

Thymo pulegioidis-Festucetum nigrescentis ass. nov.

		393361	483819	528729	221954	581579	528732	528765	221891	27857	27855	217279	SYNTHESE
Numéro relevé		940	980	980	930	980	995	975	990	1 030	1 040	880	975
Altitude (m)		5	35	35	30	35	40	18	40	10	5	45	27
Pente relevé (°)		ONO	NO	NO	SO	NO	NO	SO	O	O	O	NO	
Exposition		20	9	9	4	9	9	16	20	20	10	20	13
Surface (m²)		100	100	95	90	98	100	100	95	90	100	100	97
Recouvrement total (%)		31	47	52	20	54	44	53	47	33	34	42	42
Nombre de taxons													
Combinaison caractéristique													
	<i>Thymus pulegioides</i> L.	2,3	2,3	2,3	3,3	2,3	.	.	2,3	+	+2	1,2	V ⁺³
	<i>Nardus stricta</i> L.	+2	2,3	2,3	1,1	2,2	1,1	2,2	+	4,4	4,4	4,4	V ⁺⁴
M	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	.	2,2	2,2	.	2,2	2,2	1,1	2,2	3,3	2,2	2,2	V ⁺³
M	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	.	+	+	.	1,1	+	+	+	+	+	+	V ⁺¹
	<i>Polygala vulgaris</i> L.	i	1,1	1,1	1,1	2,2	1,1	1,1	.	+	.	1,1	V ⁺²
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	i	2,2	2,2	+	2,2	1,1	+	+	.	.	+	V ⁺²
	<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	3,3	3,3	3,3	.	3,3	3,3	3,3	4,4	.	.	.	IV ³⁻⁴
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	.	+	+	1,1	+	i	2,2	2,2	.	.	.	IV ⁺²
	<i>Succisa pratensis</i> Moench	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	1,1	2,2	II ⁺²
	<i>Scorzonera humilis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	+	.	II ^{r++}
	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	I ^{r++}
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles													
	<i>Briza media</i> L.	.	1,1	1,1	2,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	V ⁺²
	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	.	1,1	1,1	2,2	1,1	+	1,1	1,1	3,3	.	1,1	V ⁺³
	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	1,1	.	.	3,3	r	.	r	.	3,3	.	2,2	III ^{r3}
	<i>Galium saxatile</i> L.	r	+	1,2	.	+	.	+2	.	.	1,2	.	III ^{r1}
M	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	.	I ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles													
	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	1,1	2,2	2,2	2,2	2,3	+3	+3	1,1	.	.	+	V ⁺²
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	.	+	+	2,2	+	1,1	+	+	1,1	+	+	V ⁺²
	<i>Carex caryophyllaea</i> Latourr.	.	1,1	+	+	+	2,2	r	1,1	.	.	.	IV ^{r2}
	<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	.	.	.	.	.	r,3	.	+	1,1	+	II ^{r1}
	<i>Galium pumilum</i> Murray	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	I ⁺
Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles													
C	<i>F</i> <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	+	+	+	.	+	r	1,1	.	+	+	1,1	V ^{r1}
M	<i>Centaurea nigra</i> L.	.	i	r	.	r	2,2	1,2	1,1	.	.	1,1	IV ^{r2}
	<i>Leucanthemum cf. ircutianum</i>	.	+	+	.	+	1,1	+	1,1	2,2	.	.	IV ^{r2}
	<i>Prunella vulgaris</i> L.	.	.	.	.	r,3	2,2	.	.	+	+	+	III ^{r2}
	<i>Centaurea subgen. Jacea</i> (Mill.) Hayek	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	+	.	I ⁺²
M	<i>Anemone nemorosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	+	I ⁺⁺
F	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres													
	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	1,1	2,2	2,2	.	1,1	1,1	.	.	.	2,2	1,1	IV ²⁻²
	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	1,1	.	.	.	r	.	.	1,1	+	.	.	II ^{r1}
	<i>Genista sagittalis</i> L.	.	+	+	.	1,3	.	+3	.	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ^r
	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	.	.	.	1,1	.	i	.	.	.	.	.	I ⁻¹
	<i>Silene nutans</i> L.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	r	.	I ⁻²
	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	.	.	.	.	.	.	1,1	1,1	.	.	1,1	II ¹
	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2,2	.	I ⁺²
M	<i>Potentilla aurea</i> L.	.	.	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles													
	<i>Saxifraga granulata</i> L.	.	+3	+3	.	i	.	r	r	.	.	.	III ^{r++}
	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	.	+	i	.	+	.	+2	+	.	.	.	III ⁺⁺
	<i>Primula veris</i> L.	.	.	.	.	.	1,2	+	+	.	+	+	III ⁺¹
	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	.	i	+	.	+	.	.	+	.	.	.	II ⁺⁺
R	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	.	.	+3	.	i	.	.	.	.	.	.	I ⁺⁺
	<i>Galium verum</i> L.	.	.	.	1,2	.	.	.	r	.	.	.	I ⁻¹
	<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	.	.	.	.	+2	.	.	+	.	.	I ⁺
	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	.	.	.	.	r,3	.	.	.	.	.	I ^r
Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyennement fertiles													
	<i>Veronica officinalis</i> L.	1,1	r,3	+	.	+	r,3	+	1,1	.	+2	1,1	V ^{r1}
	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	.	r,3	.	.	r	.	.	.	.	.	r	II ^r
	<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostkoviana</i> (Hayne) F.Towns.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I ^{r++}
	<i>Knautia basaltica</i> Chass. & Szabó	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	.	I ⁺¹
Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles													
	<i>Carex pilulifera</i> L.	.	+	+	1,1	+	+	.	.	2,2	1,1	2,2	IV ⁺²
M	<i>Poa chaixii</i> Vill.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	I ¹
M	<i>Viola lutea</i> Huds.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	I ^r
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles													
	<i>Stellaria graminea</i> L.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	.	III ⁺
	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	.	+	+	.	+	.	+	+	.	.	.	III ⁺
	<i>Festuca gr. rubra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	2,2	3,3 cf	I ²
Espèces des milieux frais moyennement fertiles													
	<i>Ajuga reptans</i> L.	.	+	+	.	1,1	+	+	r	.	.	r	IV ^{r1}
	<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	.	r,3	r,3	.	i	+	.	.	.	.	.	II ^{r++}
Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres													
	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	.	.	.	.	.	1,1	.	.	i	.	i	II ⁻¹

