

DESCRIPTION

Pelouse dense et très fleurie des Pyrénées que l'on rencontre depuis l'étage montagnard jusqu'à la base de l'alpin. Cette pelouse se développe dans des zones :

- ♦ De pentes modérées, couloirs
- ♦ En ombrée
- ♦ Fraîches et longtemps enneigées
- ♦ Sols carbonatés ou riches en bases

Alliance : *Primulion intricatae*

PHYSIONOMIE

	Roche	Sol nu	Herbacées	Ligneux bas
Moyenne	32 %	2 %	63 %	5 %

Les communautés végétales, d'une grande richesse floristique, présentent un recouvrement important.

BILAN DES 51 RELEVÉS

<i>Carex sempervirens</i>	<i>Polygonum viviparum</i>
<i>Helictotrichon sedenense</i>	<i>Sesleria caerulea</i>
<i>Alchemilla plicatula</i>	<i>Carex ornithopoda</i>
<i>Luzula nutans</i>	<i>Horminum pyrenaicum</i>
<i>Lotus alpinus</i>	<i>Gentiana verna</i>
<i>Geranium cinereum</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Vicia pyrenaica</i>
<i>Saxifraga exarata</i>	<i>Saxifraga paniculata</i>
<i>Plantago alpina</i>	<i>Soldanella alpina</i>
<i>Salix pyrenaica</i>	<i>Silene acaulis</i>

CONDITIONS STATIONNELLES**Altitude**

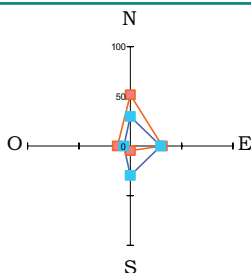
Moyenne : 2062 m Ecart type : 206

Pente préférentielle

51-100 %

Exposition préférentielle

Nord et Ouest

**INTERET PATRIMONIAL**

La pelouse à laîche sempervirente est riche en endémiques pyrénéennes telles que :

- ♦ **La Benoîte des Pyrénées** (*Geum pyrenaicum*)
- ♦ **Le Saule des Pyrénées** (*Salix pyrenaica*)
- ♦ **L'Horminelle des Pyrénées** (*Horminum pyrenaicum*), présente aussi dans les Alpes



CAUSSE G.- Une orchidée au milieu des feuilles d'Horminelle

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 96

Surface moyenne des unités : 3 ha

Surface relative : 4,5 % de la surface du site

Principales localités : Sausse, La Canau, Soum Blanc, Treulet

Dans 48 % des cas, les pelouses à laîche sempervirente se trouvent en habitats uniques. Les mélanges concernent toujours des milieux minéraux, essentiellement des falaises.

VALEUR D'USAGE**Usage pastoral**

L'utilisation pastorale de ces pelouses est qualifiée de « moyenne » dans 27 % des cas et de « faible » dans 36 % des cas. Leur utilisation est intermédiaire entre les pelouses fortement utilisées et les pelouses à faible usage.

Valeur pastorale de l'habitat

L'intérêt pastoral est très variable en fonction de la dominance des espèces. Lorsque le Nard et le Carex, espèces peu appétentes, prédominent, l'intérêt pastoral est faible. Il augmente avec l'apparition d'espèces très appétentes telles que le Trèfle alpin.

ETAT DE CONSERVATION

Bon	Moyen	Mauvais
64 %	27 %	9 %

L'état de conservation de ces pelouses est sensiblement équivalent à celui de l'ensemble des pelouses du site.

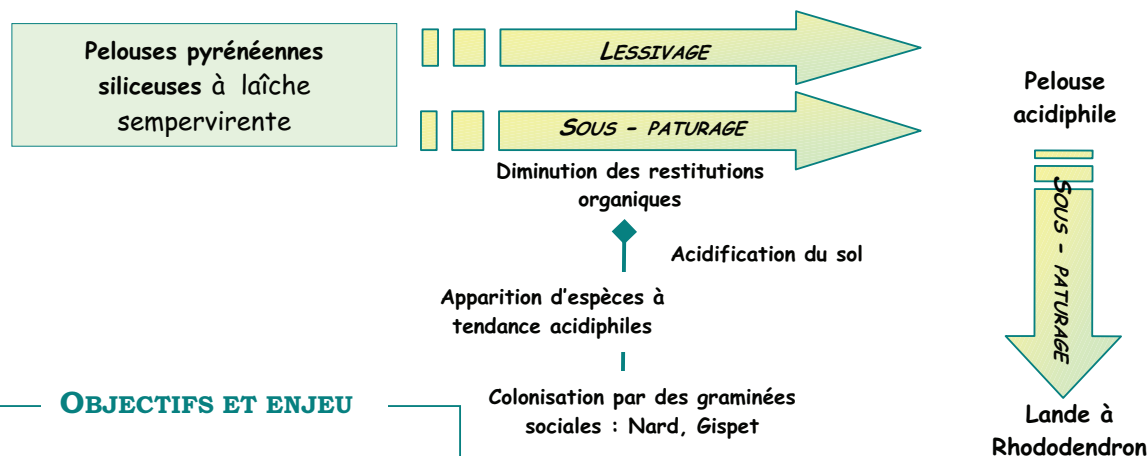
Il s'agit néanmoins d'un habitat soumis à des facteurs d'évolution variés, qui semblent liés à une sous-utilisation pastorale :

- ◆ Colonisation par les ligneux bas : 35 % des cas de menace cités
- ◆ Colonisation par les graminées sociales : 32 %
- ◆ Erosion : 18 %
- ◆ Colonisation par les ligneux hauts : 7 %

Si les « facteurs d'évolution actifs » sont plus fréquemment le résultat d'un manque de pâturage, les indicateurs d'état de conservation, qui ne se traduisent pas encore par une « évolution » de l'habitat vers un type différent, indiquent parfois une pression pastorale forte. Les indicateurs recensés suivants en témoignent :

- ◆ Altération du sol par le bétail : 12 cas
- ◆ Abroutissement sélectif : 9 cas
- ◆ Elargissement des sentes à bétail : 3
- ◆ Espèces indicatrices du piétinement : 1 cas
- ◆ Multiplication des sentes à bétail : 7 cas
- ◆ Espèces acidiphiles sur pelouses calcicoles : 12 cas

DYNAMIQUE



OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

FORT

Objectifs :

Gérer la pression de pâturage dans le but d'optimiser la diversité et richesse floristique de ces pelouses en :

- ◆ Réduisant l'extension du Nard raide ou du Gispet qui se développent au détriment des autres espèces de la pelouse
- ◆ Evitant la colonisation de ces pelouses par les ligneux bas
- ◆ Evitant la dégradation des zones sur lesquelles la pression de pâturage est soutenue

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

Réaliser un plan de gestion pastoral intégrant les pelouses à Carex sempervirens

Actions de suivis :

- ◆ Réaliser un suivi de certaines parcelles témoin subissant des phénomènes de colonisation : photographique et par relevés phytosociologiques
- ◆ Réaliser un suivi de certaines parcelles témoin subissant des phénomènes de dégradation par le pâturage : photographique et par relevés phytosociologiques

Fiches action correspondantes : P5, H3