

Taxation et numéros d'association		11	12	13	14	15	21	5*	16	71	72	73	84	81	83	75	76	38
Numéro de relevé																		
203. Acidophiles																		
Airelle rouge	<i>Vaccinium vitis-idea</i>																	
Bléchnum en épi	<i>Blechnum spicant</i>																	
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i>																	
Homogyne des Alpes	<i>Homogyne alpina</i>																	
Listère en cœur	<i>Listera cordata</i>																	
Luzule jaunâtre	<i>Luzula luzulina</i>																	
Mélampyre des forêts	<i>Melampyrum sylvaticum</i>							4										
Rhododendron ferrugineux	<i>Rhododendron ferrug.</i>																	
204. Basophiles, humidité changeante																		
Centaurée des montagnes	<i>Centauraea montana</i>																	
Fausse pâquerette	<i>Aster bellidiastrum</i>																	
3. ESPECES DES ETAGES SUBALPIN, MONTAGNARDS ET, LOCALEMENT, SUBMONTAGNARD (>600 m)																		
301. Mésophiles																		
Actée en épi	<i>Actea spicata</i>																	
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i>																	
Grande fétuque	<i>Festuca altissima</i>																	
Hordélyme d'Europe	<i>Hordelymus europaeus</i>																	
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i>																	
Polygonate verticillé	<i>Polygonatum verticillatum</i>																	
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i>																	
Sénécon ovale	<i>Senecio ovatus</i>																	
302. Basophiles																		
Chèvrefeuille des Alpes	<i>Lonicera alpigena</i>																	
Dentaire (card.) à cinq folioles	<i>Cardamine pentaphyllos</i>																	
303. Hygrophiles																		
Prêle des forêts	<i>Equisetum sylvaticum</i>																	
4. ESPECES A OPTIMUM AUX ETAGES SUBMONTAGNARD ET MONTAGNARD INFERIEUR (<1100 m)																		
401. Mésio-thermophiles																		
Daphné lauréole	<i>Daphne laureolea</i>							6										
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>																	
Lierre	<i>Hedera helix</i>																	
Merisier	<i>Prunus avium</i>																	
Primevère vulgaire	<i>Primula acaulis</i>																	
402. Mésio-xérophiles et xérophiles																		
Anthéricum rameux	<i>Anthericum ramosum</i>							3									2	
Céphalanthère sp.	<i>Cephalanthera sp.</i>			2				2										
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>																	
Coronille émerus	<i>Hippocrepis emerus</i>			2				2										
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>		2															
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium Chamaedrys</i>																	
Laïche blanche	<i>Carex alba</i>							2									2	
Mélitte à feuilles de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>		2	2		2	2											
403. Mésophiles																		
Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>																	
404. Mésio-hygrophiles																		
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i>		8	8		8	8											
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i>		8			8												
Merisier à grappes, bois puant	<i>Prunus padus</i>		8	8														
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hiemale</i>				6													
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i>																	
405. Hygrophiles																		
Laïche fausse, laïche aïque	<i>Carex acutiformis</i>																	
406. Mésio-xérophiles +/- acidophiles																		
Epière officinale	<i>Stachys officinalis</i>							4										
Fétuque à feuilles de 2 sortes	<i>Festuca heterophylla</i>		2															
407. Mésio-basophiles et basophiles																		
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>																	
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>				6													
Euphorbe à feuilles d'amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>																	
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>				6													
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>																	
408. Basophiles, sols actifs, frais																		
Gouet	<i>Arum maculatum</i>						8											
Pulmonaire sp.	<i>Pulmonaria sp.</i>																	
409. Nitrophiles																		
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>		u?															
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>		u?	8														
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>		u?	8														
5. PLANTES DES ROCHERS ET DES BLOCS																		
Asplénium à pétiole vert	<i>Asplenium viride</i>																	
Capillaire rouge	<i>Asplenium trichomanes</i>																	
Langue-de-cerf, scolopendre	<i>Phyllitis scolopendrium</i>																	
Moehringie mousse	<i>Moehringia muscosa</i>																	
Polystic en lance	<i>Polystichum lonchitis</i>																	
Réglisse-des-bois	<i>Polypodium vulgare</i>																	

