

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 43 (1970)

Anhang

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tableau 1. Sapinières du Fagion

Numéros des relevés	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Altitude (m)	1050	950	1000	950	1150	1000	900	1000	950	1050	1400	1150
Exposition	NW	N	N	N	N	NE	W	NE	NE	NW	NW	NW
Recouvrement (%)	100	100	95	90	100	100	90	100	95	100	95	100
Pente (%)	5	5	10	10	20	5	5	10	10	15	30	20
Substrat	calc.	calc.	calc.	grès	grès	grès	grès	grès	grès	grès	sil.	sil.
<i>Abies alba</i> Mill.	5	5	5	4	4	4	3	2	3	4	4	4
Caractéristiques du Groupement												
<i>Geranium nodosum</i> L.	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1
<i>Trochischcanthes nodiflorus</i> Koch	2	2			+		+	+	2	1	1	1
<i>Actaea spicata</i> L.	1	1	+	2	1	.	.	+	+	1	1	1
<i>Aspidium lobatum</i> Sw.				1	2	+	+	+		1	2	
<i>Anemone ranunculoides</i> L.							+	+				
Caractéristiques du Fagion et des Fagetalia												
<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.var. <i>subintegra</i>	3	1	1	2	1	1	1	+	+	1	1	1
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	1	1			+	+				1	1	
<i>Cirsium erisithales</i> Scop.				1	2	1	1	.	+			
<i>Athyrium filix-femina</i> Roth	.	.	.	.	+		+			+
<i>Fagus sylvatica</i> L.										+	1	1
<i>Paris quadrifolia</i> L.	.	.	.	1	2						1	2
<i>Petasites album</i> Mönch	.	.	.	.	+						+
<i>Dentaria digitata</i> Lam.											1	1
<i>Dentaria pinnata</i> Lam.											1	1
<i>Prenanthes purpurea</i> L.									2	1	1	
<i>Asperula odorata</i> L.										2	1	3
<i>Mercurialis perennis</i> L.					+						2	2
<i>Campanula latifolia</i> L.											+	
<i>Aegopodium podagraria</i> L.		2	2									
<i>Cardamine impatiens</i> L.			+									
<i>Selaginella helvetica</i> Link			+									
<i>Dentaria bulbifera</i> L.											+	
<i>Lamium galeobdolon</i> L.											1	1
<i>Asarum europaeum</i> L.											2	1
<i>Asperula taurina</i> L.											1	2
<i>Polystichum dilatatum</i> Hoffm.												
Caractéristiques des Querco-Fagetea												
<i>Sanicula europaea</i> L.	.	2	1	1	1	+	+1	1	1	1	1	1
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	.	.	.	1	2	1	1	2	4	2	1	+
<i>Galium aristatum</i> L.	.	3	2		1	1	.	.	.	+	+	3
<i>Polystichum filix-mas</i> Roth	3	2		1	1	.	.	+	+	.	+	1
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	2	2							+	+	+	1
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	2	2	1	1	1	1	1					
<i>Melica uniflora</i> Retz.		1	1	+	+	+				1	1	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.										+	2	2
<i>Melampyrum nemorosum</i> L.	1	1		2	1		2	1	+			
<i>Doronicum cordatum</i> Lam.		+	1	2	1	+	+					
<i>Calamintha grandiflora</i> Mönch	.	.	.	1	1	+					1	1
<i>Poa nemoralis</i> L.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	2	1
<i>Brachypodium silvaticum</i> R. et S.					1	1		1	2	2	4	1
<i>Oxalis acetosella</i> L.	.	.	1	1	.	+	+	.	.	.	.	2
<i>Salvia glutinosa</i> L.	.	.	1	2	1	+	+	.	.			
<i>Acer platanoides</i> L.	+	.	1	1								+
<i>Helleborus foetidus</i> L.	.	.	.	+	.	+	+	+				
<i>Campanula trachelium</i> L.	.	.	.	+	+							+
