

Tableau R1.3 Hêtraie à millet (*Milio-Fagetum*)

R1.3.a Tableau de relevés

Sous-associations	144	145	146	147	148	149
Numéro de relevé	1234567890	111111111222	222222	2333333333	334444444444	555555
Arbres principaux						
Y1 Y- <i>Abies alba</i>	135.225.+.	.2.3.2.2...3	11....	2323.3.11	+12....2122.	.3....
v- <i>Abies alba</i>	1+.1.+1.32	2+.3.1.111.1	2.1...	1+.2+1.11	1++...+2113+	+++1+.
Y- <i>Fagus sylvatica</i>	33.343.1.1	5424r235553	355424	33233.234	433245524244	242433
v- <i>Fagus sylvatica</i>	221+++1+2	11.+.....1+	11+...	+1...+.+	2.4+22++..11	1412+.
Y- <i>Picea abies</i>	3..3.4.544	..1544...2	+1..53	323232441	+.13.13.2.1	..2.12
v- <i>Picea abies</i>	.1.1+.+.r.	+12...1+1.1	+.+.+	...1.....	.....1+.1	1.1+.
Y2 Y- <i>Acer platanoides</i>	.....	.....	.....	.....	...1.....	.....
Y- <i>Acer pseudoplatanus</i>	.....	..1.....1..	.1...+	.....+	...3....12..	..r121
v- <i>Acer pseudoplatanus</i>	.....	...r+1...1.	..+.1+	+.....	.....112	..22+
Y- <i>Fraxinus excelsior</i>	.....	...+.....	..r.2..	.....	...2....1+	1.2142
v- <i>Fraxinus excelsior</i>	.....	...+.....	..+2++	...1+++.	.....+.+21	3.1+..
Y- <i>Ulmus glabra</i>	.....	.....	.....	.....	.....r.	.....
v- <i>Ulmus glabra</i>	.....	.....	.....	.....	.....+	.....
Y5 v- <i>Taxus baccata</i>	r.....	.....	.....	.....	.....+	.....
Y4 Y- <i>Alnus glutinosa</i>	.....	.....	.....	..1..	...+.....	.....
v- <i>Alnus incana</i>	.....	.....	.....	...+.....	.....	.....
Y5 Y- <i>Prunus avium</i>	.....	.....	..1r..	...r..	...+.....	..1r.
v- <i>Prunus avium</i>	.....	.....	..1..	.....	...+.....	.....
Y- <i>Quercus sp.</i>	.....	.....	.....	..r.....r	.....+	3....+
v- <i>Quercus sp.</i>	.....	.....	.....	.....	.....+	.....
Y- <i>Sorbus aria</i>	.....	.....	.....	.....	.....+	.....
v- <i>Sorbus aria</i>	.....	.....	.....	.....	.....+	.....
Y6 Y- <i>Larix decidua</i>	.....	.....	.....1	.....	.....+	.....
Groupes différentiels principaux						
M11 <i>Anemone nemorosa</i>	..+.r.....	...2..rr+.3.	1.2...	...r+....	.....1+..	....41
<i>Carex sylvatica</i>	..r.....	..+.+.+.r	1.....	...+11+1.3	1111+...+1+1	+1.1+.
<i>Dryopteris filix-mas</i>	..+.r.....	..+.+.1...+	+r.+1	...+1.1+	...+1+...+1	..1.1+.
<i>Galium odoratum</i>	121.....	1+13.+11..+	1r411+	14.11.2.+	22333r132113	+21.31
<i>Hordeylus europaeus</i>	..1.....	..1.....	.....	.....	21.....	++...
<i>Lamium galeobdolon ssp.montanum</i>	.....	...+.....1+	+r11..	..2...+..	..12...+11+	1211+.
<i>Milium effusum</i>	..+.r.....	.....r+r.	1...++	1+...r..	1r.11...1.r	+.....
<i>Phyteuma spicatum</i>	.....	.....	..r+r+	...+.....	...rr...+1+	..++++
<i>Polygonatum multiflorum</i>	.....	...+.....	..r.+.	.....	...r+.....	..++1+
<i>Polygonatum verticillatum</i>	.....	.....+.	...1	+.....	..+r...+...+	..+++
<i>Potentilla sterilis</i>	.....	...+.....	.....	.....	...+...+...	+.....
<i>Sanicula europaea</i>	.....	.....	.....	...1.....	...1.....	...r
<i>Senecio ovatus</i>	..r+.....	..r..1	.....	2.....	...+.....	+.....
<i>Viola reichenbachiana</i>	+.....	+1+...+r...	+r+++.	...+1+.	11+++r.1+++	+1....
