

Tableau R8.1 Pessière à myrtille (<i>Homogyno-Piceetum</i>)	810
Pessière sur blocs (<i>Asplenio-Piceetum</i>)	830
Pessière à mélèze (<i>Larici-Piceetum</i>)	850
Forêt de mélèze et d'arole (<i>Larici-Pinetum cembrae</i>)	860
Pessière à adénostyle (<i>Adenostylo-Piceetum</i>)	840

R8.1.a Tableau de relevés

Association/sous-association/variante	815	818	835	835c	852	855	865	865c	845
Numéro de relevé	1234567	89	11111111 01234567	11222222 89012345	2 6	222333 789012	33333334 34567890	444444 123456	44455555 789012345
Arbres principaux									
Y1 <i>Y-Abies alba</i>	.1.11..	..	..r.1+.	.r....1.	2	r22.1.	.....	.....	.....
<i>v-Abies alba</i>	..+.....	..	..1...+.	.1.....	1	r+++.+	.....	+.....	.....
<i>v-Fagus sylvatica</i>	.....	..	..r.....	+......	.	.....	.....	.....	.....
<i>Y-Picea abies</i>	3334355	23	32444344	23434423	3	432433	3.4.22.1	2.3...	334342433
<i>v-Picea abies</i>	1..1.+1	+1	12131112	2111111+	1	+++1..	+.2r11++	1.1.+.	+.++++.+
Y2 <i>Y-Acer pseudoplatanus</i>	.....	.1	1.+.....	+.....	.	.....	.....	.....	.1...1..
<i>v-Acer pseudoplatanus</i>	.....	..	.....	+......	.	.....	.....	+.....	+.+.+.+
Y3 <i>v-Sorbus aria</i>	.....r	..	.....	+......	+	.....	.....	.....	.....
Y6 <i>Y-Larix decidua</i>	.....	..	.....+.	.....1	2	2112+2	42243332	2..223	.....2.
<i>v-Larix decidua</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.1.1+.+3	+.+.+	.....
<i>Y-Pinus cembra</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.1+r...+	+111++	.....
<i>v-Pinus cembra</i>	.....	..	.....	.....	r	.....	.....	...r1+	.....
<i>Y-Pinus mugo ssp.uncinata</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	...r...	.....	.....
Groupes différentiels principaux									
M11 <i>Dryopteris filix-mas</i>	..+.....	..	..1.....	.....+.	.	+.....	.....	+.....	.....+2..
<i>Lamium galeobdolon ssp.montanum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	+.....	.....	.....+.
<i>Milium effusum</i>	.....+	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....+.+
<i>Phyteuma spicatum</i>	.....	..	.....	.....+.	+	+1+++	+1+++1..	+++..+	.....+r.++
<i>Polygonatum verticillatum</i>	.....	..	..+.....	.....1+.	.	.....	.....	.....+	.....
<i>Senecio ovatus</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....+
M13 <i>Ajuga reptans</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Aposeris foetida</i>	..+.....	..	.....	.....+1	.	.....	1.11.4.+	.....	.1.+2...+
<i>Pimpinella major</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+	.....	.....
<i>Veronica chamaedrys</i>	.....	..	.....	.....	.	..+r.	.....+	.....	.....
<i>Vicia sepium</i>	.....	..	.....	.....	.	..+.+	.....+	.....	.....
M22 <i>Centaurea montana</i>	.....	..	.....	..+.+.+	+	..+.+	.....++	.....+	.....
M31 <i>Athyrium filix-femina</i>	++...11	..	..r.....	1+++.....	.	+.....	+.....	.....	3+23.3+21
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....+.+
<i>Dryopteris affinis</i>	.....	..	..+.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Lysimachia nemorum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....+
<i>Paris quadrifolia</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+	.....	.....
<i>Plagiomnium undulatum</i>	.....	..	..r.....	.....	.	.....	.....	.....	......1...
<i>Primula elatior</i>	.....	..	.....	.....	.	.....+	.....+1..	.....	......1..+2..

