

**Saxifrago granulatae-Genistetum sagittalis** Causse 2017

	Numéro relevé										SYNTHESE		
	1013	235930	235947	235975	235976	235930	650702	235932	235933	235934	235935	235940	
Altitude (m)	295	480	710	520	750	480	nd	370	330	335	295	365	445
Pente relevé (°)	3	35	50	40	35	35	nd	15	10	45	10	5	25
Exposition	E	S	SO	NE	ONO	S	E	SO	SE	SE	SE	SE	
Surface (m²)	200	8	25	25	30	8	20	40	50	50	30	10	44
Recouvrement total (%)	100	100	90	100	100	100	100	90	100	100	100	100	98
Nombre de taxons	37	30	38	36	40	30	49	46	35	36	36	33	38
<b>Combinaison caractéristique</b>													
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	2	2	1	2	4	2	+	3	4	3	3	3	V <sup>+4</sup>
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	.	1 cf	3	3	3	1 cf	1 cf	2	2	3	2	3	IV <sup>-1</sup>
<i>Agrostis capillaris</i> L.	.	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	V <sup>-1</sup>
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	.	r	.	2	.	+	+	.	1	.	+	III <sup>-2</sup>
R- <i>Brachypodium rupifre</i> (Host) Roem. & Schult.	.	3	1	.	.	3	.	2	3	1	3	2	III <sup>-1</sup>
<i>Thymus gr. pulegioides</i>	.	1	3	.	3	1	1	2	3	1	.	2	IV <sup>+3</sup>
<i>Pilosella officinarum</i> Vail.	+	3	1	.	1	3	.	2	+	1	2	.	
Ci <i>Salvia pratensis</i> L.	+	.	.	.	.	.	+	1	.	1	+	.	III <sup>-1</sup>
C <i>Malva moschata</i> L.	.	.	+	.	.	.	+	r	.	+	.	+	II <sup>-1</sup>
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	2	III <sup>-1</sup>
<i>Centaurium erythraea</i> Raf.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	+	+	II <sup>-1</sup>
<i>Dianthus armeria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	+	II <sup>-1</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres</b>													
<i>Rumex acetosella</i> L.	+	+	r	.	.	+	.	+	.	.	.	.	II <sup>-4</sup>
<i>Genista sagittalis</i> L.	1	.	r	.	+	.	2	.	.	.	.	.	II <sup>-2</sup>
<i>Poterium sanguisorba</i> L.	2	.	1	1	1	.	2	1	1	r	+	.	IV <sup>-2</sup>
<i>Thymus gr. pulegioides</i>	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	.	.	I <sup>-3</sup>
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	+	.	+	+	+	.	+	1	.	.	.	2	III <sup>-2</sup>
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à moyennement fertiles</b>													
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	.	.	+	i	.	.	.	i	.	+	.	.	III <sup>-1</sup>
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	+	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	I <sup>-2</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles</b>													
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	.	2	2	.	2	2	2	.	.	.	.	1	III <sup>-1</sup>
<i>Origanum vulgare</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Eryngium campestre</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>-2</sup>
<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	1	.	2	r	1	+	.	.	.	r	.	II <sup>-2</sup>
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>-1</sup>
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	1	.	.	III <sup>-1</sup>
<i>Lotus corniculatus</i> L.	1	.	+	1	1	.	2	.	1	+	+	1	IV <sup>-2</sup>
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Hypericum perforatum</i> L.	.	+	.	.	.	+	.	1	+	+	+	.	III <sup>-1</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles</b>													
<i>Rhinanthus minor</i> L.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	.	1	2	.	.	.	+	+	.	r	.	III <sup>-2</sup>
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	+	.	.	1	.	.	+	r	.	.	.	.	II <sup>-1</sup>
<i>Primula veris</i> L.	1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>-1</sup>
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	.	r	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Galium verum</i> L.	.	.	.	1	.	.	2	1	+	+	.	+	III <sup>-2</sup>
<i>Saxifraga granulata</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	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	3	2	2	2	+	+	.	1	2	V <sup>+3</sup>
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	1	1	.	.	1	1	+	.	.	.	.	1	III <sup>-1</sup>
<i>Veronica officinalis</i> L.	.	.	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	II <sup>-1</sup>
<b>Espèces des milieux sains, très maigres à peu fertiles</b>													
<i>Carlina vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	r	.	II <sup>1</sup>
<i>Ononis spinosa</i> L.	.	.	.	4	.	.	1	2	.	.	.	.	II <sup>-4</sup>
<i>Carex flacca</i> Schreb.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	I <sup>-2</sup>
<i>Polygonum vulgare</i> L.	1	1	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	II <sup>-1</sup>
<i>Linum catharticum</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	+	.	.	II <sup>-1</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyenement fertiles</b>													
<i>Leucanthemum gr. vulgare</i>	1	.	+	.	+	.	+	r	1	+	r	.	III <sup>-1</sup>
<i>Centaurea jacea</i> L.	.	.	2	+	.	1	+	r	+	r	+	.	IV <sup>-2</sup>
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	+	.	.	.	.	+	.	.	i	i	r	.	III <sup>-4</sup>
<i>Betonica officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	I <sup>1</sup>
C F <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	1	.	.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	II <sup>-1</sup>
<b>Espèces à large amplitude</b>													
<i>Achillea millefolium</i> L.	2	r	+	2	.	r	1	1	+	+	r	1	V <sup>-2</sup>
<i>Trifolium pratense</i> L.	1	.	+	2	.	.	1	+	1	+	+	1	IV <sup>-2</sup>
<i>Holcus lanatus</i> L.	.	.	1	+	+	.	1	1	2	2	1	2	IV <sup>-2</sup>
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	.	1	+	+	.	+	1	1	.	+	.	IV <sup>-1</sup>
<i>Rumex acetosa</i> L.	.	r	1	r	1	r	1	+	.	+	r	.	IV <sup>-1</sup>
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	.	.	.	+	1	.	r	r	.	+	r	.	III <sup>-1</sup>
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.	.	.	2	1	.	+	1	.	.	i	.	2	III <sup>-2</sup>
<i>Dactylis glomerata</i> L.	+	.	.	i	.	+	+	r	1	.	.	.	III <sup>-1</sup>
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	i	+	1	1	i	1	.	.	.	.	2	III <sup>-2</sup>
<i>Daucus carota</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	r	r	+	i	.	III <sup>-4</sup>
<i>Ranunculus acris</i> L.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	1 cf	.	I <sup>-1</sup>
<b>Espèces des milieux frais moyenement fertiles</b>													
<i>Bromus racemosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<b>Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres</b>													

