



Relevés botaniques en milieux ouverts : secteur Petit Ballon

Types de milieux		Prairie fumée, fauchée & pâturée		
Date du relevé		21 juin 2004		
Auteur		SIFFERLEN Jean Noël (PNRBV / ENSAIA)		
Altitudes (m)		1170 - 1200	1200 - 1220	
Pente moyenne (°)		10	20	
Exposition		W	NW	
Nombre total d'espèces relevées		42	27	
Nombre d'espèces remarquables		3	0	
Nombre d'espèces protégées réglementairement		0	0	
Identifiant du relevé (Poignées de Vries**)		MV 110b	MV 1110	
Code espèce	Nom vernaculaire	Nom latin	B%	B%
D0019	Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millef.</i> P.Fou.	3	3
G0179	Chiendent rampant	<i>Agropyron repens</i> L.	0	
G0025	Agrostide vulgaire	<i>Agrostis capillaris</i> L.	19	1
D0097	Alchemille vulgaire	<i>Alchemilla glabra</i> Neyg.	+	+
D0115	Anémone sylvie	<i>Anemona nemorosa</i> L.	0	+
G0028	Flouve odorante	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	1
D0002	Cerfeuil sauvage	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		+
D0209	Arnica des montagnes	<i>Arnica montana</i> L.	+	
G0002	Fromental	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv.		1
D0185	Barbarée commune	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Brown		+
G0015	Brome mou	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L.	+	49
D0050	Capselle bourse-à-pasteur	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.		2
D0384	Cerfeuil	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	+	
G0030	Crételle	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	+	
G0005	Dactyle aggloméré	<i>Dactylis glomerata</i> L.	+	0
D0121	Orchis tacheté	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo	+	
G0033	Fétuque rouge	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	43	
D0194	Ortie royale	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	+	+
D0201	Gaillet des rochers	<i>Galium saxatile</i> L.	+	
D0200	Géranium des bois	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	+	
D0986	Epérvière	<i>Hieracium vulgatum</i>	+	
G0018	Houlque laineuse	<i>Holcus lanatus</i> L.	5	
D0214	Liondent des Pyrénées	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan	3	0
D0025	Grande marguerite	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0	
G0035	Ray-grass anglais	<i>Lolium perenne</i> L.		2
L0006	Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> Asch.	+	
D0001	Luzule champêtre	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	0	
D0204	Baudremoine	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	+	
G0044	Nard raide	<i>Nardus stricta</i> L.	+	
D0111	Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	1	
D0034	Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	
G0036	Pâturin annuel	<i>Poa annua</i> L.		+
G0059	Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i> L.	13	1
G0038	Pâturin commun	<i>Poa trivialis</i> L.	1	10
D0117	Renouée bistorte	<i>Polygonum bistorta</i> L.	1	+
D0014	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i> L.	+	3
D0040	Renoncule rampante	<i>Ranunculus repens</i> L.		+

Relevés botaniques en milieux ouverts : secteur Petit Ballon

Code espèce	Nom vernaculaire	Nom latin	B%	B%
D0047	Petit rhinante	Rhinanthus minor L.	2	
D0015	Grande oseille	Rumex acetosa L.	1	
D0006	Oseille à feuilles obtuses	Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius L.	+	+
S0001	<i>Sol nu</i>	<i>Sol nu</i>	4	3
D0042	Stellaire graminée	Stellaria graminea L.	0	
D0049	Mouron des oiseaux	Stellaria media (L.) Villars	+	19
D0044	Pissenlit officinal	Taraxacum officinale Weber	+	4
L0002	Trèfle des prés	Trifolium pratense L.	+	+
L0001	Trèfle blanc	Trifolium repens L.	1	1
D0250	Véronique des champs	Veronica arvensis L.		0
D0045	Véronique petit-chêne	Veronica chamaedrys L.	2	0
D0120	Véronique officinale	Veronica officinalis L.	0	
L0005	Vesce cultivée	Vicia sativa L. subsp sativa	+	
D0211	Pensée des Vosges	Viola lutea Huds.	0	

**** Méthode De Vries ou méthode des Poignées (25 poignées aléatoires sur une zone homogène).**

> B% représente le volume moyen statistique de chaque espèce dans la zone homogène définie (0 : l'espèce est présente mais ne contribue pas à un volume significatif)

(+ : l'espèce a été relevée sur la zone homogène en dehors des poignées)

Relevés en forêt sur le secteur natura 2000 du Petit Ballon (extrait - ONF / PNRBV, 2002)