NOTATION DE LA PRESENCE DES ESPECES DANS LES RELEVES:

- Espèce très abondante >75 % de couverture ●
- Espèce abondante ○
- Espèce faiblement présente (1-3 tiges) +

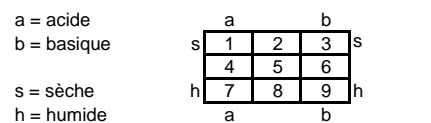
FREQUENCES REGIONALES CONSTATEES:

- Espèce fréquente (présence > 60 % des cas) ■
- Espèce régulièrement présente (30-60 %) ■
- Espèce peu fréquente (10-30 %) ■
- Espèce généralement absente (<10 %) □

Sous-ass. ou variantes d'ass. marquées par:

- la présence de l'espèce X
- l'absence de l'espèce (X)

ECOGRAMME DES SOUS-ASSOCIATIONS:



Ex: 115 = sous-association typique
111 = sous-association plus acide et sèche
110 = sous-association indéterminée

Taxation et numéros d'association		11	12	13	14	15	21	5*	16
Numéro de relevé									
203. Acidophiles									
Airelle rouge	<i>Vaccinium vitis-idea</i>								
Bléchnum en épi	<i>Blechnum spicant</i>								
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i>								
Homogyne des Alpes	<i>Homogyne alpina</i>								
Listère en cœur	<i>Listera cordata</i>								
Luzule jaunâtre	<i>Luzula luzulina</i>								
Mélampyre des forêts	<i>Melampyrum sylvaticum</i>								
Rhododendron ferrugineux	<i>Rhododendron ferrug.</i>				4				
204. Basophiles, humidité changeante									
Centaurée des montagnes	<i>Centaurea montana</i>								
Fausse pâquerette	<i>Aster bellidiastrum</i>								
3. ESPECES DES ETAGES SUBALPIN, MONTAGNARDS ET, LOCALEMENT, SUBMONTAGNARD (>600 m)									
301. Mésophiles									
Actée en épi	<i>Actea spicata</i>								
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i>								
Grande fétuque	<i>Festuca altissima</i>								
Hordélyme d'Europe	<i>Hordelymus europaeus</i>								
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i>								
Polygonate verticillé	<i>Polygonatum verticillatum</i>								
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i>								
Séneçon ovale	<i>Senecio ovatus</i>								
302. Basophiles									
Chèvrefeuille des Alpes	<i>Lonicera alpigena</i>								
Dentaire (card.) à cinq folioles	<i>Cardamine pentaphyllos</i>								
303. Hygrophiles									
Prêle des forêts	<i>Equisetum sylvaticum</i>								
4. ESPECES A OPTIMUM AUX ETAGES SUBMONTAGNARD ET MONTAGNARD INFÉRIEUR (<1100 m)									
401. Méso-thermophiles									
Daphné lauréole	<i>Daphne laureola</i>						6		
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>								
Lierre	<i>Hedera helix</i>								
Merisier	<i>Prunus avium</i>								
Primevère vulgaire	<i>Primula acaulis</i>								
402. Méso-xérophiles et xérophiles									
Anthéricum rameux	<i>Anthericum ramosum</i>							3	
Céphalanthère sp.	<i>Cephalanthera sp.</i>								
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>		2				2		
Coronille émerus	<i>Hippocrepis emerus</i>			2			2		
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>	2							
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium Chamaedrys</i>								
Laïche blanche	<i>Carex alba</i>						2		
Mélicite à feuilles de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>	2	2		2	2			
403. Mésophiles									
Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>								
404. Méso-hygrophiles									
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i>	8	8		8	8			
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i>	8			8				
Merisier à grappes, bois puant	<i>Prunus padus</i>	8	8						
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hiemale</i>			6					
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i>								
405. Hygrophiles									
Laïche fausse, laïche aïque	<i>Carex acutiformis</i>								
406. Méso-xérophiles +/- acidophiles									
Epière officinale	<i>Stachys officinalis</i>						4		
Fétuque à feuilles de 2 sortes	<i>Festuca heterophylla</i>	2							
407. Méso-basophiles et basophiles									
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>								
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>			6					
Euphorbe à feuilles d'amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>								
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>			6					
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>								
408. Basophiles, sols actifs, frais									
Gouet	<i>Arum maculatum</i>					8			
Pulmonaire sp.	<i>Pulmonaria sp.</i>								
409. Nitrophiles									
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>	u?							
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	u?	8						
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>	u?	8						
5. PLANTES DES ROCHERS ET DES BLOCS									
Asplénium à pétiole vert	<i>Asplenium viride</i>								
Capillaire rouge	<i>Asplenium trichomanes</i>								
Langue-de-cerf, scolopendre	<i>Phyllitis scolopendrium</i>								
Moehringie mousse	<i>Moehringia muscosa</i>								
Polystic en lance	<i>Polystichum lonchitis</i>								
Réglisse-des-bois	<i>Polypodium vulgare</i>								

