

Tableau R2.2 Hêtraie à seslérie (*Seslerio-Fagetum*) 220
Hêtraie à if (*Taxo-Fagetum*) 230

R2.2.a Tableau de relevés

Association	225								235							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2	3	4	5	6
Numéro de relevé																
Arbres principaux																
Y1 <i>Y-Abies alba</i>	+	1	.	1	2	1	r	.	.	.	.	.	.	.	1	+
<i>v-Abies alba</i>	.	r	.	+	.	1	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Y-Fagus sylvatica</i>	2	2	4	1	3	3	2	3	3	1	.	1	+	1	.	.
<i>v-Fagus sylvatica</i>	.	1	1	.	+	1	1	1	+	+	+	1	1	.	+	1
<i>Y-Picea abies</i>	2	2	2	.	1	1	2	3	1	1	2	2	1	3	1	2
<i>v-Picea abies</i>	1	.	1	.	.	.	2	.	+	1	.	1	+	.	2	+
Y2 <i>Y-Acer pseudoplatanus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	1	.	.	.	.
<i>v-Acer pseudoplatanus</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	+	1	+	+	.	.	.	.
<i>Y-Fraxinus excelsior</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	+	1	1	1	.	.
<i>v-Fraxinus excelsior</i>	.	r	.	.	.	r	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.
<i>Y-Tilia platyphyllos</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Y3 <i>Y-Acer opalus</i>	.	.	3	.	1	1	.	.	.	2	.	3	2	.	2	.
<i>v-Acer opalus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.
<i>Y-Sorbus aria</i>	.	1	1	.	1	1	.	.	+	1	.	1	1	1	.	.
<i>v-Sorbus aria</i>	1	r	.	+	1	1	+	+	...	+	1	.	.	+	2	2
<i>Y-Taxus baccata</i>	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>v-Taxus baccata</i>	.	r	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Y4 <i>v-Alnus incana</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	1	.	.
Y5 <i>Y-Prunus avium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>v-Prunus avium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
<i>Y-Quercus sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Y6 <i>Y-Larix decidua</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>v-Larix decidua</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Groupes différentiels principaux																
M11 <i>Anemone nemorosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex sylvatica</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium odoratum</i>	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
<i>Hordelymus europaeus</i>	.	1	.	.	.	.	r	.	.	.	1	.	.	.	.	.
<i>Lamium galeobdolon ssp.montanum</i>	r	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Phyteuma spicatum</i>	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	r	.	.
<i>Polygonatum verticillatum</i>	+	+	+	1	+	+	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.
<i>Sanicula europaea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	.	.
<i>Senecio ovatus</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Viola reichenbachiana</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.
M12 <i>Galium sylvaticum</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Melica uniflora</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M13 <i>Ajuga reptans</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aposeris foetida</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
<i>Pimpinella major</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vicia sepium</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M21 <i>Brachypodium sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	+	.	.
<i>Bromus benekenii</i>	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
<i>Euphorbia dulcis</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	.	1	.	1
<i>Primula acaulis</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.
M22 <i>Carex flacca</i>	+	.	1	.	.	+	.	.	+	1	+	1	1	1	1	1
<i>Centaurea montana</i>	+	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
<i>Salvia glutinosa</i>	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
M31 <i>Athyrium filix-femina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Paris quadrifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	r	.	+	.	r
M32 <i>Viburnum opulus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	+	.	+	.	+
M33 <i>Astrantia major</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Geranium sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	+	.	r	.
<i>Knautia dipsacifolia</i>	+	.	.	+	.	1	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Valeriana officinalis aggr.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
M34 <i>Actaea spicata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r
M4 <i>Geranium robertianum</i>	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Heracleum sphondylium</i>	+	.	.	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X11 <i>Amelanchier ovalis</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cotoneaster integrerrimus</i>	.	.	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	.	+	.	+	+	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhamnus alpina</i>	+	.	1	1	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
X12 <i>Polygonatum odoratum</i>	.	r	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	.	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	.
X13 <i>Sanguisorba minor</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scabiosa columbaria</i>	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Silene nutans</i>	..	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X14 <i>Carex sempervirens</i>	3	.	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Coronilla vaginalis</i>	.	..	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Laserpitium siler</i>	.	..	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Phyteuma orbiculare</i>	.	..	2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sesleria caerulea</i>	3	4	4	+	2	5	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
X2 <i>Carduus defloratus</i>	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex ornithopoda</i>	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Epipactis atrorubens</i>	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polygala chamaebuxus</i>	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	+	.	r	.	.

