

Trollio europaei-Avenelletum flexuosae

R. Michalet & T. Philippe ex Thébaud, C. Roux, C.-E. Bernard & Delcoigne 2014 *nom. corr.* (art. 44)

		421106	651824	421730	428932	651827	651832	651829	651833	651837	651838	651835	SYNTHESE
Numéro relevé		421106	651824	421730	428932	651827	651832	651829	651833	651837	651838	651835	SYNTHESE
Altitude (m)		1 570	1 690	1 820	1 740	1 660	1 710	1 685	1 680	1 680	1 690	1 690	1 692
Pente relevé (°)		30	35	35	40	25	20	10	20	20	40	15	26
Exposition		S	SSO	SSO	OSO	E	ONO	O	OSO	O	S	NNE	
Surface (m²)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Recouvrement total (%)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nombre de taxons		37	38	40	24	29	25	35	44	30	29	21	32
Combinaison caractéristique													
M	<i>Trollius europaeus</i> L.	.	2	+	2	+	2	1	2	1	.	+	V ⁺²
M	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	+	+	1	+	.	+	+	+	+	1	+	V ⁺¹
M	<i>Knautia basaltica</i> Chass. & Szabó	+	.	+	1	1	2	2	+	1	+	.	V ⁺²
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	+	1	3	2	1	.	+	+	+	.	.	IV ⁺³
M	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	1	+	2	1	1	.	.	+	.	+	.	IV ⁺²
M	<i>Patzkea paniculata</i> (L.) G.H.Loos	+	+	.	.	+	+	2	+	.	.	.	III ⁺²
S	<i>Pedicularis foliosa</i> L.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	IV ⁺
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles													
	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	1	2	1	2	1	3	+	2	3	2	3	V ⁺³
	<i>Galium saxatile</i> L.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.	1	III ⁺¹
	<i>Serratula tinctoria</i> L.	3	2	.	.	.	.	+	+	.	.	.	II ⁺³
M	<i>Arnica montana</i> L.	.	.	.	.	.	1	1	+	1	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres													
M	<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	2	1	.	.	2	.	+	2	.	2	.	III ⁺²
S	<i>Helictochloa versicolor</i> (Vill.) Romero Zarco	.	.	1	+	.	1	+	+	.	.	.	III ⁺¹
S	<i>Anemone scherffellii</i> Ullep.	+	.	+	+	.	+	.	1	+	.	.	III ⁺¹
	<i>Festuca lemanii</i> Bastard	.	.	.	.	.	.	1	+	+	.	.	II ⁺¹
S	<i>Cerastium alpinum</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	II ⁺
S	<i>Myosotis alpestris</i> F.W.Schmidt	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	II ⁺
M	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
S	<i>Geum montanum</i> L.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	I ¹⁻²
M	<i>Potentilla aurea</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	I ⁺¹
S	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	I ⁺
S	<i>Anemone alpina</i> L.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	I ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles													
M	<i>Gentiana lutea</i> L.	+	1	.	+	2	+	2	2	2	.	+	V ⁺²
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	.	.	1	1	+	+	+	+	+	2	.	IV ⁺²
	<i>Rhinanthus minor</i> L.	+	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	IV ⁺
	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	.	1	1	.	+	.	.	+	.	+	.	III ⁺¹
M	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn.) Jauzein	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	III ⁺
M	<i>Lilium martagon</i> L.	.	1	.	.	.	.	+	+	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺¹
	<i>Galium pumilum</i> Murray	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles													
M	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	1	2	+	.	2	2	2	2	1	.	1	V ⁺²
M	<i>Viola lutea</i> Huds.	.	+	+ cf	.	1	1	+	1	+	.	+	IV ⁺¹
M	<i>Poa chaixii</i> Vill.	.	.	.	+	2	1	1	.	+	1	.	III ⁺²
M	<i>Scorzoneroideis pyrenaica</i> (Gouan) Holub	.	.	1	.	.	2	+	2	+	.	1	III ⁺²
M	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	1	III ⁺¹
M	<i>Campanula scheuchzeri</i> subsp. <i>lanceolata</i> (Lapeyr.) J.-M.Tison	+	1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	III ⁺¹
M	<i>Hieracium</i> sect. <i>Prenantheoidea</i> W.D.J.Koch	1	.	.	.	.	.	+ cf	.	.	.	.	I ¹
Espèces des milieux sains à frais, maigres à peu fertiles													
M	<i>Ranunculus serpens</i> Schrank	1	.	.	+	.	+	+	.	+	.	1	III ⁺¹
M	<i>Mutellina adonidifolia</i> (J.Gay) Gutermann	.	.	.	2	+	.	2	2	.	.	.	II ⁺²
	<i>Genista tinctoria</i> L.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺¹
	<i>Campanula glomerata</i> L.	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺²
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles													
	<i>Festuca rubra</i> L.	1 cf	1	3	1 cf	3	2	2	3	3	3	2	V ¹⁻³
M	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	+	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	II ⁺²
M	<i>Centaurea nigra</i> L.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	II ¹⁻²
M	<i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres													
M	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	+	.	+	+	2	+	1	+	+	.	1	V ⁺²
	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	+	.	+	.	+	+	1	1	+	+	.	IV ⁺¹
M	<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	+	III ⁺
Espèces des landes													

