

<b>Tableau R3.1 Erablaie à langue-de-cerf (<i>Phyllitido-Aceretum</i>)</b>	<b>310</b>
<b>Erablaie à corydale (<i>Corydalido-Aceretum</i>)</b>	<b>320</b>
<b>Erablaie à reine-des-bois (<i>Arunco-Aceretum</i>)</b>	<b>330</b>

**R3.1.a Tableau de relevés**

Association/sous association	315	318	325	335
<b>Numéro de relevé</b>	<b>1</b> 1234567890	111111 123456	111222 789012	222222 345678
<b>Arbres principaux</b>				
<b>Y1</b> <i>Y-Abies alba</i>	1.+.....	....1.	...+..	.1....
<i>v-Abies alba</i>	+...1....	...1r	.....	.....
<i>Y-Fagus sylvatica</i>	...1.....	+1.11.	...21.	...1...
<i>v-Fagus sylvatica</i>	...+31.+.	.....	.....	...+1r.
<i>Y-Picea abies</i>	..1.....	.r1.+.	...2.	.1+2..
<i>v-Picea abies</i>	...+2....	..+1..	...+..	..+1..
<b>Y2</b> <i>Y-Acer platanoides</i>	.....1..	.....	..1.2.	.....
<i>v-Acer platanoides</i>	.....+.	.....	..1..	.....
<i>Y-Acer pseudoplatanus</i>	2+44..3144	235235	3.2+32	535341
<i>v-Acer pseudoplatanus</i>	..1..12.1+	..1+111	..1+1+	2+..1.
<i>Y-Fraxinus excelsior</i>	.41.4.31.1	..1.2	343224	2r.241
<i>v-Fraxinus excelsior</i>	...+11.	...+.	...+1.	++...++
<i>Y-Tilia platyphyllos</i>	32.13..3..	3.....	+.2	.....
<i>v-Tilia platyphyllos</i>	++..2..1+	.....	.....	.....
<i>Y-Ulmus glabra</i>	+.11.1.3.	+..4..	2+..23	++...3
<i>v-Ulmus glabra</i>	..+1.11+	.1....	..1+..	..+...1
<b>Y3</b> <i>v-Acer opalus</i>	.....+..	.....	.....	.....
<i>Y-Sorbus aria</i>	r.....	.....	...2	.....
<i>v-Sorbus aria</i>	.....+.	.....	.....	..+...+
<i>v-Taxus baccata</i>	.....	+.....	.....	.....
<b>Y5</b> <i>Y-Carpinus betulus</i>	.....+.	.....	r....	.....
<i>Y-Prunus avium</i>	.....+.	.....	.....	.....
<i>v-Prunus avium</i>	.....	.....	...+.	.....
<i>Y-Tilia cordata</i>	.....1..	.....	...+.	.....
<b>Groupes différentiels principaux</b>				
<b>M11</b> <i>Anemone nemorosa</i>	.....	.....	..1+..+	.....
<i>Carex sylvatica</i>	.....	.....	...+.	..1.1..
<i>Dryopteris filix-mas</i>	++2r+.+.41	.12332	++13.	21+2+1
<i>Galium odoratum</i>	+++.11121	+1211+	...13	1111++
<i>Hordelymus europaeus</i>	.....1....	.....	+.++	.....+
<i>Lamium galeobdolon ssp.montanum</i>	+++.1.+1.	12+321	..+142	1.3111
<i>Milium effusum</i>	.....+....	.....	.....	.....+
<i>Phyteuma spicatum</i>	.....	..r+..	+.1	.....
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.....+.	.....	1.1.+	.....
<i>Polygonatum verticillatum</i>	.....1....	.....+	...+1	11+1+.
<i>Sanicula europaea</i>	.....	.....	r...+	.....+
<i>Senecio ovatus</i>	+r.....+	.....	.....	.1..++
<i>Viola reichenbachiana</i>	.....+..r	.....	.....	+...+.
<b>M12</b> <i>Melica uniflora</i>	.....	..+..	.....	.....
<b>M13</b> <i>Ajuga reptans</i>	.....1....	.....	.....	.....
<i>Aposeris foetida</i>	.....	.....	.....	..+...+
<i>Vicia sepium</i>	.....+....	+. ....	.....	.....+
<b>M21</b> <i>Brachypodium sylvaticum</i>	.....1..	.....	..+..+	..+...+
<i>Bromus benekenii</i>	.....	.....	.....	..+1..
<i>Euphorbia dulcis</i>	.....	.....	..+..	.....
<i>Primula acaulis</i>	.....	.....	.....+	.....
<b>M22</b> <i>Salvia glutinosa</i>	.....	.....	.....	.....+
<b>M31</b> <i>Athyrium filix-femina</i>	.....r	...+++	..+..	++21+1
<i>Cardamine impatiens</i>	.....+..	.....	.....	.....
<i>Dryopteris affinis</i>	.....+..	.....	.....	.....
<i>Paris quadrifolia</i>	.....+..	.....+	...+.	++...+
<i>Plagiomnium undulatum</i>	.r1.2..+.	.....	.....	...+.
<i>Primula elatior</i>	.....+....	.....	.....	..+...+
<b>M32</b> <i>Sambucus nigra</i>	r..+..+..	+..11.2	1+1.+.	.....1+
<b>M33</b> <i>Geranium sylvaticum</i>	.....+....	.....	.....	.....
<i>Knautia dipsacifolia</i>	.....+....	.....	.....	.....
<i>Ranunculus nemorosus aggr.</i>	.....	.....	.....	.....+
<i>Valeriana officinalis aggr.</i>	.....r....	.....	...+.	...++.
<b>M34</b> <i>Actaea spicata</i>	.....+....	...+1.	...+.	++21++
<i>Polystichum aculeatum</i>	...+...+1	..+1++	...+..	++++++
<b>M4</b> <i>Alliaria petiolata</i>	.....	.....	..+..	.....
<i>Geranium robertianum</i>	..++++1+1+	.4.+21	..+...+	..+1..
<i>Geum urbanum</i>	.....	.....	+.....	.....
<i>Glechoma hederacea</i>	.....	.....	3....	.....
<i>Heracleum sphondylium</i>	.....	.1....	..+..	..+...+
<i>Lapsana communis</i>	.....+....	.....	.....	.....
<i>Urtica dioica</i>	..+..+..	.21r+1	..1..	.....
<b>X12</b> <i>Arabis turrata</i>	.....+....	.....	.....	.....
<b>X31</b> <i>Convallaria majalis</i>	.....+....	.....	.....1	.....
<b>X32</b> <i>Laburnum alpinum</i>	..1.....r	.1....	.....	.....+
<b>X34</b> <i>Hepatica nobilis</i>	.....r....	.....	.....	..+...+
<i>Rubus saxatilis</i>	.....	.....	.....	..+...+
<b>X36</b> <i>Euphorbia cyparissias</i>	.....+....	.....	.....	.....