Tableau R2.2: Hêtraie à seslérie 220 (Seslerio-Fagetum)
Hêtraie à if 230 (Taxo-Fagetum)

2

Association	225								235								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2	3	4	5	6
Numéro de relevé																	
X31	<i>Campanula rotundifolia</i>	+	.	+	+	+	.	.	.	.	+	.	2	.	2	.	1
	<i>Carex montana</i>	.	.	.	+	+	.	1	.	.	+	.	2	.	2	.	1
	<i>Convallaria majalis</i>	r	1	.	+	2	1	2	.	r	.	.	2	.	.	.	.
	<i>Hypericum montanum</i>	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viola hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X32	<i>Berberis vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
	<i>Hippocratea emerus</i>	.	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juniperus communis</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Laburnum alpinum</i>	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	r	.
X33	<i>Stachys officinalis</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X34	<i>Carex alba</i>	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.
	<i>Cephalanthera damasonium</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cephalanthera longifolia</i>	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Hepatica nobilis</i>	.	+	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Melittis melissophyllum</i>	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.
	<i>Rubus saxatilis</i>	+	1	.	1	+	+	.	.	1	.	.	+	+	+	.	+
X35	<i>Brachypodium pinnatum</i>	.	1	.	.	.	+	1	.	.	.	+	.	+	.	+	.
	<i>Clinopodium vulgare</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Laserpitium latifolium</i>	.	1	.	.	+	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Origanum vulgare</i>	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X36	<i>Briza media</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia cyparissias</i>	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium pumilum</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Gentiana lutea</i>	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W1	<i>Calamagrostis varia</i>	.	.	+	.	.	1	1	.	2	5	4	3	4	3	3	5
	<i>Molinia arundinacea</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	1	.	1	.
W2	<i>Aster bellidiasterm</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	+	.	1	r	.
	<i>Gentiana asclepiadea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Tussilago farfara</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
H14	<i>Equisetum telmateia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
H16	<i>Sanguisorba officinalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	<i>Tofieldia calyculata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
H22	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
H31	<i>Angelica sylvestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	+	1	.	.
H34	<i>Aegopodium podagraria</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	1	r	.	.	+	.	.
	<i>Cirsium oleraceum</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Colchicum autumnale</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	+	.	.	.
	<i>Equisetum arvense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	+	.	.	.
	<i>Listera ovata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H41	<i>Aconitum altissimum aggr.</i>	r	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H42	<i>Petasites albus</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.
H44	<i>Aconitum compactum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula rhomboidalis</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A11	<i>Luzula sylvatica</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	.	1	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A14	<i>Potentilla erecta</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A15	<i>Dicranum scoparium</i>	.	1	+	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.
	<i>Hylocomium splendens</i>	.	1	.	.	.	1	.	.	.	+	.	2	.	2	.	.
A21	<i>Melampyrum pratense</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Teucrium scorodonia</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Veronica officinalis</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A22	<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
A33	<i>Phyteuma betonicifolium</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
B11	<i>Cardamine heptaphylla</i>	+	.	+	.	1	.	.	.	1	+	.	r	+	1	.	.
	<i>Daphne mezereum</i>	+	.	+	.	.	+	+	.	1	+	.	r	+	r	+	.
	<i>Helleborus foetidus</i>	.	+	.	r	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus vernus</i>	.	1	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Valeriana montana</i>	1	.	+	2	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
B12	<i>Mercurialis perennis</i>	+	1	.	1	1	2	1	.	1	.	2	2	2	.	2	.
B21	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	.	+	.	+	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lilium martagon</i>	r	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Melica nutans</i>	.	r	+	.	r	1	1	.	1	1	.	1	1	.	1	.
B22	<i>Acer campestre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cornus sanguinea</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
	<i>Ligustrum vulgare</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	+	.	.	.	.
	<i>Lonicera alpigena</i>	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	r	.	.
	<i>Prunus spinosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rhamnus cathartica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ribes alpinum</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rosa arvensis</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rosa sp.</i>	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Tamus communis</i>	.	.	.	r	.	.	.	.	.	1	.	.	r	.	.	.
	<i>Viburnum lantana</i>	.	r	.	+	.	+	+	.	+	+	+	1	1	.	+	.
S11	<i>Asplenium trichomanes</i>	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ctenidium molluscum</i>	.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moehringia muscosa</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Neckera crispa</i>	.	2	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.
S13	<i>Sedum album</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
S14	<i>Polypodium vulgare</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
S21	<i>Campanula cochleariifolia</i>	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Autres groupes d'espèces																	
V1	<i>Corylus avellana</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	2	.	.	.	.	.
	<i>Crataegus sp.</i>	.	r	+	.	.	+	.	1	.	.	.	.	+	.	.	.
	<i>Ilex aquifolium</i>	.	1	.	+	.	1	.	.	.	1	1	1	+	1	1	.
	<i>Lonicera xylosteum</i>	.	r	1	.	+	+	1	+	.	1	1	1	+	1	1	.
	<i>Malus sylvestris</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rosa pendulina</i>	+	1	.	+	+	+	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
V2	<i>Betula pendula</i>	.	1	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.
	<i>Lonicera nigra</i>	.	1	.	.	r	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.