Identifiant (plac_id)	Recouvrement en Vaccinium	Recouvrement de la strate < 0,50m	Recouvrement de la fruticée	Type de peuplement (typo massif vosgien)	Code natura 2000 de l'habitat présent	Station	Remarques	Ecorçage	Frottis	Nb arbres morts rayon 15 m.
pb_4	0	6	2	MV-54	9130	VA 9	ND	N	O	0
pb_5	0	9	1	MV-52	9130	VA 9	ND	N	N	0
pb_7	0	2	0	MV-12	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_8	0	2	2	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_12	0	0	0	MV-12	R	VA R	ND	O	N	0
pb_13	0	9	2	MV-21	9110	VA 11	ND	N	N	1
pb_14	0	8	4	MV-12	9110	VA 11	ND	N	N	1
pb_20	0	0	0	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_21	2	8	0	MV-12	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_22	0	0	0	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_25	0	0	0	MV-12	R	VA R	ND	O	O	0
pb_28	6	4	4	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_29	5	5	0	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_30	0	5	0	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_33	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	O	O	0
pb_34	0	0	0	MV-11	R	VA R	ND	O	N	0
pb_36	2	8	2	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_42	0	10	2	MV-54	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_48	0	4	4	G-R	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_49	0	2	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_52	0	10	0	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_54	0	5	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_55	0	5	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_56	0	6	6	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_58	0	5	1	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_59	0	6	0	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_60	0	5	3	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_62	0	5	0	MV-11	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_63	0	3	0	G-R	R	VA R	ND	O	N	0
pb_64	0	7	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	1

Relevés en forêt sur le secteur natura 2000 du Petit Ballon (extrait - ONF / PNRBV, 2002)

Identifiant (plac_id)	Recouvrement en Vaccinium	Recouvrement de la strate < 0,50m	Recouvrement de la fruticée	Type de peuplement (typo massif vosgien)	Code natura 2000 de l'habitat présent	Station	Remarques	Ecorçage	Frottis	Nb arbres morts rayon 15 m.
pb_68	0	10	7	G-R	9110	VA 12	TROUEE CHABLIS ANCIENNE	N	O	1
pb_74	4	6	0	G-R	9410	VA 13	ND	N	O	0
pb_75	0	10	2	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	1
pb_76	0	9	0	G-R	9130	VA 10	PLANT.+REGE NAT IDEM 77	N	O	0
pb_77	0	10	0	G-R	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_78	0	6	3	MV-23	9110	VA 11	ND	N	O	0
pb_79	0	8	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_80	0	10	0	MV-44	9130	VA 9	ND	N	O	0
pb_81	0	9	1	MV-22	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_82	0	8	1	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_83	0	10	0	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_84	0	10	2	VNB	91D0	C	ND	N	N	0
pb_85	1	9	2	G-R	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_86	0	10	5	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_87	0	10	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	1
pb_88	0	10	2	MV-23	9130	VA 10	HET TROU DE PIC	N	N	1
pb_89	0	10	0	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_90	0	3	0	MV-21	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_91	0	8	0	MV-11	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_92	0	10	0	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_93	0	7	0	MV-22	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_96	2	8	2	VNB	91D0	C	CHAUMES	N	N	0
pb_98	0	10	2	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_99	0	10	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_100	0	8	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_101	0	10	0	MV-54	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_102	0	5	0	MV-22	9110	VA 12	22 PAUVRE EN PERCHES	N	N	0
pb_103	2	4	0	MV-12	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_104	0	9	0	MV-22	9130	VA 9	ND	N	N	0
pb_105	3	4	5	VNB	8110	CR	EBOULIS	N	N	0

Relevés en forêt sur le secteur natura 2000 du Petit Ballon (extrait - ONF / PNRBV, 2002)

Identifiant (plac_id)	Recouvrement en Vaccinium	Recouvrement de la strate < 0,50m	Recouvrement de la fruticée	Type de peuplement (typo massif vosgien)	Code natura 2000 de l'habitat présent	Station	Remarques	Ecorçage	Frottis	Nb arbres morts rayon 15 m.
pb_106	0	5	3	G-G	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_108	0	10	0	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_109	0	8	0	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_112	0	8	0	MV-21	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_114	1	5	8	G-G	9130	VA 10	EBOULIS	N	N	0
pb_118	2	8	2	G-G	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_121	0	0	0	G-G	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_122	0	0	5	G-G	9130	VA 11	REGE	N	O	0
pb_203	0	7	0	G-R	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_204	0	6	0	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_205	0	10	10	MV-44	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_206	0	10	0	MV-52	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_207	0	6	8	VNB	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_208	0	6	10	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_209	0	10	0	MV-52	9180	VA 5	ND	N	N	0
pb_210	0	5	0	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_211	0	5	5	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_212	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	O	N	0
pb_213	0	10	1	MV-23	9180	VA 5	ND	N	O	1
pb_214	0	2	0	MV-52	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_216	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	O	O	0
pb_217	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	O	O	0
pb_218	0	10	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_219	0	3	2	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_220	0	0	0	MV-11	R	VA R	ND	O	O	0
pb_221	0	0	0	MV-11	R	VA R	BOIS CERF	O	O	0
pb_222	0	6	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_223	0	9	0	MV-32	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_226	0	0	2	MV-11	R	VA R	ND	O	O	0
pb_227	0	5	0	MV-12	9130	VA 10	ND	O	O	0

