

Trifolio molinerii-Festucetum nigrescentis ass. nov.

		429582	644525	644527	644528	644541	654184	644574	654123	654143	654145	SYNTHESE
Numéro relevé												
Altitude (m)		365	555	555	545	550	620	550	615	635	630	568
Pente relevé (°)		5	2	5	5	1	nd	5	nd	10	nd	5
Exposition		O	NO	ONO	ONO	O		O		E		
Surface (m²)		100	5	5	10	5	15	5	10	5	25	19
Recouvrement total (%)		95	98	97	98	nd	80	98	90	75	85	90
Nombre de taxons		44	39	35	43	37	40	38	34	22	29	36
Combinaison caractéristique												
Ci	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) DC.	1,1	2,2	2,2	1,1	+	1,1	.	+	.	.	IV ⁺²
	<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	.	2,2 cf	2,2 cf	2,2 cf	2,2 cf	3,3	2,2 cf	2,2	3,3	3,3	V ²⁻³
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	2,2	1,1	1,1	2,2	+	3,3	r,2	1,1	1,1	1,1	V ^{r-3}
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	1,1	2,2	+	+	+	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	V ⁺²
	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	.	+	+	+	+	1,1	.	1,1	.	.	IV ⁺¹
	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	+	.	.	r,2	+	.	.	1,1	1,1	1,1	III ^{r-1}
	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	r	+	+	+	.	1,1	1,1	.	+	1,1	IV ^{r-1}
	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	2,2	+	1,1	2,2	i	.	.	.	.	.	III ⁱ⁻²
Ci	<i>Salvia pratensis</i> L.	1,1	.	1,2	+2	1,1	1,1	.	.	.	.	III ⁺¹
R-	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.	+	1,1	.	.	1,1	.	.	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq.	.	+	r,2	r,2	.	.	.	.	.	.	II ^{r+}
C	<i>Malva moschata</i> L.	.	.	.	.	+2	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
C	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	.	.	.	.	.	.	+2	2,2	2,2	2,2	III ^{r-2}
	<i>Betonica officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	+2	3,3	1,1	1,1	II ⁺³
Ci	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	1,1	.	II ¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles												
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	.	.	+	2,2	1,1	1,1	+	2,2	1,1	1,1	V ⁺²
	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	1,1	+2	.	.	+2	+	+2	1,1	+	.	IV ⁺¹
	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	+	2,3	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺²
	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	.	+2	r,2	.	.	.	.	.	.	.	I ^{r+}
	<i>Eryngium campestre</i> L.	r	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ^{r-i}
	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	+	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ⁱ⁺
	<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles												
	<i>Galium verum</i> L.	1,1	1,1	.	1,1	.	2,2	2,1	.	.	2,2	IV ¹⁻²
	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	.	.	.	.	r	1,1	+	+	+	+	IV ^{r-1}
	<i>Saxifraga granulata</i> L.	1,1	1,1	1,1	1,1	.	+	1,1	.	.	.	III ⁺¹
	<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	2,2	r	1,1	.	.	.	.	.	.	II ^{r-2}
	<i>Primula veris</i> L.	1,1	.	.	i	.	2,2	.	.	.	.	II ⁱ⁻²
	<i>Myosotis dubia</i> Arrond.	.	.	.	r	.	+	1,1	.	.	.	II ^{r-1}
	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	.	r	i	i	.	.	.	.	.	.	II ^{r-1}
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles												
	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	1,1	2,2	1,1	2,2	.	1,1	1,1	1,1	+	1,1	V ⁺²
	<i>Briza media</i> L.	.	+	+3	+	.	1,1	+	2,2	.	1,1	IV ⁺²
	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	+	.	.	.	.	.	r	+	.	.	II ^{r+}
	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	I ²
	<i>Serratula tinctoria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	I ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres												
	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	+	+	2,2	+	.	2,2	r,2	.	.	.	III ^{r-2}
	<i>Rumex acetosella</i> L.	.	+2	+2	r,2	+2	.	.	.	.	.	II ^{r+}
	<i>Trifolium striatum</i> L.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	II ⁺
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	+	.	.	i	.	1,1	.	.	.	.	II ⁱ⁻¹
	<i>Genista sagittalis</i> L.	1,1	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
Ci	<i>Galium album</i> Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
	<i>Thymus pulegioides</i> L.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux sains à frais, maigres à peu fertiles												
	<i>Campanula glomerata</i> L.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
	<i>Genista tinctoria</i> L.	.	.	.	.	.	.	+2	.	1,3	.	I ⁺¹
	<i>Polygala vulgaris</i> L.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles												
	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC.	.	i cf	r cf	+ cf	.	1,1	+ cf	+	.	+	IV ⁱ⁻¹
	<i>Centaurea jacea</i> L.	.	.	+2	+	.	+	r	1,1	.	+	IV ^{r-1}
	<i>Vicia angustifolia</i> L.	1,1	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
C	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I ^{r+}
F	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
	<i>Narcissus poeticus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	2,2	I ²
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles												
	<i>Festuca rubra</i> L.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ²
	<i>Stellaria graminea</i> L.	.	i	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ⁱ⁻¹
	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	I ¹
Espèces des milieux sains à frais, moyennement fertiles à fertiles												

