

Tableau R7.5 Pessière à érable du Jura (*Aceri-Piceetum*)

770

R7.5.a Tableau de relevés

Sous-association/variante	772c	775	775b	775c	775v
Numéro de relevé	123456	78	11111 901234	111112 567890	222222 123456
Arbres principaux					
Y1 <i>Y-Abies alba</i>	.....	..	+..+...	.....	.....
<i>v-Abies alba</i>	.....	..	.....	.....	+.....
<i>Y-Picea abies</i>	442223	42	432321	443332	332432
<i>v-Picea abies</i>	..+111	..+	111+3	111.1.	+11+..
Y2 <i>Y-Acer pseudoplatanus</i>	..1.r+	..2	+22.1+	1111.1	..31..
<i>v-Acer pseudoplatanus</i>	...++.	..1	+1+..+	1..+..	..1++.
Y3 <i>Y-Sorbus aria</i>	...+..	..	..+...	.....	.....
<i>v-Sorbus aria</i>	.....	..	..+...	.....	.....
Groupes différentiels principaux					
M11 <i>Carex sylvatica</i>	.....	.1	..+..+	..++..	..+1..
<i>Dryopteris filix-mas</i>	.....	.1	++21++	1+..++	..++r.
<i>Galium odoratum</i>	.....	..	.....	r....+	..r1.
<i>Lamium galeobdolon ssp.montanum</i>	+..+..+	..+	...+..+	1.1..+	..3+..
<i>Milium effusum</i>	.....	..	..+1..	1.....	.....
<i>Phyteuma spicatum</i>	..+....	..+	..1..+	..1+..	..+1..+
<i>Polygonatum verticillatum</i>	...+++	+2	+111+.	++..1.	+111.
<i>Potentilla sterilis</i>	.....	..	.....	.....	+.....
<i>Senecio ovatus</i>	.....	1.	+.....	.....	.....
<i>Viola reichenbachiana</i>	.....	..	.....+	.....	..+++
M13 <i>Ajuga reptans</i>	++..+.	..	..++.	+++r1+	..+1..
<i>Veronica chamaedrys</i>	.....+	..	.....	.....	..+++.
<i>Vicia sepium</i>	.....	..	.....	.....	+.....
M22 <i>Carex flacca</i>	.....	..	..+..+	.....+	1....+
<i>Centaurea montana</i>	..++..+	..+	+r..1+	..++..+	r.....
M31 <i>Athyrium filix-femina</i>	.....+	.1	+..+1.	++..+1	.....
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	.....	..	..+..	.....	.....
<i>Lysimachia nemorum</i>	.....	..	.....+	.....1	+.....
<i>Paris quadrifolia</i>	.....	..+	..+1..+	+..+..+	..+...
<i>Plagiomnium undulatum</i>	..+....	..	.....	.....	..+...
<i>Primula elatior</i>	++.....	1.	..+..+	..++..	..+1++
M33 <i>Astrantia major</i>	.....1+	r+	.....+	..+...	21....
<i>Cardamine pratensis aggr.</i>	..r....	..+	.....	.....	.....+
<i>Geranium sylvaticum</i>	++++.	+1	21+..+	++.....	+.....+
<i>Knautia dipsacifolia</i>	+++++.	..+	++..++.	+++1+	..1++.
<i>Ranunculus nemorosus aggr.</i>	..+....	++	...++.	+1+.1	..+...+
<i>Valeriana officinalis aggr.</i>	.....+	..	.....	.....	.....
M34 <i>Actaea spicata</i>	.....+	..	..+..	.....+	.....
<i>Polystichum aculeatum</i>	.....	r	..+..+++
M4 <i>Geranium robertianum</i>	.....+	..	.....	.....	..+...
<i>Geum urbanum</i>	.....	..	.....	.....	r.....
<i>Heracleum sphondylium</i>	...+++	.1	r..++.	.....	.....+
<i>Urtica dioica</i>	.....r.	..	.....	+.....	.....
X11 <i>Rhamnus alpina</i>	..+.1.	..	.....	.....	.....
X13 <i>Acinos arvensis</i>	.....+	..	.....	.....	.....
<i>Anthyllis vulneraria aggr.</i>	.....+	..	.....	.....	.....+
<i>Arabis hirsuta</i>	++++.	..	.....	.....	.....