<i>Melema nutans</i> L.											+	+
<i>Ilex aquifolium</i> L.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	+	2	2
<i>Agropyrum caninum</i> P.B.	+	1	1	+						+		
<i>Epilobium montanum</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	1	
<i>Orobus vernus</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	2
<i>Poa nemoralis</i> L.var. <i>debilis</i>	+											
<i>Scilla italica</i> L.	1	1										
<i>Geum urbanum</i> L.	+											
<i>Rosa arvensis</i> Huds.	.	.	.	1	1							
<i>Cerasus avium</i> Mönch						+						
Transgressives des Quercoëtae roburi												
<i>Luzula nivea</i> DC.	.	3	2	1	2	1	1	+	.	1	3	1
<i>Veronica officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	+	2	2	1	1	.	+
<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. et Reut.							1	2	+	2	2	
<i>Lathyrus montanus</i> Bernh.								+	2	1		
Transgressives des Quercoëtae pubescantis												
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	.	.	.	.	.	+	1	1	1	1	+	+
<i>Melittis melissophyllum</i> L.	+	1	1							+	1	1
<i>Viburnum lantana</i> L.	.	.	.	.	+			+	+
<i>Acer opalus</i> Miller	.	.	.	.	.	+		1	1			+
<i>Quercus pubescens</i> Willd.				+				+	+			
<i>Acer campestre</i> L.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	.	.	+	1	1							
<i>Hypericum montanum</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	1		
<i>Cephalanthera ensifolia</i> Rich.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+		
<i>Coronilla emerus</i> L.	2	1	.	.	+	.	.	+	1	1		
<i>Buxus sempervirens</i> L.	1	2	3	3		2	1					
<i>Leucanthemum corymbosum</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
<i>Anemone trifolia</i> L.	.	.	.	.	.	1	1		1	1		
<i>Cytisus sessilifolius</i> L.	.	.	.	+	.	.	1	1				
Caractéristiques des Querco-Fagetales												
<i>Corylus avellana</i> L.	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	+
<i>Anemone hepatica</i> L.	.	.	1	1	.	2	2	3	2	1	2	1
<i>Viola silvestris</i> Fries	1	1	1	1	.	.	1	1	1	.	1	1
<i>Daphne laureola</i> L.	1	1	+	.	.	2	1	1	1	+	+	
<i>Fragaria vesca</i> L.	+	1	1	.	.	+	1	1	3	2		
<i>Lactuca muralis</i> Rchb.	+	.	+	.	.	.	+	+			+	+
<i>Clematis vitalba</i> L.	+	.	+	.	.	+	.	+			+	
<i>Vicia sepium</i> L.	+	.	1	1	.	1	1	2	4	+		
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	1	2	1	1	+					1	2	
<i>Juniperus communis</i> L.	.	.	.	+	.	+	+	+	+			
<i>Coronilla varia</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	2	1	3
<i>Digitalis lutea</i> L.	.	.	.	+	.	.	1	1	1			
<i>Symptrum tuberosum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1		
<i>Hedera helix</i> L.	.	.	2	2	1	+	.	.	+			
Compagnes principales												
<i>Hieracium murorum</i> L.	1	1	1	.	.	1	1	2	2	2	1	1
<i>Senecio fuchsii</i> Gmel.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	+
<i>Polypodium vulgare</i> L.	1	1	2	1	.	.	.	+	1	1	2	1
<i>Veronica latifolia</i> L.	+	1	1	.	.	.	.	+	1	2	1	1
<i>Cytisus alpinus</i> Presl.	+	.	.	+	+	.	.	.	1	2	+	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	+	.	.	.	.	.	+	1	1	+	1	2
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+	.	.	+	+	.	.	+	1	1	2	