	393361	463819	528729	221954	581579	528732	528765	221891	27857	27855	217279	SYNTHESE
Numéro relevé												
Altitude (m)	940	980	980	930	980	995	975	990	1 030	1 040	880	975
Pente relevé (°)	5	35	35	30	35	40	18	40	10	5	45	27
Exposition	ONO	NO	NO	SO	NO	NO	SO	O	O	O	NO	
Surface (m²)	20	9	9	4	9	9	16	20	20	10	20	13
Recouvrement total (%)	100	100	95	90	98	100	100	95	90	100	100	97
Nombre de taxons	31	47	52	20	54	44	53	47	33	34	42	42

<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I ^{r-1}
Espèces à large amplitude												
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1,1	2,2	2,2	.	2,2	1,1	1,1	2,2	+	+	1,1	V ⁺²
<i>Agrostis capillaris</i> L.	3,3	.	+	2,2	+	.	2,2	2,2	3,3	2,2	1,1	V ⁺³
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1,1	2,2	2,2	.	2,2	2,2	+	2,2	.	1,1	1,1	V ⁺²
<i>Trifolium pratense</i> L.	1,2	1,1	1,1	.	+	2,2	1,1	1,1	+	.	+	V ⁺²
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.	+	+	+	+	+	2,2	1,1	r	.	.	.	V ⁺²
<i>Holcus lanatus</i> L.	+	+	r,3	.	r	i	2,2	1,1	.	+	1,1	V ⁺²
<i>Rumex acetosa</i> L.	i	+	1,1	.	+	i	r	1,1	.	+	r	V ⁺¹
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	1,1 cf	+	+	.	i	.	+	r cf	.	.	+ cf	IV ⁺⁺
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	2,2	i	+	+	+	1,1	+	r	.	.	1,1	IV ⁺²
<i>Achillea millefolium</i> L.	1,1	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	III ⁺¹
<i>Trifolium repens</i> L.	2,2	1,1	+3	.	+	.	1,1	+	.	.	.	III ⁺²
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	.	+	+2	+	.	i	i	+	.	.	.	III ⁺⁺
<i>Ranunculus acris</i> L.	+	.	.	.	r	r	+	+	.	.	.	III ⁺⁺
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	.	.	+	.	i	2,2	+	.	.	.	.	II ⁻²
P <i>Lolium perenne</i> L.	i	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
F <i>Lathyrus pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	I ⁺
<i>Poa pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	I ⁺⁺
Espèces annuelles												
<i>Veronica arvensis</i> L.	.	.	.	.	r	.	r,3	r	.	.	.	II ^r
Espèces des landes												
M <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	.	1,2	1,2	.	+2	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
Espèces forestières												
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	1,1	2,2	2,2	i	1,1	.	.	.	.	.	+	III ⁺²
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	.	r	i	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^{r-1}
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	.	.	i	.	i	.	.	.	.	.	.	I ¹
Autres taxons												
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	I ^r
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	.	i	.	.	i	.	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces compagnes												
<i>Rumex acetosella</i> L.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ^r
<i>Platanthera</i> Rich.	.	r	+	.	r	.	.	.	.	.	.	II ⁺⁺
<i>Viola</i> L.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	II ⁺
<i>Acer</i> L.	.	.	i	.	i	.	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Galium</i> L.	.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	I ²
<i>Quercus</i> L.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm.	.	.	.	.	.	r,3	.	.	.	.	.	I ^r
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ¹
F <i>Vicia cracca</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ^r
<i>Viola riviniana</i> Rohb.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
<i>Centaurea jacea</i> L.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	I ^r
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	I ¹
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	I ¹
M <i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	I ^r
M <i>Dianthus deltoides</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	I ^r
M <i>Gentianella campestris</i> (L.) Bömer	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	I ⁺
<i>Euphrasia</i> gr. <i>stricta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I ^r
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	I ⁺
M <i>Alchemilla</i> gr. <i>vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
<i>Carex pallescens</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
M <i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	I ^r
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I ^r
<i>Alchemilla</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
Bryophytes												
<i>BRYOPHYTA</i> sp.	.	4,4	1,1	.	.	2,2	2,2	.	.	.	.	II ¹⁻⁴