

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 49 (1972)

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: 03.04.2026

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

Tableau n°1 - Rhododendro-Betuletum

Nombre des relevés Altitude m.s.n.m. NNE Pente Couvert n°8 Couverture % arbres Couverture arbustes (buissons exclus) Hauteurs arbres m Hauteurs arbustes m	487 331 393 367 433 434 436 437										391 758 677 759 760 763 761 762										163 460 681 680 682 716 717 718 683										690 699 699 ¹ 700 701 706														
	1900 2200 2000 2010 1850 1850 1840 1840										1750 1680 1780 1800 1750 1570 1860 1650										1650 2000 1750 1750 1800 1830 1820 1800										1430 1450 1450 1450 1450 1430 1430														
	55E 1W 1 N 104										104 104 1 N 1 N 1 N 1 N										1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N										1W 1E 1E 1E 1E 1E 1E 1E														
	45 80 85 40 50 60 50 60										30 60 40 60 60 60 10 40 35										70 30 50 60 40 60 60 70 5-10 50 30 30 30 60 50										50 30 30 35 50 30 35														
	1 2 0 1 1 2 0 2										3 6 0 3 2 6 3 6										1 2 5 3 4 3 2 4 4										7 7 7 7 6 3 6														
	2 3 5 1 20 45 80 45										60 80 10 50 95 60 70										40 25 70 30 20 45 0 70 90 100 75 80 80 35 90										10 75 90 100 95														
	15 10 10 10										15 20 40 20 10 15										10 15 10 10 10 10 1 30										80 5 10														
	2-3 3 2 10 2-3 1,5-3 2 3										3,5 3 5 3 3-15 3-4 4-8										2 3 2-25 2-5 3-5 3-4 0 3-6										4 3-15 3-15 3-25 3-15 3-8 3-4														
	1										1-1,5 1										1 1-1,5 1-2 1-2 0,8-1 1 1-2 1 1-2										2														
	pinetum										faciès de transition										adonestyletosum										coryletosum														
																					Homogyne et Gentiane					Valeriane et Scrophularie					Sapin et Hêtre														
Caractéristiques d'association :																																													
<i>Betula verrucosa</i> Ehrh. arbre																																													
arbuste																																													
plante																																													
<i>Sorbus aucuparia</i> L. arbre																																													
arbuste																																													
<i>Streptopus amplexicaulis</i> DC.																																													
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Roth.																																													
<i>Rubus idaeus</i> L.																																													
<i>Polypodium Dryopteris</i> L.																																													
Différentielles des sous-associations pinetum :																																													
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.																																													
<i>Lycopodium Selago</i> L.																																													
<i>Pinus uncinata</i> Ram.																																													
<i>Selaginella selaginoides</i> Al. Br.																																													
<i>Daphne mezereum</i> L.																																													
adonestyletosum :																																													
<i>Adenostyles pyrenaica</i> Lange																																													
<i>Ranunculus platyfolius</i> L.																																													
<i>Epilobium Duriaei</i> Gay																																													
<i>Euphorbia hibernica</i> L.																																													
<i>Tacellium europaeum</i> L.																																													
<i>Sonchus Plumieri</i> L.																																													
<i>Valeriana pyrenaica</i> L.																																													
<i>Scrophularia pyrenaica</i> Barth.																																													
<i>Aconitum Napellus</i> (L.) Rech.																																													
<i>Asperula odorata</i> L.																																													
<i>Fagus sylvatica</i> L.																																													
<i>Abies alba</i> Mill. arbre																																													
arbuste																																													
plante																																													
<i>Panthenes purpurea</i> L.																																													
<i>Poa Cheixii</i> Vill.																																													
<i>Orobanchaceae</i> L.																																													
<i>Viola silvestris</i> Fries																																													
<i>Veronica officinalis</i> L.																																													
coryletosum :																																													
<i>Corylus Avellana</i> L.																																													
<i>Brachypodium pinnatum</i> PB.																																													
<i>Athyrium Filix-Femina</i> Roth.																																													
<i>Galium rotundifolium</i> L. ssp. ovalifolium Schott.																																													
<i>Crocopus subtilis</i> Wieg.																																													
<i>Polypodium Robertianum</i> Hoff.																																													
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.																																													
<i>Polypodium Phegopteris</i> L.																																													
Caractéristiques des Vaccinio-Piceetas et aspidophylles diversas :																																													
<i>Oxalis acetosella</i> L.																																													
<i>Vaccinium Myrtillus</i> L.																																													