NOTATION DE LA PRESENCE DES ESPECES DANS LES RELEVES:

- Espèce très abondante >75 % de couverture ●
- Espèce abondante ○
- Espèce faiblement présente (1-3 tiges) +

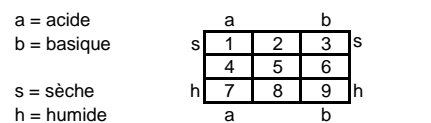
FREQUENCES REGIONALES CONSTATEES:

- Espèce fréquente (présence > 60 % des cas) ■
- Espèce régulièrement présente (30-60 %) ■
- Espèce peu fréquente (10-30 %) ■
- Espèce généralement absente (<10 %) □

Sous-ass. ou variantes d'ass. marquées par:

- la présence de l'espèce X
- l'absence de l'espèce (X)

ECOGRAMME DES SOUS-ASSOCIATIONS:



Ex: 115 = sous-association typique
111 = sous-association plus acide et sèche
110 = sous-association indéterminée

Taxation et numéros d'association		5*	16	71	72	73	84	81	83	75	76	38
Numéro de relevé												
203. Acidophiles												
Airelle rouge	<i>Vaccinium vitis-idea</i>											
Bléchnum en épi	<i>Blechnum spicant</i>											
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i>											
Homogyne des Alpes	<i>Homogyne alpina</i>											
Listère en cœur	<i>Listera cordata</i>											
Luzule jaunâtre	<i>Luzula luzulina</i>											
Mélampyre des forêts	<i>Melampyrum sylvaticum</i>											
Rhododendron ferrugineux	<i>Rhododendron ferrug.</i>											
204. Basophiles, humidité changeante												
Centaurée des montagnes	<i>Centaura montana</i>											
Fausse pâquerette	<i>Aster bellidiastrum</i>											
3. ESPECES DES ETAGES SUBALPIN, MONTAGNARDS ET, LOCALEMENT, SUBMONTAGNARD (>600 m)												
301. Mésophiles												
Actée en épi	<i>Actea spicata</i>											
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i>											
Grande fétuque	<i>Festuca altissima</i>											
Hordélyme d'Europe	<i>Hordelymus europaeus</i>											
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i>											
Polygonate verticillé	<i>Polygonatum verticillatum</i>											
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i>											
Séneçon ovale	<i>Senecio ovatus</i>											
302. Basophiles												
Chèvrefeuille des Alpes	<i>Lonicera alpigena</i>											
Dentaire (card.) à cinq folioles	<i>Cardamine pentaphyllos</i>											
303. Hygrophiles												
Prêle des forêts	<i>Equisetum sylvaticum</i>											
4. ESPECES A OPTIMUM AUX ETAGES SUBMONTAGNARD ET MONTAGNARD INFÉRIEUR (<1100 m)												
401. Méso-thermophiles												
Daphné lauréole	<i>Daphne laureolea</i>											
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>											
Lierre	<i>Hedera helix</i>											
Merisier	<i>Prunus avium</i>											
Primevère vulgaire	<i>Primula acaulis</i>											
402. Méso-xérophiles et xérophiles												
Anthéricum rameux	<i>Anthericum ramosum</i>										2	
Céphalanthère sp.	<i>Cephalanthera sp.</i>											
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>											
Coronille émerus	<i>Hippocrepis emerus</i>											
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>											
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium Chamaedrys</i>											
Laïche blanche	<i>Carex alba</i>										2	
Mélicite à feuilles de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>											
403. Mésophiles												
Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>											
404. Méso-hygrophiles												
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i>											
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i>											
Merisier à grappes, bois puant	<i>Prunus padus</i>											
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hiemale</i>											
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i>											
405. Hygrophiles												
Laïche fausse, laïche aigue	<i>Carex acutiformis</i>											
406. Méso-xérophiles +/- acidophiles												
Épiaire officinale	<i>Stachys officinalis</i>											
Fétuque à feuilles de 2 sortes	<i>Festuca heterophylla</i>											
407. Méso-basophiles et basophiles												
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>											
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>											
Euphorbe à feuilles d'amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>											
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>											
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>											
408. Basophiles, sols actifs, frais												
Gouet	<i>Arum maculatum</i>											
Pulmonaire sp.	<i>Pulmonaria sp.</i>											
409. Nitrophiles												
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>											
Gaïlet gratteron	<i>Galium aparine</i>											
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>											
5. PLANTES DES ROCHERS ET DES BLOCS												
Asplénium à pétiole vert	<i>Asplenium viride</i>											
Capillaire rouge	<i>Asplenium trichomanes</i>											
Langue-de-cerf, scolopendre	<i>Phyllitis scolopendrium</i>											
Moehringie mousse	<i>Moehringia muscosa</i>											
Polystic en lance	<i>Polystichum lonchitis</i>											
Réglisse-des-bois	<i>Polypodium vulgare</i>											

