

Tableau 2. Choix de relevés de végétation caractéristiques et classification selon le type de milieu respectif

N <sup>os</sup> des relevés	1	3	4	9	13	16	17
Milieux	marais	rigole drainage	prairie humide nord rigole	Reposoir à bétail	prairie sèche	prairie grasse	roselière terrestre
Lieu	Granois	Granois	Granois	Granois	Granois	Granois	Granois
Lieu-dit	Vordjyé	Vordjyé	Vordjyé	Vordjyé	Vordjyé	Vordjyé	Vordjyé
Dates	19.05.2021	19.05.21	19.05.2021	21.05.2021	27.05.2021	27.05.2021	13.10.2021
Altitude, m	806.2	806	807	810	819	817	796
Coordonnées, CN CH	592192/121636	592188/121660	592184/121662	592232/121597	592199/121775	592276/121706	592017/121487
Surface, m <sup>2</sup>	25	15 (1 m large)	25	25	25	25	100
Pente, %	10	15	5	5	5	5	0
Orientation	S-SW	S-SW	N	N-NO	S	SO	SE
Etat du sol	sol mouillé	trempe	sol humide	sol frais	sol sec	sol frais	sol humide
Recouvrement herbes, %	90	30-40	100	70	95	100	100
Hauteur moy. de l'herbe, cm	20	40	20	30	25	30	200
Nombre d'espèces	34	12	24	18	43	29	13

**Genres et espèces**

Acer platanoides, semis				+			
Achillea millefolium			+		+		
Achillea roseoalba					+	+	
Agrostis capillaris			2				
Agrostis stolonifera	1						
Ajuga reptans	+		+		+		
Alchemilla vulgaris aggr.	+						
Alliaria petiolata				+			
Allium oleraceum					+		
Anthoxanthum odoratum							
Anthriscus sylvestris							
Arabis hirsuta							
Arctium lappa				2			
Arenaria serpyllifolia					+		
Arrhenatherum elatius					2	3	
Bellis perennis	+		+		+	+	
Bromus erectus					3		
Bromus hordeaceus							
Bromus racemosus	+						
Calystegia sepium		+					1
Carex acutiformis	1		1				+
Carex distans	+		+				
Carex flacca			+				
Carex hirta	2		1				+
Carex hostiana	+						
Carex panicea							
Carex paniculata			+				
Carex sp.							
Carex spicata	1		1				
Carex tomentosa	+						
Centaurea jacea						+	
Cerastium fontanum ssp. fontanum	+		+				
Cerastium fontanum ssp. vulgare							
Cerastium sp.							
Chelidonium majus				+			
Cirsium arvense				+	+		
Colchicum autumnale					+	+	

**Types de milieux \***

**Présence Menaces \*\***

**Rigole de source (*Filipendulion* 2.3.3) relevé no 3**

	r, +, 1-5	
Filipendula ulmaria	1	LC
Lysimachia vulgaris	1	LC
Phragmites australis	1	LC
Calystegia sepium	+	LC
Epilobium hirsutum	+	LC
Equisetum arvense	+	LC
Equisetum palustre	+	LC
Festuca gigantea	+	LC
Holcus lanatus	+	LC
Lathyrus pratensis	+	LC
Potentilla reptans	+	LC
Rubus caesius	+	LC

**12 espèces**

**Roselière terrestre (*Phalaridion* 2.1.2.2) relevé no 17**

Phragmites australis	5	LC
Calystegia sepium	1	LC
Carex acutiformis	+	LC
Carex hirta	+	LC
Epilobium hirsutum	+	LC
Equisetum arvense	+	LC
Festuca arundinacea	+	LC
Galium mollugo	+	LC
Juncus inflexus	+	LC
Juncus subnodulosus	+	LC
Linaria vulgaris	+	LC
Phalaris arundinacea	(+)	LC
Potentilla reptans	+	LC
Rubus caesius	+	LC

**14 espèces**

**Bas-marais alcalin (*Caricion davallianae* 2.2.3) relevé no 1**

Ranunculus repens	3	LC
Carex hirta	2	LC
Agrostis stolonifera	1	LC
Carex acutiformis	1	LC
Carex spicata	1	LC
Juncus articulatus	1	LC
Juncus inflexus	1	LC
Trifolium pratense	1	LC
Veronica beccabunga	1	LC
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	1	LC
Ajuga reptans	+	LC
Alchemilla vulgaris aggr.	+	LC
Bellis perennis	+	LC
Bromus racemosus	+	VU
Carex distans	+	LC
Carex hostiana	+	LC
Carex tomentosa	+	NT
Cerastium fontanum ssp. fontanum	+	LC
Deschampsia cespitosa	+	LC
Epilobium parviflorum	+	LC