Ont été rencontrés:

Trois fois: *Ranunculus breyninus* (1,4,5), *Deschampsia flexuosa* (9,8,6), *Pimpinella saxifraga* (8,9,10).Deux fois: *Hieracium sylvaticum* (5,9), *Veratrum album* (1,2), *Lonicera nigra* (2,3), *Stellaria nemorum* (2,11), *Listera ovata* (2,3), *Petasites officinalis* (2,11), *Heracleum sphondylium* (2,4), *Pinus silvestris* (6,9), *Rubus idaeus* (7,8), *Lotus corniculatus* (7,8), *Genista pilosa* (7,8), *Plantago serpentina* (7,8), *Theesium montanum* (7,8), *Genista germanica* (8,9).Une fois: *Prunus brigantica* (4), *Plagia allionae* (4), *Calluna vulgaris* (8), *Trifolium alpestre* (9), *Tussilago farfara* (9), *Dactylis glomerata* (9), *Rubus hirtus* (11), *Sorbus aucuparia* (12), *Gallium rotundifolium* (12), *Ranunculus aconitifolius* (12), *R. lanuginosus* (12), *Polygonatum verticillatum* (12), *Euphorbia verrucosa* (12), *Pulmonaria angustifolia* (12), *Rumex arifolius* (12), *Saxifraga rotundifolia* (12), *Aquilegia vulgaris* (12), *Epipactis latifolia* (12), *Epilobium trigonum* (12), *Arabis pauciflora* (12), *Tozzia alpina* (12), *Moehringia muscosa* (12), *Poa nemoralis* (7), *Hieracium prenanthoides* (11).