Tableau R8.1: Pessière à myrtille 810 (*Homogyno-Piceetum*)
 Pessière sur blocs 830 (*Asplenio-Piceetum*)
 Pessière à mélèze 850 (*Larici-Piceetum*)
 Forêt de mélèze et d'arole 860 (*Larici-Pinetum cembrae*)
 Pessière à adénostyle 840 (*Adenostylo-Piceetum*)

Association/sous-association/variante	815	818	835	835c	852	855	865	865c	845
Numéro de relevé	1234567	89	11111111 01234567	11222222 89012345	2 6	222333 789012	33333334 34567890	444444 123456	444555555 789012345
M33 <i>Astrantia major</i>r....	.	.....	..+r+...	.....	.....
<i>Geranium sylvaticum</i>+++++	+	..++..	..+111+	+11+++	...+.r...
<i>Knautia dipsacifolia</i>	...+.l....	l.++....	.	..++..	+l..+l.	+l....	...+. .+.+
<i>Ranunculus nemorosus</i> aggr.+. .+	+..l+1+	++. .	+..+l. .+.+
<i>Valeriana officinalis</i> aggr.+
M34 <i>Polystichum aculeatum</i>	+.
M4 <i>Geranium robertianum</i>	+.
<i>Heraclium sphondylium</i>+.+. .++.+r.
<i>Urtica dioica</i>r. . . . .	.....	.....
X11 <i>Amelanchier ovalis</i>	+
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	+
<i>Cotoneaster integerrimus</i>l. . . . .	...+. .	.....
X13 <i>Anthyllis vulneraria</i> aggr.+.
<i>Arabis hirsuta</i>+.
<i>Helianthemum nummularium</i> aggr.l. . + . .	..+. .	.....
<i>Pimpinella saxifraga</i>	+
<i>Scabiosa columbaria</i>	+. . . . ++.
<i>Silene nutans</i>	+
X14 <i>Alchemilla conjuncta</i>++..	...+++	+1. . + . .	.....
<i>Campanula thyrsoides</i>+.
<i>Phyteuma orbiculare</i>+.
<i>Sesleria caerulea</i>+l	.	.....	..11+111+	...l.r	.....
<i>Thesium alpinum</i>	++. .	..+. . +
X2 <i>Carduus defloratus</i>	+	...+. .	..+. .l. . + . .	.....	.....
<i>Carex ornithopoda</i>+.+. .	..+.
<i>Erica carnea</i>+.
<i>Gymnadenia odoratissima</i>+.
<i>Polygala chamaebuxus</i>r. . + . . . .	.....	.....
X31 <i>Campanula rotundifolia</i>	+. . . . ++. .	..+1. . + . .	r+. r+. ++.
<i>Carex montana</i>+.
X32 <i>Juniperus communis ssp. alpina</i>	+l. . + . .	..2. . l+. .	.....
<i>Laburnum alpinum</i>+.
X34 <i>Rubus saxatilis</i>	+. . . . r. . . .	+. +11+. . . .	.	.....	.....	l. . . . + + . .	.....
X35 <i>Laserpitium latifolium</i>	+r. . + . + . .	.....	.....
X36 <i>Arenaria serpyllifolia</i>r. . . . .	.....	.....
<i>Carlina acaulis</i>r. . . . .	.....	.	.....	...l. . . . .	.....	.....
<i>Euphorbia cyparissias</i>+.
<i>Galium pumilum</i>r+. . . . .	+	...+. .	..+. .+. . + . .	..+. . + + . .	.....
<i>Gentiana lutea</i>	+.+.+++.+.
<i>Thymus serpyllum</i> aggr.+.
W1 <i>Calamagrostis varia</i>	+. . . . +	+12. . . . l	r+. . . . .	.....
<i>Gymnadenia conopsea</i>r. . . . .	.....	.....
W2 <i>Aster bellidiastrum</i>+.+. . l+. + . .	..+. . . . .	.....
<i>Gentiana asclepiadea</i>	+.
W3 <i>Carlina vulgaris</i>	2	.....	.....	.....	.....
H16 <i>Parnassia palustris</i>+.
<i>Pinguicula vulgaris</i>l	.....	.....
<i>Tofieldia calyculata</i>l	.....	.....
H31 <i>Chaerophyllum hirsutum</i>+. . ++. . ++. . . .	r. . . . .	...l. . + + . .
<i>Deschampsia cespitosa</i>+. .+.+. r+. . r+
<i>Ranunculus auricomus</i>+.
H32 <i>Equisetum sylvaticum</i>l.
H34 <i>Listera ovata</i>+. . . . +
H41 <i>Achillea macrophylla</i>	+++. . + . + .
<i>Aconitum altissimum</i> aggr.	+.
<i>Adenostyles alliariae</i>	...+. . ++. . . +l+. . + . .	.	r. . . +2	...3+2. . . .	..+. . . . .	314142433
<i>Alnus viridis</i>	..r. . +. r	+. .	...+. . l. . . .	+. . . l+. . . .	.	.....	+1. . . . .	..+. . +1r	+2. 121+2
<i>Athyrium distentifolium</i>+.
<i>Cicerbita alpina</i>	r. . . . .	.	.....	.....	..+. . . . .	2415. 3. 3+