Crepis biennis				+	+	Equisetum palustre	+	LC
Dactylis glomerata				1	2	Filipendula ulmaria	+	LC
Deschampsia cespitosa	+					Galium mollugo	+	LC
Epilobium hirsutum		+				Hieracium sp.	+	
Epilobium parviflorum	+					Holcus lanatus	+	LC
Equisetum arvense		+		+	+	Lolium perenne	+	LC
Equisetum palustre	+	+	+			Lotus corniculatus	+	LC
Festuca arundinacea						Phragmites australis	+	LC
Festuca gigantea		+				Plantago lanceolata	+	LC
Festuca pratensis				2	3	Ranunculus acris	+	LC
Filipendula ulmaria	+	1				Rhinanthus alectorolophus	+	LC
Filipendula vulgaris				+		Taraxacum officinale	+	LC
Galeopsis tetrahit			1		+	Trifolium repens	+	LC
Galium album					1	Veronica sp.	+	
Galium boreale					1	<b>34 espèces</b>		
Galium mollugo	+			1				
Geranium robertianum			1			<b>Prairie humide de transition (<i>Calthion 2.3.2 - Arrhenatherion 4.5.1</i>), nord rigole, relevé no 4</b>		
Geranium sylvaticum				(+)		Ranunculus acris	3	LC
Geum rivale						Trifolium pratense	3	LC
Geum urbanum			2			Agrostis capillaris	2	LC
Glechoma hederacea			+			Carex acutiformis	1	LC
Hieracium sp.	+			+	+	Carex hirta	1	LC
Holcus lanatus	+	+	1		+	Carex spicata	1	LC
Juglans regia, énorme						Holcus lanatus	1	LC
Juncus articulatus	1		1			Juncus articulatus	1	LC
Juncus inflexus	1		+			Lotus corniculatus	1	LC
Juncus subnodulosus						Plantago lanceolata	1	LC
Knautia arvensis				+		Scirpus sylvaticus	1	LC
Lathyrus pratensis		+	+		+	Achillea millefolium	+	LC
Leontodon hispidus				1	+	Ajuga reptans	+	LC
Leucanthemum vulgare				+		Bellis perennis	+	LC
Linaria vulgaris						Carex distans	+	<b>NT</b>
Lolium perenne	+			+	+	Carex flacca	+	LC
Lotus corniculatus	+		1	+	+	Carex paniculata	+	LC
Lysimachia vulgaris		1				Cerastium fontanum ssp. fontanum	+	LC
Medicago lupulina				+	+	Equisetum palustre	+	LC
Medicago sativa						Juncus inflexus	+	LC
Myosotis sylvatica						Lathyrus pratensis	+	LC
Onobrychis viciifolia				+		Rhinanthus alectorolophus	+	LC
Oxalis corniculata				+		Taraxacum officinale	+	LC
Pastinaca sativa				+	+	Trifolium repens	+	LC
Phalaris arundinacea						<b>24 espèces</b>		
Phragmites australis	+	1			(+)			
Pimpinella saxifraga					5	<b>Prairie grasse ou de fauche (<i>Arrhenatherion 4.5.1</i>) relevé no 16</b>		
Plantago lanceolata	+		1	+	2	Arrhenatherum elatius	3	LC
Plantago media				(+)		Festuca pratensis	3	LC
Poa annua						Ranunculus acris	3	LC
Poa pratensis				1	2	Trifolium pratense	3	LC
Potentilla reptans		+				Dactylis glomerata	2	LC
Ranunculus acris	+		3	+	3	Plantago lanceolata	2	LC
Ranunculus acris ssp. frisianus						Poa pratensis	2	LC
Ranunculus bulbosus				+		Trisetum flavescens	2	LC
Ranunculus ficaria			2			Galium album	1	LC
Ranunculus repens	3					Galium boreale	1	LC
Rhinanthus alectorolophus	+	+		2	1	Rhinanthus alectorolophus	1	LC
Rosa sp.			+			Taraxacum officinale	1	LC