Relevés en forêt sur le secteur natura 2000 du Petit Ballon (extrait - ONF / PNRBV, 2002)

Identifiant (plac_id)	Recouvrement en Vaccinium	Recouvrement de la strate < 0,50m	Recouvrement de la fruticée	Type de peuplement (typo massif vosgien)	Code natura 2000 de l'habitat présent	Station	Remarques	Ecorçage	Frottis	Nb arbres morts rayon 15 m.
pb_228	0	10	0	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_401	0	8	2	MV-23	9180	VA 5	ND	N	O	1
pb_404	0	10	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_405	0	10	0	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_408	0	10	1	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_409	0	8	0	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_410	0	10	2	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_411	0	4	0	MV-22	9130	VA 10	ND	O	O	1
pb_412	0	8	0	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_413	0	8	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_414	0	6	2	MV-12	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_415	0	10	2	MV-22	9130	VA 9	ND	N	N	0
pb_416	0	8	4	MV-22	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_417	0	8	2	MV-22	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_418	0	10	5	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	1
pb_419	0	10	4	MV-22	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_420	0	10	2	MV-21	9130	VA 10	BOIS BOSTRYCHES NON COMPT	N	N	0
pb_421	0	9	5	MV-21	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_422	0	10	5	MV-21	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_425	0	5	2	MV-11	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_427	0	10	2	MV-12	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_429	8	2	0	MV-23	9410	VA 13	PREBOIS	N	N	0
pb_430	0	4	0	G-R	R	VA R	ND	O	O	1
pb_431	0	4	0	G-R	9110	VA 12	ND	O	O	0
pb_432	0	10	5	VNB	9130	VA 10	TROUEE CHABLIS	N	N	0
pb_433	0	10	2	MV-22	9110	VA 12	ND	N	O	0
pb_435	2	8	4	MV-C3	9110	VA 12	VIEILLE FUTAIE CLAIRE	N	N	1
pb_436	0	10	0	G-G	9110	VA 12	ND	O	N	0
pb_437	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	O	N	0
pb_438	0	0	0	G-G	R	VA R	ND	O	O	0

Relevés en forêt sur le secteur natura 2000 du Petit Ballon (extrait - ONF / PNRBV, 2002)

Identifiant (plac_id)	Recouvrement en Vaccinium	Recouvrement de la strate < 0,50m	Recouvrement de la fruticée	Type de peuplement (typo massif vosgien)	Code natura 2000 de l'habitat présent	Station	Remarques	Ecorçage	Frottis	Nb arbres morts rayon 15 m.
pb_439	0	2	1	MV-11	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_440	0	10	2	MV-32	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_441	0	8	0	MV-21	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_442	1	0	0	G-G	R	VA R	PLANTATION/PATURAGE30ANS	O	N	0
pb_443	0	0	0	MV-11	R	VA R	ND	O	N	0
pb_444	0	8	5	G-R	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_445	0	2	8	MV-C3	8110	CR	EBOULIS	N	N	0
pb_446	0	2	0	MV-22	R	VA R	ND	N	N	0
pb_447	0	0	0	G-G	R	VA R	ND	O	N	0
pb_448	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	N	N	0
pb_449	0	10	2	MV-54	9130	VA 10	ND	N	O	0
pb_450	0	10	2	MV-32	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_453	1	6	2	MV-32	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_454	0	0	0	G-R	R	VA R	ND	O	N	0
pb_455	0	2	0	G-R	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_456	0	10	0	MV-32	9110	VA 11	ND	N	N	0
pb_457	0	10	5	MV-23	9130	VA 10	ND	N	N	0
pb_3029	3	6	1	MV-54	9110	VA 12	ND	N	N	0
pb_3053	3	6	0	MV-C2	9110	VA 11	HORS FORET	N	N	0
pb_3072	3	7	1	G-G	9110	VA 11	CHAUME	N	O	0
pb_4329	5	0	0	G-G	9110	VA 12	ND	O	O	0
pb_4330	1	1	0	G-G	9110	VA 12	ND	O	O	0
pb_4370	0	0	0	MV-11	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_4371	0	0	0	MV-11	9130	VA 10	ND	O	O	0
pb_4421	0	4	0	MV-12	9110	VA 11	PRES D'1 CLAIRIERE TETRAS	O	O	0