<i>Helianthemum nummularium aggr.</i>	+++++	..	.....	.....	.....++
<i>Potentilla neumanniana</i>	.....1.	..	.....+	.....	.....+
<i>Sanguisorba minor</i>	r..r.	..	.....	.....	1+...+
<i>Scabiosa columbaria</i>	..+..+	..	.....	.....	1.....
<i>Silene nutans</i>	.....+	..	.....	.....	.....+
X14 <i>Alchemilla conjuncta</i>	+1+.12	..	.....	.....r	..+1.1
<i>Campanula thyrsoidea</i>	...+..+	..	.....	.....	.....
<i>Carex sempervirens</i>	.....	..	.....	.....	1.....
<i>Coronilla vaginalis</i>	+++++	..	.....	.....	..+1+
<i>Daphne cneorum</i>	.....+	..	.....	.....	.....
<i>Laserpitium siler</i>	..1....	..	.....	.....	.....
<i>Phyteuma orbiculare</i>	.....	..	.....	.....	.....+
<i>Sesleria caerulea</i>	2+++1.	..	.....	.....	.....
<i>Thesium alpinum</i>	...+r.	..	.....	.....	.....+
X2 <i>Carduus defloratus</i>	..r111	..	.....	.....+	..+11
<i>Epipactis atrorubens</i>	...+r	..	.....	.....	.....
X31 <i>Campanula rotundifolia</i>	...+++	..	.....	.....	.....
<i>Carex montana</i>	.....2.	..	.....	.....	.....
<i>Convallaria majalis</i>	.....+	..	.....	.....	.....
<i>Hypericum montanum</i>	.....	..	.....	.....	r.....
X32 <i>Laburnum alpinum</i>	..2....	..	.....	.....	.....
X34 <i>Rubus saxatilis</i>	++..111	..	..11+++
X35 <i>Campanula rapunculoides</i>	.....	..	.....	.....	+.....
<i>Laserpitium latifolium</i>	..++..	..	.....	.....	+.....
<i>Origanum vulgare</i>	.....	..	.....	.....	..++..
X36 <i>Arenaria serpyllifolia</i>	.....+	..	.....	.....	.....
<i>Briza media</i>	.....	..	.....	.....	+.....+
<i>Carlina acaulis</i>	...+.	..	.....	.....	1...+1
<i>Cirsium acaule</i>	.....	..	.....	.....	r.....+
<i>Euphorbia cyparissias</i>	.....	..	.....	.....	1++..1
<i>Galium pumilum</i>	+++++1+	..	..+..+	.....	..+..+
<i>Gentiana lutea</i>	..+1++	..	..+..	..+..+	11...1
<i>Hieracium pilosella</i>	.....	..	.....	.....	..+1.
<i>Thymus serpyllum aggr.</i>	.....+	..	.....	.....	..+...+

Sous-association/variante		772c	775	775b	775c	775v
Numéro de relevé		123456	78	901234	111112 567890	222222 123456
W1	<i>Calamagrostis varia</i>	..13..	..	.....	.....	.....
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	.....+	..	.....	.....	.....
W2	<i>Aster bellidiastrum</i>	+.....	..	.....	.....1+	.....
H11	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	.....	..	.....	...+..	.....
	<i>Crepis paludosa</i>	.....	r.	...1.	+..+..	.....
	<i>Geum rivale</i>	.....	..	.....	.....	...+..
H13	<i>Veronica beccabunga</i>	.....	..	.....	...+..	.....
H16	<i>Myosotis scorpioides</i>	...+..	..	.....	...+..	.....
H31	<i>Angelica sylvestris</i>	...1..	..	.....	.....	.....
	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	r.....	.2	..+2+1.	+..+2+2	...2++
H34	<i>Polygonum bistorta</i>	.....	..	.....	...+..+	.....
	<i>Rumex sanguineus</i>	.....	+	.....	.....	.....
	<i>Silene dioica</i>	.....	..	...+..	...+..	...+..
H41	<i>Aconitum altissimum aggr.</i>	...+..	+2	..+1.+	..+..r+	...+..+
	<i>Adenostyles alliariae</i>	.....+	1.	+1..12	+1.213	+...+..+
	<i>Cicerbita alpina</i>	.....	+	...+2.	+..+1..	.....