		429582	644525	644527	644528	644541	654184	644574	654123	654143	654145	SYNTHESE
Numéro relevé												
Altitude (m)		365	555	555	545	550	620	550	615	635	630	568
Pente relevé (°)		5	2	5	5	1	nd	5	nd	10	nd	5
Exposition		O	NO	ONO	ONO	O		O		E		
Surface (m²)		100	5	5	10	5	15	5	10	5	25	19
Recouvrement total (%)		95	98	97	98	nd	80	98	90	75	85	90
Nombre de taxons		44	39	35	43	37	40	38	34	22	29	36
<i>Vicia segetalis</i> Thuill.		.	r	r	r	+	.	+	.	.	.	III ^{r-+}
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv.		.	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	I ⁺¹
<i>Poa trivialis</i> L.		1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres												
<i>Scorzonera humilis</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	1,1	II ^{r-1}
<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West		.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	I ²
Espèces à large amplitude												
<i>Agrostis capillaris</i> L.		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,3	+	2,2	2,2	3,3	V ⁺³
<i>Trifolium pratense</i> L.		+	1,1	1,1	+	1,2	1,1	2,2	1,1	.	1,1	V ⁺²
<i>Plantago lanceolata</i> L.		.	2,2	2,2	2,2	2,2	1,1	2,2	1,1	.	1,1	V ¹⁻²
<i>Rumex acetosa</i> L.		1,1	+	+	+	.	+	+	+	+	1,1	V ⁺¹
<i>Hypochaeris radicata</i> L.		+	+	r	+	+	.	+	+	.	r	V ^{r-+}
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	.	2,2	+	.	.	IV ⁺²
<i>Dactylis glomerata</i> L.		1,1	.	.	.	+	1,1	.	.	.	+	III ⁺¹
<i>Trifolium repens</i> L.		.	r	+2	+	2,2	.	+	.	.	1,1	III ^{r-2}
<i>Holcus lanatus</i> L.		1,1	+	+	1,1	r,2	.	.	.	.	.	III ^{r-1}
F <i>Lathyrus pratensis</i> L.		2,2	.	.	.	.	.	.	+	2,2	1,1	II ⁺²
<i>Poa pratensis</i> L.		1,1	.	.	.	.	1,1 cf	r cf	1,1 cf	.	.	II ¹
<i>Daucus carota</i> L.		.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	II ⁺
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>		.	i	.	r	.	1,1	.	.	.	1,1	II ^{r-1}
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.		.	.	.	r,2	.	+	.	.	.	.	II ^{r-+}
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.		.	.	.	.	.	.	1,1	2,2	+	1,1	II ⁺²
F <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl		+ cf	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Achillea millefolium</i> L.		.	2,2	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺²
F <i>Tragopogon pratensis</i> L.		.	.	.	1,2 cf	.	.	.	.	.	.	I ^r
P <i>Lolium perenne</i> L.		.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
Espèces annuelles												
<i>Veronica arvensis</i> L.		.	+	+	2,2	2,1	1,1	+	.	.	.	III ⁺²
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.		.	r,2	r,2	.	+	.	.	.	.	.	II ^{r-+}
<i>Aphanes australis</i> Rydb.		.	r,2	+2	.	+	.	r,2	.	.	.	II ^{r-+}
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	I ⁺
Autres taxons												
<i>Euphorbia esula</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces compagnes												
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Viola canina</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Alopecurus pratensis</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Ajuga reptans</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Galium mollugo</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Ervum tetraspermum</i> L.		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke		+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Veronica persica</i> Poir.		r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg.		.	i	i	.	.	.	.	.	.	.	I ⁱ
<i>Vicia lathyroides</i> L.		.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ⁱ
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
C <i>Potentilla reptans</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
F <i>Heracleum sphondylium</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
<i>Potentilla verna</i> L.		.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	I ⁺
<i>Hypericum perforatum</i> L.		.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	I ^r
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.		.	.	.	.	.	.	r,2	.	.	.	I ^r
<i>Carex panicea</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers.		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Colchicum autumnale</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