M13 <i>Ajuga reptans</i>	..+.r.....	.....	.....	...+.....	...+.....	.....
<i>Veronica chamaedrys</i>	.....	.....	.....	...+.....	...1+.....	.....
<i>Vicia sepium</i>	..+.r.....	.....	...+.	..r.+...	...+.....	++...
M21 <i>Brachypodium sylvaticum</i>	.....	.....	.....	...1.....	1+.....	.....
<i>Bromus benekenii</i>	.....	.....	.....	.....	21+.....	..r...
<i>Euphorbia dulcis</i>	.....	.....	.....	.....	.....	+.....
M22 <i>Carex flacca</i>	.....	.....	.....	..r.....	...1.....	.....
M31 <i>Athyrium filix-femina</i>	..1.r+1..1	...++++.+..	.....++	...+1.31++	..+2r.+11++	...+..
<i>Circaea alpina</i>	.....	.....	.....	...+.....	.....	.....
<i>Lysimachia nemorum</i>	.....	...r.....	.....+	...+.....	..2+..2+..	..2+..
<i>Paris quadrifolia</i>	.....	...r.....	.....+	...r.....	...rr1+...+	..+..+1
<i>Plagiomnium undulatum</i>	..+.r.....	...1.....	.....	.....	...r...+.	.....
<i>Primula elatior</i>	.....	...1+...r	.....	.....	..r.....	..++.
M32 <i>Sambucus nigra</i>	.....	...1+...r	...+.	.....	...1...+.	...r.1.
<i>Viburnum opulus</i>	.....	.....	.....	..r.+...	...r...r.	..+..+
M33 <i>Knautia dipsacifolia</i>	..+.r.....	.....	...r.	...+.....	...+.....	.....
<i>Scrophularia nodosa</i>	.....	.....	.....	...+.....	1+r.....	...+.
<i>Valeriana officinalis</i>	..1.....	.....	.....	...r.....	...r...+.	.....
M34 <i>Actaea spicata</i>	.....	.....	.....	.....	...r...+.	.....
<i>Polystichum aculeatum</i>	.....	...+1...+	...+.	...r+r.	..1.r.+1+r.	..1++.
M4 <i>Geranium robertianum</i>	.....	...+1...+	...+r1+	...r+r.	..1.r.+1+r.	..1++.
<i>Geum urbanum</i>	.....	.....	.....	...r...+.	...+.....	.....
<i>Impatiens parviflora</i>	.....	.....	.....	.....	...+.....	.....
<i>Urtica dioica</i>	.....	.....	.....	.....	...11.....	...+.
H11 <i>Chrysosplenium alternifolium</i>	.....	.....	.....	.....	...+.....	.....
<i>Crepis paludosa</i>	.....	.....	.....	.....r.	.....	.....
H16 <i>Lotus pedunculatus</i>	.....	.....	.....	...+.....	.....	.....
H21 <i>Prunus padus</i>	.....	.....	.....	.....	...1.....	...+.
H22 <i>Carex pendula</i>	.....	.....	.....	.....	...r.....	.....
<i>Carex remota</i>	.....	.....	.....	...+...1	...+.....	.....
<i>Juncus effusus</i>	.....	.....	.....	...+.....	.....	.....
H31 <i>Adoxa moschatellina</i>	.....	.....	.....	...r.....	...12.....	...21
<i>Angelica sylvestris</i>	.....	.....	.....	...r+r.	...+.....	.....
<i>Circaea lutetiana</i>	.....	...1.....	.....	...1.....	...1+...11+1	11+..
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.....	.....	.....	..1.1..	...+.....	.....
<i>Festuca gigantea</i>	.....	.....	.....	...rr.	...+.....	.....
<i>Impatiens noli-tangere</i>	.....	.....	.....	...+.....	...1.....	.....
<i>Stachys sylvatica</i>	.....	.....	.....	...+.....+	+21r1.++r.	+1+++.
<i>Veronica montana</i>	.....	...+.....	.....	.....	...+.....	.....
H32 <i>Equisetum sylvaticum</i>	.....	.....	.....	..11321+.	...+.....	.....

