

Annexe 4 : Tableau synthétique des relevés phytosociologiques
Vomécourt
Prairies et sources des Evaux

PG 2015-2020

Prairies de fauche de basse altitude

Numéro	Vom14_01	Vom14_02	Vom14_11
Date	26 mai 2014	26 mai 2014	27 mai 2014
Auteur	C. Thuiller	C. Thuiller	C. Thuiller
Superficie	25	25	25
Hauteur moyenne	30	30	30
Recouvrement de la strate arborée	0	0	0
Recouvrement de la strate arbustive	0	0	0
Recouvrement de la strate herbacée	100	95	95
Recouvrement de la strate muscinale	1	1	40
Recouvrement de la litière	0	0	2
Recouvrement du sol nu	1	5	2
Alliance	<i>Arrhenatherion elatioris</i>		
Association	<i>Primulo veris - Festucetum rubrae</i>		

ARRHENATHERETEA ELATIORIS (Br.-Bl. 1949)

<i>Holcus lanatus</i> L.	3	4	2
<i>Ranunculus acris</i> L.	1	2	2
<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	3	2
<i>Trifolium pratense</i> L.	3	3	1
<i>Rhinanthus minor</i> L.	3	+	1
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2	2	2
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1	1	2
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	1	1	+
<i>Rumex acetosa</i> L.	1	1	1
<i>Centaurea jacea</i> L.	2	3	
<i>Lotus corniculatus</i> L.	1	1	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	1	1	
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	1	1	
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	1		+
<i>Ajuga reptans</i> L.	1		+
<i>Dactylis glomerata</i> L.	1		
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	+		
<i>Daucus carota</i> L.	+		
<i>Achillea millefolium</i> L.	1		
<i>Campanula rapunculus</i> L.	+		
<i>Lathyrus pratensis</i> L.		+	
<i>Cardamine pratensis</i> L.		+	
<i>Bellis perennis</i> L.			+

Communautés plus humides

<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	+	+	
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	1	1	
<i>Myosotis scorpioides</i> L.		1	1
<i>Juncus effusus</i> L.		+	2
<i>Scorzonera humilis</i> L.	+		+
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.			+
<i>Carex disticha</i> Huds.			1
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó			+
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele			+
<i>Succisa pratensis</i> Moench		1	
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.		2	
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.		+	

Espèces supplémentaires

<i>Briza media</i> L.	1		
<i>Polygala vulgaris</i> L.	1		
<i>Vicia sepium</i> L.	+		
<i>Vicia</i> sp.		+	
<i>Hieracium pilosella</i> L.			1

Annexe 4 : Tableau synthétique des relevés phytosociologiques

Vomécourt
Prairies et sources des Evaux
PG 2015-2020

Prairies oligo- à mésotrophes à *Molinia caerulea*

Numéro	Vom14_10	Vom14_12	Vom14_03
Date	26 mai 2014	12 juin 2014	26 mai 2014
Auteur	C. Thuiller	C. Thuiller	C. Thuiller
Superficie	25	25	25
Hauteur moyenne	35	25	30
Recouvrement de la strate arborée	0	0	0
Recouvrement de la strate arbustive	0	0	0
Recouvrement de la strate herbacée	100	80	99
Recouvrement de la strate muscinale	30	65	5
Recouvrement de la litière	3	0	0
Recouvrement du sol nu	0	0	1
Alliances	<i>Junco conglomerati - Molinienion caerulea</i>		
Associations	<i>Junco conglomerati - Scorzonoretum humilis</i> <i>Succiso pratensis - Silaetum pratensis</i>		
			<i>Calthion palustris</i>

MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (Br.-Bl., 1950)			
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	2	3	1
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	2	2	
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	3	+	
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	+	+	1
<i>Succisa pratensis</i> Moench	1		
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele	+		
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	+		
<i>Scorzonera humilis</i> L.	+		1
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	+		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	1		
<i>Juncus conglomeratus</i> L.		2	
<i>Carex panicea</i> L.		+	
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.		+	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.		1	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.		+	
<i>Galium palustre</i> L.		1	1
Dérive vers le <i>Calthion palustris</i>			
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	1		4
<i>Caltha palustris</i> L.			1
<i>Ranunculus flammula</i> L.			+