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.																																													
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.																																													
<i>Rosa alpina</i> L.																																													
<i>Hypericum Richeri</i> Vill.																																													
<i>Lonicera nigra</i> L.																																													
<i>Arenaria montana</i> L.																																													
<i>Solidago Virga aurea</i> L.																																													
<i>Homogyne alpina</i> L.																																													
<i>Lilium Martagon</i> L.																																													
<i>Ranunculus acris</i> L.																																													
<i>Polytichum foetidum</i> Hedw.																																													
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.																																													
<i>Luzula sylvatica</i> DC.																																													
<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz.																																													
<i>Viola canina</i> L.																																													
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.																																													
<i>Sambucus racemosa</i> L.																																													
<i>Digitalis purpurea</i> L.																																													
<i>Pyrola minor</i> L.																																													
Composés :																																													
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) B.																																													
<i>Polytichum spinulosum</i> Lam. et DC.																																													
<i>Polytichum Filix-Femina</i> (L.) Roth.																																													
<i>Malpighia pumila</i> L.																																													
<i>Potentilla Tormentilla</i> (L.) Neck.																																													
<i>Rhodiola rosea</i> L.																																													
<i>Rhodiola rosea</i> L.																																													
<i>Athyrium alpestre</i> Nyl.																																													
<i>Rumex crispus</i> L.																																													
<i>Gentiana Ruziziensis</i> Lap.																																													
<i>Ajuga reptans</i> L.																																													
<i>Aspidium lobatum</i> Sw.																																													
<i>Thuidium complanatum</i> (Hedw.) Lindb.																																													
<i>Plautodium Scheberi</i> (Willd.) Mitt.																																													
<i>Blechnum spicant</i> Roth.																																													
<i>Agrostis vulgaris</i> L.																																													
<i>Hexastichum alpinum</i> L.																																													
<i>Phytolacca betonica</i> Vill.																																													
<i>Ranunculus officinalis</i> L.																																													
<i>Anglica Ranunculus</i> Gouan																																													
<i>Fragaria vesca</i> L.																																													
<i>Salix aurita</i> L.																																													
<i>Ranunculus acris</i> L.																																													
<i>Dicentra aconitifolia</i> Hedw.																																													
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.																																													
<i>Festuca rubra</i> L.																																													
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.																																													
<i>Juniperus nana</i> Willd.																																													
<i>Saxifraga umbrosa</i> L.																																													
<i>Anemone hepatica</i> L.																																													
<i>Sorbus arvensis</i> (L.) Crantz.																																													
<i>Polygonum bistorta</i> L.																																													
<i>Galium verum</i> L.																																													
<i>Phlox alpinum</i> L.																																													
<i>Veronica chamaedrys</i> L.																																													
<i>Festuca Eukia</i> Ram.																																													
<i>Phlox undulatum</i> Hedw.																																													
<i>Galium anisophilum</i> Vill.																																													
<i>Nardus stricta</i> L.																																													
<i>Gnaphalium silvaticum</i> L.																																													
<i>Thalictrum minus</i> L.																																													
<i>Lysimachia nemorosum</i> L.																																													
<i>Paxia quadrifolia</i> L.																																													
<i>Geranium Robertianum</i> L.																																													
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.																																													
<i>Astragalus major</i> L.																																													
<i>Polypodium vulgare</i> L.																																													
<i>Campanula rotundifolia</i> L. ssp.																																													
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lmk.																																													
<i>Pulsatilla alpina</i> L.																																													