Tableau R8.1: Pessière à myrtille 810 (*Homogyno-Piceetum*)
 Pessière sur blocs 830 (*Asplenio-Piceetum*)
 Pessière à mélèze 850 (*Larici-Piceetum*)
 Forêt de mélèze et d'arole 860 (*Larici-Pinetum cembrae*)
 Pessière à adénostyle 840 (*Adenostylo-Piceetum*)

Association/sous-association/variante	815	818	835	835c	852	855	865	865c	845
Numéro de relevé	1234567	89	11111111 01234567	11222222 89012345	2 6	222333 789012	33333334 34567890	444444 123456	44455555 789012345
H41 <i>Hieracium prenanthoides</i>	.....	..	.....+	r.+.+.+	.	.....	.....	1.1.+	.r.....
<i>Peucedanum ostruthium</i>	.....	..	.....	.....+	.	r...++	+.....	+++...	++.1+.11
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	.....	..	.....	.....+	.	+.+r.	.....	+.....	..++1+.1+
<i>Rumex alpestris</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	+.....
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	..+.1r..
<i>Stellaria nemorum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	...1.2.+
<i>Streptopus amplexifolius</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....r	.....
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	+.....
<i>Viola biflora</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	+.+.+	2..111.+1
H42 <i>Petasites albus</i>	.....	..	.....	.....r.	.	.....	1.....	.....	.....
H44 <i>Aconitum compactum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Campanula rhomboidalis</i>	.....	..	.....	.....	.	.....+	+.....	.....	.....r.++
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....+1
<i>Hypericum maculatum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....+	.....	r++...	...r...+
<i>Veratrum album</i>	.....	..+	.....	.....	.	.....	+.....	.....2	..rrr+++
A11 <i>Avenella flexuosa</i>	....2..	.3	.....+	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Calamagrostis villosa</i>	.+...r	+2	.....	.....+	.	.....	.....	...11	.....
<i>Homogyne alpina</i>	11111+	..+	+2...+1.	..+1.+2+	.	.....	.....	1.1.+++.	2.1+.1
<i>Luzula luzulina</i>	.....	..	.....+	.....	.	.....r.	.....	.....	...1+.+
<i>Luzula sylvatica</i>	334.2++	..+	.....+	+21.+11	1	.11121	1r+1+++	2+++.	+++++.++
<i>Maianthemum bifolium</i>	.1...11	..	1.1r...+	1..+1...	.	.....	.....	.....	.....
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	...+1	..	2+...3.	2.1312.1	2	.14141	..1.....	..+2r.+	.....
<i>Vaccinium myrtillus</i>	5342213	54	34533522	54543522	+	11++1+	..++1.1.	223242	1+.1+.++
A12 <i>Blechnum spicant</i>	4222.13	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Oreopteris limbosperma</i>	..1....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....+	.....
A14 <i>Potentilla erecta</i>	.....	..	.....+	.....	.	.....	.....	.....	.....
A15 <i>Dicranum scoparium</i>	21+111+	.1	2++..1+2+	+1212.12	+	111.1.	r+2+.++.	1.1+1+	+++++.+
<i>Hylacomium splendens</i>	.2.3332	.1	32334515	1.222222	.	3+3.+.	+1...1.	221121	.....
<i>Pleurozium schreberi</i>	1...1.	++	.3..1.1.	42.221.	.	.....	.....	..11..	.....
<i>Polytrichum formosum</i>	2222+11	11	+.2...+	.1++....	.	+.r.	.....	.....++	...+1.....
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	1+11.1+	..	2...+1.	.3.13.	.	.....	.....	.....	...+.....
A21 <i>Galium rotundifolium</i>	.....	..	.....	.....	.	++	.....	.....	.....
<i>Luzula nivea</i>	.....	..	.....	.....	2	23313+	...r..	.....	.....
<i>Veronica officinalis</i>	.....	..	.....	.....+	.	+++++	.....	.....	.....
A22 <i>Agrostis capillaris</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	..1....	r.	.....	.....+	.	..++1+	...1.+.	..+1...	.....
A31 <i>Astrantia minor</i>	.....	..	.....	.....+	.	.....	.....	.....	.....
<i>Listera cordata</i>	.....+	..+	.....+	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Lonicera caerulea</i>	.....	..	.....+	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Lycopodium annotinum</i>	..r+...	.1	.1.....	.....	.	.....	.....	.....	...++1r
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	....11	..+	++1+2+.2	+1+++++	.	.....	.....	.....	...+++
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	..r.1..	.2	+.1.	..1..22	.	.....	2+1..2.	323544	.....
<i>Vaccinium gaultherioides</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	..2.1+	.....
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	.....+	.2	2++..2+.	2..12+.+	+	..11+.	..+1..+	1211+.	.....
A32 <i>Betula pubescens</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	121...	.....
<i>Sphagnum sp.</i>	.....+	43	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
A33 <i>Arnica montana</i>	.....	..	.....+	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Campanula barbata</i>	.....	..	.....+	.....	+	..++1+.	.....	.....	.....
<i>Gentiana purpurea</i>	++..+..	++	.....	.....	.	.....	..+..+	.....++	..r.++..++
<i>Nardus stricta</i>	.....	..+	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
B11 <i>Cardamine heptaphylla</i>	.....	..	.....	.....	r.	.....	.....	.....	.....
<i>Daphne mezereum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Valeriana montana</i>	.....	..	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....
B12 <i>Mercurialis perennis</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
B21 <i>Melica nutans</i>	.....	..	.....+	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Pulmonaria mollis</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
B22 <i>Lonicera alpigena</i>	.....	..	.....	.....	r.	.....	.....	.....	..r.....
<i>Ribes alpinum</i>	.....	..	.....	.....+r.	.	.....	.....	.....	.....