Tableau 2. Abietetum sud-occidentale

Nom des relevés	1	2	4	7	8	17	18	19	20	21	11	12	13	14	15	16	1650	1600	1550	1690	1650	1620
Altitude (m)	1480	1670	1600	1500	1550	1750	1960	1700	1650	1631	1450	1550	1600	1500	1650	1600	NW	N	NE	NW	NW	NW
Exposition	N	NW	NE	NW	NW	NW	N	N	N	N	ENE	E	W	NW	NE	N	N	NE	NW	NW	NW	NW
Recouvrement (%)	90	100	100	80	100	100	100	100	100	90	100	70	80	90	90	100	100	90	90	100	90	100
Pente (%)	10	10	10	5	20	15	30	30	30	20	10	40	35	15	20	10	15	25	5	15	20	20
Substrat	calc.	grès	grès	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	sil.	grès	sil.	sil.	grès	grès	grès
<i>Abies alba</i> Mill.	55	55	33	33	55	54	44	55	44	21	33	33	33	44	55	45	44	55	55	44	33	33
Caractéristiques de l'Abietetum sud-occidentale et différentes du Vaccinio-Piceetalia																						
<i>Phyteuma halleri</i> All.	+	11	11	*	11	11	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	+	11	11	11	11
<i>Veronica latifolia</i> L.	11	+	22	*	11	22	11	11	32	*	*	22	*	22	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Galium rotundifolium</i> L.	11	+	*	24	24	12	22	*	*	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Aquilegia atrata</i> Koch	11	11	11	*	11	11	11	11	11	*	*	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Hieracium vulgatum</i> Fries	+	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
<i>Lonicera alpigena</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Melampyrum nemorosum</i> L.var. <i>velebiticum</i> Borb.	*	*	11	11	11	*	*	44	22	*	*	22	22	12	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Maianthemum bifolium</i> Schm.	*	11	*	*	11	11	11	11	11	12	*	*	12	*	21	*	*	11	11	11	11	11
<i>Moehringia trinervia</i> Clairv.	*	11	23	*	11	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.	21	22	11	32	32	32	11	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Hieracium sylvaticum</i> G.G.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Festuca silvatica</i> Willd.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pirola rotundifolia</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Melampyrum siliculosum</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pirola minor</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Athyrium alpestre</i> (Hoppe) Ryl.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Caractéristiques des Vaccinio-Piceetalia et des Vaccinio-Piceetea																						
<i>Festuca flaveescens</i> Bell.	*	*	*	*	*	11	24	23	22	22	22	+	+	11	11	*	*	+	11	11	11	11
<i>Luzula sieberi</i> Tausch	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	12	*
<i>Picea excelsa</i> Lam.	33	33	*	*	*	*	*	*	*	34	22	22	+	*	*	11	*	*	*	33	23	
<i>Loniceria nigra</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	11	*	
<i>Larix decidua</i> Mill.	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Melampyrum alpestre</i> Brügger	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Cleomegrossus villosus</i> Huet	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Homogyne alpina</i> Cass.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Loniceria coerulea</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Blechnum spicant</i> Willd.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pinus cembra</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Lycopodium selago</i> L.var. <i>recurvum</i> Desv.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Monotropa hypopitys	L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Transgressives des Erico-Pinetea																						
<i>Epipactis atropurpurea</i> Raf.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pinus mughus</i> Scop. et hybrides	+1	*	*	*	*	*	*	*	*	12	11	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Clematis alpina</i> Mill.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Caractéristiques des Vaccinio-Piceetales																						
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	11	*	22	22	44	11	44	11	42	33	22	23	*	*	11	11	*	22	32	32	32	32
<i>Rosa alpina</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	
<i>Hieracium murorum</i> L. ssp.	*	*	*	*	11	21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
<i>Pirola secunda</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Daphne mezereum</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Juniperus nana</i> Willd.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Caractéristiques des Quero-Pagetales																						
<i>Oxalis acetosella</i> L.	*	11	*	11	24	24	11	12	32	23	23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	12	12	22	*	21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Calamintha grandiflora</i> Monch	11	11	21	21	11	21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	12	11	22	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	11	11	22
<i>Geranium nodosum</i> L.	11	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	
<i>Polystichum filix-mas</i> Roth	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	22	11	22	11	11
<i>Viola sylvatica</i> Fries	*	*	11	11	11	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	11	11	
<i>Sanicula europaea</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Luzula nivea</i> DC.	12	21	11	11	21	*	*	11	21	11	*	*	*	*	*	*	*	21	12	*	*	
<i>Seneio fuchsii</i> Gmelin	22	11	11	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	11	11	22	
<i>Trochischanea nodiflora</i> Koch	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Fragaria vesca</i> L.	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	*	
<i>Veronica officinalis</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	*	
<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.var. <i>subintegra</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Lactuca muralis</i> Rchb.	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Cirsium eriethales</i> Scop.	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Cardamine impatiens</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Athyrium filix-femina</i> Roth	12	22	*	*	11	*	*	*	*	22	*	*	22	*	*	*	*	11	11	11	11	
<i>Actaea spicata</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	22	22	22	
<i>Atropa belladonna</i> L.	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Gaultheria aristatum</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Rumex arifolius</i> All.	21	11	11	11	*	*	*	*	*	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	11	
<i>Stellaria nemorum</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	11	
<i>Milium effusum</i> L.var. <i>violaceum</i> Hall.	*	11	*	*	*	*	*	*	*	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
<i>Achillea millefolium</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
<i>Polygonatum verticillatum</i> All.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
<i>Veratrum album</i> L.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	11	*	
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>																						

Tableau 3. Rhodoreto-Abietetum sud-occidentale

Ont été rencontrés:

Trois fois: Thymus serpyllum (2,7,8), Crepis grandiflora (1,2,3)

Deux fois: *Ranunculus lanuginosus* (7,14), *Orchis maculata* (3,9), *Hieracium amplexicaule* (11,17), *Deschampsia flexuosa* (15,16), *Allosurus crispus* (13,15), *Cardamine resedifolia* (1,15), *Fagus sylvatica* (16,17), *Asperula odorata* (14,17).

Une fois: Paris quadrifolia (13), Polystichum oreopteris (13), Luzula nivea (9), Chrysanthemum heterophyllum (2), Potentilla verna (3), Cardamine plumieri (14), Sempervivum tectorum (1), Ribes alpinum (1), Silene inflata (11), Campanula stenocodon (12), Silene rupestris (12), Dianthus barbatus (12), Lilium martagon (12), Festuca rubra (13), Sedum roseum (13), Sedum acanthopetalum (13), Sempervivum montanum (13), Phyteuma betonicaefolium (14), Anemone alpina (14), Agrostis alpina (15), Valeriana montana (15), Polystichum spinulosum (11), Sempervivum tectorum (15), Leontodon pyrenaicum (15), Euphrasia officinalis (15), Amelanchier ovalis (16), Rubus saxatilis (17), Phegopteris vulgaris (17), Paris quadrifolia (17).