Rubus caesius		+				+
Rumex acetosa				+	+	
Rumex acetosella						
Rumex obtusifolius			+			
Salvia pratensis				+		
Sambucus nigra, semis			+			
Scirpus sylvaticus		1				
Silene vulgaris				1		
Sisymbrium officinale			+			
Taraxacum officinale	+	+	1		1	
Tragopogon pratensis				+		
Trifolium pratense	1	3		1	3	
Trifolium repens	+	+				
Trisetum flavescens				1	2	
Urtica dioica			3			
Veronica arvensis				+		
Veronica beccabunga	1					
Veronica chamaedrys					+	
Veronica hederifolia			+			
Veronica prostrata						
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	1					
Veronica sp.	+					
Veronica teucrium						
Vicia cracca				+	+	
Vicia sepium				(+)		

### 113 espèces

#### Légende d'abondance-dominance de Braun-Blanquet (1964)

+ = - de 1 %

1 = 1-5 %

2 = 5-25 %

3 = 25-50 %

4 = 50-75 %

5 = 75-100 %

#### Remarque :

Entendu le chant du petit-duc le 19 mai à 18h10 !

Achillea roseoalba	+	LC
Bellis perennis	+	LC
Centaurea jacea	+	LC
Colchicum autumnale	+	LC
Crepis biennis	+	LC
Galeopsis tetrahit	+	LC
Hieracium sp.	+	LC
Holcus lanatus	+	LC
Lathyrus pratensis	+	LC
Leontodon hispidus	+	LC
Lolium perenne	+	LC
Lotus corniculatus	+	LC
Medicago lupulina	+	LC
Pastinaca sativa	+	LC
Rumex acetosa	+	LC
Veronica chamaedrys	+	LC
Vicia cracca	+	LC

### 29 espèces

#### Prairie sèche (*Mesobromion* 4.2.4) relevé no 13

Bromus erectus	3	LC
Arrhenatherum elatius	2	LC
Festuca pratensis	2	LC
Rhinanthus alectorolophus	2	LC
Dactylis glomerata	1	LC
Galium mollugo	1	LC
Leontodon hispidus	1	LC
Poa pratensis	1	LC
Silene vulgaris	1	LC
Trifolium pratense	1	LC
Trisetum flavescens	1	LC
Achillea millefolium	+	LC
Achillea roseoalba	+	LC
Ajuga reptans	+	LC
Allium oleraceum	+	LC
Arenaria serpyllifolia	+	LC
Bellis perennis	+	LC
Cirsium arvense	+	LC
Colchicum officinale	+	LC
Crepis biennis	+	LC
Equisetum arvense	+	LC
Filipendula vulgaris	+	VU
Geranium sylvaticum	(+)	LC
Hieracium sp.	+	
Knautia arvensis	+	LC
Lathyrus pratensis	+	LC
Leucanthemum vulgare	+	LC
Lolium perenne	+	LC
Lotus corniculatus	+	LC
Medicago lupulina	+	LC
Onobrychis vicifolia	+	LC
Oxalis corniculata	+	LC
Pastinaca sativa	+	LC
Plantago lanceolata	+	LC
Plantago media	(+)	LC
Ranunculus acris	+	LC

Ranunculus bulbosus	+	LC
Rumex acetosa	+	LC
Salvia pratensis	+	LC
Tragopogon pratensis	+	LC
Veronica arvensis	+	LC
Vicia cracca	+	LC
Vicia sepium	(+)	LC
<b>43 espèces</b>		

**Reposoir à bétail de basse altitude (Arction 7.1.8) relevé no 9**

Urtica dioica	3	LC
Arctium lappa	2	LC
Geum urbanum	2	LC
Ranunculus ficaria	2	LC
Galeopsis tetrahit	1	LC
Geranium robertianum	1	LC
Taraxacum officinale	1	LC
Acer platanoides, semis	+	LC
Alliaria petiolata	+	LC
Chelidonium majus	+	LC
Cirsium arvense	+	LC
Glechoma hederacea	+	LC
Rosa sp.	+	
Rubus caeiuis	+	LC
Rumex obtusifolius	+	LC
Sambucus nigra, semis	+	LC
Sisymbrium officinale	+	LC
Veronica hederifolia	+	LC
<b>18 espèces</b>		<b>2 VU, 2 NT</b>

\* d'après la classification du Guide des milieux naturels de Suisse (Delarze *et al.*, 2015)

**\*\* Légende des menaces (UICN):**

LC = non menacé

NT = potentiellement menacé

VU = vulnérable