Tableau R2.2: Hêtraie à seslierie 220 (*Seslerio-Fagetum*)
Hêtraie à if 230 (*Taxo-Fagetum*)

3

Tableau R2.2: Hêtraie à seslérie 220 (*Seslerio-Fagetum*)
Hêtraie à if 230 (*Taxo-Fagetum*)

R2.2.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	Cordonnée horizontale	h	Recouvrement de la strate herbacée
CS2	Cordonnée verticale	m	Recouvrement de la strate muscinale
ALT	Altitude [m]		

N	GR	NVC	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
1	225	901097	1182	JC	530.000	188.800	1446	37	ESE	15	10	5	80	0
2	225	900979	1182	JC	531.600	185.600	1033	8	SSO	55	0	15	75	5
3	225	970710	1221	JC	512.000	166.900	1043	35	SSE	25	30	20	70	5
4	225	950306	1241	JC	505.630	146.850	805	47	ENE	40	30	10	2	25
5	225	961037	1261	JC	501.200	143.605	1138	31	S	15	25	30	85	2
6	225	960870	1261	JC	502.050	144.005	1023	11	E	50	35	25	95	2
7	225	970621	1245	AL	570.800	148.000	1108	43	SSE	35	35	20	95	5
8	225	980556	1265	AL	569.110	141.995	1287	31	S	40	20	35	70	20
9	235	940178	1204	PL	553.200	174.400	610	34	SO	45	30	15	55	1
10	235	930694	1244	AL	561.600	150.000	1043	30	NNE	15	30	15	10	45
11	235	950831	1264	AL	562.790	142.445	1124	37	N	20	40	15	95	0
12	235	960661	1265	AL	570.000	135.200	1183	32	ESE	10	20	65	90	20
13	235	920406	1284	AL	564.000	133.200	936	32	SSO	30	45	5	95	2
14	235	920564	1285	AL	569.815	126.700	945	28	O	40	45	20	10	1
15	235	920526	1285	AL	570.800	125.600	1130	43	NE	20	10	40	40	45
16	235	920504	1285	AL	571.600	124.400	890	35	N	15	20	10	10	2