

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

Pelouses calcicoles semi-sèches subatlantiques



## Caractéristiques stationnelles

Cet habitat est installé sur des sols plus ou moins profonds sur des roches mères carbonatées et des sols pauvres (rendzines ou sols bruns calciques) possédant une économie en eau suffisante pour limiter les excès de sécheresse. Il est présent sur des pentes faibles à moyennes plus rarement raides et à la faveur d'expositions chaudes. Il s'agit de végétation secondaire issue de déforestations anciennes et entretenue par des systèmes pastoraux extensifs. L'habitat est souvent associé aux pelouses xérophiles calcaires, aux landes à Genévrier et aux forêts de Chênes pubescents.

## Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

D'une manière générale, les pelouses calcicoles présentent une grande valeur patrimoniale car elles témoignent de pratiques agropastorales anciennes et abritent souvent une faune et une flore rares et menacées, avec notamment une grande quantité d'espèces à caractère méditerranéen et une importante diversité d'orchidées.

Ces pelouses connaissent encore à l'heure actuelle une forte régression spatiale, et présentent aujourd'hui un caractère relictuel.

Classe : Festuco valesiacae-Brometea erecti

Ordre : Brometalia erecti

Alliance : Mesobromion erecti

Association :

- Proche du Lino salsoloidis-Seslieretum albicantis?

- Proche de l'Ophryo scolopacis-Caricetum flaccae?

Code EUR 27: 6210

Sous type 2

Code CORINE Biotopes: 34.32

## Composition floristique caractéristique de l'habitat

Brome érigé (*Bromus erectus*)

Fétuque (*Festuca* sp.)

Hippocrévide chevelu (*Hippocrepis comosa*)

Polygala du calcaire (*Polygala calcarea*)

Laïche glauque (*Carex flacca*)

Panicaut champêtre (*Eryngium campestre*)

Centaurée scabieuse (*Centaurea scabiosa*)

Seslérie bleuâtre (*Sesleria caerulea*)

Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*)

Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*)

Boucage saxifrage (*Pimpinella saxifraga*)



*Blackstonia perfoliata*



*Anthericum ramosum*



*Eryngium campestre*

# 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 MAUVAIS

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

## Principales menaces

Toutes les pelouses calcicoles ont connu une forte régression au cours du XXème 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 :

- abandon des pratiques agricoles dites traditionnelles (parcours ovins,...) ayant pour conséquence la fermeture du milieu
- plantations de pins à proximité des pelouses
- 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 d'un pâturage extensif.

## Dynamique de la végétation

**Pelouses sèches sur calcaires (34.32)**

**Pelouses-ourlets méso-xérophiles (34.41)**



**Faciès d'embuissonnement (31.8)**



**Chênaies pubescentes (41.71)**

## Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Représentant 15,94 ha sur le site (1,72% de la surface des habitats cartographiés), les pelouses calcaires mésophiles sont peu représentées sur le site. Elles sont souvent en mosaïque avec de l'ourlet (34.41) et sont localisées sur des faciès moins pentu que les pelouses xérophiles.



Conservatoire d'espaces naturels Aquitaine