Tableau R3.1: Erablaie à langue-de-cerf 310 (*Phyllitido-Aceretum*)  
 Erablaie à corydale 320 (*Corydalis-Aceretum*)  
 Erablaie à reine-des-bois 330 (*Arunco-Aceretum*)

Association/sous association	315	318	325	335
Numéro de relevé	1234567890	111111 123456	111222 789012	222222 345678
H11 <i>Chrysosplenium alternifolium</i>	.....	.....	...1+.	.....
<i>Crepis paludosa</i>	.....	.....	.....	+. ....
H22 <i>Eupatorium cannabinum</i>	.....	.....	.....	.....+
H31 <i>Adoxa moschatellina</i>	...r.....	.....	..11..	.....
<i>Angelica sylvestris</i>	.....r+	.....	.....	.....+
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	.....	.....	...1..	+. ....
<i>Circaea lutetiana</i>	.....	.....	...1..	1...+.
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.....	.....	.....	+. ....
<i>Impatiens noli-tangere</i>	.....+	...+21	.....	.....
<i>Ranunculus auricomus</i>	.....	.....	...1..	.....
<i>Ranunculus ficaria</i>	.....	.....	...1..	.....
<i>Stachys sylvatica</i>	.....	.....	...+2.	++...+
H33 <i>Allium ursinum</i>	.....	...1.	..11..	.....
<i>Corydalis cava</i>	.....	.....	...14.	.....
<i>Leucojum vernum</i>	.....	.....	..1+153	.....
H34 <i>Aegopodium podagraria</i>	.....	.....	1.5123	...1.
<i>Cirsium oleraceum</i>	.....	.....	.....	+. ....
<i>Elymus caninus</i>	.....+	.....	.....	.....
<i>Equisetum arvense</i>	.....	.....	...r.	.....
<i>Silene dioica</i>	...+....	...+.	...+.	.....
<i>Solanum dulcamara</i>	.....	.....	.....	.....+
H41 <i>Aconitum altissimum aggr.</i>	.....	+...+	+.132	..112.
<i>Adenostyles alliariae</i>	.....	.....	.....	+.r..
<i>Hieracium prenanthoides</i>	.....	.....	.....	+. ....
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	..+.....	...r.	.....	+. ....
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	+1...+..	...++.	...+.	.....
<i>Stellaria nemorum</i>	.....	.....	...2.	.....
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	...+....	.....	.....	+r..
<i>Viola biflora</i>	.....	...+.	.....	..r..
H42 <i>Aruncus dioicus</i>	...r.+.	.....	...+.	+113+.
<i>Petasites albus</i>	.....	..114+	...3+.	424343
H43 <i>Anthriscus nitida</i>	.....	.....	...1.	1...+.
H44 <i>Carduus personata</i>	.....	.....	.....	.....+
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	.....	.....	...+.	.....
<i>Hypericum maculatum</i>	...+....	.....	.....	.....
A11 <i>Luzula luzulina</i>	.....	.....	.....	...+.
<i>Luzula sylvatica</i>	.....	.....	.....	...+.
A15 <i>Dicranum scoparium</i>	..+.....	.....	.....	...+.
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	..+.....	.....	.....	.....
A21 <i>Veronica officinalis</i>	.....+	.....	.....	.....
A22 <i>Agrostis capillaris</i>	.....+	.....	.....	.....
A31 <i>Ptilium crista-castrensis</i>	.....	.....	.....	.....r
B11 <i>Asarum europaeum</i>	.....	.....	...+...	.....