NOTATION DE LA PRESENCE DES ESPECES DANS LES RELEVES:

Espèce très abondante >75 % de couverture ●

Espèce abondante ○

Espèce faiblement présente (1-3 tiges) +

FREQUENCES REGIONALES CONSTATEES:

Espèce fréquente (présence > 60 % des cas) ■

Espèce régulièrement présente (30-60 %) ■

Espèce peu fréquente (10-30 %) ■

Espèce généralement absente (<10 %) □

Sous-ass. ou variantes d'ass. marquées par:

- la présence de l'espèce X

- l'absence de l'espèce (X)

ECOGRAMME DES SOUS-ASSOCIATIONS:

a = acide

b = basique

s = sèche

h = humide

	a	b	
s	1	2	3
	4	5	6
h	7	8	9
	a	b	

Ex: 115 = sous-association typique

111 = sous-association plus acide et sèche

110 = sous-association indéterminée

Formulaire de relevé phytosociologique ----- Canton de Vaud Alpes		Phy_Alps_3 Erablaies					Erablaie à langue-de-cerf	Erablaie à corydale	Erablaie à reine-des-bois	Erablaie à alister	Erablaie à orme
Taxation et numéros d'association							31	32	33	34	35
Numéro de relevé							Eboulis calcaire grossier à laval de bancs rocheux, en milieu ombragé	Eboulis calcaire fin et instable alimenté par un banc rocheux, en milieu ombragé	Talus argileux instable à l'étage de la hêtraie à sapin	Eboulis fin instable, sous banc rocheux exposé au sud	Eboulis fin instable, souvent en région d'avalanche
Altitude											
Forme du terrain											
Présence de calcaire actif											
Espèce(s) arborescente (s) marquante (s):											
Erable sycomore	Acer pseudoplatanus										
Frêne	Fraxinus excelsior										
Orme de montagne	Ulmus glabra										
Tilleul à grandes feuilles	Tilia platyphyllos										
Distribution altitudinale (m):							<1400	<800	900-1400	1000-1800	1000-1800
Présence du hêtre							Fagus sylvatica				
1. ESPECES A LARGE REPARTITION ALTITUDINALE											
101. Mésophiles ubiquistes											
Gaillet odorant	Galium odoratum										
Laïche des forêts	Carex sylvatica										
Raionce en épi	Phyteuma spicatum										
Violette des forêts	Viola reichenbachiana										
102. Mésophiles à optimum sur sol frais											
Fougère mâle	Dryopteris filix-mas										
Lamier des mont., ortie jaune	Lamium galeobdolon										
Millet étalé	Milium effusum										
Parisette à quatre feuilles	Paris quadrifolia										
Primevère élevée	Primula elatior										
103. Mésophiles											
Angélique sauvage	Angelica sylvestris										
Canche gazonnante	Deschampsia cespitosa										
Epière des forêts	Stachys sylvatica										
Fougère femelle	Athyrium filix-femina										
Lysimaque des bois	Lysimachia nemorum										
104. Hygrophiles											
Benoîte des ruisseaux	Geum rivale										