Le tableau renferme en outre les espèces suivantes :

- Présentes trois fois : *Arnica montana* (393, 434, 690), *Heilleborus foetidus* (391, 690, 700), *Orchis mascula* (758, 716, 717), *Scilla Litio-Yacinthus* (433, 434, 437), *Sedum Anacampteros* (436, 761, 684).
- Présentes deux fois : *Dactylis glomerata* (717, 712), *Festuca spodiocarpa* (331, 367), *Gentiana lutea* (680, 708), *Hypericum quadrangulum* (677, 460), *Jasione* sp. (367, 716), *Luzula pediformis* (716, 710), *Myosotis silvestris* (718, 712), *Orobanchaceae* (717, 712), *Pedicularis pyrenaica* (163, 716), *Pulmonaria* sp. (762, 683), *Ranunculus amplexicaulis* (716, 715), *Salix pyrenaica* (759, 760), *Senecio adonidifolius* (677, 682), *Stellaria nemorosum* (681, 683), *Veronica Ponce* (716, 715).
- Présentes une fois : *Achillea* (706), *Brumella grandiflora* (700), *Carex silvestris* (712), *Centaurea nigra* (700), *Cestegus* sp. (699), *Danthonia candelata* (681), *Draba* (700), *Epilobium spicatum* (684), *Fragaria collina* (708), *Gentiana coelestis* (460), *Gentiana Kachiana* (367), *Lapsana communis* (681), *Lonicera alpigena* (712), *Plagiobolus splendens* (690), *Polypodium vulgare* (700), *Pyrola secunda* (718), *Ranunculus Thorei* (367), *Ribes petraeum* (709), *Solidago alpina* (433), *Stachys alpina* (710), *Viola bicolor* (433), *Vio canina* (682).

Les relevés ont été faits aux points suivants :

- 16

Tableau n° 4 - Polytochio - Abietum

	656	733	741	749	756	743	671	719	752	723	655	670	634	687	688	659	625	686	631	658	684	695	624	637	639	630	625	620	613	661	605	663	639	622	612	678	614	615	619	667	709	489		
Humus	1250	1300	1400	1530	1550	1500	1500	1500	1500	1470	1300	1420	1390	1400	1400	1420	1420	1420	1450	1370	1100	1500	1500	1400	1200	1420	1520	1500	1430	1500	1500	1500	1600	1400	1400	1150	1150	1150	1140	1470	1600	1492		
Exposition	N	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Pente X	70	30	45	60	30	60	60	60	40	40	40	45	10	15	20	45	45	50	45	50	50	10	15	20	45	45	30	10	60	25	30	30	45	45	45	10	15	20	30	15	10	30	15	10
Couvert a/b	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Le tableau renferme en outre les espèces ci-dessous :

Présentes cinq fois : *Anthranthum odoratum* (719,743,678,612,667), *Arrhenatherum elatius* (613,616,619,654,658), *Betonica officinalis* (741,639,661,667,747), *Geranium silvaticum* (743,655,678,614,747), *Knautia silvatica* (634,603,686,687,688), *605* à *615* : Bois de Bosc ; *619* à *631* : Bois de Sarradon - Picède et Taillade ; *653* à *670* : Sarras d'Osque ; *674* à *678* : Vall de la Coume ; *695* : Gourron - Soubirous ; *661* - *603* : Bois de Perdigues ; *667* : Fontaine de Cufou ; *671* : Bois de Devant Casse ; *678* - *683* : Superbagères ; *684* - *686* : Vall de la Tute ; *687* - *688* : Bois d'Artigue - Arrouze ; *689*-*701* : Bois de Pardies ; *707* à *710* : Bois d'Eschère ; *719* : Bois de la lit ; *723* : Bois d'Artigue ; *741* : Bois de Sorbat ; *743* : Bois d'Audoule ; *749* : Bois de Trénesseuès ; *752* : Bois de Sérins ; *753* : Bois de Bouquet ; *756* : Bois Grand.

