

Astragalo monspessulani-Festucetum marginatae Choisnet ass. nov.

		Numéro relevé													SYNTHÈSE
Altitude (m)			820	430	810	810	460	450	750	260	430	440	515	505	557
Pente relevé (°)			5	40	10	50	5	10	10	10	15	25	2	nd	17
Exposition			O	SO	S	N	NO	NO	OSO		N	N	O		
Surface (m²)			15	100	8	10	30	20	15	30	20	5	20	20	24
Recouvrement total (%)			90	40	70	90	75	80	100	100	95	90	90	90	84
Nombre de taxons			21	24	20	23	34	35	37	45	35	39	39	36	32
Combinaison caractéristique															
		<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4,4	2,2	3,3	4,4	3,3	3,3	3,3	4,4	3,3	3,3	4,4	3,3	V ²⁻⁴
		<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt.	.	2,2	1,1	1,2	.	.	.	+	2,2	2,2	2,2	2,2	IV ⁺²
		<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	2,2	1,1	2,2	2,2	+	.	1,2	+	.	+	1,1	2,2	IV ⁺²
		<i>Astragalus monspessulanus</i> L.	2,2	1,1	r	1,1	1,1	3,3	1,1	.	2,2	2,2	+2	1,1	V ^{r-3}
		<i>Coronilla minima</i> L.	1,1	+	1,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	V ⁺²
		<i>Carex halleriana</i> Asso	1,2	2,2	2,2	1,1	1,2	2,2	2,2	.	1,1	.	1,1	2,2	IV ¹⁻²
		<i>Carex flacca</i> Schreb.	.	.	.	+	3,3	2,2	3,3	+2	+	1,1	2,2	1,1	IV ⁺²
C		<i>Plantago media</i> L.	+	.	.	.	2,2	2,2	+	2,2	+	+2	+	.	IV ⁺²
C		<i>Teucrium polium</i> L.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	+	+	r,2	.	II ^{r-2}
		<i>Echinops ritro</i> L.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	1,1	1,1	.	.	II ¹
		<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.	.	.	.	.	i	.	+	.	.	r	+	.	II ^{r+}
Espèces des milieux secs très maigres															
		<i>Hippocrepis comosa</i> L.	.	.	.	.	.	1,1	+2	1,1	.	.	2,2	.	II ⁺²
		<i>Thymus gr. praecox</i>	.	1,1	.	1,1	.	.	.	.	+	+2	.	.	IV ⁺²
		<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1,1	.	I ^{r-1}
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres															
		<i>Poterium sanguisorba</i> L.	.	+	.	.	1,1	+2	2,2	.	+	+	r	1,1	IV ^{r-2}
		<i>Potentilla verna</i> L.	1,1	.	.	+	2,2	2,2	1,1	+	1,1	.	1,1	1,1	IV ⁺²
		<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	II ⁺
		<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	.	.	.	.	1,1	2,2	.	.	.	.	+2	1,1	II ⁺²
		<i>Veronica gr. austriaca</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+2	II ⁺
		<i>Thesium humifusum</i> DC.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
		<i>Lotus dorycnium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	I ^{r-1}
		<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	1,1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
		<i>Sedum rupestre</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
		<i>Rhaponcticum confnerum</i> (L.) Greuter	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles															
		<i>Galium corradifolium</i> Vill.	+	1,1	r	1,1	.	1,2	+	.	+	.	.	1,1	IV ^{r-2}
		<i>Lotus corniculatus</i> L.	.	.	.	+	+	1,1	.	+	1,1	2,2	1,1	2,2	IV ⁺²
		<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	i	.	.	.	1,1	+	.	+	+	+	1,1	.	IV ^{r-2}
		<i>Eryngium campestre</i> L.	2,2	r	1,1	+	r	1,1	+	+	+	+	+	1,1	V ^{r-2}
		<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop.	.	.	.	r	+	r	1,2	.	1,1	+	+	.	III ^{r-1}
		<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	1,1	.	1,1	II ¹⁻²
Ci		<i>Helictiochloa bromoides</i> (Gouan) Romero Zarco	.	+		1 cf	1 cf	.	.	.	.	.	.	.	
		<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	+	.	.	II ^{r+}
		<i>Poa bulbosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	1,1	.	.	II ^{r-1}
		<i>Polygala comosa</i> Schkuhr	.	.	.	.	.	.	.	i	.	1,2	+2	+	II ⁱ⁻¹
		<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	r,2	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	r	.	II ^{r-1}
		<i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i> (Lindb.f.) Dahlst.	2,2	.	.	2,2	1,1	+	.	.	.	.	.	.	II ⁺²
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles															
		<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	+	.	.	.	.	.	.	1,1	+	+	.	II ⁺¹
		<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	I ¹
R-		<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	+	+	1,2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
		<i>Trifolium montanum</i> L.	.	.	.	.	r,2	.	.	.	.	.	+2	i	II ^{r+}
		<i>Trifolium medium</i> L.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	I ^{r-2}
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles															
		<i>Asperula cynanchica</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	1,1	.	.	.	+	II ⁺¹
		<i>Briza media</i> L.	.	+	.	.	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	1,1	.	.	III ⁺²
Espèces des milieux sains, très maigres à peu fertiles															
		<i>Carlina vulgaris</i> L.	.	+	1,1	.	.	+	1,1	.	1,1	.	.	.	II ⁺¹
		<i>Ononis spinosa</i> L.	+	.	.	+	.	.	.	2,2	2,2	1,2	.	.	II ⁺²
		<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles															
		<i>Linum catharticum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	r	.	.	II ^{r+}
C		<i>Onobrychis vicifolia</i> Scop.	.	.	.	.	3,3	2,2	.	3,3	.	.	.	.	II ²⁻³
		<i>Leucanthemum cf. ircutianum</i> DC.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	II ⁺
Espèces à large amplitude															
		<i>Plantago lanceolata</i> L.	.	.	.	+	1,1	1,1	.	.	.	.	r	1,1	II ^{r-1}
		<i>Trifolium pratense</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	+3	II ^{r+}
		<i>Daucus carota</i> L.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	+	1,1	II ^{r-1}
		<i>Dactylis glomerata</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	II ⁺
Espèces annuelles															
		<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	r	.	+	II ^{r+}
		<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	+	II ⁺²
		<i>Medicago minima</i> (L.) L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	I ^{r-1}
		<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	1,1	I ¹
		<i>Allyssum alvssoides</i> (L.) L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