<i>Cardamine heptaphylla</i>	r. 3...31	...32.	..51..	2...+
<i>Cardamine pentaphyllos</i>	+1+...+	..22223	...r3.	1++11.
<i>Helleborus foetidus</i>	...1....	...+...	.....	.....
<i>Lathyrus vernus</i>	.....+	.....	...+.	.....
B12 <i>Mercurialis perennis</i>	..1++3.32+3	2243.3	412+25	2...23
B21 <i>Arum maculatum</i>	...+r...	.....	...+1.	+. ....
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	...+....	.....	.....	.....
<i>Lilium martagon</i>	.....	.....	..1+1	..r.+.
<i>Melica nutans</i>	.....	.....	.....	.....+
<i>Scilla bifolia</i>	.....	.....	...+.	.....
B22 <i>Acer campestre</i>	.....r.	.....	...+1.	.....
<i>Clematis vitalba</i>	.....rr.	.....	.....	.....
<i>Cornus sanguinea</i>	.....	.....	...+.	.....
<i>Ligustrum vulgare</i>	...+1..	.....	.....	.....
<i>Lonicera alpigena</i>	.....	...2.	...+.	..2...+
<i>Ribes alpinum</i>	+r+...+..	+...+	...+.	.....
<i>Rosa canina</i>	...+....	.....	.....	.....
<i>Tamus communis</i>	...+....	.....	.....	.....
S11 <i>Asplenium trichomanes</i>	+r+++1+++	...+...	.....	.....
<i>Ctenidium molluscum</i>	322.2...1	..1....	...+.	...+.
<i>Moehringia muscosa</i>	1...+...+	...+..+	.....	.....
<i>Neckera complanata</i>	.....+	.....	.....	.....
<i>Neckera crispa</i>	...+1...+	.....	...+.	...+.
S12 <i>Asplenium viride</i>	.....+	.....	.....	.....
<i>Cystopteris fragilis</i>	...+..+	.....	.....	.....
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	..23...312.	..121..	..1....	.....
S13 <i>Asplenium fontanum</i>	.....r.r	.....	.....	.....
S14 <i>Polypodium vulgare</i>	...+...+	.....	.....	.....
S21 <i>Adenostyles glabra</i>	.....	.....	.....	...r..
S22 <i>Arabis alpina</i>	.....	..1....	.....	.....
<i>Lunaria rediviva</i>	...+....	234322	2.1...+	...1++
<b>Autres groupes d'espèces</b>				
V1 <i>Corylus avellana</i>	+11+...+1.1	...2..	1..113	+.31+
<i>Lonicera xylosteum</i>	...1+2+++	+...+	...1..	+. ...r
<i>Ribes petraeum</i>	.....	.....	..r...	.....
<i>Rosa pendulina</i>	.....+	...r.	.....	.....
V2 <i>Lonicera nigra</i>	.....	...1.	.....	...1.
V3 <i>Rubus fruticosus aggr.</i>	...+...+1.+	.....	.....	.....
<i>Salix caprea</i>	...r....	.....	.....	+...+
<i>Sambucus racemosa</i>	...+...+	...r.+.	.....	...+.
C1 <i>Dryopteris carthusiana</i>	+1...+....	.....	.....	...+.
<i>Dryopteris dilatata</i>	+...+...+	...+.	...r..	...+.
<i>Festuca altissima</i>	..r2...++.	...r.+.	.....	+...+
<i>Hieracium murorum aggr.</i>	.....	.....	.....	...+.
<i>Oxalis acetosella</i>	..1...1.	...++.	...+.	1...2.1
<i>Prenanthes purpurea</i>	.....	...+.	...1.	+++++
<i>Solidago virgaurea</i>	...+....	.....	...+.	...++.
<i>Veronica urticifolia</i>	...++....	...+.	.....	+r1..
C2 <i>Carex digitata</i>	...+...+	.....	.....	...1..
<i>Eurhynchium striatum</i>	...+....	.....	.....	...+.
<i>Valeriana tripteris</i>	...+....	.....	.....	.....