Tableau n° 27 - Ulmo-Tilietum

N° du relevé	767	771	772	768	769	770	773
Altitude m.s.m.	900	700	750	900	950	900	960
Exposition	W	S	SSW	NW	SW	ENE	N
Pente %	70	75	60	60	70	70	40
	p r u n .			g e r .			
Caractéristiques d'association :							
<i>Ulmus montana</i> With.	arbre	332	241	341	331	331	341
	arbuste	.	431	11	.	431	231
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	arbre	241	131	331	341	441	131
	arbuste	322	111	.	.	231	+
<i>Prunus Avium</i> L.	arbre	121	241	231	.	+21	231
	arbuste	.	+	.	+	.	.
<i>Acer platanoides</i> L.	arbre	121	+	121	+31	121	341
	arbuste	.	.	221	.	221	231
<i>Acer campestre</i> L.	arbre	221	231	+	231	231	121
	arbuste	.	221	+1	.	231	+
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	arbre	+	.	+	.	.	+
	arbuste	.	.	+	.	.	121
Différentielles des sous-associations							
neuro-mésophiles :							
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		221	231	221	+	.	+
<i>Cornus sanguinea</i> L.		331	231	21	+	+	+
<i>Clematis Vitalba</i> L.		231	431	2+1	.	.	12
<i>Tamus communis</i> L.		321	121	+1	+	.	312
<i>Ligustrum vulgare</i> L.		431	221	12	+	.	.
<i>Prunus spinosa</i> L.		112	211	+	.	.	.
<i>Lithospermum purpureo-caeruleum</i> L.		.	421	+11	.	.	.
<i>Evonymus europaeus</i> Scop.		.	311	1+	.	.	.
<i>Pimpinella magna</i> L.		.	+	211	.	.	.
méso-hygrophiles eutrophes :							
<i>Geranium purpureum</i> Vill.		.	.	.	+	311	311
<i>Geum urbanum</i> L.		.	.	.	11	+	311
<i>Astrantia major</i> L.		+	.	.	211	.	421
<i>Circaea lutetiana</i> L.		.	.	.	.	.	2+4
<i>Lysimachia nemorum</i> L.		.	.	.	.	+	341
<i>Aconitum Lycoctomum</i> L.		.	.	.	.	131	+2
Espèces du Campanulo-Fraxinetum :							
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	arbre	231	231	321	121	121	331
	arbuste	.	321	+	.	.	+
<i>Prunus Padus</i> L.	arbre	221	.	.	.	.	321
	arbuste	.	121	.	.	.	+
<i>Arum maculatum</i> L.		.	.	+	.	.	.
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.		.	.	.	.	++	121
<i>Campanula latifolia</i> L.		.	.	.	.	.	+
Acidiphiles (Quercetea roboris et Vaccinio-Ficetea).							
<i>Solidago Virga aurea</i> L.		.	+1	+	+1	.	+
<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Lieb.		+21	+	x	.	.	.
<i>Betonica officinalis</i> L.		.	.	.	211	.	+
<i>Prenanthes purpurea</i> L.		+	.	.	.	+	.