	<i>Epilobium alpestre</i>	.....	..	...+..	.....	.....
	<i>Hieracium prenanthoides</i>	.....+	+	+11+..	...+..+	...+..+
	<i>Poa hybrida</i>	.....	..	...+..	.....	.....
	<i>Ranunculus aconitifolius</i>	...+..	+	+..11.+	+..+..+	...+..+
	<i>Rumex alpestris</i>	.....	..	..+..+	..1+..	...+r..
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	.....	..	..+111	...+..1	...+..
	<i>Stellaria nemorum</i>	.....	..	...+..	...+1.1	.....
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	...+..+	+	...11+	...+..+	...+r.
H42	<i>Aruncus dioicus</i>	.....	..	..1..	.....	.....
	<i>Petasites albus</i>	.....	.1	..2..2	1.11+2	...111
H44	<i>Aconitum compactum</i>	.....	+	...+..	.....	...+1.
	<i>Campanula rhomboidalis</i>	.....	+	...+..+	...+..+	+...+..+
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	.....	+	.....	.....	...2..+
	<i>Hypericum maculatum</i>	+...+..	..	.....	...+..	11.+11
	<i>Veratrum album</i>	.....	..	...+..	.....	.....
A11	<i>Homogyne alpina</i>	..1..+	..	..11+..+	..+1.+1	...111
	<i>Luzula luzulina</i>	1+...+	..	+1...+	...+..+	...+..
	<i>Luzula sylvatica</i>	1+1..+	.1	2.1.11	1.1.2+	++..+1.
	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	...111	..	...2..	...+..	...+..
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	2+1.+1	..	31.223	212211	+1...+
A14	<i>Potentilla erecta</i>	.....	..	...+..	.....	...+..+
A15	<i>Dicranum scoparium</i>	++..1.+	1.	13.2+1	1221++	+...+..+
	<i>Hylocomium splendens</i>	21..1.	+	1+...+	21...1	.....
	<i>Pleurozium schreberi</i>	.....	..	...+1	+1+...+	...+..
	<i>Polytrichum formosum</i>	.....	..	1+...+	+1+...+	.....
	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	1.....	..	..1.12.	2..1+1	.....
A21	<i>Melampyrum pratense</i>	.....	..	+..r+..	...1.	1.....
	<i>Veronica officinalis</i>	...+..+	..	...+..	..1+..+	...+..+
A22	<i>Agrostis capillaris</i>	...+..	..	...+..	...r...	...+..+
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	...+..+	..	...+..	...+..	...+..+
A31	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	...+..	..	...1.	.....	.....
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	...+111	..	...+..+	..1+..+	.....
A33	<i>Potentilla aurea</i>	.....1	..	.....	.....	.....
B11	<i>Cardamine heptaphylla</i>	...+1+	+	1.1+1.	...+2+	.....
	<i>Cardamine pentaphyllos</i>	.....	..	.....	+.....	.....
	<i>Daphne mezereum</i>	+...+..	..	...+..	...+..	...+..
	<i>Lathyrus vernus</i>	...+..	+	...+..	...+..r	.....
	<i>Valeriana montana</i>	+1.1.1	+	...+1.2	+..1+2	+...+..
B21	<i>Lilium martagon</i>	.....	..	.....	.....	+.....
	<i>Melica nutans</i>	...+..	..	.....	.....	.....
B22	<i>Lonicera alpigena</i>	+..1.+	r.	..+1..+	+++..1.	r...+..
	<i>Ribes alpinum</i>	...+..	..	...+..+	+.....	...+..
B23	<i>Sorbus chamaemespilus</i>	+...+..	..	...+..+	+..r+	...+..+
S11	<i>Asplenium trichomanes</i>	...+..	..	.....	.....	.....
	<i>Ctenidium molluscum</i>	22+111	.1	...+11+	1.1121	..1+..
	<i>Moehringia muscosa</i>	...+..	..	...1+	.....	.....
S12	<i>Asplenium viride</i>	...+..	..	r...+..+	...+..+	...+..
	<i>Cystopteris fragilis</i>	...+..	..	...+..+	+.....	.....
S13	<i>Saxifraga paniculata</i>	...+..	..	.....	.....	.....