Tableau R3.1: Erablaie à langue-de-cerf 310 (*Phyllitido-Aceretum*)  
 Erablaie à corydale 320 (*Corydalido-Aceretum*)  
 Erablaie à reine-des-bois 330 (*Arunco-Aceretum*)

Association/sous association	315	318	325	335
	1	111111	111222	222222
Numéro de relevé	1234567890	123456	789012	345678
<b>C3</b>				
<i>Dactylorhiza maculata</i>	.....	.....	.....	+....
<i>Hedera helix</i> grim pant	...1.23..	...1..	..2...	.....
<i>Hedera helix</i> rampant	+.1.+2+	+...+	..1.+	.....
<i>Plagiochila asplenioides</i>	.r.....	.....	.....	...+.
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	.....	.....	.....	...+.
<i>Thuidium tamariscifolium</i>	...+.....	.....	.....	...+.
<b>L1</b>				
<i>Dactylis glomerata</i>	.....	.....	.....	+....
<i>Galium album</i>	.....	+....	.....	.....
<i>Prunella vulgaris</i>	.....	+....	.....	.....
<i>Ranunculus acris</i> aggr.	.....+	.....	...+.	+.....
<b>L2</b>				
<i>Epilobium angustifolium</i>	...+.....	.....	.....	.....
<i>Epilobium montanum</i>	+...+...+	+....	.....	..r+.
<i>Fragaria vesca</i>	.....1.....	.....	.....	..+..
<i>Galeopsis tetrahit</i>	.....+	+....	.....	.....
<i>Moehringia trinervia</i>	.....+	.....	.....	.....
<i>Mycelis muralis</i>	+...+...r	.r...+	...+.	...+.
<i>Myosotis sylvatica</i>	.....	.....	.....	..1...
<i>Rubus idaeus</i>	.....2.....	+....	..1...	.....
<b>L3</b>				
<i>Atropa belladonna</i>	.....	.....	.....	.....+
<i>Campanula trachelium</i>	.....+	.....	.....	.....+
<i>Stachys alpina</i>	.....	.....	.....	.....+