<i>Lonicera nigra</i> L.		+	.	.	+	.	.
<i>Orobanchus tuberosus</i> L.		.	.	.	11	+	.
<i>Pteris Aquilina</i> L.		.	.	.	+	.	+
<i>Galium rotundifolium</i> L.		.	.	.	2+1	.	.
<i>Abies alba</i> Mill.		.	.	.	131	.	.
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.		.	.	.	211	.	.
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.		.	.	.	+	.	.
<i>Ilex aquifolium</i> L.		.	.	.	+	.	.
Espèces des Quercu-Fagetea :							
<i>Corylus avellana</i> L.		131	241	241	241	121	131
<i>Fragaria vesca</i> L.		2+1	.	2+1	+	11	2+1
<i>Viola silvestris</i> (Lk.) Rehb.		311	.	+	211	.	311
<i>Lonicera xylosteum</i> L.		+12	+	.	+	+	+
<i>Mercurialis perennis</i> L.		+2	321	531	431	421	421
<i>Pulmonaria officinalis</i> L.		311	1+1	11+	2+1	312	211
<i>Hedera Helix</i> L. arbuste-liane		341	1+1	211	231	231	+
" " " au sol		.	241	341	.	.	231
<i>Polystichum Filix mas</i> Roth.		.	+	1+	1+1	121	121
<i>Rubus Koeleri</i> Wehne		.	121	11	211	131	+
<i>Helleborus foetidus</i> L.		+	.	.	+	+	1
<i>Arabis brassicaefomis</i> Wallr.		.	.	.	+	+	+
<i>Paris quadrifolia</i> L.		.	.	.	+	.	+
<i>Anemone hepatica</i> L.		.	.	.	211	2+1	.
<i>Polystichum spinulosum</i> Lam. et DC.		.	.	.	211	+	.
<i>Rosa canina</i> L.		211	.	.	.	.	+
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.		.	.	.	.	+	.
<i>Sanicula europaea</i> L.		.	.	.	311	.	+
<i>Fragaria collina</i> L.		.	.	.	+	.	+
<i>Lonicera etrusca</i> Sant.		.	+	.	.	.	.
Compagnes :							
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.B.		321	1+1	211	+	+	311
<i>Lapsena communis</i> L.		211	2+1	1+1	2+1	3+1	3+1
<i>Crepis lampanoides</i> D.C.		+	.	+	+	+	+
<i>Campanula Trachelium</i> L.		+	.	+	211	+	+
<i>Chaerophyllum Cicutaria</i> L.		+	2+1	.	.	+	212
<i>Calamintha Chinopodium</i> (L.) Horis		+	.	+	.	.	321
<i>Ajuga reptans</i> L.		+	.	.	212	.	+
<i>Vicia Sepium</i> L.		+	.	.	+	.	2+1
<i>Knautia silvatica</i> Duby		+	.	.	+	.	+
<i>Phyteuma betonicifolium</i> L.		.	.	+	+	.	+
<i>Stachys alpina</i> L.		.	.	+	+	.	211
<i>Calamintha officinalis</i> Moench.		311	.	+2	.	.	.
<i>Asplenium Adiantum nigrum</i> L.		+	.	.	+	.	.
<i>Oxalis acetosella</i> L.		.	.	.	.	11	.
<i>Arenaria montana</i> L.		.	.	.	.	+	211
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.		.	.	.	.	.	331
		.	.	.	.	.	1+