Tableau R8.1: Pessière à myrtille 810 (*Homogyno-Piceetum*)
 Pessière sur blocs 830 (*Asplenio-Piceetum*)
 Pessière à mélèze 850 (*Larici-Piceetum*)
 Forêt de mélèze et d'arole 860 (*Larici-Pinetum cembrae*)
 Pessière à adénostyle 840 (*Adenostylo-Piceetum*)

Association/sous-association/variante	815	818	835	835c	852	855	865	865c	845
Numéro de relevé	1234567	89	11111111 01234567	11222222 89012345	2 6	222333 789012	33333334 34567890	444444 123456	44455555 789012345
B23 <i>Arctostaphylos alpina</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.1....++	.....	.....
<i>Dryas octopetala</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	+.+.+. .	....1.	.....
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	.....	..	.+.++. .	1.+111.+	.	.....	+++..+++	11111++
<i>Rhododendron hirsutum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	r.....	.....	.....
S11 <i>Ctenidium molluscum</i>	.....	..	+..1....	+1+2+... .	.	.....	.1....+	+.+. .	.....
<i>Moehringia muscosa</i>	.....	..	..+. .	.....	.	.....	.....	.....	.....
S12 <i>Asplenium viride</i>	.....	..	..+. .	..+. .	.	.....	..+. .	++..+r	.....
<i>Cystopteris fragilis</i>	.....	..	..+. .	.....r	.	.....	.....	..+. .	.....
S13 <i>Saxifraga exarata ssp.moschata</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+1	.....	.....
<i>Saxifraga paniculata</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+	..+.r	.....
S14 <i>Polypodium vulgare</i>	.....	..	.....	.....	.	++r.	.....	.....	.....
<i>Saxifraga cuneifolia</i>	.....	..	.....1	.....	.	+++. .	.....	.....+	.....+
S21 <i>Adenostyles glabra</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	3..+. +2	.....	.....
<i>Campanula cochleariifolia</i>	.....	..	.....	.....+	.	.....	+.+. .	.....	.....
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	.....	..	.....1	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Polystichum lonchitis</i>	.....	..	++.. .	..+1+..+	.	.....	.....++	r++..++	.....
<i>Salix reticulata</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+	.....	.....
Autres groupes d'espèces									
V1 <i>Corylus avellana</i>	.....	..	...+. .	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Lonicera xylosteum</i>	.....	..	r.....	.....	.	.....	.....	.....	..r.....
<i>Ribes petraeum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	..+. .	..r.....
<i>Rosa pendulina</i>	.....	+	..+. .	1.+1+1. .	1	.....+	..+.1+.	..+.+. .	.....
V2 <i>Betula pendula</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....+	.....
<i>Lonicera nigra</i>	.....+	..	1++1+..+2	+111+... .	.	.....	.....	..+. .	.....
V3 <i>Salix appendiculata</i>	..+. .	..	..+.1....	...+11. .	.	.....+	.....	+2+.1+	.....
<i>Sambucus racemosa</i>	.....	..	.....	..+. .	.	.....	.....	.....	..+. .