		421106	651824	421730	428932	651827	651832	651829	651833	651837	651838	651835	SYNTHESE
Numéro relevé		421106	651824	421730	428932	651827	651832	651829	651833	651837	651838	651835	SYNTHESE
Altitude (m)		1 570	1 690	1 820	1 740	1 660	1 710	1 685	1 680	1 680	1 690	1 690	1 692
Pente relevé (°)		30	35	35	40	25	20	10	20	20	40	15	26
Exposition		S	SSO	SSO	OSO	E	ONO	O	OSO	O	S	NNE	
Surface (m²)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Recouvrement total (%)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nombre de taxons		37	38	40	24	29	25	35	44	30	29	21	32
M	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	.	.	1	+	.	+	.	1	+	3	+	IV ⁺³
	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	.	+	.	.	.	.	.	+	+	2	.	II ⁺²
M	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	I ⁺
Espèces à large amplitude													
	<i>Agrostis capillaris</i> L.	1	+	+	.	2	2	1	1	2	.	2	V ⁺²
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	.	+	1	2	1	1	1	+	+	+	.	V ⁺²
	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	1	.	.	1	+	.	+	.	.	+	.	III ⁺¹
Espèces des mégaphorbiaies													
M	<i>Astrantia major</i> L.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹⁻³
M	<i>Allium victorialis</i> L.	.	2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺²
S	<i>Rumex arifolius</i> All.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Autres taxons													
	<i>Solidago virgaurea</i> L.	.	+	.	.	+	+	.	+	.	+	.	III ⁺
	<i>Euphorbia hyberna</i> L.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺
	<i>Trifolium medium</i> L.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ²
S	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
	<i>Pilosella peleteriana</i> (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I ¹
Espèces compagnes													
	<i>Festuca</i> L.	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺²
	<i>Rumex acetosa</i> L.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Primula veris</i> L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Thalictrum minus</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Aconitum lycoctonum</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Bupleurum longifolium</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Vicia sepium</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Ci	<i>Galium album</i> Mill.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Alchemilla</i> gr. <i>vulgaris</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Aconitum napellus</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Jasione laevis</i> Lam.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
M	<i>Trifolium alpinum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
M	<i>Anemone nemorosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
	<i>Thymus</i> sect. <i>Serpyllum</i> (Mill.) Benth.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
M	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
	<i>Nardus stricta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
	<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Sedum rupestre</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostkoviana</i> (Hayne) F.Towns.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Galium mollugo</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
F	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Stellaria holostea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
S	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
	<i>Prunella vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