En outre les relevés suivants renferment avec + :

767 : *Cephalanthera ensifolia*, *Geum silvaticum*, *Juniperus communis*.771 : *Polygonatum multiflorum*.768 : *Aspidium lobatum*, *Campanula rotundifolia*, *Cardamine impatiens*, *Conopodium mutellina*,*Hypericum Richeri*.769 : *Actaea spicata*, *Ranunculus platanifolius*, *Saxifraga umbrosa*.770 : *Myosotis silvestris*.773 : *Aspidium Brauni*, *Sambucus nigra*.

Les relevés ont été pris aux points suivants : 767 : La Colonne ; 768 : Tour de Castel Blancat ;

769 : Saccourvielle ; 770 : Bois de la Conatèle ; 771 : Paysas ; 772 : Pont d'One à Trébons ;

773 : Autarrouy.

Tableau n° 32 - Campanulo-Fraxinetum

- N° du relevé	: 637	: 638	: 639	: 640	: 774	: 776
Altitude m.s.m.	: 850	: 900	: 900	: 900	: 950	: 1400
Exposition	: N	: N	: N	: N	: N	: NE
Pente %	: 30	: 30	: 30	: 45	: 1	: 74
	: aconit.			: valer.		
Caractéristiques d'Association :						
Fraxinus excelsior L.	: 341	: 341	: 331	: 341	: 331	: 342
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	: +11	: +	: +	: 231	: 351	: +
Prunus Padus L.	: 231	: 231	: 232	: 232	: +12	: +
Campanula latifolia L.	: 421	: 431	: 421	: 331	: (x)	: 531
Caractéristiques de l'Ulmo-Tilietum :						
Ulmus montana With.	: 231	: 341	: 341	: 341	: +	: 342
Acer platanoides L.	: 11	: +1	: +11	: +	: +	: +
Acer campestre L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Différentielles des sous-associations :						
Aconitum Napellus L.	: 111	: 111	: 221	: 221	: +	: +
Mercurialis perennis L.	: 321	: 221	: 11	: 321	: +	: +
Helleborus foetidus L.	: +	: 211	: 11	: 221	: +	: +
Polygonatum multiflorum (L.) All.	: 11	: 321	: 221	: 331	: +	: +
Chrysosplenium oppositifolium L.	: .	: .	: .	: .	: 341	: 214
Valeriana pyrenaica L.	: .	: .	: .	: +	: 211	: 341
Sonchus Plumieri L.	: .	: .	: .	: .	: .	: 122
Différentielles de l'association par rapport à l'Ulmo-Tilietum (espèces des Mégaphorbiaies et nitrophiles) :						
Spiraea Ulmaria L.	: 113	: +	: +	: 331	: 541	: 341
Urtica dioeca L.	: +	: +	: +	: +	: 211	: 532
Rubus idaeus L.	: 223	: +	: 1	: 322	: +	: +
Stachys alpina L.	: 211	: +11	: +	: 11	: 322	: +
Athyrium Filix femina Foth.	: 321	: 11	: 11	: 211	: 212	: +
Scrophularia pyrenaica Benth.	: +	: +	: 221	: .	: +	: 311
Chaerophyllum Cicutaria Vill.	: 213	: .	: +2	: 221	: .	: 311
Ranunculus platanifolius L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Circaea lutetiana L.	: 1+	: 2+	: 112	: +1	: +	: +
Lysimachia nemorum L.	: +	: .	: +	: +	: 331	: +
Equisetum maximum L.	: +	: .	: .	: +	: +1	: +
Heraclium Sphondylium L.	: +	: .	: +	: .	: +	: +
Impatiens Noli-tangere L.	: .	: +1	: +	: +	: +	: +
