

Polygala vulgaris-*Caricetum caryophylleae* Misset 2002

	Numéro relevé	370188	28003	46823	21727	483848	528759	581561	581567	218498	219691	219696	650755	SYNTHÈSE
Altitude (m)		680	580	990	860	990	990	990	975	1 005	960	945	nd	906
Pente relevé (°)		20	5	25	30	25	25	25	15	20	25	35	15	22
Exposition		ONO	SE	SO	E	SO	SO	SO	SO	NO	NE	NE	NO	
Surface (m²)		20	10	16	8	16	16	16	16	30	10	20	3	15
Recouvrement total (%)		100	90	97	90	99	99	99	98	100	100	100	95	97
Nombre de taxons		28	28	41	35	45	48	47	43	36	36	38	24	37
Combinaison caractéristique														
<i>Leontodon hispidus</i> L.		.	+	1,1	1,1	+	+	+	r,3	+	1,1	1,1	+	V ^{r-1}
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.		2,2	1,1	i	+	1,1	1,1	+	i	+	.	.	1	IV ⁱ⁻²
<i>Carex caryophylleae</i> Latourr.		1,1	3,3	+3	3,3	+3	.	1,2	+	.	.	1,1	r	IV ^{r-3}
<i>Polygala vulgaris</i> L.		1,1	.	.	r	.	.	.	1,1	2,2	1,1	1,1	2	III ^{r-2}
<i>Primula veris</i> L.		1,1	.	+	+	+	+2	+	.	.	+	+	.	IV ⁱ⁻¹
<i>Poterium sanguisorba</i> L.		.	1,1	2,2	1,1	2,2	2,2	2,2	1,1	.	1,1	2,2	.	IV ⁱ⁻²
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.		.	2,2	+	1,1	+	+	i	+	+	.	.	.	IV ⁱ⁻²
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.		+	3,3	2,2	2,3	2,2	2,2	.	.	.	.	r,2	.	III ^{r-3}
<i>Thymus pulegioides</i> L.		2,2	.	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	.	2,3	.	.	.	III ⁱ⁻²
<i>Genista sagittalis</i> L.		.	.	.	1,2	+2	1,2	1,3	.	.	.	.	.	II ⁱ⁻¹
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles														
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.		4,4 cf	3,3 cf	3,3	4,4 cf	3,3	3,3	3,3	3,3	4,4 cf	4,4 cf	4,4 cf	.	V ³⁻⁴
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.		+	1,1	i	2,2	+	+	+	+	2,2	1,1	1,1	+	V ⁱ⁻²
<i>Briza media</i> L.		.	+	+3	2,2	+	+	1,1	2,2	+	1,1	1,1	2	V ⁺²
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.		.	.	.	3,3	.	.	.	+2	+	.	.	1	II ⁺³
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles														
<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.		.	1,1	2,2	1,1	2,3	2,2	2,2	+2	1,1	.	+2	2	V ⁺²
<i>Lotus corniculatus</i> L.		1,1	+	+	+	+	+	+	.	1,1	+	+	1	V ⁺¹
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq.		.	+ cf	i cf	.	.	+3	i	.	.	.	.	.	II ⁱ⁺
<i>Galium pumilum</i> Murray		2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ²
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres														
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.		2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	1	II ^{r-2}
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.		2,2	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	II ^{r-2}
<i>Silene nutans</i> L.		.	.	.	r,2	.	+	.	+	.	.	.	.	II ^{r+}
<i>Campanula rotundifolia</i> L.		.	2,2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺²
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles														
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.		.	.	2,2	r	1,2	+2	1,1	.	.	.	i	.	III ^{r-2}
<i>Rhinanthus minor</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	I ^r
<i>Saxifraga granulata</i> L.		.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	I ⁺
R- <i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,3	.	I ³
Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyennement fertiles														
<i>Vicia gr. sativa</i>		.	.	r	.	+	+	.	.	.	.	.	.	II ^{r+}
<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostrkoviana</i> (Hayne) F.Towns.		.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Veronica officinalis</i> L.		2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ²
Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles														
M <i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler		.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	IV ⁺
M <i>Meum athamanticum</i> Jacq.		.	.	+	.	+	+	+	1,1	+	+	+	.	IV ⁺¹
<i>Carex pilulifera</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	.	1,2	II ^{r-1}
<i>Campanula glomerata</i> L.		2,2	.	.	.	i cf	+ cf	.	.	.	.	.	.	II ⁱ⁻²
<i>Viola canina</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	II ^{r-2}
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose		.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles														
<i>Leucanthemum cf. ircutianum</i>		1,1	.	+	r	+	+	+	+	2,2	+	+	.	V ^{r-2}
M <i>Centaurea nigra</i> L.		.	.	+	.	+	+	+	1,1	+	+	1,1	.	IV ⁺¹
<i>Centaurea jacea</i> L.		.	.	+	1,1	+	1,1	+	.	.	r	r	.	III ^{r-1}
C F <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.		.	.	+	1,1	1,1	1,1	r	1,1	.	.	.	.	III ^{r-1}
<i>Prunella vulgaris</i> L.		.	.	.	r	.	.	.	.	.	1,1	1,1	.	II ^{r-1}
F <i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	.	I ^{r-1}
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles														
<i>Stellaria graminea</i> L.		.	.	i	.	+2	+	+	+	1,1	.	.	.	III ⁱ⁻¹
<i>Veronica chamaedrys</i> L.		1,1	.	+	.	+	+	r	1,1	.	.	.	.	III ^{r-1}
<i>Festuca rubra</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	I ¹
Espèces des milieux sains à humides, peu fertiles à fertiles														
<i>Ajuga reptans</i> L.		.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	1,1	.	II ⁺¹
M <i>Alchemilla gr. vulgaris</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	+ cf	+2	+	.	II ⁺
<i>Vicia segetalis</i> Thuill.		.	.	.	.	.	.	1,1	+	.	.	.	.	I ^{r-1}
<i>Viola riviniana</i> Rchb.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.	I ¹
Espèces à large amplitude														
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		.	2,2	+	3,3	+	1,1	1,1	.	1,1	2,2	2,2	2	V ⁺³
<i>Agrostis capillaris</i> L.		2,2	1,1	+	2,2	+2	.	+	2,2	2,2	3,3	3,3	.	V ⁺³
<i>Plantago lanceolata</i> L.		1,1	+	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	+	+	1,1	+	1	V ⁺²
<i>Hypochaeris radicata</i> L.		2,2	i	+	1,1	+	1,1	+	.	+	+	+	1	V ⁱ⁻²
<i>Trifolium pratense</i> L.		1,1	.	+	.	1,1	1,1	1,2	+	+	1,1	+	1	V ⁺¹