	Numéro relevé		1013	235930	235947	235975	235976	235930	650702	235932	235933	235934	235935	235940	SYNTHESE
	Altitude (m)		295	480	710	520	750	480	nd	370	330	335	295	365	445
	Pente relevé (*)		3	35	50	40	35	35	nd	15	10	45	10	5	25
	Exposition		E	S	SO	NE	ONO	S	E	SO	SE	SE	SE	SE	
	Surface (m²)		200	8	25	25	30	8	20	40	50	50	30	10	44
	Recouvrement total (%)		100	100	90	100	100	100	100	90	100	100	100	100	98
	Nombre de taxons		37	30	38	36	40	30	49	46	35	36	36	33	38
	<i>Succisa pratensis</i> Moench		.	.	.	r	i	.	+	.	.	.	.	.	II <sup>r+i</sup>
<b>Espèces à large amplitude</b>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Trifolium repens</i> L.		1	.	.	.	1	.	+	.	.	.	.	.	III <sup>r+1</sup>
	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.		.	.	.	.	+	.	.	+	i	.	.	.	III <sup>r+i</sup>
	<i>Galium mollugo</i> L.		.	.	+	.	.	.	+	1	.	+	.	.	III <sup>r+1</sup>
F	<i>Lathyrus pratensis</i> L.		+	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
F	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl		.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Poa pratensis</i> L.		.	.	+	i	.	.	+	+	+	.	.	.	III <sup>r+i</sup>
	<i>Hypochaeris radicata</i> L.		.	1	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	II <sup>r+2</sup>
<b>Autres taxons</b>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
M	<i>Ajuga reptans</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	r <sup>+</sup>
	<i>Crepis setosa</i> Haller f.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	r <sup>+</sup>
	<i>Scleranthus perennis</i> L.		.	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
M	<i>Potentilla verna</i> L.		.	.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
M	<i>Centaurea nigra</i> L.		.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
F	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Stellaria graminea</i> L.		.	.	.	+	+	+	1	i	.	.	.	.	III <sup>r+1</sup>
	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer		.	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Vicia angustifolia</i> L.		.	.	i	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Nardus stricta</i> L.		.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
M	<i>Hypochaeris maculata</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Lorentz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Euphrasia officinalis</i> L.		.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>2</sup>
	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Campanula glomerata</i> L.		.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Neolinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Priggeon & M.W.Chase		.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Muscare comosum</i> (L.) Mill.		.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.		.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Jasione montana</i> L.		.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Sedum rupestre</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r <sup>+</sup>
	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Hypericum humifusum</i> L.		.	i	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Trifolium medium</i> L.		.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Verbascum thapsus</i> L.		.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke		.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Viola hirta</i> L.		.	+	.	i	.	+	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Quercus petraea</i> Liebl.		.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
<b>Espèces annuelles</b>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray		.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	II <sup>r+1</sup>
	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.		.	i	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.		+	r	+	1	r	r	.	1	.	+	.	.	III <sup>r+1</sup>
	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.		.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Erilia hirsuta</i> (L.) Opiz		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.		.	i	.	i	.	i	.	i	i	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Geranium columbinum</i> L.		.	.	.	.	.	i	.	+	+	.	.	.	III <sup>r+1</sup>
<b>Genres</b>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Galium</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>+</sup>
	<i>Centaurea</i> L.		.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Poa</i> L.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Carex</i> L.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	II <sup>1</sup>
	<i>Hieracium</i> Hieracium sect.		.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Senecio</i> L.		.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Trifolium</i> L.		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>2</sup>
<b>Espèces des friches</b>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Geum urbanum</i> L.		.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.		.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	II <sup>r+1</sup>
<b>Espèces forestières</b>			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		+	i	.	.	.	i	.	.	.	.	+	.	II <sup>+</sup>
	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link		.	1	1	.	r	1	.	+	.	.	.	.	II <sup>r+1</sup>
	<i>Prunus spinosa</i> L.		.	.	1	i	.	.	.	.	.	.	.	.	r <sup>1</sup>