Hesperis matronalis L.	: +	: .	: .	: .	: .	: +
Astrantia major L.	: .	: .	: .	: .	: +	: 311
Aconitum Lycocotum L.	: .	: .	: .	: .	: +	: 211
Caractéristiques du Fraxinon :						
Geranium purpureum Vill.	: +	: 321	: 312	: 321	: 311	: 321
Sambucus nigra L.	: +11	: +	: 111	: 121	: +	: +
Geum urbanum L.	: +	: 11	: .	: .	: 311	: 311
Virburnum Opulus L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Arum maculatum L.	: .	: 11	: 11	: +	: +	: +
Ranunculus auricomus L.	: .	: .	: .	: +	: +	: +
Populus tremula L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Caractéristiques des Unités supérieures (Quercu-Ferreae, Fagetalia, Fraxion, Cephalanthero-Fragion, Carpinion) :						
Corylus Avellana L.	: +1	: 12	: +	: 11	: .	: +
Lamium Galeobdolon (L.) Crantz	: +	: +1	: 11	: 211	: .	: 2+
Polystichum Filix mas Roth.	: 211	: +	: +	: 221	: .	: 211
Stellaria holostea L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Clematis Vitalba L.	: +	: +	: +2	: 221	: +	: +
Pulmonaria officinalis L.	: 221	: .	: +	: +	: .	: 1+
Fragaria vesca L.	: +	: +1	: +2	: +	: +	: +
Polystichum spinulosum Lam. et DC.	: +	: +1	: 11	: +	: +	: +
Rubus caesius L.	: .	: +	: +	: +	: +	: +
Cornus sanguinea L.	: +	: .	: +	: +	: +	: +
Paris quadrifolia L.	: 11	: 211	: 221	: +	: +	: +
Anemone Hepatica L.	: +1	: .	: +2	: +	: +	: +
Lonicera Xylosteum L.	: (+)	: +	: .	: +	: +	: +
Viola silvestris (L.) Imk.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Asperula odorata L.	: .	: +	: .	: +	: .	: 124
Calamintha grandiflora L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Ribes petraeum Wulf.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Rosa canina L.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Geranium silvaticum L.	: 311	: +	: +	: +	: +	: +
Crataegus monogyna Jacq.	: .	: 11	: +	: +	: +	: +
Prunus spinosa L.	: .	: .	: +	: +	: +	: +
Lonicera etrusca L.	: .	: .	: .	: +	: +	: +
Lithospermum purpureo-caeruleum L.	: .	: .	: .	: .	: .	: +
Sanicula europea L.	: .	: .	: .	: .	: .	: +
Compagnes :						
Oxalis acetosella L.	: 421	: 421	: 311	: 431	: 1+	: +
Arenaria montana L.	: +2	: +2	: +	: +	: +4	: +
Primula officinalis Jacq.	: 221	: 221	: .	: 11	: .	: 311
Brachypodium pinnatum (L.) P.B.	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Knautia silvatica Duby	: +	: +	: +	: +	: +	: +
Glechoma hederacea L.	: +	: 11	: .	: 321	: .	: +
Myosotis silvatica L.	: +	: .	: +1	: +	: .	: 531
Lapsana communis L.	: 2+1	: +	: 211	: +	: +	: +
Arrhenatherum elatius (L.) K. et K.	: +	: +	: .	: .	: +	: 1+2
Dactylis glomerata L.	: +	: +	: .	: +	: +	: +
Aspidium Braunii Spen.	: +	: .	: +	: +	: +	: +