AGROSTIETA STOLONIFERA (Müller et Görs, 1969)			
<i>Ranunculus acris</i> L.	1	3	2
<i>Holcus lanatus</i> L.	1	1	2
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	2	+	1
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	3	+	+
<i>Senecio aquaticus</i> Hill	1	1	2
<i>Carex disticha</i> Huds.	1	2	
<i>Centaurea jacea</i> L.	1	+	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2		2
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+		
<i>Trifolium repens</i> L.		2	

Espèces des prairies plus sèches			
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	+		+
<i>Rhinanthus minor</i> L.	2		+
<i>Plantago lanceolata</i> L.	2		1
<i>Ajuga reptans</i> L.	+		
<i>Trifolium pratense</i> L.		+	3
<i>Cynosurus cristatus</i> L.			2
<i>Daucus carota</i> L.		+	

Espèces supplémentaires			
<i>Briza media</i> L.	1	+	
<i>Mentha aquatica</i> L.		1	2

Annexe 4 : Tableau synthétique des relevés phytosociologiques

Vomécourt

Prairies et sources des Evaux

PG 2015-2020

Prairies humides à *Eleocharis palustris* et *Oenanthe fistulosa*

Numéro	Vom14_09	Vom14_08
Date	26 mai 2014	26 mai 2014
Auteur	C. Thuiller	C. Thuiller
Superficie	25	10
Hauteur moyenne	35	35
Recouvrement de la strate arborée	0	0
Recouvrement de la strate arbustive	0	0
Recouvrement de la strate herbacée	100	70
Recouvrement de la strate muscinale	45	10
Recouvrement de la litière	0	0
Recouvrement du sol nu	0	30
Alliance	<i>Oenanthon fistulosae</i>	

Com AGROSTIETA STOLONIFERA (Müller et Görs, 1969)		
<i>Carex disticha</i> Huds.	2	1
<i>Ranunculus flammula</i> L.	1	3
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	+	+
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	1	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	2	
<i>Ranunculus acris</i> L.	3	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	2	
<i>Holcus lanatus</i> L.	1	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	
<i>Senecio aquaticus</i> Hill	1	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.		2
<i>Juncus effusus</i> L.		4

MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (Br.-Bl. 1950)

<i>Mentha aquatica</i> L.	2	1
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	3	
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele	+	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	4	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	+	

Com des prairies plus sèches

<i>Plantago lanceolata</i> L.	2
<i>Trifolium pratense</i> L.	2
<i>Bellis perennis</i> L.	1
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+

Espèces supplémentaires

<i>Taraxacum</i> sp.	1
<i>Carex rostrata</i> Stokes	+

Annexe 4 : Tableau synthétique des relevés phytosociologiques
Vomécourt
Prairies et sources des Evaux
PG 2015-2020
Autres habitats

Numéro	Vom14_06	Vom14_04	Vom14_05
Date	26 mai 2014	26 mai 2014	26 mai 2014
Auteur	C. Thuiller	C. Thuiller	C. Thuiller
Superficie	25	25	25
Hauteur moyenne	30	45	40
Recouvrement de la strate arborée	0	0	0
Recouvrement de la strate arbustive	0	20	0
Recouvrement de la strate herbacée	95	75	90
Recouvrement de la strate muscinale	20	35	25
Recouvrement de la litière	0	5	0
Recouvrement du sol nu	0	10	0
Alliance	Variante de l' <i>Oenanthon fistulosae</i> plus sèche	<i>Phragmition communis</i>	Non définie