### R3.1.b Localisation et données stationnelles des relevés

#### Contenu des colonnes

<b>N</b>	Numéro du relevé dans le tableau	<b>PE</b>	Pente [°]
<b>GR</b>	Groupement végétal	<b>EXP</b>	Exposition
<b>NVD</b>	Numéro de relevé dans la banque de données VD	<b>Y</b>	Recouvrement de la strate arborescente
<b>CN</b>	Numéro de la carte nationale au 1/25'000	<b>sY</b>	Recouvrement de la strate sous-arborescente
<b>RE</b>	Région: JC Jura/Côte, PL Plateau, AL Alpes	<b>v</b>	Recouvrement de la strate arbustive
<b>CS1</b>	Coordonnée horizontale	<b>h</b>	Recouvrement de la strate herbacée
<b>CS2</b>	Coordonnée verticale	<b>m</b>	Recouvrement de la strate muscinale
<b>ALT</b>	Altitude [m]		

N	GR	NVD	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
1	315	930149	1183	JC	543.210	190.875	915	25	S	20	65	10	1	55
2	315	891376	1202	JC	524.110	175.952	605	33	NE	90	5	5	30	40
3	315	911061	1222	JC	517.605	164.755	1147	42	E	60	35	15	90	80
4	315	950297	1241	JC	505.290	147.130	840	36	SO	50	40	5	30	2
5	315	930092	1244	PL	558.440	150.470	715	20	O	80	35	20	20	90
6	315	950397	1241	JC	505.600	150.500	1341	9	SE	0	0	45	95	1
7	315	951014	1264	AL	561.945	144.395	889	32	ESE	15	80	50	95	40
8	315	980039	1264	AL	561.015	140.435	515	19	OSO	80	15	20	70	70
9	315	*	1284	AL	567.130	130.190	620	40	N	80	20	20	70	40
10	315	940149	1305	AL	568.450	118.890	700	27	OSO	80	15	5	40	10
11	318	891560	1202	JC	523.461	176.169	710	19	S	85	0	0	20	10
12	318	960701	1261	JC	497.585	141.135	1390	34	SE	50	15	10	95	10
13	318	*	1245	AL	569.480	146.130	1065	35	N	90	30	0	80	10
14	318	*	1264	AL	562.040	143.500	825	30	N	90	0	50	90	60
15	318	*	1285	AL	573.480	122.180	1320	30	N	80	10	20	90	50
16	318	*	1305	AL	569.100	119.400	945	30	N	90	30	10	80	40
17	325	891545	1202	JC	523.240	175.950	640	25	ESE	70	0	3	90	10
18	325	880392	1202	JC	526.035	170.030	651	26	NE	80	5	1	90	2
19	325	960511	1261	JC	503.145	143.705	660	5	SSE	15	60	55	10	2
20	325	920341	1284	AL	567.200	129.600	870	37	NNE	20	10	3	90	3
21	325	*	1284	AL	567.240	129.640	850	30	N	80	30	20	90	0
22	325	*	1284	AL	566.900	131.520	1155	35	N	90	70	10	80	0
23	335	*	1264	AL	562.170	144.200	865	35	N	90	30	10	80	10
24	335	970753	1265	AL	578.300	140.400	1375	41	ONO	25	35	15	80	1
25	335	*	1285	AL	573.890	122.290	1255	35	N	90	30	0	70	0
26	335	910340	1285	AL	576.800	133.600	1178	37	ONO	20	60	55	85	10
27	335	*	1305	AL	569.100	119.330	965	45	N	90	0	20	70	0
28	335	940097	1305	AL	569.210	120.680	860	39	N	0	40	20	80	1