S21	<i>Campanula cochleariifolia</i>	...+..	..	.....	...+..	.....
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	...+..	..	.....	.....	.....
	<i>Polystichum lonchitis</i>	...+..+	..	...+1+1+	...+..+	...+..
Autres groupes d'espèces						
V1	<i>Lonicera xylosteum</i>	...+..	..	.....	.....	.....
	<i>Ribes petraeum</i>	.....	+	.....	.....	.....
	<i>Ribes sp.</i>	.....	..	.....	...r	.....
	<i>Rosa pendulina</i>	...+..	+	...+..+	+..+..+	+...+1.
V2	<i>Lonicera nigra</i>	...2..	r.	...+11+	1+++1	...+..
V3	<i>Salix appendiculata</i>	...+..+	..	...+..+	.....	.....
	<i>Salix caprea</i>	...+..	..	...+..	...+..	.....
	<i>Sambucus racemosa</i>	...+..	..	...+..+	...+..	1.....
C1	<i>Dryopteris carthusiana</i>	.....	r.	1.....	.....	.....
	<i>Dryopteris dilatata</i>	.....	..	...+..+	...+..+	...+..
	<i>Hieracium murorum aggr.</i>	1...+	+	...+..+	+111+	...+..+
	<i>Orthilia secunda</i>	.....	..	.....	...+..	.....
	<i>Oxalis acetosella</i>	.....	..	...+..+	r1+..+	...+1.
	<i>Prenanthes purpurea</i>	..1..	++	1+12+	1...+	...+..
	<i>Solidago virgaurea</i>	...+..	++	+...+1	...+..	...+..
	<i>Veronica urticifolia</i>	...+1..	.1	..111+	...+..+	.....
C2	<i>Atrichum undulatum</i>	.....	..	.....	.....	...+..
	<i>Carex digitata</i>	...+..1	..	...+..+	...+..+	+...1
	<i>Fissidens taxifolius</i>	.....	..	.....	+.....	.....
	<i>Neottia nidus-avis</i>	.....	..	.....	+.....	.....

Sous-association/variante	772c	775	775b	775c	775v
Numéro de relevé	123456	78	11111 901234	111112 567890	222222 123456
C3 <i>Dactylorhiza maculata</i>	.....	..	....+	.....	..+...
<i>Epipactis helleborine</i>	+. ....	..	.....	.....	.....
<i>Plagiochila asplenioides</i>	.....	..	..+...	r.+...	...1..
<i>Poa nemoralis</i>	...+..	..	r.....	.....	.....
C3 <i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	.....	..	.....	.....	..1.2.+
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	11+111	.1	.11.++	+21+.1	.111+1
<i>Thuidium tamariscifolium</i>	.....	..	....+	.....	.....
<i>Viscum album</i>	.....	..	.....	r.....	.....
L1 <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr.	+..+..	..	.....+	.....+	11+1++
<i>Anthriscus sylvestris</i>	.....	..	.....	.....	1.....
<i>Dactylis glomerata</i>	r.....	..	..+...	.....+	31.11.
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	...++	..	.....	.....	..+..
<i>Festuca</i> sp.	...+..	..	..+..	.....+	...++1
<i>Leontodon hispidus</i>	.....	..	.....	.....	+...+1
<i>Lotus corniculatus</i> aggr.	..+++	..	.....	.....	+...+1
<i>Plantago lanceolata</i>	.....	..	.....	.....	.....+
<i>Plantago media</i>	.....+	..	.....	.....	...11
<i>Prunella vulgaris</i>	.....	..	.....	..+..	...r.
<i>Ranunculus acris</i> aggr.	.....	..	.....	..+..	...r.
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	.....	..	.....	.....	..1...
<i>Silene vulgaris</i>	+++..+	..	.....	.....+	1+...+
<i>Trifolium pratense</i>	.....+	..	.....	.....	...++1
L2 <i>Carex pairae</i>	.....	..	.....+	.....	.....
<i>Carex spicata</i>	...++	..	.....	.....	.....
<i>Epilobium angustifolium</i>	...++	..	..+..	.....	.....
<i>Epilobium montanum</i>	...+..	..+	r...+1	..+..+	...++r+
<i>Euphorbia stricta</i>	.....+	..	.....	.....	+.....
