

*Jasione arvernensis-Agrostietum rupestris* R. Michalet & T. Philippe ex ass. nov.

	Numéro relevé											SYNTHESE	
	65717	913891	65712	65700	65715	65719	65698	65699	65701	65702	65704		65709
Altitude (m)	1 810	1 840	1 725	1 810	1 810	1 640	1 820	1 840	1 720	1 850	1 810	1 610	1 774
Pente relevé (°)	20	20	5	30	15	20	15	25	15	20	50	20	21
Exposition	E	SO	ENE	ENE	E	S	SSE	NO	N	S	ESE	E	
Surface (m²)	nd	5	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5
Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nombre de taxons	12	11	19	29	17	31	26	16	24	20	15	30	21
<b>Combinaison caractéristique</b>													
S <i>Agrostis rupestris</i> All.	+	1,2	1	2	+	+	+	2	1	+	.	+	V <sup>+2</sup>
S <i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.	.	+	.	1	1	3	1	1	2	1	2	1	V <sup>+3</sup>
S <i>Anemone scherfflii</i> Ullep.	.	.	+	+	+	+	+	1	1	+	.	+	IV <sup>+1</sup>
S <i>Festuca airoides</i> Lam.	+	.	.	.	2	+	1	.	1	1	2	+	IV <sup>+2</sup>
S <i>Jasione crispa</i> subsp. <i>arvernensis</i> Tutin	+	1,1	.	2	+	.	.	.	.	.	.	+	III <sup>+2</sup>
S <i>Sesamoides pygmaea</i> (Scheele) Kuntze	+	1,1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	III <sup>+1</sup>
S <i>Biscutella lamottei</i> Jord.	.	.	1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	II <sup>+1</sup>
S <i>Helictichloa versicolor</i> (Vill.) Romero Zarco	.	.	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	III <sup>+3</sup>
S <i>Hieracium fragile</i> Jord.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	III <sup>+1</sup>
S <i>Atocion rupestre</i> (L.) B.Oxelmann	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux secs très maigres</b>													
S <i>Jasione laevis</i> Lam.	+	.	+	1	+	1	+	.	.	.	.	1	III <sup>+1</sup>
S <i>Thymus serpyllum</i> L.	.	.	+	+	.	1	2	.	.	.	.	+	III <sup>+2</sup>
S <i>Alchemilla saxatilis</i> Buser	+	.	+	.	.	3	.	.	.	+	+	.	III <sup>+3</sup>
S <i>Alchemilla gr. alpina</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Sedum alpestre</i> Vill.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres</b>													
S <i>Festuca lemanii</i> Bastard	.	.	.	1	1	1	2	+	.	+	.	1	III <sup>+2</sup>
S <i>Euphrasia minima</i> Jacq. ex DC.	.	.	.	+	.	1	.	1	+	.	.	+	III <sup>+1</sup>
S <i>Androsace halleri</i> L.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	III <sup>+1</sup>
S <i>Helictotrichon sedenense</i> (Clarion ex DC.) Holub	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	II <sup>+1</sup>
M <i>Trifolium alpinum</i> L.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
S <i>Campanula rotundifolia</i> L.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
S <i>Juniperus communis</i> L.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	II <sup>+1</sup>
S <i>Festuca gr. ovina</i>	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
S <i>Lotus corniculatus</i> L.	.	.	+	+	.	.	.	.	1	.	.	.	II <sup>+1</sup>
S <i>Carex caryophyllaea</i> Latourr.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	.	.	.	I <sup>+2</sup>
S <i>Rhinanthus minor</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	I <sup>+1</sup>
M <i>Gentianella campestris</i> (L.) Bömer	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Potentilla aurea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Erigeron alpinus</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
S <i>Carex curvula</i> All.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
S <i>Anemone alpina</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Laserpitium latifolium</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Galium pumilum</i> Murray	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Thesium alpinum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Pedicularis comosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	I <sup>1</sup>
R <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Bellardiocloa variegata</i> (Lam.) Kerguelen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Poa alpina</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles</b>													
S <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	.	.	+	2	+	1	.	1	1	.	+	1	IV <sup>+2</sup>
S <i>Luzula spicata</i> (L.) DC.	+	.	+	+	1	1	+	+	+	1	.	.	IV <sup>+1</sup>
S <i>Leucanthemum delarbei</i> Timb.-Lagr. ex Lamotte	.	.	.	+	.	+	+	.	1	+	.	1	III <sup>+1</sup>
S <i>Cerastium alpinum</i> L.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	.	.	1	III <sup>+1</sup>
S <i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	.	.	.	+	.	+	1	.	.	+	+	+	III <sup>+1</sup>
M <i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	+	II <sup>+1</sup>
S <i>Galium saxatile</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup>
S <i>Gentiana verna</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Minuartia verna</i> (L.) Hiem	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des landes</b>													
M <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	V <sup>+</sup>
S <i>Genista pilosa</i> L.	+	+	+	.	2	2	.	1	1	2	1	1	V <sup>+2</sup>
M <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	+	1,2	1	.	3	+	+	+	+	.	.	.	IV <sup>+3</sup>
M <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	.	.	+	+	+	.	+	.	3	+	2	.	III <sup>+3</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles</b>													
M <i>Scorzonoides pyrenaica</i> (Gouan) Holub	+	+	.	1	+	.	.	1	1	.	.	1	III <sup>+1</sup>
M <i>Meum athamanticum</i> Jacq.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	II <sup>+</sup>
M <i>Viola lutea</i> Huds.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Succisa pratensis</i> Moench	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
M <i>Hieracium prenanthoides</i> Vill.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Poa chaixii</i> Vill.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Campanula scheuchzeri</i> subsp. <i>lanceolata</i> (Lapeyr.) J.-M.Tison	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Phyteuma spicatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Knaulia basaltica</i> Chass. & Szabó	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres</b>													
M <i>Pinguicula vulgaris</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Luzula desvauxii</i> Kunth	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Autres taxons</b>													
S <i>Linaria vulgaris</i> Mill.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Pilosella pebeleriana</i> (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
M <i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
S <i>Solidago virgaurea</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
M <i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Trifolium pratense</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
S <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>