

***Equisetum ramosissimum-Brometum erecti***

Zielonk. 1973 ex J.-M. Royer 1987 in J.-M. Royer, Felzines, Misson & Thévenin 2006

		Numéro relevé					SYNTHESE	
		238325	238327	238360	238362	663051		
		Altitude (m)	135	135	135	135	nd	135
		Pente relevé (°)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Exposition						
		Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Nombre de taxons	32	31	38	34	42	35
<b>Combinaison caractéristique</b>								
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.		4	.	2	2	3,2	IV <sup>2-4</sup>	
Coronilla varia L.		1	1	+	+	2,3	V <sup>+2</sup>	
Ci	Salvia pratensis L.	1	.	+	1	2,2	IV <sup>+2</sup>	
Centaurea aspera L.		1	2	2	2	.	IV <sup>1-2</sup>	
Allium carinatum L.		1	1	.	.	2,1	III <sup>1-2</sup>	
C	Allium vineale L.	+	1	1	.	+	IV <sup>+1</sup>	
Erigeron annuus (L.) Desf.		1	1	+	+	.	IV <sup>+1</sup>	
Euphorbia seguieriana Neck.		1	+	.	1	.	III <sup>+1</sup>	
Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras		+	1	.	+	.	III <sup>+1</sup>	
Equisetum hyemale L.		.	1	.	.	.	I <sup>1</sup>	
Equisetum ramosissimum Desf.		.	.	.	.	1,2	I <sup>1</sup>	
<b>Espèces des milieux secs, très maigres à maigres</b>								
Koeleria gr. pyramidata		2	1	1	1	1,2	V <sup>1-2</sup>	
Stachys recta L.		1	1	1	1	.	IV <sup>1</sup>	
Sedum ochroleucum Chaix		1	.	+	.	.	II <sup>+1</sup>	
Phleum phleoides (L.) H.Karst.		.	.	.	.	1,2	I <sup>1</sup>	
Artemisia campestris L.		1	.	1	1	.	III <sup>1</sup>	
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco		.	.	.	.	3,2	I <sup>3</sup>	
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres</b>								
Pimpinella saxifraga L.		.	.	.	.	2,2	I <sup>2</sup>	
C	Ophrys apifera Huds.	1	+	1	+	.	IV <sup>+1</sup>	
Helianthemum nummularium (L.) Mill.		.	1	.	2	.	II <sup>1-2</sup>	
C	Oreoselinum nigrum Delarbre	+	.	+	+	3,2	IV <sup>+3</sup>	
Thymus gr. pulegioides		.	.	.	.	1,2	I <sup>1</sup>	
Potentilla verna L.		.	.	.	1	1,2	II <sup>1</sup>	
Poterium sanguisorba L.		+	.	.	+	1,1	III <sup>+1</sup>	
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles</b>								
Euphorbia cyparissias L.		1	1	1	1	1,1	V <sup>1</sup>	
Muscaris comosum (L.) Mill.		1	.	+	+	+	IV <sup>+1</sup>	
Eryngium campestre L.		1	1	+	.	.	III <sup>+1</sup>	
Hypericum perforatum L.		+	1	.	.	.	II <sup>+1</sup>	
Origanum vulgare L.		1	1	1	.	.	III <sup>1</sup>	
<b>Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyenement fertiles</b>								
Festuca rubra L.		2	3	2	2	.	IV <sup>2-3</sup>	
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski		.	.	.	.	+	I <sup>+</sup>	
Vicia gr. sativa		1	1	.	+	.	III <sup>+1</sup>	
R-	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	1	1	.	.	.	II <sup>1</sup>	
Galium verum L.		.	.	.	.	2,2	I <sup>2</sup>	
<b>Espèces des milieux sains, très maigres à peu fertiles</b>								
Centaurea stoebe L.		.	.	.	.	1,1	I <sup>1</sup>	
Ononis spinosa L.		.	.	.	.	1,2	I <sup>1</sup>	
Linum usitatissimum L.		.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>	
Briza media L.		.	.	.	.	+	I <sup>+</sup>	
Asperula cynanchica L.		.	.	.	.	1,2	I <sup>1</sup>	
<b>Espèces à large amplitude</b>								
Dactylis glomerata L.		1	1	1	1	+	V <sup>+1</sup>	
Poa pratensis L.		.	1	1	1	2,2	IV <sup>1-2</sup>	
F	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	1	1	1	1	.	IV <sup>1</sup>	
Daucus carota L.		1	.	1	+	.	III <sup>+1</sup>	
Silene vulgaris (Moench) Garcke		.	.	.	.	1,1	I <sup>1</sup>	
Medicago sativa L.		.	1	1	1	2,2	IV <sup>1-2</sup>	

Tableau extrait de : Le Hénaff P.-M., Galliot J.-N., Le Gloanec V., Ragache Q. 2021 - Végétations agropastorales du Massif central - Catalogue phytosociologique. Conservatoire botanique national du Massif central, 528 p.

		Numéro relevé					SYNTHESE
		238325	238327	238360	238362	663051	
		Altitude (m)	135	135	135	135	nd
		Pente relevé (°)	nd	nd	nd	nd	nd
		Exposition					
		Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	nd
		Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	nd
		Nombre de taxons	32	31	38	34	42
							35
		<i>Plantago lanceolata</i> L.	.	.	+	.	2,2
<b>Espèces annuelles</b>							<b>II<sup>+2</sup></b>
		<i>Sherardia arvensis</i> L.	.	.	1	1	.
		<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2	2	3	2	.
		<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	1	1	1	1	.
<b>Autres taxons</b>							
C	F	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
		<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coul.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
C		<i>Centaurea jacea</i> L.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
C		<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	.	1	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Hippocrepis comosa</i> L.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Bromus hordeaceus</i> L.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
		<i>Achillea millefolium</i> L.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
F		<i>Tragopogon pratensis</i> L.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Scabiosa columbaria</i> L.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Tanacetum vulgare</i> L.	.	1	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd.	.	.	+	+	I <sup>+</sup>
		<i>Crepis setosa</i> Haller f.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
		<i>Populus nigra</i> L.	1	.	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Festuca ovina</i> L.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
		<i>Euphorbia stricta</i> L.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
		<i>Euphorbia flavicoma</i> DC.	.	.	+	1	.
		<i>Saponaria officinalis</i> L.	.	+	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Anchusa officinalis</i> L.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Asparagus officinalis</i> L.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Veronica polita</i> Fr.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
		<i>Orchis militaris</i> L.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
		<i>Rhamnus cathartica</i> L.	.	1	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
		<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	1	.	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
		<i>Thalictrum minus</i> L.	.	.	.	+	I <sup>+</sup>
		<i>Oenothera biennis</i> L.	.	.	.	+	I <sup>+</sup>
		<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	.	+	+	.	I <sup>1</sup>
		<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	.	1	.	.	I <sup>1</sup>
		<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
		<i>Geranium dissectum</i> L.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
		<i>Echium vulgare</i> L.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
		<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch.	.	.	.	2,2	I <sup>2</sup>
		<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth.	.	.	.	2,2	I <sup>2</sup>