C1 <i>Dryopteris carthusiana</i>	....21	..+	.....3	.....	.	.....	.....	.....	....1.+..
<i>Dryopteris dilatata</i>	11+1r..	+1	..+.+.1.	..11+... .	.	1.....	.....	.....+	1+1..++1
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	.....1.	..	..+112121	r1..1..2	.	.....	.....	.....1+	.....
<i>Hieracium murorum aggr.</i>	..+1..++	..	..+.1..1+	..+1..+.1	+	+1+1++	1+++1++.	1++..1	.....+1
<i>Luzula pilosa</i>	.....	..	.....r.	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Orthilia secunda</i>	.....	..	..r+.1.	.....	.	.....	.....+	.....	.....
<i>Oxalis acetosella</i>	11.2.3+	..	..+.1112	..1..+.1	.	1...1	.....	1...++	11+1..+1.
<i>Prenanthes purpurea</i>	..111.42	..r	..+.+.++	1+.1.+..+	1	142+31	.....	..+.+. .	23+++..r2
<i>Solidago virgaurea</i>	.....+	..	..+.+. .	..+++..+	+	..+. .	..+.+. .	..+. .	..+.+. .
<i>Veronica urticifolia</i>	.....+	..	1+.1.+.	..+++..+	1	++1++1	1.....	.....+	..+. .2++
C2 <i>Atrichum undulatum</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Carex digitata</i>	.....	..	.....	.....+r.	.	.....	.....	..+. .	.....
<i>Eurhynchium striatum</i>	.....+	..	.....1	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Fissidens taxifolius</i>	.....	..	.....	.....+	.	.....	.....	.....	.....
<i>Valeriana tripteris</i>	.....	..	.....+. .	.....++	.	..r.	..1r..1.	++++.+
C3 <i>Dactylorhiza maculata</i>	.....	..	.....+. .	.....+	.	.....	.....	.....+	.....
<i>Epipactis purpurata</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....+	.....
<i>Plagiochila asplenioides</i>	.....+. .	..	.....	.....	.	.....	.....	.....1.	.....
<i>Platanthera bifolia</i>	.....	..	.....r.	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Poa nemoralis</i>	.....	..	.....	.....+	.	.....	.....	.....	.....
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	.....++	..	1.1+... .	11+1121+	.	..2.1.	.....	323..++	.....
<i>Thuidium tamariscifolium</i>	.....+	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
L1 <i>Alchemilla vulgaris aggr.</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	..+.1++.	..+. .	.....r.....
<i>Dactylis glomerata</i>	.....	..	.....	.....	.	.....+	.....	.....	.....
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+. .	.....	.....
<i>Festuca sp.</i>	.....+	..	.....	.....+. .	+	++..++.	.....	r1+..+	.....
<i>Galium album</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Leontodon hispidus</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	..+. .	.....
<i>Leucanthemum vulgare</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Lotus corniculatus aggr.</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....+. .	.....	.....
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	.....	..	.....	.....	.	.....	.....	.....	.....
<i>Silene vulgaris</i>	.....	..	.....	.....+. .	+	.....	..+. .	..+. .	.....

