

## DESCRIPTION

Pelouses acidiphiles fermées, rases, des replats et bas de versants, présentes sur substrats acides ou décalcifiés. Il s'agit des pâtures à bovins de l'étage montagnard.

**Alliance** : *Violion caninae* – *Nardion*

Tous les individus d'habitats ont été classés comme étant potentiellement prioritaire car il n'existe aucune référence permettant de définir une « nardaie riche en espèce ».

## CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT ET ESPECES LE CARACTERISANT LOCALEMENT

<i>Galium verum</i>	<i>Trifolium alpinum</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>Nardus stricta</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
<i>Trifolium pratense</i>	<i>Conopodium majus</i>
<i>Trifolium repens</i>	
<i>Plantago media</i>	
<i>Sanguisorba minor</i>	
<i>Thymus praecox</i>	

– De nombreux individus d'habitat présentent des espèces calcicoles. Ainsi, il n'a pas toujours été évident d'attribuer un code CORINE biotopes.

– Certains individus d'habitats de ces pelouses situés à Coumély de Gèdre correspondent à d'anciennes prairies de fauche (cf photo).

## CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude moyenne : 1768 m

Amplitude altitudinale maximale : 1426–2195 m.

Exposition préférentielle : indifférente

Topographie : bas de versants et replats



LAVAUPOT N. (PNP), Cabane Blanche

## ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 63

Surface totale : 297,4 ha

Surface moyenne : 2,2 ha

Surface relative sur le site : 0,42 %

Principales localités : La Géla , Grotte, Pouey Boucou, cabane d'Estaubé, Coumély de Gèdre et Coumély de Gavarnie, Espugnette.

Milieux fréquemment associés à cet habitat : fourrés à genévriers, landes à rhododendron, zones humides, pelouses calcicoles montagnardes

## VALEURS D'USAGE

## Valeur pastorale de l'habitat

Elle est la plupart du temps forte sur le site grâce à l'abondance de légumineuses et de graminées (fétuque rouge, agrostide).

## Utilisation pastorale sur le site

*Forte* : 12,7 % des unités, *Moyenne* 33,3%, *Faible* : 39,6%, *Nulle ou non renseignée* : 14,4 %

Il s'agit de pâture à bovins qui sont bien utilisées par le bétail.

## ETAT DE CONSERVATION

Bon	Moyen	Mauvais
71 %	22 %	7 %

L'habitat est globalement en bon état de conservation cependant deux types de phénomène peuvent affecter l'intégrité de cet habitat :

- **la forte utilisation pastorale** : ces zones appétentes pour le bétail, situées en bas de versant et sur les replats engendrent une concentration des bovins, ce qui entraîne un enrichissement en azote du sol et ainsi une perte de typicité de la composition floristique de ces habitats qui évoluent alors vers des pâtures (38.1). De même, l'abondance d'espèce en rosette résistantes (plantain) au piétinement peut être dans certains cas important (Estaubé, Espugnette).
- **la dynamique végétale** : colonisation essentiellement par le genévrier (ex : Coumély de Gèdre), ponctuellement par le rhododendron. Les landes situées à proximité de ces pelouses sont en cours de densification et d'extension sur ces pelouses. Ainsi, les prélèvements par les troupeaux, leur répartition hétérogène et les modalités de gestion de ces pâtures ne permettent pas de limiter la **progression des ligneux** là où celle-ci a été initiée, du fait de la déprise.

## DYNAMIQUE

### Pelouses montagnardes à Nard riche en espèces (\*35.1)

*Forte baisse de la pression pastorale (sous - pâturage)*

*Forte augmentation du pacage (sur - pâturage)  
Piétinement, mise à nu du sol, développement des espèces résistantes au piétinement*

Pelouse se caractérisant par un fort recouvrement par le nard

Perte de typicité de la nardaie avec transformation vers des pâtures 38.1

Apparition de ligneux  
→ transformation progressive en lande

## OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Maintenir la richesse en espèces et la diversité de ces pelouses en garantissant une exploitation pastorale équilibrée de ces communautés sur le site, ce qui permettra de :

- ◆ Limiter l'extension des ligneux (Coumély de Gèdre)
- ◆ Limiter la sur-exploitation et la surfréquentation dans certains secteurs (replats et plateaux d'Estaubé, Espuguettes)

## PRECONISATION D' ACTIONS

- ◆ **Suivi :** de l'évolution de la richesse spécifique et de la dynamique du genévrier sur ces pelouses en relation avec les modalités et les variations de leur utilisation pastorale (zone en déprise, zone de sur-exploitation).
- ◆ **Gestion :** Appliquer un chargement soutenu sur les zones soumises à la fermeture pouvant accompagner des actions d'ouverture  
Eviter les phénomènes de concentration, regroupement des bovins. Sur ces zones, limiter la pression pastorale bovine.

**Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P1, P2, P5, H2**