Crépide des marais	Crepis paludosa										
Dorine à feuilles alternes	Chrysosplenium alternif.										
Populage	Caltha palustris										
Reine-des-prés	Filipendula ulmaria										
105. +/- acidophiles											
Gaillet à feuilles rondes	Galium rotundifolium										
Luzule des bosq. et blanc-de-n.	Luzula luzuloides et nivea										
Luzule des forêts	Luzula sylvatica										
Maianthème à deux feuilles	Maianthemum bifolium										
Myrtille	Vaccinium myrtillus										
106. Mésobasophiles et basophiles											
Bois-gentil	Daphne mezereum										
Dentaire (Card.) à sept folioles	Cardamine heptaphylla										
Ellébore fétide	Helleborus foetidus										
Gesse printanière	Lathyrus vernus										
Lis martagon	Lilium martagon										
Mercuriale vivace	Mercurialis perennis										
Violette lantane	Viburnum lantana										
107. Basophiles, sols actifs, frais											
Ail des ours	Allium ursinum										
Egopode podagraire	Aegopodium podagraria										
108. Basophiles, humidité changeante											
Calamagrostide bigarrée	Calamagrostis varia										
Laïche glauque	Carex flacca										
109. Baso-xérophiles, humidité changeante											
Bruyère carnée, herbacée	Erica carnea										
Chardon décapité	Carduus defloratus										
Polygale petit buis, faux buis	Polygala chamaebuxus										
110. Mésobasophiles et xérophiles											
Aubour (Cytise) des Alpes	Laburnum alpinum										
Dompte-venin officinal	Vincetoxicum hirsutinaria										
Hépatique à trois lobes	Hepatica nobilis										
Laïche des montagnes	Carex montana										
Muguet de mai	Convallaria majalis										
Origan vulgaire	Origanum vulgare										
Sceau-de-Salomon odorant	Polygonatum odoratum										
Seslérie bleuâtre	Sesleria caerulea										
111. Mésobasophile indicatrice de limon											
Mélique uniflore	Melica uniflora										
2. ESPECES DES ETAGES MONTAGNARDS ET SUBALPIN A OPTIMUM EN CLIMAT FRAIS ET HUMIDE (>900 m)											
201. Mésobasophiles											
Aconit tue-loup	Aconitum altissimum										
Adénostyle à feuilles d'alliaire	Adenostyles alliariae										
Aposérisme fétide	Aposérisme foetida										
Pensée à deux fleurs	Viola biflora										
Renoncule laineuse	Ranunculus lanuginosus										
Saxifrage à feuilles rondes	Saxifraga rotundifolia										
Stellaire des bois	Stellaria nemorum										
202. Mésobasophiles à optimum en climat très frais (>1100 m)											
Aconit paniculé	Aconitum paniculatum										
Aune vert	Alnus viridis										
Impéatoire	Peucedanum ostruthium										
Laitue-des-Alpes	Cicerbita alpina										
Rumex à feuilles de gouet	Rumex alpestris										

