



Légende

		Etat de conservation
△	Pic	
□	Village	
	Limite du site	
	Unité cartographiée sur le terrain	
		Bon
		Moyen
		Mauvais

***36.311: Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines**

Geo montani-Nardetum strictae, Alchemillo flabellatae-Nardetum

Statut : intérêt communautaire prioritaire – 6230
- si riche en espèces -



ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Nardus stricta</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Festuca rubra</i>	<i>Conopodium denudatum</i>
<i>Trifolium alpinum</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Plantago alpina</i>	<i>Agrostis capillaris</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Jasione laevis</i>
<i>Leontodon pyrenaicus</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Galium pumilum</i>	<i>Carex praecox</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Festuca eskia</i>

LE MOAL T... Plateau de Pouey-Trénous

DESCRIPTION

Pelouses acidiphiles denses, rases, des replats et bas de versants, généralement établies sur sols profonds, acides ou décalcifiés. Elles constituent l'essentiel des pâtures des pâtures à bovins de l'étage subalpin sur le site.

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : du subalpin à l'alpin (1800 – 2600 m)
Substrat : granite (sols acides ou décalcifiés)

Exposition préférentielle: indifférente

Pentes : replats et fonds de vallée en pente douce

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités recensées : **Total : 67** fréquence : ++ répartition : ++ dispersion : ++

Surface totale : **73,53 ha** (1 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : autres types de nardaies, pelouses calcicoles, bas-marais acides, landes à Callune, à Rhododendron, ruisseaux, pinèdes sylvestres, .

Principales localités : replats du Marcadau, du Pla de Loubosso, vallon d'Arratille, de Pouey-trénous, Petites Oulettes

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : Valeur pastorale : médiocre à moyenne, selon l'abondance en espèces fourragères graminéennes (Fétuque rouge) et légumineuses (trèfles et lotiers). A l'inverse, la valeur fourragère de ces pelouses diminue à mesure que s'accroît la proportion en Nard raide

Remarque : Ces milieux constituent les pâtures les plus riches des parties subalpines et alpines du site .

Espèces patrimoniales liées à l'habitat : richesse en insectes (Lépidoptères, Orthoptères)

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **bon : 56** (84 %) **moyen : 10** (15 %) **mauvais : 1** (1,5 %)

Sens d'évolution : **stable : 42** (63 %) **négatif : 12** (18 %) **pos-nég. : 2** (3 %) **? : 11** (16 %)

Principales menaces :

Dynamiques végétales : Colonisation par les ligneux bas : rhododendron et callune surtout, genévrier, myrtille sur 30 % des unités (présence de ligneux bas dans 50 % des unités)

Colonisation par les pins : risque fort sur 3% des unités, moyen sur 7 %, faible sur 6 % d'entre elles.

Fréquentation : Localement (Marcadau, Pouey-Trénous), des phénomènes d'érosion, de piétinement, d'eutrophisation liés à l'importante fréquentation par le bétail et par les promeneurs ont été constatés. Foyers, liés aux bivouacs (3 unités).

Cet habitat est en état de conservation plutôt favorable sur le site, mais est localement en régression, ce qui est lié aux déséquilibres de l'exploitation pastorale et touristique sur une partie du site :

- importante fréquentation des troupeaux bovins et équins, ainsi que des promeneurs sur les plateaux desservis par des sentiers d'accès (Marcadau, Pouey-Trénous)
- diminution du pacage puis abandon pastoral sur les bas de versants

DYNAMIQUE, SUCCESSIONS ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE

Pelouses subalpines mésophiles à Nard, riches en espèces (*36.311)

 Pâturage bovin extensif

Forte baisse de la pression pastorale (sous - pâturage)

Forte augmentation du pacage (sur - pâturage)

Diminution des restitutions

Acidification du sol

Développement des espèces résistantes

Installation d'une pelouse à très faible valeur fourragère, où le Nard est très dominant

Apparition de pieds de ligneux

Abrouissement sélectif

Piétinement, mise à nu du sol

Disparition des espèces les plus prélevées, développement des espèces résistantes, non-fourragères

Fermerture du milieu, implantation et densification des landes (31.4)

OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

La plupart de ces milieux sur le site étant riches en espèces, et donc d'intérêt communautaire **prioritaire**, il convient à moyen terme de maintenir la richesse et la diversité en espèces de ces pelouses.

Maintenir leur valeur pastorale, en garantissant une exploitation équilibrée de ces communautés sur le site (étroitement lié à l'objectif précédent)

Limiter l'extension des ligneux (Arratille, Marcadau)

Limiter l'expansion appauvrisante du Nard

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : des dynamiques liées aux pratiques pastorales sur ces milieux :

- De la richesse spécifique des nardaies en relation avec leur utilisation pastorale
- Des relations entre pressions pastorales instantanées / en cours d'estive et les phénomènes d'eutrophisation
- De la progression du Nard dans des contextes différentes (sous-utilisation et sur-utilisation pastorale)

Gestion : zones soumises aux dynamiques de colonisation : maintien ou retour d'une pression pastorale modérée et suffisante

pour maintenir l'intégrité de l'ouverture et de la diversité floristique des nardaies subalpines. Le maintien d'une pression pastorale modérée et régulière garantit un bon état de conservation de cet habitat sur le site.

> Appliquer un chargement soutenu sur les zones soumises à embroussaillage.

> Favoriser la reprise, voire entreprendre une intervention sur certaines pâtures menacées, en garantissant leur réutilisation par les troupeaux.

zones soumises aux risques liés à une trop forte fréquentation du bétail :

- Rééquilibrer la pression de pâturage en limitant la charge en bétail dans les zones les plus fréquentées.
- Orienter les parcours des troupeaux pour une meilleure exploitation de la ressource (en favorisant le passage vers des zones moins utilisées car plus difficiles d'accès notamment : couloirs dans des landes, gués, ...)

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P1, P2, P7, T1, T3, H4