		370188	28003	46623	217277	48348	528759	581561	581567	218498	219691	219696	650755	SYNTHESE
Numéro relevé														
Altitude (m)		680	580	990	860	990	990	990	975	1 005	960	945	nd	906
Pente relevé (°)		20	5	25	30	25	25	25	15	20	25	35	15	22
Exposition		ONO	SE	SO	E	SO	SO	SO	SO	NO	NE	NE	NO	
Surface (m²)		20	10	16	8	16	16	16	16	30	10	20	3	15
Recouvrement total (%)		100	90	97	90	99	99	99	98	100	100	100	95	97
Nombre de taxons		28	28	41	35	45	48	47	43	36	36	38	24	37
<i>Achillea millefolium</i> L.		2,2	+	1,1	+	+	+	+	+	+	.	.	+	V ⁺²
P	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	.	.	1,1	r	2,2	2,2	2,2	1,1	.	1,1	1,1	.	IV ^{r-2}
	<i>Holcus lanatus</i> L.	.	.	2,2	+	+3	+	1,2	2,2	+	1,1	1,1	.	IV ⁺²
	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	III ⁺
	<i>Trifolium repens</i> L.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	r,2	.	III ^{r+}
	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	i	.	.	+	.	1,1	+	.	1,1	r	.	.	III ^{r-1}
F	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+	.	1,1	.	1,1	1,1	+	+	.	.	.	.	III ⁺¹
	<i>Rumex acetosa</i> L.	.	r	i	.	r	+	i	+	.	.	r	.	III ^{r+}
	<i>Poa pratensis</i> L.	.	.	1,1	.	1,1	+2	+	+	.	.	.	.	III ⁺¹
	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	.	.	i cf	.	+ cf	+ cf	+	r	r	.	.	.	III ⁺
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	.	+	.	.	+3	i	+	.	.	.	.	.	II ⁺
	<i>Galium mollugo</i> L.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
P	<i>Lolium perenne</i> L.	.	.	.	.	r,3	.	i	.	.	.	.	.	I ⁻ⁱ
Espèces annuelles														
	<i>Veronica arvensis</i> L.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	II ⁺
Espèces forestières														
	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	.	r	i	r	i	1,1	3,3	.	.	.	.	.	III ^{r-3}
Espèces compagnes														
	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Thymus</i> L.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Galium verum</i> L.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
	<i>Medicago lupulina</i> L.	.	.	i	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
R-	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	.	.	.	.	r,3	+	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	.	.	.	.	.	r	.	.	i	.	.	.	I ⁻ⁱ
	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	I ⁱ
	<i>Myosotis</i> L.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ⁱ
	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	.	.	.	.	.	.	i	i	.	.	.	.	I ⁱ
F	<i>Vicia cracca</i> L.	.	.	25	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Galium saxatile</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Viola</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Ranunculus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Galium gr. aparine</i>	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Campanula</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r,3	.	.	.	.	I ^r
M	<i>Viola lutea</i> Huds.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
	<i>Narcissus poeticus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	I ^r
	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	I ⁺
M	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I ^r
M	<i>Poa chaixii</i> Vill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I ^r
	<i>Ranunculus acris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	I ⁺
	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	i	.	I ⁻ⁱ
M	<i>Anemone nemorosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	I ^r
	<i>Carex pallescens</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
	<i>Solidago virgaurea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
P++	<i>Bellis perennis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I ^r
	<i>Hypericum perforatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I ^r
Bryophytes														
	<i>BRYOPHYTA</i> sp.	.	.	2,2	.	.	+	+	.	.	.	.	.	II ⁺²