		Numéro relevé				837358	422366	837360	837361	803044	803046	837352	837219	422235	422237	422240	422367	SYNTHESE	
		Altitude (m)	820	430	810	810	460	450	750	260	430	440	515	505				557	
		Pente relevé (°)	5	40	10	50	5	10	10	10	15	25	2	nd				17	
		Exposition	O	SO	S	N	NO	NO	OSO		N	N	O						
		Surface (m²)	15	100	8	10	30	20	15	30	20	5	20	20				24	
		Recouvrement total (%)	90	40	70	90	75	80	100	100	95	90	90	90				84	
		Nombre de taxons	21	24	20	23	34	35	37	45	35	39	39	36				32	
Autres taxons		<i>Arabis gr. hirsuta</i>	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ¹	
	Ci	<i>Buxus sempervirens</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.			ii ^{r+}	
		<i>Lactuca perennis</i> L.	.	.		1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ¹	
		<i>Saponaria ocymoides</i> L.	.	.		i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ¹	
		<i>Salvia pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	i	.	.	.	i ⁺⁺	
		<i>Primula veris</i> L.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ^r	
		<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	i ⁺	
		<i>Centaurea paniculata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	i ⁺	
		<i>Polygala vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	i ⁺	
	F	<i>Vicia cracca</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	i ⁺	
		<i>Centaurea scabiosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	i ⁺	
		<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	i	+	.	.	.	.	.	.	i ⁺⁺	
		<i>Stachys recta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	r,2	.	.	.	.	.	.	i ^r	
		<i>Koeleria gr. pyramidata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	i ¹	
		<i>Artemisia campestris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	+	i ⁺	
		<i>Thymus vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	i ⁺	
		<i>Campanula glomerata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	i ⁺	
	M	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	i ^r	
		<i>Genista tinctoria</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.	i ^{r-1}	
		<i>Centaurea jacea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	r	.	.	.	.	.	i ^r	
		<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	i ^r	
		C F	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	i ¹
			<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	i ¹
			<i>Origanum vulgare</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	i ^r
			<i>Inula montana</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	i ^r
	Ci	<i>Trifolium incarnatum</i> L. var. <i>molinarii</i> (Balb. ex Hornem.) DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	i ¹	
		F	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	i ⁺
			<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	i ^r
			<i>Hypochaeris radicata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	i ^r
	<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	i ¹	
		<i>Achillea millefolium</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	i ⁺
		<i>Poa pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	i ⁺⁺
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	+	.	i ⁺⁺	
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench		.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	i ^r	
<i>Ononis pusilla</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	i ⁺	
<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	i ¹	
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	i ¹	
<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman		.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	i ^r	
<i>Linum tenuifolium</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	i ⁺	
<i>Teucrium montanum</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	r,2	.	.	.	.	.	.	i ^r	
<i>Trigonella gladiata</i> Steven ex M.Bieb.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	i ¹	
<i>Viola hirta</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	i ⁺	
<i>Carex liparocarpus</i> Gaudin		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	i ⁺	
<i>Helianthemum italicum</i> (L.) Pers.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	i ⁺	
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	i ⁺	
<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	i ⁺	
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	i ⁺	
<i>Sherardia arvensis</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	i ^{r-1}	
<i>Medicago lupulina</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	i ¹	
<i>Veronica arvensis</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	+	.	i ¹	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	i ¹	
<i>Hieracium Hieracium</i> sect.		.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	i ^{r-1}	
<i>Ophrys</i> L.		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ⁺	
<i>Vicia</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	i ⁺	
<i>Galium</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	i ¹	
<i>Plantago</i> L.		.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ¹	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	i ⁺	
<i>Prunus spinosa</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	i ^r	