

# PELOUSES CALCICOLES XEROPHILES DES PYRENEES (*Xerobromion*) – 34-332G

FORMATIONS HERBEUSES SECHES SEMI-NATURELLES SUR CALCAIRES - 6213

Annexe I D.H – Habitat d'intérêt communautaire

HABITATS AGROPASTORAUX  
~ PELOUSES ~

H10

## Occurrence

3 unités dont 2 en habitats élémentaires (Pour mémoire Id : 205.0 et 214.0) et 1 en mélange avec un habitat de lande.

## Localisation sur le site

Versant Sud du Pibeste, vallée de Batsurguère, Mail d'Arreau

## Statut foncier / Statut de protection

Territoires communaux inclus dans la Réserve Naturelle Volontaire du Pibeste.

## Superficie des entités cartographiées

Surface totale en habitats élémentaires : 16 ha  
Surface totale en mélanges : 3 ha.

## Description de l'habitat

Pelouses très sèches situées sur des pentes fortes, sur des sols peu épais, le plus souvent érodés.

Elles s'observent sur le site principalement en versant Sud Sud - Est de 600 à 1100 m d'altitude

## Espèces "indicatrices" de l'habitat

Ces formations sont caractérisées par des graminées vivaces, en touffes : *Koeleria vallesiana* *Koeleria vallesiana*, Fétuque groupe ovine *Festuca gr. ovina*. Le faciès pyrénéen est riche en Brachypode et révèle des espèces très thermophiles comme le Thym *Thymus sp.* ou encore la Germandrée des Pyrénées *Teucrium pyrenaicum*.

## Déclinaison phytosociologique

Pelouses mésoxérophiles, collinéennes à montagnardes  
*Festuco - Brometea*

*Festuco- Brometalia*

Pelouses calcicoles xérophiles subatlantiques à précontinentales

*Xerobromion erecti*

## Espèces remarquables abritées

Milieu ouvert servant de zone de nourrissage aux oiseaux et habitat renfermant des espèces méditerranéenne (Thym, Rue, Erable de Montpellier,...)

## Habitats en relation dynamique

Sur le site, une seule unité est colonisée par le **Genêt occidental**. Les zones « écorchées » présentent les caractéristiques des **pelouses karstiques**.



© Photos : I.BASSI / ONF 65 - 2003

## Etat de l'habitat

😊 Bon

## Indicateurs de qualification de l'état de l'habitat

- ☆ Typicité : Bonne
- ☆ Dynamique : Non apparente
- ☆ Dégradation : Nulle
- ☆ Organisation spatiale : Habitat très peu représenté sur le site

## APPROCHE PASTORALE

- Type pastoral : pelouses rocailleuses peu productives des versants calcaires ensoleillés
- Valeur pastorale faible (VP < 10) car peu productives, ces pelouses sont toutefois assez attractives pour les ovins et les caprins.

## Pratiques actuelles déterminantes

- ↗ Le Pâturage extensif et ↗ le Brûlage dirigé permettent de maintenir ces milieux ouverts
- ↘ L'utilisation d'antiparasitaires : le recours à l'Ivermectine a un impact direct sur les insectes coprophages. Ces derniers assurent le recyclage de la matière organique produite dans le sol. Ce travail n'étant plus fait, la production fourragère des pelouses s'en voit réduite.

Note : cette remarque vaut pour l'ensemble des habitats pastoraux

## → OBJECTIFS ET ACTIONS

- Fiche ACTION Gestion Estive 0 à 5  
Suivi Estive 6