

Allio sphaerocephali-Festucetum arvernensis Culat ass. nov.

	508627	508632	576525	508645	576528	241541	358640	378359	378354	408511	508619	508610	SYNTHESE
Numéro relevé													
Altitude (m)	669	660	540	635	540	580	660	500	450	510	500	400	554
Pente relevé (°)	30	30	10	30	12	10	nd	10	40	15	30	20	22
Exposition	S	S	S	SE	S	S		S	S	SE	S	SO	
Surface (m²)	15	25	12	15	15	25	nd	25	25	10	20	25	19
Recouvrement total (%)	98	100	98	98	98	90	100	90	80	80	97	100	94
Nombre de taxons	36	38	30	23	27	28	15	26	23	23	28	27	27
Combinaison caractéristique													
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	+	2,2	2,2	+	2,2	1	1	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	V ⁺²
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	3,3	3,3	3,3	.	3,3	3	1	3,3	3,3	2,2	2,2	3,3	V ¹⁻³
<i>Stachys recta</i> L.	+	+	.	+	+	1	.	1,1	1,1	1,1	+	2,2	IV ⁺²
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	+	+	+	.	1,1	1	2	1	2,2	2,2	2,2	.	IV ⁺²
<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.	4,4	4,4	2,2	4,4	2,2	4cf	3cf	4,4cf	.	.	.	.	IV ²⁻⁴
<i>Artemisia campestris</i> L.	2,2	+	1,1	.	+	3	1	3,4	.	.	.	+3	IV ⁺³
<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub	1,1	+	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.	II ^{r-1}
<i>Veronica teucrium</i> L.	.	.	+3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Thesium humifusum</i> subsp. <i>divaricatum</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i ⁱ
<i>Sedum acre</i> L.	+	.	+	1,1	+	.	.	.	.	2,2	+3	.	III ⁺²
<i>Sedum rupestre</i> L.	.	1,1	.	2,2	.	+	.	+	+	1,1	1,1	.	III ⁺²
<i>Sedum album</i> L.	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺¹
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	+	.	.	.	.	.	1	.	+	.	+	.	II ⁺¹
<i>Trifolium scabrum</i> L.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Espèces des milieux secs, très maigres à maigres													
<i>Koeleria gr. pyramidata</i>	2,2	3,3	1,1	1,1	1,1	1	.	1,2	1,2	3,3	1,3	.	V ¹⁻³
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	2,2	2,2	+	.	+	1	.	1,1	2,2	.	3,3	.	IV ⁺³
<i>Thymus gr. praecox</i>	1,2	+	1,2	.	2,2	+	.	.	.	1,1	2,2	.	III ⁺²
<i>Trifolium striatum</i> L.	1,1	+	1,1	1,1	1,1	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
<i>Potentilla neglecta</i> Baumg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	I ²
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres													
<i>Poterium sanguisorba</i> L.	i	i	r	+	+	.	.	.	2,2	2,2	2,2	1,1	IV ^{r-2}
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	+	1,1	1,1	1,3	.	3	1	3,3	1,1	1,1	2,2	.	IV ⁺³
<i>Potentilla verna</i> L.	1,2	+	+2	2,3	+	.	2	.	.	1,1	.	.	III ⁺²
<i>Genista sagittalis</i> L.	2,2	2,2	2,2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	II ¹⁻²
<i>Festuca lemanii</i> Bastard	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Silene nutans</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles													
<i>Eryngium campestre</i> L.	2,2	1,1	r	1,1	r	1	2	1,1	+	1,1	+	+	V ^{r-2}
<i>Hypericum perforatum</i> L.	.	.	r	.	+	+	.	+	+	.	.	.	III ^{r++}
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	.	2,2	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	II ⁺²
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	.	.	.	.	.	+	1	+	.	.	.	.	II ⁺¹
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	I ⁺
<i>Vicia lutea</i> L.	.	.	.	.	+3	.	.	.	.	.	1,1	.	I ⁺¹
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
<i>Lotus corniculatus</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	i ⁱ
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles													
<i>Galium verum</i> L.	.	1,1	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	II ⁺¹
R- <i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	2,2	1,3	1,2	II ¹⁻²
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Saxifraga granulata</i> L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Ci <i>Salvia pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles													
<i>Asperula cynanchica</i> L.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	II ⁺
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	.	.	1,1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺¹
Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyennement fertiles													
<i>Vicia angustifolia</i> L.	+	+	.	.	i	.	.	.	.	.	r	r	II ^{r++}
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à fertiles													
<i>Vicia segetalis</i> Thuill.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Festuca gr. rubra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I ¹
Espèces à large amplitude													
<i>Achillea millefolium</i> L.	2,2	+	.	1,1	.	+	.	+	+	.	.	2,2	III ⁺²
<i>Poa pratensis</i> L.	+	1,1	+	+	.	.	.	.	.	2,2	.	4,4	III ⁺⁴
F <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	+3	2,2	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	II ⁺²
<i>Galium mollugo</i> L.	+	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	II ⁺²
F <i>Tragopogon pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺

Numéro relevé	508627	508632	576525	508645	576528	241541	355840	378359	378354	408511	508619	508610	SYNTHESE
	669	660	540	635	540	580	660	500	450	510	500	400		554
Altitude (m)	669	660	540	635	540	580	660	500	450	510	500	400	554
Pente relevé (°)	30	30	10	30	12	10	nd	10	40	15	30	20	22
Exposition	S	S	S	SE	S	S		S	S	SE	S	SO	
Surface (m²)	15	25	12	15	15	25	nd	25	25	10	20	25	19
Recouvrement total (%)	98	100	98	98	98	90	100	90	80	80	97	100	94
Nombre de taxons	36	38	30	23	27	28	15	26	23	23	28	27	27
<i>Poa pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	I ¹
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I ^r
Espèces annuelles													
<i>Trifolium arvense</i> L.	2,2	r	.	.	1,1	+	.	+	+	1,1	3,3	.	IV ^{r-3}
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	.	.	+2	.	1,2	.	.	.	.	.	+3	2,2	II ⁺²
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	+	+	.	II ^{r+}
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+3	.	II ⁺
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	II ^{r+}
P++ <i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+3	.	+	II ⁺
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i
<i>Geranium columbinum</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Medicago lupulina</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Vicia lathyroides</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
<i>Veronica arvensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
<i>Geranium dissectum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
Espèces des friches													
<i>Echium vulgare</i> L.	+	+	.	i	.	1	.	1,1	.	.	.	+	III ⁱ⁻¹
<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Silene latifolia</i> Poir.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
Espèces forestières													
<i>Prunus spinosa</i> L.	.	.	+	2,2	.	+	.	+	+	+	+	.	III ⁺²
<i>Quercus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	i
Autres taxons													
<i>Anthericum liliago</i> L.	+	r	.	.	.	+	.	+	1,1	.	+	.	III ^{r-1}
<i>Teucrium botrys</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	II ⁺
<i>Cervaria rivini</i> Gaertn.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	1,1	2,2	.	II ¹⁻²
<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I ^{r+}
<i>Sedum forsterianum</i> Sm.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ²
<i>Phelipanche arenaria</i> (Borkh.) Pomel	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i
<i>Melica ciliata</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Lamium purpureum</i> L.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Crepis pulchra</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
<i>Orobanche</i> L.	.	r	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	II ^{r+}
<i>Rosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	I ⁺
<i>Viola</i> L.	.	+	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	i ⁺
<i>Thymus</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	I ⁺
<i>Cerastium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
<i>Festuca</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Silene</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
Bryophytes													
Bryophytes	.	2,2	1,1	2,2	3,3	.	.	.	.	.	.	.	II ¹⁻³