Strate arbustive
Alnus glutinosa (L.) Gaertn. 3

Salix aurita L. 3

Strate herbacée

Com AGROSTIETA STOLONIFERA (Müller et Görs, 1969)	4	1	2
<i>Carex disticha</i> Huds.	3	1	2
<i>Ranunculus acris</i> L.	2	1	1
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	2	1	1
<i>Holcus lanatus</i> L.	2	1	1
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	1	1	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	1	+
<i>Senecio aquaticus</i> Hill	2		2
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	+	+	+
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	1	1	+
<i>Galium palustre</i> L.	1	1	1
<i>Juncus inflexus</i> L.	2	2	2
<i>Centaurea jacea</i> L.	+		+
<i>Carex flacca</i> Schreb.	1		+
<i>Scorzonera humilis</i> L.	1		+
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	1		
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.		2	

MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (Br.-Bl. 1950)	1	1	1
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard		1	
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele		1	
<i>Carex distans</i> L.		2	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+		
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.			2

PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE	2	2	2
<i>Mentha aquatica</i> L.	2	2	2
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.		3	3
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla		+	
<i>Typha latifolia</i> L.		1	
<i>Lycopus europaeus</i> L.			

Com des prairies plus sèches
Plantago lanceolata L. 1 1 1

Trifolium pratense L. 1 1 1

Bellis perennis L. + +

Lathyrus pratensis L. 2 +

Cerastium fontanum Baumg. + +

Cardamine pratensis L. +

Espèces supplémentaires
Briza media L. +

Taraxacum sp. +

Iris pseudacorus L. +

Epilobium palustre L. 2

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. 2

Salix aurita L. 2

Angelica sylvestris L. 1

Poa trivialis L. +

Cirsium palustre (L.) Scop. 1

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. +

Annexe 4 : Tableau synthétique des relevés phytosociologiques
Vomécourt
Prairies et sources des Evaux

PG 2015-2020

En lisière du ruisseau de Padaine

Numéro	Vom14_07
Date	26 mai 2014
Auteur	C. Thuiller
Superficie	25
Hauteur moyenne	55
Recouvrement de la strate arborée	0
Recouvrement de la strate arbustive	20
Recouvrement de la strate herbacée	90
Recouvrement de la strate muscinale	5
Recouvrement de la litière	1
Recouvrement du sol nu	3
Classe	<i>Alnetea glutinosae</i>
Strate arbustive	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	4
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2
<i>Salix aurita</i> L.	2
Strate herbacée	
ALNETEA GLUTINOSAE (BL-BI. et Tüxen ex Westhoff, Dijk et Passchier 1946)	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	1
<i>Salix aurita</i> L.	1
CRATAEGO MONOGYNÆ - PRUNETEA SPINOSAE (Tüxen 1962)	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1
<i>Quercus robur</i> L.	+
ARRHENATHERETEA ELATIORIS (Br.-Bl. 1949)	
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	3
<i>Ranunculus acris</i> L.	2
<i>Holcus lanatus</i> L.	2
<i>Trifolium pratense</i> L.	2
<i>Rhinanthus minor</i> L.	2
<i>Taraxacum</i> sp.	2
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	1
<i>Dactylis glomerata</i> L.	1
<i>Colchicum autumnale</i> L.	1
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	1
<i>Centaurea jacea</i> L.	+
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	+
<i>Ajuga reptans</i> L.	+
<i>Lotus corniculatus</i> L.	+
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	+
<i>Galium mollugo</i> L.	+
<i>Rumex acetosa</i> L.	+
<i>Plantago major</i> L.	+
<i>Stellaria graminea</i> L.	+
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	+
GALIO APARINES - URTICETEA DIOICAE (Passarge ex Kopecky 1969)	
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	1
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	1
<i>Glechoma hederacea</i> L.	+
AGROSTIETA STOLONIFERA (Müller et Görs, 1969)	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	1
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	+
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	+
Espèces supplémentaires	
<i>Equisetum arvense</i> L.	1
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	+
<i>Iris pseudacorus</i> L.	+