Taxation et numéros d'association		31	32	33	34	35
Numéro de relevé						
203. Acidophiles						
Airelle rouge	<i>Vaccinium vitis-idea</i>					
Bléchnum en épi	<i>Blechnum spicant</i>					
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i>					
Homogyne des Alpes	<i>Homogyne alpina</i>					
Listère en cœur	<i>Listera cordata</i>					
Luzule jaunâtre	<i>Luzula luzulina</i>					
Mélampyre des forêts	<i>Melampyrum sylvaticum</i>					
Rhododendron ferrugineux	<i>Rhododendron ferrug.</i>					
204. Basophiles, humidité changeante						
Centaurée des montagnes	<i>Centaurea montana</i>					
Fausse pâquerette	<i>Aster bellidiastrum</i>					
3. ESPECES DES ETAGES SUBALPIN, MONTAGNARDS ET, LOCALEMENT, SUBMONTAGNARD (>600 m)						
301. Mésophiles						
Actée en épi	<i>Actea spicata</i>					
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i>					
Grande fétuque	<i>Festuca altissima</i>					
Hordélyme d'Europe	<i>Hordelymus europaeus</i>					
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i>					
Polygonate verticillé	<i>Polygonatum verticillatum</i>					
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i>					
Séneçon ovale	<i>Senecio ovatus</i>					
302. Basophiles						
Chèvrefeuille des Alpes	<i>Lonicera alpigena</i>					
Dentaire (Card.) à cinq folioles	<i>Cardamine pentaphyllos</i>					
303. Hygrophiles						
Prêle des forêts	<i>Equisetum sylvaticum</i>					
4. ESPECES A OPTIMUM AUX ETAGES SUBMONTAGNARD ET MONTAGNARD INFERIEUR (<1100 m)						
401. Méso-thermophiles						
Daphné lauréole	<i>Daphne laureolea</i>					
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>					
Lierre	<i>Hedera helix</i>					
Merisier	<i>Prunus avium</i>					
Primevère vulgaire	<i>Primula acaulis</i>					
402. Méso-xérophiles et xérophiles						
Anthéricum rameux	<i>Anthericum ramosum</i>					
Céphalanthère sp.	<i>Cephalanthera sp.</i>					
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>					
Coronille émerus	<i>Hippocrepis emerus</i>					
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>					
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium Chamaedrys</i>					
Laïche blanche	<i>Carex alba</i>					
Mélitte à feuilles de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>					
403. Mésophiles						
Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>					
404. Méso-hygrophiles						
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i>					
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i>					
Merisier à grappes, bois puant	<i>Prunus padus</i>					
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hiemale</i>					
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i>					
405. Hygrophiles						
Laïche fausse, laïche aïque	<i>Carex acutiformis</i>					
406. Méso-xérophiles +/- acidophiles						
Epiaire officinale	<i>Stachys officinalis</i>					
Fétuque à feuilles de 2 sortes	<i>Festuca heterophylla</i>					
407. Méso-basophiles et basophiles						
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>					
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>					
Euphorbe à feuilles d'amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>					
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>					
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>					
408. Basophiles, sols actifs, frais						
Gouet	<i>Arum maculatum</i>					
Pulmonaire sp.	<i>Pulmonaria sp.</i>					
409. Nitrophiles						
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>					
Gaïlet gratteron	<i>Galium aparine</i>					
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>					
5. PLANTES DES ROCHERS ET DES BLOCS						
Asplénium à pétiole vert	<i>Asplenium viride</i>					
Capillaire rouge	<i>Asplenium trichomanes</i>					
Langue-de-cerf, scolopendre	<i>Phyllitis scolopendrium</i>					
Moehringie mousse	<i>Moehringia muscosa</i>					
Polystic en lance	<i>Polystichum lonchitis</i>					
Réglisse-des-bois	<i>Polypodium vulgare</i>					

NOTATION DE LA PRESENCE DES ESPECES DANS LES RELEVES:

Espèce très abondante >75 % de couverture ●

Espèce abondante ○

Espèce faiblement présente (1-3 tiges) +

FREQUENCES REGIONALES CONSTATEES:

Espèce fréquente (prés. > 60 % des cas) ■

Espèce régulièrement présente (30-60 %) ■

Espèce peu fréquente (10-30 %) ■

Espèce généralement absente (<10 %) □

Sous-ass. ou variantes d'ass. marquées par:

- la présence de l'espèce X
- l'absence de l'espèce (X)

ECOGRAMME DES SOUS-ASSOCIATIONS:

	a		b	
s	1	2	3	s
	4	5	6	
h	7	8	9	h
	a		b	

a = acide s = sèche
b = basique h = humide

115 = sous-association typique
111 = sous-association plus acide et sèche
110 = sous-association indéterminée

