

***Polygalo vulgaris-Festucetum nigrescentis* Le Hénaff & Pouvaret ass. nov.**

	512667	384329	497539	512655	546484	512629	384320	515345	SYNTHESE
Numéro relevé									
Altitude (m)	535	630	625	535	570	600	740	935	646
Pente relevé (°)	1	nd	20	5	20	20	nd	5	12
Exposition	NO		N	SO	S	O		SE	
Surface (m <sup>2</sup> )	20	nd	16	6	nd	nd	nd	15	14
Recouvrement total (%)	95	nd	95	65	nd	100	nd	90	89
Nombre de taxons	21	26	27	23	20	31	27	28	25
<b>Combinaison caractéristique</b>									
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	3,3	1,2	3,3	4,4	4	3,3	1,2	3,3	V <sup>1-4</sup>
<i>Polygala vulgaris</i> L.	1,3	2	2,2	.	+	1,1	1	1,1	V <sup>+2</sup>
<i>Agrostis capillaris</i> L.	3,3	.	2,2	2,2	.	2,2	.	3,3	IV <sup>2-3</sup>
<i>Thymus pulegioides</i> L.	.	2	2,2	1,1	.	1,1	.	1,3	IV <sup>1-2</sup>
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	+	+	.	2,2	1	1,1	1	2,2	V <sup>+2</sup>
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	.	+2	+	3,3	4	1,1	.	.	IV <sup>+4</sup>
<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	.	1,2	3,3	1,1	1	2,2	.	1,1	IV <sup>1-3</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres</b>									
<i>Rumex acetosella</i> L.	.	+	+	1,1	1	.	.	1,3	IV <sup>+1</sup>
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	.	.	.	+	.	.	1	1,1	II <sup>+1</sup>
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	+	.	.	+	.	1,1	.	.	II <sup>+1</sup>
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	.	1	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Jasione laevis</i> Lam.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Scleranthus perennis</i> L.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles</b>									
<i>Lotus corniculatus</i> L.	2,2	+	+	+	+	2,2	1	+	V <sup>+2</sup>
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	.	.	2,2	2,2	.	+	.	.	II <sup>+2</sup>
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	1,1	+	.	+	.	.	.	.	II <sup>+1</sup>
<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	+	1,1	.	.	.	.	.	II <sup>+1</sup>
<i>Ononis spinosa</i> L.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles</b>									
<i>Briza media</i> L.	.	+	.	.	.	2,2	1	+	III <sup>+2</sup>
<i>Nardus stricta</i> L.	.	1	.	.	.	.	2	2,2	II <sup>1-2</sup>
<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz	.	.	.	1,3	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles</b>									
<i>Leucanthemum</i> cf. <i>ircutianum</i>	1,1	+	.	.	.	2,2	1	1,1	IV <sup>+2</sup>
<i>Centaurea jacea</i> L.	1,1	.	.	+	.	+	.	1,1	III <sup>+1</sup>
F <i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó	.	.	.	.	.	.	.	2,2	I <sup>2</sup>
<i>Centaurea subgen.</i> <i>Jacea</i> (Mill.) Hayek	.	.	.	.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
<i>Vicia angustifolia</i> L.	.	.	+	.	+	.	.	.	II <sup>+</sup>
C F <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles</b>									
<i>Stellaria graminea</i> L.	i	1	.	.	.	1,1	+	1,1	IV <sup>i-1</sup>
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles</b>									
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	.	+	.	.	.	2,2	.	1,1	II <sup>+2</sup>
P- <i>Holcus mollis</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	1,1	II <sup>+1</sup>
<i>Galium verum</i> L.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles</b>									
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose	.	.	.	.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
<i>Betonica officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	I <sup>2</sup>
<b>Espèces des milieux frais à humides, moyennement fertiles à fertiles</b>									
<i>Ajuga reptans</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>

	Numéro relevé								SYNTHESE
	512667	384329	497539	512655	546484	512629	384320	515345	
Altitude (m)	535	630	625	535	570	600	740	935	646
Pente relevé (°)	1	nd	20	5	20	20	nd	5	12
Exposition	NO		N	SO	S	O		SE	
Surface (m²)	20	nd	16	6	nd	nd	nd	15	14
Recouvrement total (%)	95	nd	95	65	nd	100	nd	90	89
Nombre de taxons	21	26	27	23	20	31	27	28	25
<i>Scorzonera humilis</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	1,3	II <sup>1</sup>
<i>Carex hirta</i> L.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
<b>Espèces à large amplitude</b>									
<i>Plantago lanceolata</i> L.	2,2	+	2,2	1,1	+	1,1	1	2,2	V <sup>+2</sup>
<i>Achillea millefolium</i> L.	2,2	1	3,3	2,2	.	2,2	.	2,2	IV <sup>1-3</sup>
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	2,2	.	2,2	r	+	2,2	.	1,1	IV <sup>r-2</sup>
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	r	+	3,3	.	.	2,2	1,2	1,1	IV <sup>r-3</sup>
<i>Trifolium repens</i> L.	2,2	+	1,1	.	.	1,1	1	2,2	IV <sup>+2</sup>
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	+ cf	1 cf	+	.	.	1,1 cf	.	1,1 cf	IV <sup>+1</sup>
<i>Rumex acetosa</i> L.	.	.	+	.	.	+	+	1,1	III <sup>+1</sup>
<i>Trifolium pratense</i> L.	2,2	.	.	.	.	1,1	1	2,2	III <sup>1-2</sup>
<i>Holcus lanatus</i> L.	.	.	.	.	+	.	+	+	II <sup>+</sup>
<i>Poa pratensis</i> L.	.	.	.	1,1	.	.	+	.	II <sup>+1</sup>
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	.	+	.	.	.	2,2	.	.	II <sup>+2</sup>
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
<b>Espèces annuelles</b>									
<i>Aira caryophylla</i> L.	.	.	+	r	+	.	.	.	II <sup>r+</sup>
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	.	.	1,1	.	+	r	.	.	II <sup>r-1</sup>
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	.	.	.	.	.	1,1	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Autres taxons</b>									
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	.	1	.	+	.	1,1	.	.	II <sup>+1</sup>
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm.	.	+	1,1	.	.	+ cf	.	.	II <sup>+1</sup>
<i>Ulex minor</i> Roth	.	.	.	.	2	.	.	.	I <sup>2</sup>
<i>Prunella vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
<i>Viola canina</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
<i>Carex panicea</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort.	.	.	+2	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Daucus carota</i> L.	.	.	i	.	.	.	.	.	I <sup>i</sup>
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	.	.	.	.	.	r	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Veronica arvensis</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	.	.	.	r	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Jasione montana</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	.	.	.	.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	.	.	.	.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Hypericum humifusum</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Centaurea</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>