

Vicio orobi-Patzkeetum paniculatae

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

	650936	651003	651013	651027	651031	651036	650983	651010	651105	651072	651095	651120	SYNTHESE
Numéro relevé	1490	1470	1660	1670	1650	1750	1490	1470	1650	1560	1590	1710	1597
Altitude (m)	30	35	30	45	40	25	30	35	20	30	20	35	31
Pente relevé (°)	SO	S	ESE	SSO	SSO	SE	SE	S	E	SSE	SSE	SSO	
Exposition	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Surface (m²)	nd	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	nd
Nombre de taxons	43	46	49	35	48	47	67	44	36	52	41	36	45
Combinaison caractéristique													
M <i>Patzkea paniculata</i> (L.) G.H.Loos	1	3	+	1	3	3	.	1	1	4	2	.	V ⁻⁴
M <i>Vicia orobus</i> DC.	3	1	.	+	2	.	+	2	2	+	+	.	IV ⁻³
M <i>Astrantia major</i> L.	2	2	+	.	2	1	+	.	1	1	+	2	V ⁻²
M <i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill	+	1	+	1	+	+	+	+	+	+	.	1	V ⁻¹
<i>Serratula tinctoria</i> L.	+	1	1	2	2	+	1	2	1	3	+	.	V ⁻³
M <i>Lilium martagon</i> L.	+	+	1	+	+	+	+	.	1	.	+	1	V ⁻¹
M <i>Geranium sylvaticum</i> L.	+	2	+	1	+	+	1	+	.	+	+	1	V ⁻²
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	+	.	1	1	+	+	1	2	+	+	+	+	V ⁻²
<i>Campanula glomerata</i> L.	2	1	1	+	+	+	+	+	+	+	.	1	V ⁻²
M <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	3	+	1	3	2	1	.	+	+	1	+	1	V ⁻³
<i>Euphorbia hyberna</i> L.	.	.	1	2	1	3	1	.	2	2	2	2	IV ¹⁻³
M <i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	+	+	.	+	+	+	+	.	+	.	.	+	IV ⁺
<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	III ⁺
<i>Leontodon hispidus</i> L.	+	+	.	.	1	+	1	+	.	.	.	.	III ¹⁻¹
<i>Lotus corniculatus</i> L.	+	.	+	+	.	.	.	1	.	.	.	.	II ¹⁻¹
<i>Festuca lemanii</i> Bastard	.	.	.	1	+	+	3	.	.	.	.	.	II ⁻³
M <i>Lactuca plumieri</i> (L.) Gren. & Godr.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	+	2	+	II ⁻²
<i>Convallaria majalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	1	.	III ¹⁻¹
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	I ¹⁻¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres													
M <i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) A.Kem.	2	2	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	IV ⁻²
M <i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	1	+	1	1	.	3	+	.	1	+	1	+	V ⁻³
M <i>Thesium alpinum</i> L.	.	.	1	.	.	.	+	+	+	+	+	.	III ¹⁻¹
M <i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	1	1	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	III ¹⁻¹
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch.	+	.	+	.	1	+	1	.	.	2	1	.	III ⁻²
<i>Genista sagittalis</i> L.	+	+	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	II ¹⁻¹
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	II ⁺
<i>Thymus serpyllum</i> L.	.	+	.	.	+	.	.	1	.	.	.	.	II ¹⁻¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles													
M <i>Gentiana lutea</i> L.	+	+	+	+	1	2	+	1	+	1	1	+	V ⁻²
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	+	.	.	.	.	+	1	+	+	2	.	.	III ⁻²
<i>Carex caryophyllaea</i> Latourr.	.	+	+	1	1	+	1	.	.	+	.	.	III ¹⁻¹
<i>Galium pumilum</i> Murray	.	.	+	+	1	+	+	+	.	.	.	.	III ¹⁻¹
M <i>Dianthus seguieri</i> Vill. subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourm.) Jauzein	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	III ⁺
S <i>Anemone alpina</i> subsp. <i>apifolia</i> (Scop.) O.Bolòs & Vigo	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	II ¹
S <i>Anemone alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L.	.	.	2	.	.	1	.	2	.	.	.	.	II ¹⁻²
Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyennement fertiles													
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	2	2	1	3	1	+	1	2	1	+	.	2	V ⁻³
M <i>Campanula scheuchzeri</i> subsp. <i>lanceolata</i> (Lapeyr.) J.-M.Tison	1	+	+	.	.	+	+	1	+	1	2	+	V ⁻²
M <i>Knautia basaltica</i> Chass. & Szabó	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	.	+	III ⁺
Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles													
M <i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	.	V ⁻¹
M <i>Viola lutea</i> Huds.	.	+	.	1	+	1	1	+	.	+	+	.	IV ⁻¹
M <i>Meum athamanticum</i> Jacq.	1	.	1	.	1	1	+	+	.	+	3	1	IV ⁻³
M <i>Hieracium prenanthoides</i> Vill.	.	.	+	.	.	+	1	+	1	1	+	+	IV ⁻¹
M <i>Hypericum maculatum</i> Crantz	.	+	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	III ⁺
<i>Polygala vulgaris</i> L.	.	.	.	.	+	+	.	1	.	+	.	.	II ¹⁻¹
M <i>Poa chaixii</i> Vill.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	+	.	II ¹⁻¹
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	1	II ¹⁻¹
Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles													
M <i>Centaurea nigra</i> L.	1	+	+	1	1	+	+	+	+	+	1	+	V ⁻¹
M <i>Phyteuma spicatum</i> L.	.	.	.	+	1	+	+	.	.	+	.	+	III ¹⁻¹
<i>Genista tinctoria</i> L.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	+	.	+	III ¹⁻¹
M <i>Ranunculus serpens</i> Schrank	.	.	+	.	.	+	.	1	.	.	.	.	II ¹⁻¹
F <i>Knautia arvensis</i> (Brq.) Szabó	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	II ⁺
<i>Festuca rubra</i> L.	.	+	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	II ¹⁻¹
Espèces des milieux frais à humides, peu fertiles à moyennement fertiles													
M <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	.	.	.	+	+	1	+	.	1	1	1	.	III ¹⁻¹
M <i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	.	1	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	III ¹⁻¹
M <i>Trollius europaeus</i> L.	.	.	.	+	1	+	+	.	.	.	.	.	II ¹⁻¹
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	II ⁺
Espèces des mégaphorbiaies													
M <i>Ranunculus platanifolius</i> L.	.	.	+	.	.	1	.	.	+	+	2	+	III ⁻²
M <i>Allium victorialis</i> L.	1	.	.	+	2	.	.	.	.	3	1	2	III ⁻³
S <i>Bupleurum longifolium</i> L.	.	.	+	.	.	+	.	1	+	+	.	+	III ¹⁻¹
M <i>Aconitum lycoctonum</i> L.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	II ¹⁻¹
S <i>Rumex arifolius</i> All.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	+	+	.	III ⁺
Espèces à large amplitude													
<i>Agrostis capillaris</i> L.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	V ¹
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	1	+	.	.	.	+	+	+	+	.	+	IV ⁻¹
<i>Dactylis glomerata</i> L.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	II ¹⁻¹
Espèces des landes													
M <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	+	+	.	.	.	.	+	1	1	2	1	.	III ⁻²
Autres taxons													