Taxation et numéros d'association		11	12	21	41	42	44	61	62	64	65	67
Numéro de relevé												
4. ESPECES A OPTIMUM AUX ETAGES SUBMONTAGNARD ET MONTAGNARD INFERIEUR (<1100 m)												
401. Méso-thermophiles												
Daphné lauréole	<i>Daphne laureolea</i>			6			2					
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>											
Lierre	<i>Hedera helix</i>											
Merisier	<i>Prunus avium</i>											
Primevère vulgaire	<i>Primula acaulis</i>											
402. Méso-xérophiles et xérophiles												
Anthéricum rameux	<i>Anthericum ramosum</i>			3								
Céphalanthère sp.	<i>Cephalanthera sp.</i>		2									
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>						2					
Coronille éméris	<i>Hippocrepis emerus</i>		2									
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>	2										
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium Chamaedrys</i>											
Laïche blanche	<i>Carex alba</i>									6		
Mélitte à feuilles de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>	2	2									
403. Mésophiles												
Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>											
404. Méso-hygrophiles												
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i>	8	8									
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i>	8										
Merisier à grappes, bois puant	<i>Prunus padus</i>	8	8									
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hiemale</i>											
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i>											
405. Hygrophiles												
Laïche fausse, laïche aigue	<i>Carex acutiformis</i>											
406. Méso-xérophiles +/- acidophiles												
Epiave officinale	<i>Stachys officinalis</i>			4								
Fétuque à feuilles de 2 sortes	<i>Festuca heterophylla</i>	2										
407. Méso-basophiles et basophiles												
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>											
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>											
Euphorbe à feuilles d'amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>											
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>											
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>											
408. Basophiles, sols actifs, frais												
Gouet	<i>Arum maculatum</i>											
Pulmonaire sp.	<i>Pulmonaria sp.</i>											
409. Nitrophiles												
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>		u?									
Gaïlet gratteron	<i>Galium aparine</i>		u?	8								
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>		u?	8								
5. PLANTES DES ROCHERS ET DES BLOCS												
Asplénium à pétiole vert	<i>Asplenium viride</i>											
Capillaire rouge	<i>Asplenium trichomanes</i>											
Langue-de-cerf, scolopendre	<i>Phyllitis scolopendrium</i>											
Moehringie mousse	<i>Moehringia muscosa</i>											
Polystic en lance	<i>Polystichum lonchitis</i>											
Réglisse-des-bois	<i>Polypodium vulgare</i>											

NOTATION DE LA PRESENCE DES ESPECES DANS LES RELEVES:

- Espèce très abondante >75 % de couverture ●
- Espèce abondante ○
- Espèce faiblement présente (1-3 tiges) +

SFFN, LAUSANNE, 2009

FREQUENCES REGIONALES CONSTATEES:

- Espèce fréquente (présence > 60 % des cas) ■
- Espèce régulièrement présente (30-60 %) ■
- Espèce peu fréquente (10-30 %) ■
- Espèce généralement absente (<10 %) □

Sous-ass. ou variantes d'ass. marquées par:

- la présence de l'espèce X
- l'absence de l'espèce (X)

ECOGRAMME DES SOUS-ASSOCIATIONS:

- a = acide
- b = basique
- s = sèche
- h = humide

	a		b	
s	1	2	3	s
	4	5	6	
h	7	8	9	h
	a		b	

Ex:

- 115 = sous-association typique
- 111 = sous-association plus acide et sèche
- 110 = sous-association indéterminée