Tableau R8.1: Pessière à myrtille 810 (*Homogyno-Piceetum*)
 Pessière sur blocs 830 (*Asplenio-Piceetum*)
 Pessière à mélèze 850 (*Larici-Piceetum*)
 Forêt de mélèze et d'arole 860 (*Larici-Pinetum cembrae*)
 Pessière à adénostyle 840 (*Adenostylo-Piceetum*)

Association/sous-association/variante	815	818	835	835c	852	855	865	865c	845
Numéro de relevé	1234567	89	11111111 01234567	11222222 89012345	2 6	222333 789012	33333334 34567890	444444 123456	444555555 789012345
L2 <i>Epilobium angustifolium</i>r.....	.....	.	....+	.....	.....	...r.....
<i>Epilobium montanum</i>+	+....r..
<i>Fragaria vesca</i>r....	.....	.	....+	+.....	.....	.....
<i>Galeopsis tetrahit</i>+
<i>Mycelis muralis</i>	l.....	.....	.....
<i>Myosotis sylvatica</i>	r.....	.....	.....
<i>Rubus idaeus</i>	..+...+++	.l.....	.	.....	...r+..+	..+...+..+
L3 <i>Aquilegia atrata</i>r.	.....	.....	.....
<i>Digitalis lutea</i>	+
L4 <i>Anemone narcissiflora</i>
<i>Bartsia alpina</i>	+.r++	..+..	.....
<i>Carex ferruginea</i>	+4342322	l.l...	.....
<i>Cerinth glabra</i>	r.....	.....	.....
<i>Crepis pyrenaica</i>+	...r1..	.....	.....
<i>Leucanthemum adustum</i>+..r.	+	.....	+.1+++	+.....	.....
<i>Ligusticum mutellina</i>l.....	.....	.....
<i>Pedicularis foliosa</i>r.++..	.....	.....
<i>Polygonum viviparum</i>	+.+.+.r++	.....	.....
<i>Pulsatilla alpina</i>l.	+++1.++	++1..	.....
<i>Ranunculus montanus aggr.</i>+
<i>Soldanella alpina</i>l.++++	..+..+	+..l..+..
<i>Trollius europaeus</i>l.+..+	.....	...r.....

Tableau R8.1: Pessière à myrtille 810 (*Homogyno-Piceetum*)
Pessière sur blocs 830 (*Asplenio-Piceetum*)
Pessière à mélèze 850 (*Larici-Piceetum*)
Forêt de mélèze et d'arole 860 (*Larici-Pinetum cembrae*)
Pessière à adénostyle 840 (*Adenostylo-Piceetum*)