Tableau 4. Liste synthétique des espèces de Hêtraies d'altitude

Espèces préférantes des Hêtraies mesohygrophiles
(7 relevés des Alpes maritimes piémontaises)

<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	c
<i>Corallorrhiza trifida</i> Châtel.	d
<i>Epipogon aphyllum</i> Swartz	d
<i>Circaeа alpina</i> L.	d

Caractéristiques des Betulo-Adenostyletae
(localisées dans les dépressions)

<i>Cicerbita alpina</i> L.	c
<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	c
<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	c
<i>Stellaria nemorum</i> L.	c
<i>Rumex arifolius</i> All.	c
<i>Adenostyles alliariae</i> Kern.	c
<i>Geranium silvaticum</i> L.	c
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	c
<i>Alnus viridis</i> DC.	c
<i>Polygonatum verticillatum</i> All.	d
<i>Peucedanum ostruthium</i> Koch	d
<i>Aconitum lycoctonum</i> L.	d

Caractéristiques des Vaccinio-Piceetales
(localisées sur les promontoires)

<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	c
<i>Phyteuma halleri</i> All.	c
<i>Veronica latifolia</i> L.	c
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	d
<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz	d
<i>Lonicera nigra</i> L.	d
<i>Homogyne alpina</i> Cass.	d
<i>Luzula sieberi</i> Tausch	d
<i>Pirola rotundifolia</i> L.	d
<i>Daphne mezereum</i> L.	d

Caractéristiques des Querco-Fagetales

<i>Fagus sylvatica</i> L.	c
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	c
<i>Lactuca muralis</i> Rchb.	c
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	c
<i>Polystichum filix-mas</i> Roth	c
<i>Athyrium filix-femina</i> Roth	c
<i>Campanula latifolia</i> L.	c
<i>Campanula rhomboidalis</i> L.	c
<i>Anemone hepatica</i> L.	c
<i>Oxalis acetosella</i> L.	c
<i>Cirsium erisithales</i> Scop.	c
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	c
<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.var. <i>subintegra</i>	c
<i>Geranium nodosum</i> L.	c
<i>Asperula taurina</i> L.	d
<i>Melica nutans</i> L.	d
<i>Aspidium lobatum</i> Sw.	d
<i>Cardamine impatiens</i> L.	d

Espèces préférantes des Hêtraies mesoxerophiles
(7 relevés des Alpes maritimes)

<i>Sesleria coerulea</i> (L.) Ard.	c
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	c
<i>Cephalanthera ensifolia</i> Rich.	c
<i>Cephalanthera pallens</i> Rich.	d
<i>Carex montana</i> L.	d

Espèces xerophiles de pelouses

<i>Teucrium montanum</i> L.	c
<i>Brachypodium pinnatum</i> R. et S.	c
<i>Festuca ovina</i> L.	c
<i>Aster alpinus</i> L.	d
<i>Avena sempervirens</i> Vill.	d
<i>Senecio doronicum</i> L.	d
<i>Calamintha alpina</i> (L.) Lam.	d
<i>Galium rubrum</i> L.	d
<i>Scabiosa vestita</i> Jord.	d
<i>Nepeta nepetella</i> L.	d
<i>Ononis spinosa</i> L.	d
<i>Cerastium strictum</i> Gaud.	d

Caractéristiques des Vaccinio-Piceetales et espèces xerophiles des Fruticées

<i>Juniperus nana</i> Willd.	c
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> L.	c
<i>Polygala chamaebuxus</i> L.	d
<i>Erica carnea</i> L.	d
<i>Epipactis atropurpurea</i> Raf.	d
<i>Clematis alpina</i> Mill.	d
<i>Daphne alpina</i> L.	d
<i>Daphne mezereum</i> L.	d
<i>Lavandula vera</i> DC.	d
<i>Cotoneaster tomentosa</i> Lindl.	d
<i>Cotoneaster integerrima</i> Med.	d