Taxation et numéros d'association		51	52	53	54	55	56	57	58	TOT
Numéro de relevé										
203. Acidophiles										
Airelle rouge	<i>Vaccinium vitis-idea</i>									
Bléchnum en épi	<i>Blechnum spicant</i>									
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i>							2		
Homogyne des Alpes	<i>Homogyne alpina</i>									
Listère en cœur	<i>Listera cordata</i>									
Luzule jaunâtre	<i>Luzula luzulina</i>									
Mélampyre des forêts	<i>Melampyrum sylvaticum</i>									
Rhododendron ferrugineux	<i>Rhododendron ferrug.</i>									
204. Basophiles, humidité changeante										
Centauree des montagnes	<i>Centaurea montana</i>									
Fausse pâquerette	<i>Aster bellidiastrum</i>									
3. ESPECES DES ETAGES SUBALPIN, MONTAGNARDS ET, LOCALEMENT, SUBMONTAGNARD (>600 m)										
301. Mésophiles										
Actée en épi	<i>Actea spicata</i>									
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i>									
Grande fétuque	<i>Festuca altissima</i>									
Hordélyme d'Europe	<i>Hordelymus europaeus</i>									
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i>									
Polygonate verticillé	<i>Polygonatum verticillatum</i>									
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i>									
Séneçon ovale	<i>Senecio ovatus</i>									
302. Basophiles										
Chèvrefeuille des Alpes	<i>Lonicera alpigena</i>									
Dentaire (Card.) à cinq folioles	<i>Cardamine pentaphyllos</i>									
303. Hygrophiles										
Prêle des forêts	<i>Equisetum sylvaticum</i>									
4. ESPECES A OPTIMUM AUX ETAGES SUBMONTAGNARD ET MONTAGNARD INFERIEUR (<1100 m)										
401. Méso-thermophiles										
Daphné lauréole	<i>Daphne laureolea</i>									
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>									
Lierre	<i>Hedera helix</i>									
Merisier	<i>Prunus avium</i>									
Primevère vulgaire	<i>Primula acaulis</i>									
402. Méso-xérophiles et xérophiles										
Anthéricum rameux	<i>Anthericum ramosum</i>									
Céphalanthère sp.	<i>Cephalanthera sp.</i>									
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>									
Coronille émérés	<i>Hippocrepis emerus</i>									
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>									
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium Chamaedrys</i>									
Laïche blanche	<i>Carex alba</i>							2		
Méliste à feuilles de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>									
403. Mésophiles										
Sceau-de-Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>									
404. Méso-hygrophiles										
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i>									
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i>									
Merisier à grappes, bois puant	<i>Prunus padus</i>									
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hiemale</i>									
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i>									
405. Hygrophiles										
Laïche fausse, laïche aigue	<i>Carex acutiformis</i>									
406. Méso-xérophiles +/- acidophiles										
Epiaire officinale	<i>Stachys officinalis</i>									
Fétuque à feuilles de 2 sortes	<i>Festuca heterophylla</i>									
407. Méso-basophiles et basophiles										
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>									
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>									
Euphorbe à feuilles d'amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>									
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>									
Troène vulgaire	<i>Ligustrum vulgare</i>									
408. Basophiles, sols actifs, frais										
Gouet	<i>Arum maculatum</i>									
Pulmonaire sp.	<i>Pulmonaria sp.</i>									
409. Nitrophiles										
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>									
Gaillet gratteron	<i>Gallium aparine</i>									
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>									
5. PLANTES DES ROCHERS ET DES BLOCS										
Asplénium à pétiole vert	<i>Asplenium viride</i>									
Capillaire rouge	<i>Asplenium trichomanes</i>									
Langue-de-cerf, scolopendre	<i>Phyllitis scolopendrium</i>									
Moehringie mousse	<i>Moehringia muscosa</i>									
Polystic en lance	<i>Polystichum lonchitis</i>									
Réglisse-des-bois	<i>Polypodium vulgare</i>									

NOTATION DE LA PRESENCE DES ESPECES DANS LES RELEVES:

Espèce très abondante >75 % de couverture ●

Espèce abondante ○

Espèce faiblement présente (1-3 tiges) +

FREQUENCES REGIONALES CONSTATEES:

Espèce fréquente (présence > 60 % des cas) ■

Espèce régulièrement présente (30-60 %) ■

Espèce peu fréquente (10-30 %) ■

Espèce généralement absente (<10 %) □

Sous-ass. ou variantes d'ass. marquées par:

- la présence de l'espèce X
- l'absence de l'espèce (X)

ECOGRAMME DES SOUS-ASSOCIATIONS:

a = acide

b = basique

s = sèche

h = humide

	a	b	
s	1	2	3
	4	5	6
h	7	8	9
	a	b	

Ex:

115 = sous-association typique

111 = sous-association plus acide et sèche

110 = sous-association indéterminée