R1.3.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	144	930912	1183	JC	542.000	190.000	833	19	SSE	70	30	5	25	1
2	144	930962	1183	JC	545.200	192.800	832	10	SSE	40	30	35	80	3
3	144	890382	1202	JC	523.407	171.193	935	9	NE	80	0	60	85	1
4	144	900671	1223	PL	541.600	158.800	834	2	SE	65	35	10	40	1
5	144	900728	1223	PL	543.600	163.600	810	27	ONO	70	0	5	10	0
6	144	900620	1223	PL	546.400	158.000	805	7	ENE	90	20	5	10	10
7	144	900638	1223	PL	544.000	160.000	896	4	O	80	20	5	5	35
8	144	900709	1223	PL	545.200	162.100	896	3	ONO	95	5	10	90	2
9	144	960569	1243	PL	546.000	156.800	888	8	ONO	70	0	40	70	20
10	144	960036	1243	PL	545.200	157.600	845	6	S	60	20	60	40	40
11	145	930915	1183	JC	539.715	189.555	888	16	S	75	10	70	40	1
12	145	911036	1222	JC	520.800	167.200	948	11	ESE	60	45	15	5	1
13	145	911044	1222	JC	519.200	165.200	943	25	ESE	40	5	20	85	1
14	145	950694	1241	JC	511.200	147.600	855	10	SSO	60	40	25	60	0
15	145	900139	1203	PL	547.600	170.300	856	2	SO	90	2	3	80	0
16	145	940327	1204	PL	556.500	171.200	761	17	ONO	70	20	2	70	1
17	145	900751	1223	PL	541.200	159.600	824	5	NE	80	70	40	45	2
18	145	900644	1223	PL	543.600	161.600	857	4	S	95	10	20	15	1
19	145	900706	1223	PL	544.400	161.200	867	5	NE	95	0	5	1	1
20	145	900634	1223	PL	546.000	159.200	857	11	ONO	100	10	0	5	3
21	145	960918	1243	PL	546.400	155.600	842	2	OSO	30	45	40	20	0
22	145	951063	1264	AL	562.000	142.800	1083	31	NO	50	45	10	1	1
23	146	930930	1183	JC	540.400	190.400	1033	15	SSE	30	50	15	30	1
24	146	880223	1202	JC	518.840	175.585	910	8	NE	100	8	2	0	4
25	146	950440	1241	JC	513.000	151.100	726	17	N	90	10	5	70	0
26	146	900616	1223	PL	547.955	158.395	805	13	SE	85	20	40	65	0
27	146	930531	1244	PL	553.200	148.800	970	25	E	30	55	0	40	0
28	146	950842	1264	AL	560.000	145.000	935	27	N	40	55	0	45	0
29	147	950690	1241	JC	511.110	148.350	895	2	SE	60	25	1	85	1
30	147	950231	1241	JC	511.180	148.870	855	8	NNO	60	20	2	80	0
31	147	900748	1223	PL	541.200	158.000	820	7	O	65	30	5	90	10
32	147	900674	1223	PL	542.000	158.800	804	15	ONO	65	20	65	25	55
33	147	900676	1223	PL	542.800	159.200	831	18	SE	45	40	5	80	1
34	147	900660	1223	PL	544.800	160.400	918	6	NO	70	20	10	60	10
35	147	900659	1223	PL	545.200	160.400	904	12	E	85	5	5	30	1
36	147	960567	1243	PL	545.200	157.200	853	5	NO	60	30	15	65	0
37	147	960576	1243	PL	546.800	157.600	861	7	NE	40	35	3	75	0
38	148	891023	1202	JC	525.287	175.215	758	3	ENE	50	0	40	85	1
39	148	890368	1202	JC	522.401	171.978	931	6	E	60	0	50	60	1
40	148	970392	1241	JC	511.200	152.405	988	3	-	35	20	55	40	1
41	148	900191	1203	PL	549.200	170.000	761	3	NE	65	5	5	95	2
42	148	900696	1223	PL	542.400	159.600	861	7	NNO	85	20	15	70	1
43	148	900632	1223	PL	545.200	159.200	897	3	SO	95	60	25	100	2
44	148	950024	1243	PL	546.520	151.405	882	14	NE	90	5	1	70	0
45	148	950151	1243	PL	547.225	150.480	852	5	N	85	0	10	80	1
46	148	960041	1243	PL	544.000	157.200	864	5	ENE	60	15	15	20	1
47	148	930624	1244	PL	555.600	156.800	750	17	NO	20	65	5	30	1
48	148	930565	1244	PL	551.600	150.800	836	20	NNO	60	45	60	15	2
49	148	920712	1285	AL	570.405	132.335	1047	24	NO	60	15	30	65	2
50	149	930904	1183	JC	538.800	189.100	813	16	SSE	40	0	60	50	1
51	149	930918	1183	JC	541.200	189.500	791	20	S	50	35	50	60	1
52	149	950441	1241	JC	513.100	151.100	719	12	NNE	50	30	45	40	0
53	149	950698	1241	JC	510.800	148.400	850	17	ONO	35	50	30	50	0
54	149	960551	1243	PL	544.000	156.000	840	22	ONO	60	40	10	95	0
55	149	930618	1244	PL	556.300	157.160	765	15	N	60	35	15	40	1