	Pineraie à molinie	61	Molinio-Pinetum
92	Pineraie à coronille (Jura)		Coronillo-Pinetum
93	Pineraie à bruyère	65	Erico-Pinetum
95	Pineraie de montagne à bruyère	67	Erico-Mugetum
96	Pineraie de mont. à rhododendron cilié	69	Rhododendro hirsuti-Mugetum
97	Pineraie de montagne à kernéra		Kernerio-Pinetum

Notations diverses:

- aii Association sur sol improductif, indéterminée
- ami Association sur sol marécageux, indéterminée
- api Association pionnière, indéterminée

Sous-associations selon l'écogramme humidité/chimie du sol

Code: troisième caractère (chiffre) obligatoire du code vaudois de trois chiffres

Les codes correspondent aux neuf cases de l'écogramme lu de haut en bas et de gauche à droite. Les caractères acidophile, xérophile, etc. s'entendent par rapport à la forme mésophile, "centrale", de l'association (sous-ass. 5).

1 sous-ass. acido-xérophile	2 sous-ass. xérophile	3 sous-ass. baso-xérophile
4 sous-ass. acidophile	5 sous-ass. mésophile	6 sous-ass. basophile
7 sous-ass. acido-hygrophile	8 sous-ass. hygrophile	9 sous-ass. baso-hygrophile

Variantes selon d'autres critères stationnels

Quatrième caractère, facultatif (lettre), du code vaudois

a-g Variantes liées à la lithologie et à la topographie

- a Variante sur **squelette calcaire superficiel non stabilisé** (+/- éboulis). Flore représentative: tilleul à grandes feuilles, beaucoup de mercuriale vivace, saxicoles (vit dans les terrains pierreux, sur les rochers).
- b Variante sur **gros blocs** (+/- éboulement). Flore représentative: épicéa commun, mousses d'humus brut, mélange d'acidophiles et de calcicoles (sol riche en calcaire), ...
- c Variante des **lapiés**. Flore représentative: mosaïque de xérophiles et d'hygrophiles, de nitrophiles, d'acidophiles et de basophiles.
- e Variante des **pentés raides rocheuses**, généralement, Flore représentative: sous-strate d'if souvent dense; indicatrices d'humidité changeante (peu nombreuses sous les ifs)..
- f Variante des **ravins encaissés de basse altitude à pente raide et microclimat frais**. Flore représentative: reine-des-bois, nombreuses fougères.
- g Variante des pentes montagnardes riches en loupes de **glissement de terrain**. Flore représentative: abondance de pétasite blanc.

m-p Variantes liées à des particularités du sol autres que humidité et pH

- m Variante sur **sol marneux, sujet à des fluctuations d'humidité importantes**. Flore représentative: calamagrostide bigarrée, molinie, tapis de laïche glauque.
- n Variante **eutrophisée**. Flore représentative: variable selon l'humidité de la station et le degré d'eutrophisation (ex. abondance de reine-des-prés dans une aunaie, présence de l'ortie dioïque dans des forêts non alluviales).
- p Variante à **pseudogley sur sol battant, sensible au tassement** (Plateau molassique seulement). Flore représentative: rares méso-hygrophiles sous futaie, concentrées surtout dans les ornières (circée de Paris, épiaire des forêts, laïche à épis pendants, ...), flore spectaculairement plus hygrophile dans les coupes (remontée de nappe).

u-w Variantes liées à des facteurs anthropogènes

- u Variante des **cordons boisés, haies et lisières**. Flore représentative: essences de lumière (frêne, érables), nombreux buissons et espèces de lisière, espèces nitrophiles.
- v Variante des **forêts pâturées**. Flore représentative: espèces de pâturage: gentiane jaune, euphorbe petit cyprès, alchémille divers espèces, dactyle aggloméré, etc.
- w Variante des **forêts parcs**, arbres espacés au-dessus d'une prairie entretenue comme telle. Pas de buissons. Cas de certaines peupleraies et châtaigneraies.