		Numéro relevé												SYNTHÈSE
		650956	651003	651013	651027	651031	651036	650963	651010	651105	651072	651095	651120	1 597
Altitude (m)		1 490	1 470	1 660	1 670	1 650	1 750	1 490	1 470	1 650	1 560	1 590	1 710	1 597
Pente relevé (°)		30	35	30	45	40	25	30	35	20	30	20	35	31
Exposition		SO	S	ESE	SSO	SSO	SE	SE	S	E	SSE	SSE	SSO	
Surface (m²)		nd	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	nd
Nombre de taxons		43	46	49	35	48	47	67	44	36	52	41	36	45
S	<i>Solidago virgaurea</i> L.	-	-	+	-	+	+	+	-	+	+	1	-	III ⁺¹
	<i>Valeriana officinalis</i> L.	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	II ⁺
	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	II ⁺
	<i>Trifolium medium</i> L.	-	2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺²
	<i>Thalictrum minus</i> L.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I ⁺
S	<i>Pedicularis foliosa</i> L.	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	II ⁺
Espèces compagnes														
M	<i>Sedum</i> L.	-	1	+	-	-	-	+	+	-	+	+	-	III ⁺¹
	<i>Amica montana</i> L.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	I ⁺
	<i>Rumex acetosa</i> L.	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	II ⁺
M	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Achillea millefolium</i> L.	-	+	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	I ⁺¹
M	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	I ⁺
S	<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip.	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	II ⁺
M	<i>Alchemilla</i> gr. <i>vulgaris</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	I ⁺
S	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Geum montanum</i> L.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	I ⁺
F	<i>Picris hieracioides</i> L.	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	II ⁺
	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	II ⁺
F	<i>Rosa pendulina</i> L.	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostkoviana</i> (Hayne) F.Towns.	-	-	-	-	+	-	-	1	-	-	-	-	I ⁺¹
F	<i>Primula veris</i> L.	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	I ⁺
F	<i>Stellaria holostea</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	II ⁺
	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	I ⁺
F	<i>Jasione laevis</i> Lam.	-	-	-	-	-	-	+	1	-	-	-	-	I ⁺¹
	<i>Daphne mezereum</i> L.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Hieracium</i> sect. <i>Vulgata</i> (Griseb.) Willk.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Galium saxatile</i> L.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Hieracium murorum</i> L.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Betonica officinalis</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Galium verum</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Ranunculus acris</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Potentilla aurea</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Biscutella lamottei</i> Jord.	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Briza media</i> L.	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Helictichloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Allium</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Aconitum napellus</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Galium mollugo</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
F	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
R-	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	I ⁺
R-	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	I ⁺
M	<i>Noccaea Moench</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	I ⁺
	<i>Alchemilla</i> gr. <i>hybrida</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	I ⁺
S	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	I ⁺
	<i>Gnaphalium norvegicum</i> Gunnerus	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	I ⁺
S	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	I ⁺
	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	I ⁺
M	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	I ⁺
	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	I ⁺
M	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	I ⁺
	<i>Ajuga reptans</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	I ⁺
M	<i>Imperatoria ostruthium</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	I ⁺
	<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	I ⁺