R8.1.b Localisation et données stationnelles des relevés

Contenu des colonnes

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

N	GR	NVD	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
1	815	930742	1244	AL	562.800	147.600	1663	29	SE	40	5	30	98	20
2	815	930707	1244	AL	563.185	149.000	1491	30	ESE	40	10	10	90	30
3	815	980468	1245	AL	584.400	152.000	1623	16	ESE	25	25	1	65	20
4	815	960685	1265	AL	575.335	138.605	1485	17	ENE	35	35	10	40	85
5	815	970813	1265	AL	581.625	140.000	1760	25	O	35	20	10	50	70
6	815	910313	1285	AL	576.800	132.400	1483	16	NNO	75	10	1	90	90
7	815	910624	1285	AL	580.505	133.525	1457	15	OSO	80	10	5	45	55
8	818	980126	1244	AL	562.785	147.800	1687	16	E	10	10	2	10	90
9	818	960350	1265	AL	580.800	138.000	1765	50	NO	5	30	2	70	85
10	835	950907	1241	JC	502.800	150.000	1256	30	ESE	30	10	5	70	85
11	835	980525	1245	AL	581.500	153.070	1620	0	—	10	15	15	85	95
12	835	980374	1245	AL	582.960	147.180	1317	12	NO	30	30	15	98	99
13	835	970046	1265	AL	571.200	145.600	954	36	ESE	30	30	40	60	45
14	835	970496	1265	AL	577.000	143.000	1344	27	ONO	35	45	10	55	90
15	835	970490	1265	AL	577.200	143.250	1396	34	O	30	25	10	70	98
16	835	960970	1265	AL	582.375	134.675	1750	13	SSE	40	35	15	45	60
17	835	910343	1285	AL	575.730	132.855	1440	31	NNO	30	40	20	45	10
18	835c	940525	1221	JC	508.785	159.615	1352	5	N	5	10	15	98	97
19	835c	970426	1221	JC	509.600	169.200	1287	8	ENE	30	10	40	70	85
20	835c	940672	1221	JC	513.970	160.135	1487	10	NE	30	35	10	85	40
21	835c	921237	1241	JC	500.400	152.000	1348	6	NO	15	25	2	70	85
22	835c	921086	1241	JC	505.900	155.200	1315	14	N	30	20	15	75	90
23	835c	921039	1241	JC	506.400	157.200	1341	1	NO	20	40	10	95	95
24	835c	970789	1265	AL	569.780	142.733	1665	38	NO	15	25	20	80	75
25	835c	910659	1285	AL	579.765	132.120	1678	45	NO	20	35	1	80	45
26	852	940457	1305	AL	570.400	116.400	1846	38	SO	20	60	3	75	3
27	855	940451	1305	AL	569.535	117.045	1475	34	ONO	30	45	1	60	80
28	855	940467	1305	AL	570.050	116.465	1694	27	S	20	55	3	95	20
29	855	940459	1305	AL	570.200	116.400	1735	27	SSO	15	50	2	95	30
30	855	940455	1305	AL	570.265	116.785	1926	36	SSO	30	30	5	35	10
31	855	940458	1305	AL	570.305	116.417	1790	32	SO	10	45	1	97	40
32	855	940456	1305	AL	570.370	116.460	1855	30	OSO	40	30	0	30	1
33	865	910559	1285	AL	576.425	125.295	1658	35	NNE	40	45	3	60	1
34	865	910640	1285	AL	580.160	131.945	1904	35	N	15	10	5	95	15
35	865	910643	1285	AL	580.370	131.885	1892	35	SO	30	50	20	70	10
36	865	910629	1285	AL	582.900	133.200	1804	30	N	45	20	1	10	1

Tableau R8.1: Pessière à myrtille 810 (*Homogyno-Piceetum*)
 Pessière sur blocs 830 (*Asplenio-Piceetum*)
 Pessière à mélèze 850 (*Larici-Piceetum*)
 Forêt de mélèze et d'arole 860 (*Larici-Pinetum cembrae*)
 Pessière à adénostyle 840 (*Adenostylo-Piceetum*)

7

N	GR	NVD	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
37	865	940454	1305	AL	570.400	116.800	1980	37	SSO	30	20	10	95	1
38	865	940407	1305	AL	570.610	120.325	1847	32	ENE	35	25	2	97	2
39	865	940381	1305	AL	572.270	120.400	1930	31	ONO	20	15	20	85	20
40	865	990062	1305	AL	573.985	119.600	1580	11	NNO	20	20	40	90	10
41	865c	980369	1245	AL	582.800	146.400	1675	29	NNO	25	30	20	80	60
42	865c	980258	1265	AL	567.975	137.895	1763	16	N	3	2	15	70	45
43	865c	980262	1265	AL	568.500	138.400	1755	26	NNO	20	15	10	85	60
44	865c	910635	1285	AL	581.565	132.360	1850	25	N	10	10	3	95	15
45	865c	910628	1285	AL	582.450	133.100	1785	28	NO	15	10	10	10	15
46	865c	940376	1305	AL	573.660	121.560	1762	33	NNO	25	15	65	45	20
47	845	980502	1245	AL	584.000	152.900	1630	30	NNO	20	10	20	85	15
48	845	950239	1264	AL	565.600	136.800	1685	26	E	50	0	25	95	0
49	845	970747	1265	AL	579.825	140.150	1685	34	NNE	50	10	10	65	1
50	845	910369	1285	AL	574.000	132.000	1735	18	NE	5	25	20	95	90
51	845	910406	1285	AL	576.495	129.380	1894	23	SO	15	60	0	55	2
52	845	910303	1285	AL	577.600	129.500	1650	32	NNO	15	0	20	10	2
53	845	990163	1305	AL	570.425	121.225	1710	37	NNO	20	35	5	70	20
54	845	940414	1305	AL	571.650	120.860	1790	30	NO	40	15	1	90	1
55	845	940392	1305	AL	572.500	121.200	1720	34	NO	35	5	40	80	2