

Koelerio vallesianaee-Helianthemetum apennini Luquet 1937

	222817	222815	222816	222818	382175	386005	386007	386008	386009	386011	386013	386014	SYNTHESE
Numéro relevé													
Altitude (m)	420	410	410	350	690	400	450	370	450	480	420	410	438
Pente relevé (%)	nd	nd	nd	nd	20	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	20
Exposition					S								
Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	100	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	100
Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	80	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	80
Nombre de taxons	27	24	29	25	32	18	23	22	25	32	22	27	26
Combinaison caractéristique													
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	1	.	1	1	3,3	1,2	1,2	.	+	1	.	1	IV ⁺³
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	1,2	1,2	1,2	1,2	2,2	3	2	2	1	2	2	2	V ⁺³
<i>Hippocratea comosa</i> L.	1	.	.	1	1,2	1	1	1,2	1,2	+	1	1	IV ⁺¹
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	1,2	1	2	.	3,2	1	1	2	1,2	1	1,2	1	V ⁺³
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	+	+	.	.	+1	.	.	+	1	1	.	.	III ⁺¹
<i>Festuca lemanii</i> Bastard	1 cf	+ cf	1 cf	1 cf	2 cf	1 cf	1 cf	.	.	1 cf	1 cf	.	IV ⁺¹
<i>Coronilla minima</i> L.	+	+	1	1	2,2	.	.	2	.	.	.	1	III ⁺²
<i>Reseda lutea</i> L.	.	+	1	.	.	.	+	+	+	.	.	.	II ⁺¹
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	+	.	+	.	.	1	+	.	.	1	.	.	II ⁺¹
<i>Galium glaucum</i> L.	1	+	1	.	.	.	1,2	+	.	.	.	.	II ⁺¹
<i>Carex halleriana</i> Asso	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	II ⁺¹
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.	1,2	1	1	1,2	1,2	.	.	.	.	.	.	.	II ¹
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺
<i>Ononis pusilla</i> L.	.	.	+	1	+1	.	.	.	.	+	.	.	II ⁺¹
<i>Linum austriacum</i> L.	1	1	+	1	.	.	1,2	.	.	.	.	.	II ⁺¹
<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	+	.	+	II ⁺
Espèces des milieux secs, très maigres à maigres													
<i>Thymus gr. praecox</i>	1	.	1	1	1,2	.	1,2	1	1	.	1	.	III ¹
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	.	.	+	1	.	.	.	+	.	+	.	.	II ⁺¹
<i>Stachys recta</i> L.	+	.	1	1	.	+	+	+	+	1,2	1	1	IV ⁺¹
<i>Sedum acre</i> L.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	I ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres													
<i>Potentilla sanguisorba</i> L.	1	+	1	1	.	+	+	+	1	1	1	1	V ⁺¹
<i>Inula montana</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	1	II ⁺¹
Ci <i>Galium album</i> Mill.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	1	1	+	III ⁺¹
<i>Potentilla verna</i> L.	1	+	1	1	+2	1	1,2	1	1	1	1	+	V ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles													
<i>Eryngium campestre</i> L.	+	.	+	1	+1	+	+	+	+	+	1	1	V ⁺¹
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	+	.	.	+	+1	+	.	.	.	+	.	.	II ⁺
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	1	.	+	1	+1	.	+	+	+	1	.	1	IV ⁺¹
<i>Hypericum perforatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	I ⁺¹
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	I ⁺¹
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop.	.	.	.	.	+1	.	.	+	1	.	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles													
R- <i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	.	.	+	+	+1	.	1,2	+	+	.	.	1	III ⁺¹
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
Ci <i>Chondrilla juncea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
Salvia pratensis L.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	II ⁺
Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles													
<i>Asperula cynanchica</i> L.	.	+	.	.	+2	.	.	.	.	.	+	.	II ⁺
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	II ⁺¹
Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyennement fertiles													
<i>Vicia angustifolia</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski	1	+	.	.	+1	.	.	.	+	.	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux sains, très maigres à peu fertiles													
<i>Centaurea stoebe</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	1	1	1	II ⁺¹
<i>Carlina vulgaris</i> L.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
<i>Ononis spinosa</i> L.	.	.	.	.	+2	.	.	.	1	.	.	.	I ⁺¹
Autres taxons													
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Pilosella officinarum</i> Vaill., 1754	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺

Tableau extrait de : Le Hénaff P.-M., Galliot J.-N., Le Gloanec V., Ragache Q. 2021 - Végétations agropastorales du Massif central - Catalogue phytosociologique. Conservatoire botanique national du Massif central, 528 p.

Numéro relevé	222817	222815	222816	222818	382175	386005	386007	386008	386009	386011	386013	386014	SYNTHESE
Altitude (m)	420	410	410	350	690	400	450	370	450	480	420	410	438
Pente relevé (%)	nd	nd	nd	nd	20	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	20
Exposition					S								
Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	100	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	100
Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	80	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	80
Nombre de taxons	27	24	29	25	32	18	23	22	25	32	22	27	26
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J.Presl & C.Presl	+	I ⁺
<i>Poa pratensis</i> L.	+	.	.	.	1	1	II ⁺⁺¹
<i>Sedum album</i> L.	1	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Sedum rupestre</i> L.	1	.	I ¹
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	.	.	+	+	.	.	I ⁺
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	+	I ⁺
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.	+	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	+	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	+	I ⁺
<i>Astragalus hamosus</i> L.	+,1	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Anthericum liliago</i> L.	1	.	I ¹
<i>Artemisia alba</i> Turra	1,2	.	.	.	.	I ¹
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	.	+	+	I ⁺
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺⁺¹
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	+,2	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	+	I ⁺
<i>Melica ciliata</i> L.	.	+	1	.	.	I ⁺⁺¹
<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz	+
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	I ⁺
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	+
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC.	I ⁺
<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv.	+	I ⁺
<i>Linum tenuifolium</i> L.	1,1	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺⁺¹
<i>Papaver dubium</i> L.	+
<i>Carlina acanthifolia</i> All.	+	1	.	.	.	.	I ⁺⁺¹
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	1	.	.	I ¹
<i>Melampyrum arvense</i> L.	+
<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rohb.f.	1,2	.	.	.	.	I ¹
<i>Seseli montanum</i> L.	+,1	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Bupleurum falcatum</i> L.	+	I ⁺
<i>Inula spiraeifolia</i> L.	1,2	.	.	.	.	I ¹
<i>Crepis foetida</i> L.	.	+	+	.	+,1	.	.	.	.	+	+	.	II ⁺
<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC.	+	1,2	1	+	1,1	.	.	.	.	.	.	.	II ⁺⁺¹
<i>Trifolium rubens</i> L.	+,1	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
Espèces annuelles													
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+	I ⁺
<i>Medicago lupulina</i> L.	+,1	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
<i>Geranium columbinum</i> L.	+
<i>Draba verna</i> L.	+	.	.	I ⁺
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	II ⁺⁺¹
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	.	+	+	+	.	II ⁺
<i>Hieracium</i> L.	+	I ⁺
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg.	+	I ⁺
<i>Echium vulgare</i> L.	+,1	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Prunus spinosa</i> L.	+,1	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