<i>Fragaria vesca</i>	.....1	..+	..+1	..+++	...1
<i>Galeopsis tetrahit</i>	.....	..	.....	.....	...++
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	.....	..	.....	.....	...+.
<i>Mycelis muralis</i>	.....	..	r.....	.....	+...+
<i>Rubus idaeus</i>	...+..	..+	..+1+1	+++..+	++1+..
L3 <i>Aquilegia vulgaris</i>	+...+	..	.....	....rr	+...1
<i>Cirsium erisithales</i>	...++	..	..+...	....r.	..+...
L4 <i>Carex ferruginea</i>	+r..1.	..	.....	....+	.....
<i>Cirsium eriophorum</i>	.....	..	.....	.....	...+.
<i>Crepis pyrenaica</i>	...+..	..1	.....	.....	111...
<i>Gentiana campestris</i>	.....1	..	.....	.....	...+.
<i>Gentiana ciliata</i>	.....	..	.....	.....	+...+
<i>Gentiana verna</i>	.....+	..	.....	.....	.....
<i>Leucanthemum adustum</i>	++..1++	..	..+11+	..+..+	1+.1.+
<i>Plantago atrata</i>	.....1	..	.....	.....	.....
<i>Polygonum viviparum</i>	.....	..	.....	.....	...r.
<i>Potentilla crantzii</i>	...+..	..	.....+	.....	...+.
<i>Pulsatilla alpina</i>	r.1+11	..	.....	.....	r.....
<i>Trollius europaeus</i>	.....	..	.....	.....	+.....

R7.5.b Localisation et données stationnelles des relevés
Contenu des colonnes

N	Numéro du relevé dans le tableau	PE	Pente [°]
GR	Groupe 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	772c	950758	1241	JC	498.275	149.625	1485	5	N	20	35	0	15	45
2	772c	950873	1241	JC	499.200	150.900	1439	28	ESE	25	35	2	25	60
3	772c	951089	1241	JC	500.800	150.400	1490	19	SE	10	10	20	50	15
4	772c	950789	1241	JC	501.200	150.800	1437	28	SSE	25	5	10	50	20
5	772c	920882	1241	JC	504.800	153.700	1310	7	E	5	15	5	95	5
6	772c	940669	1221	JC	514.000	160.400	1516	6	SE	20	15	15	55	50
7	775	901165	1182	JC	526.400	182.900	1506	19	NNO	75	5	0	15	30
8	775	940633	1221	JC	514.000	158.800	1483	12	E	20	15	25	95	20
9	775b	901049	1182	JC	532.385	189.675	1470	18	ESE	60	10	5	70	65
10	775b	940687	1221	JC	512.000	159.670	1567	20	O	25	30	5	30	70
11	775b	990145	1221	JC	510.800	159.600	1440	23	ONO	15	50	40	95	40
12	775b	921092	1241	JC	502.400	153.200	1467	3	N	10	15	3	70	70
13	775b	950552	1241	JC	499.300	148.000	1438	13	E	15	10	30	95	60
14	775b	951083	1241	JC	499.600	149.600	1495	20	SSE	5	5	20	75	50
15	775c	940616	1221	JC	513.200	162.400	1402	9	NO	10	60	25	55	25
16	775c	940681	1221	JC	514.800	161.600	1540	17	ESE	35	30	20	30	85
17	775c	921091	1241	JC	503.200	153.600	1475	7	S	40	10	3	55	50
18	775c	921117	1241	JC	502.000	152.400	1495	7	N	20	15	5	45	40
19	775c	950760	1241	JC	498.000	149.600	1411	26	NO	20	25	5	60	30
20	775c	951175	1241	JC	501.200	151.300	1494	13	NNE	3	20	1	70	40
21	775v	901047	1182	JC	531.600	188.400	1432	16	ESE	35	5	2	95	0
22	775v	931057	1183	JC	532.800	189.900	1419	18	SE	10	30	5	85	5
23	775v	931058	1183	JC	532.800	190.400	1418	24	SSE	30	25	10	85	20
24	775v	940703	1221	JC	513.600	163.600	1416	7	NE	40	25	10	50	40
25	775v	950551	1241	JC	498.807	147.993	1474	13	ESE	40	0	1	65	3
26	775v	920980	1241	JC	510.400	156.800	1479	10	O	25	5	0	90	1