Outre ces espèces les relevés contiennent avec croix:

- 637 : Actea spicata, Ajuga reptans, Arabis braccisaeformis, Aspidium lobatum, Barbarea vulgaris, Chelidonium majus, Cirsium montanum, Crepis lappanoides, Lathyrus luteus, Melandryum macrocarpum, Pteris Aquilina, Solidago Virga-aurea.
 637 et 638 : Campanula Trachelium
 638 et 640 : Fragaria collina
 774 : Carex silvatica, Deschampsia caespitosa
 776 : Epilobium Durieui, Vicia sepium.
 774 et 776 : Rumex arifolius

Les relevés ont été pris aux points suivants : 637 : Moulin de Saint-Aventin ; 638 : Plagnères de Saint-Aventin ; 639 : Hourmagne ; 640 : Route de Hougia ; 774 : Autarrrouy ; 776 : Bourg d'Oueil.

N°	603	648	673	674	689	689	692	618	650	651	765	745	704	632	635	634	635	636	641	644	645	644
Numéro du relevé	603	648	673	674	689	689	692	618	650	651	765	745	704	632	635	634	635	636	641	644	645	644
Altitude m.s.m.	900	1000	1000	1070	1350	1350	1300	1190	1250	1300	1300	1140	890	850	850	800	800	800	1100	1100	1100	1100
Exposition	S	S	SSE	SE	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Pente %	35	60	40	60	70	30	50	35	50	40	40	50	70	30	20	45	20	30	30	50	25	20
Couverture % arbre	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
herbe	30	40	70	80	40	10	50	45	40	40	40	45	100	30	45	30	40	40	70	70	90	90
mousse																						
Différentielles des Corymbis :																						
Corylus Avellana L.	551	21	411	241	431	331	431	351	351	431	33	33	431	33	35	35	55	55	55	55	55	55
Crataegus monogyna Jacq.	21	21	211	221	221	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
Ilex Aquifolium L.		321			331	11	11	11	331	431				43		221	221	221	221	231	221	321
Acer campestre L.		331	231		221																	
Lonicera Xylosteum L.		211			211																	
Hedera Helix L.		321						33	431							241	231	231	231			221
Thermophiles :																						
Quercus petraea (Matt.) Lieb.	121	221	411	341	221	231																41
Prunus spinosa L.	12	11	321																			
Teucrium Scrodonia L.	331		121			321																
Nelampyrum pratense L.	3		43			12	12															
Campanula Trachelium L.	2			311								21	211									
Calluna vulgaris (L.) Hull.		221	231			43																
Chrysanthemum corymbosum L.					311																	
Helio-xérophiles :																						
Brachypodium pinnatif. DC.		39	431	432	32	23	351	241		13	431	43	221	221	4	4						
Betonica officinalis L.	211	321	421		321	321	211	41		21	241	24			11	11						
Brunella grandiflora (L.) Jacq.																						
Centaurea nigra L.		42				211																
Festuca rubra L.		12																				
Agrostis vulgaris L.		321	331			351	221	321														
Thymus serpyll. R. W.		221	211			21																
Helianthemum grandiflorum (Link.) DC.		331	12																			
Pimpinella Saxifraga L.		121			1																	
Genista pilosa L.		221	221																			
Genista sagittalis L.		11	121																			
Helianthemum canum (L.) Beauv.		1	321																			
Scia-hydrophiles :																						
Senecio europaea L.								321	331					11	321				321	321		221
Mercurialis perennis L.					221			23	431			431		321	211	321	211	321	321	41		
Lonicera Periclymenum L.								21	321					11	211	11	11	11	321	121	12	
Mnium undulatum Hedw.								1		324			2	3			3				2	4
Lysimachia nemorum L.										231			332				13					
Impatiens Noli-tangere L.																						431
Forestières indifférentes :																						
Pegus silvatica L.					24	221																
Asperula odorata L.						213				4		324										
Myosotis silvatica (Krh.) Hoffm.						321	321						331									
Forestières neutrophiles :																						
Acer platanoides L.																						
Astrantia minor L.														12	121							
Ligustrum vulgare L.																						
Listera ovata (L.) R. Br.																						
Neutro-xérophiles :																						
Fragaria vesca L.			11	311	321		42			12			11	221					11	221	211	221
Rosa canina L.			41	211	221	221				12			32	321					211	12		
Helleborus foetidus L.				11	11									12	121							
Fragaria collina L.		221		112	211			221		12				12								
Leucna communis L.		221		112	211			221		12				12	211	12						
Tilia platyphyllos Scop.				221	121					11			14	241			13					311
Geum urbanum L.				11									11	11								
Calantha Clinopodium (L.) Moris			43	321	321	321	321		41	321	321			43	43		43					
Anemone hepatica L.								321			432			321	321	212				321	211	321
Pulsatilla officinalis L.								321	22	211			11	211	21	321	11		221			211
Prunella excelsior L.											13											421
Saphoraria scybalica L.									21	211			11	211								11
Pisum quadrifolium L.											241			211	11					211	11	11
Vicia Sepium L.	211			221			221	214						11								
Geranium Robertianum L.				12									11	331								321
Cornus sanguinea L.				231	211									12	23					121		
Prunus Avium L.							211		221													
Ulmus montana With.															12	131						
Tamus communis L.				421	141																	
Ribes petraeum Willd.																						
Cephalanthera rubra (L.) Rich.																						
Acidophiles mésophiles :																						
Solidago Virga aurea L.																						
Abies alba Mill. (arbuste dominé)																						
Abies alba Mill. (planule)																						
Crobus tuberosus L.																						
Gallium rotundifolium L. esp. ovalifolium Schott.				241	11	241	311		41	411												
Prunella purpurea L.																						
Betula pubescens x verrucosa Ehrh.																						131
Vaccinium Myrtillus L.																						
Acidophiles :																						
Pteris Aquilina L.		341	431		321	431		211		321	11			11					11	4	4	4
Arenaria montana L.	211				2			321		211			31	312	321		12	211	321	321	311	311
Deschampsia flexuosa L.	221				221			211		211			4321	211	311	14						
Composées :																						
Viola silvatica Fries	42				321	311		321	321	321	12	11	311	321	431	321						

