

36.312 : Nardaies pyrénéo-alpines hygrophiles

Selino-pyrenaei-Nardetum, Ranunulo-pyrenaeicae-Nardetum

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



LE MOAL T. - Oueue du lac sup. d'Embarrat

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Nardus stricta</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Selinum pyrenaeum</i>	<i>Plantago alpina</i>
<i>Trifolium alpinum</i>	<i>Gentiana alpina</i>
<i>Leontodon pyrenaeicus</i>	<i>Trichophorum cespitosum</i>
<i>Ranunculus pyrenaeus</i>	<i>Jasione laevis</i>
<i>Carex sempervirens</i>	<i>Carex pyrenaeica</i>
<i>Geum montanum</i>	<i>Soldanella alpina</i>

DESCRIPTION

Pelouses acidiphiles humides, souvent denses, des replats et dépressions. On les trouve le plus souvent en bordure ou au sein même de zones humides, ou dans des secteurs retenant tardivement la neige (combes).

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : 1930-2580 m (subalpin et alpin) *Exposition préférentielle*: ombrée, dépend surtout de la microtopographie
Substrat : granite et schistes (sols acides) *Topographie* : bords de lacs, de marais, de dépressions à tendance chionophile *

ORGANISATION SPATIALE

Nombres d'unités recensées : **total : 69** fréquence : +++ répartition : ++ dispersion : ++

Surface totale : 26,03 ha (0,56 % du site)

Milieux fréquemment associés à cet habitat : lacs, bas-marais, combes à neige, nardaies mésophiles, gispetières denses.

Principales localités : Lacs d'Embarrat, Cirque de Cambalès, Cardinquère, Pourtet, Hourat, lac Nère, lac Long

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 (trèfle alpin). A l'inverse, la valeur fourragère de ces pelouses diminue à mesure que s'accroît la proportion en Nard raide et en Gispet

Utilisation pastorale : forte : 4 % des unités, moyenne : 20 %, faible : 37 %, nulle : 7 %, non renseignée : 32 %

Espèces patrimoniales liées à l'habitat :

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **bon : 62** (90 %) **moyen : 7** (10 %)

Principales menaces : dynamiques végétales : colonisation par le rhododendron et la myrtille (70% des menaces constatées), extension du Gispet (20% des menaces)

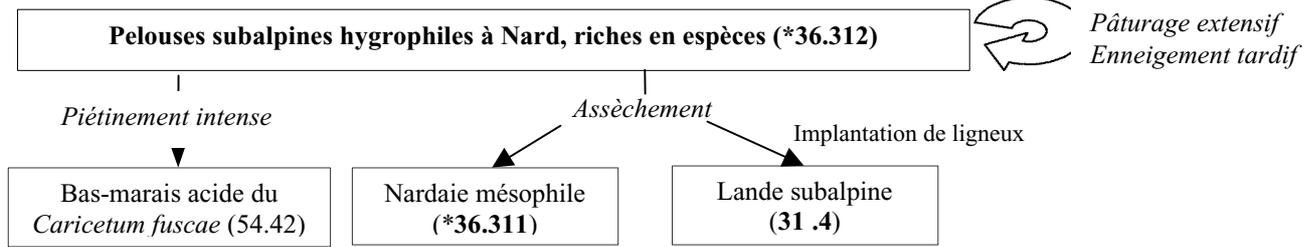
Fréquentation : piétinement et eutrophisation due au bétail (2 unités)

Cet habitat est en **bon état** de conservation sur le site, et y paraît **plus stable** que les autres milieux de pelouses.

Ceci s'explique notamment par les conditions stationnelles spécifiques de cet habitat (humidité et enneigement tardif), ce qui limite les possibilités d'implantation de ligneux. Cependant, en contact avec des landes à callune ou rhododendron, cet habitat présente des signes de vulnérabilité.

Cependant, cet habitat est très sensible aux variations d'état hydrique du sol, l'assèchement pouvant favoriser l'implantation et l'extension du Gispet et des ligneux

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



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)

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi : des dynamiques liées à l'habitat :

- assèchement
- extension du Nard et du Gispet
- implantation des ligneux

Gestion : aucune préconisation particulière, outre le maintien d'une pression pastorale modérée (ovins)

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : P1, P2, P4, P7, P8, T2, H3, H5