Caractéristiques des Querco-Fagetales

<i>Fagus sylvatica</i> L.	c
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	c
<i>Acer campestre</i> L.	c
<i>Coronilla emerus</i> L.	c
<i>Poa nemoralis</i> L.	c
<i>Cytisus sessilifolius</i> L.	c
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	d
<i>Leucanthemum corymbosum</i> L.	d
<i>Helleborus foetidus</i> L.	d
<i>Campanula persicifolia</i> L.	d
<i>Melittis melissophyllum</i> L.	d
<i>Anemone hepatica</i> L.	d
<i>Lactuca muralis</i> Rchb.	d
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	d
<i>Cornus mas</i> L.	d
<i>Brachypodium silvaticum</i> (Huds.) R.S.	d
<i>Sanicula europaea</i> L.	d
<i>Viola sylvatica</i> Fries	d

c = commun, d = diffus

	Mt. Bertrand (hubac.)	Vallée des Merveilles (hubac.)	Vallée du Pésio	Vallée du Casotto	Vallée de la Corsaglia	Vallée du Gesso	Vallée de la Stura à l'est de Pontebernardo	Vallée de Roaschia hubacs	Vallée de Roaschia adrets
← Rhodoreto - Vaccinietum extra sylvaticum →									
ETAGE SUBALPIN	Rhodoreto-Vaccinietum cembretosum dégradé	Rhodoreto-Vaccinietum cembretosum dégradé	Rhodoreto-Vaccinietum laricetosum	Rhodoreto-Vaccinietum mughetosum et Pinetum mughi ligisticum	Rhodoreto-Vaccinietum faciès à Pinus montana s.l. de la série du Cembro-Mélèze	Rhodoreto-Vaccinietum faciès Pinus montana s.l. de la série du Cembro-Mélèze	Rhodoreto-Vaccinietum mughetosum et Pinetum mughi ligisticum	Pelouses écorchées et Junipero-Arctostaphylletum	
	Alnetum viridis	Alnetum viridis	Alnetum viridis	Alnetum viridis	Alnetum viridis	Alnetum viridis	Alnetum viridis	Junipero-Arctostaphylletum mughetosum et Pinetum mughi ligisticum. Pelouses écorchées	
	Mélézéens supérieurs à Geranium silvaticum	Mélézéens supérieurs à Geranium silvaticum	Rhodoreto-Abietetum sud-occidentale	Rhodoreto-Abietetum sud-occidentale	Rhodoreto-Abietetum sud-occidentale avec faciès à Larix decidua	Rhodoreto-Abietetum sud-occidentale avec faciès à Larix decidua et Picea excelsa	Rhodoreto-Abietetum sud-occidentale avec faciès à Larix decidua et Picea excelsa	Pelouses écorchées	
ETAGE MONTAGNA RD	Mélézéens inférieurs à Geranium silvaticum	Mélézéens inférieurs à Geranium silvaticum	Abietetum sud-occidental	Abietetum sud-occidental	Abietetum sud-occidental	Abietetum sud-occidental avec faciès à Larix decidua et Picea excelsa	Abietetum sud-occidental avec faciès à Larix decidua et Picea excelsa	Frange supérieure de la série Hêtraie-Sapienière (Hêtraies mesohygrophiles Aceri-Fagetum)	
	Cardamino heptaphyllae - Fagetum ou Sapinières du Fagion							Frange supérieure des Hêtraies mesoxerophiles	
	Mélézéens inférieurs et Abietetum sud-occidentale : partie interne des vallées Hêtraies s.l. et Sapinières du Fagion : partie externe des vallées								

Tableau 5. Ce tableau ne préjuge en rien de l'amplitude altitudinale, très variable, de chacun de ces groupements selon les vallées. Il indique simplement leur position respective.