

Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia)

Pelouses calcicoles subatlantiques xérophiles



Caractéristiques stationnelles

Cet habitat est installé en conditions xérophiles oligotrophes. Les sols calcimorphes, généralement squelettiques, entretiennent des conditions de sécheresse estivale prononcée. Les pelouses calcicoles xérophiles présentent ainsi un aspect souvent écorché, avec une forte représentation de chaméphytes. Il s'agit de végétation secondaire issue de déforestations anciennes et entretenue par des systèmes pastoraux extensifs hérités des traditions de parcours ovin.

Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

Les habitats de pelouse abritent de nombreuses espèces floristiques patrimoniales, rares ou protégées, parmi lesquelles plusieurs espèces d'orchidées, mais également *Iberis amara*, *Leuzea conifera*, *Lactuca perennis*,... Ces pelouses sont aussi le refuge de nombreuses espèces à influence méditerranéenne.

Ces habitats présentent également un grand intérêt pour l'entomofaune (Damier de la Succise par exemple). De plus, ils constituent la majeure partie du biotope local du Lézard ocellé.

Lorsque ces pelouses sont associées à un voile de genévriers, l'ensemble forme des complexes structuraux à forte valeur paysagère et écologique. Les pelouses sèches calcaires connaissent encore à l'heure actuelle une forte régression spatiale. Elles présentent aujourd'hui un caractère relictuel.

Classe : Festuco valesiacae-Brometea erecti

Ordre : Brometalia erecti

Alliance : Xerobromion erecti

Association :

- Staehelino dubia-Teucrium chamaedryos Royer 1982

- Sideritido guillonii-Koelerietum vallesianae Royer 1982

Code EUR 27: 6210 - 3

Code CORINE Biotopes: 34.33

Composition floristique caractéristique de l'habitat

Stéhéline douteuse (*Staehelina dubia*)

Lavande à large feuille (*Lavandula latifolia*)

Germandrée petit-chêne (*Teucrium chamaedryos*)

Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*)

Globulaire commune (*Globularia vulgaris*)

Hippocrepis à toupet (*Hippocrepis comosa*)

Immortelle des sables (*Helichrysum stoechas*)

Inule des montagnes (*Inula montana*)

Genêt poilu (*Genista pilosa*)



Inula montana et
Teucrium chamaedryos



Staehelina dubia



Teucrium montanum

Diagnostic écologique

La méthode de bio-évaluation de l'état de conservation a été développée sur la base de 4 critères d'ordre biologique et écologique.

Typicité	Surface (ha)	Taux
Bonne	60,43	50,27 %
Moyenne	53,29	44,33 %
Mauvaise	6,49	5,4 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	33,95	26,30 %
Moyenne	86,12	71,64 %
Forte	2,47	2,06 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	31,62	26,30 %
Amorcée	86,12	71,64 %
Avancée	2,47	2,06 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	40,60	33,77 %
Moyen	66,77	55,54 %
Mauvais	12,85	10,69 %
Très mauvais	0	0 %

ETAT DE CONSERVATION MOYEN

Valeur moyenne de l'état de conservation : **1,79**

Principales menaces

Toutes les pelouses calcicoles ont connu une forte régression au cours du XX^{ème} siècle. Les pelouses sont donc des milieux menacés de disparition à l'échelle nationale, notamment du fait de l'abandon du pastoralisme ou, à l'inverse, de l'accentuation des pratiques agricoles.

Les principales menaces identifiées sur le site sont :

- l'abandon des pratiques agricoles ayant pour conséquence la fermeture du milieu
- les plantations de pins à proximité des pelouses
- la destruction directe de l'habitat (extension urbaine, carrières...)

Préconisation de gestion

- ▶ Maîtrise de la colonisation par les ligneux
- ▶ Réouverture localisée sur les espaces les plus embroussaillés et sur les parcelles les plus intéressantes au niveau patrimonial
- ▶ Réintroduction du pâturage extensif

Dynamique de la végétation

Pelouses sèches sur calcaires (34.33)

Pelouses-ourlets méso-xérophiles (34.41)

Facès d'embuissonnement (31.8)

Chênaies pubescentes (41.71)

Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Représentant 120 hectares sur le site (13% de la surface des habitats cartographiés), les pelouses calcaires xérophiles sont un des habitats caractéristiques du site. Elles sont souvent en mosaïque avec de l'ourlet (34.41) et de la lande à *Juniperus communis* (31.88)