

DESCRIPTION

Pelouse acidiphile sèche de la frange supérieure de l'étage montagnard jusqu'à l'étage subalpin se développant sur les replats, mamelons et versants.

L'habitat peut présenter des faciès très variés selon l'abondance du Nard raide.

Alliance : *Nardion strictae*

PHYSIONOMIE

	Roche	Sol nu	Herbacées	Ligneux bas
Moyenne	6 %	2 %	91 %	3 %

Pelouse herbacée rase, fermée et dense à recouvrement très important, d'aspect souvent uniforme et monotone



CAUSSE G.-Nardaie, La Canau

BILAN DES 39 RELEVÉS

<i>Nardus stricta</i>	<i>Ranunculus montanus</i>
<i>Festuca rubra</i>	<i>Plantago media</i>
<i>Plantago alpina</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Plantago atrata</i>
<i>Luzula nutans</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Conopodium pyrenaicum</i>	<i>Potentilla erecta</i>
<i>Lotus alpinus</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Festuca eskia</i>	<i>Trifolium alpinum</i>
<i>Trifolium pratense</i>	<i>Poa alpina</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Potentilla aurea</i>
<i>Thymus serpyllum</i>	<i>Trifolium thalii</i>
<i>Poa supina</i>	<i>Cerastium arvense</i>

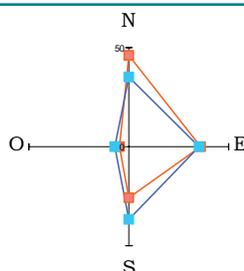
CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude
Moyenne : 1927 m Ecart type : 175

Pente préférentielle
11 à 50 %

Exposition préférentielle

Nord

**INTERET PATRIMONIAL**

Présence d'espèces endémiques :

- ♦ La benoîte des Pyrénées (*Geum pyrenaicum*)

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 122

Surface moyenne des unités : 2,2 ha

Surface relative : 4,2 % de la surface du site

Principales localités : Vallée de La Canau, Ossoue autour du GR 10, Saugué jusqu'au Soum Blanc, Oule...

- ♦ Habitat unique : 91 % des cas

Large répartition dans les 4 vallées, généralement associé à des zones bien pâturées

VALEURS D'USAGE**Usage pastoral**

Les nardaies sont plus utilisées que la moyenne des pelouses du site. Leur usage a été quantifié comme suit :

- ♦ Fort : 36 % des cas
- ♦ Moyen : 35 % des cas
- ♦ Faible : 20 % des cas

Pourtant, certaines ne sont pas utilisées.

Valeur pastorale de l'habitat

La valeur pastorale est variable selon les espèces dominantes, dont le développement se succède comme suit :

- ♦ Le Nard raide, à faible valeur fourragère, est précoce et peu appétant. Son extension, au détriment des autres espèces de la pelouse, entraîne une diminution de la valeur pastorale du milieu
- ♦ La Fétuque rouge, dont l'appétence reste très moyenne, constitue le fond pastoral
- ♦ Le Trèfle des Alpes, très appétant, a tendance à être consommé en premier au détriment d'espèces plus grossières.

ETAT DE CONSERVATION

Bon	Moyen	Mauvais
55 %	30 %	15 %

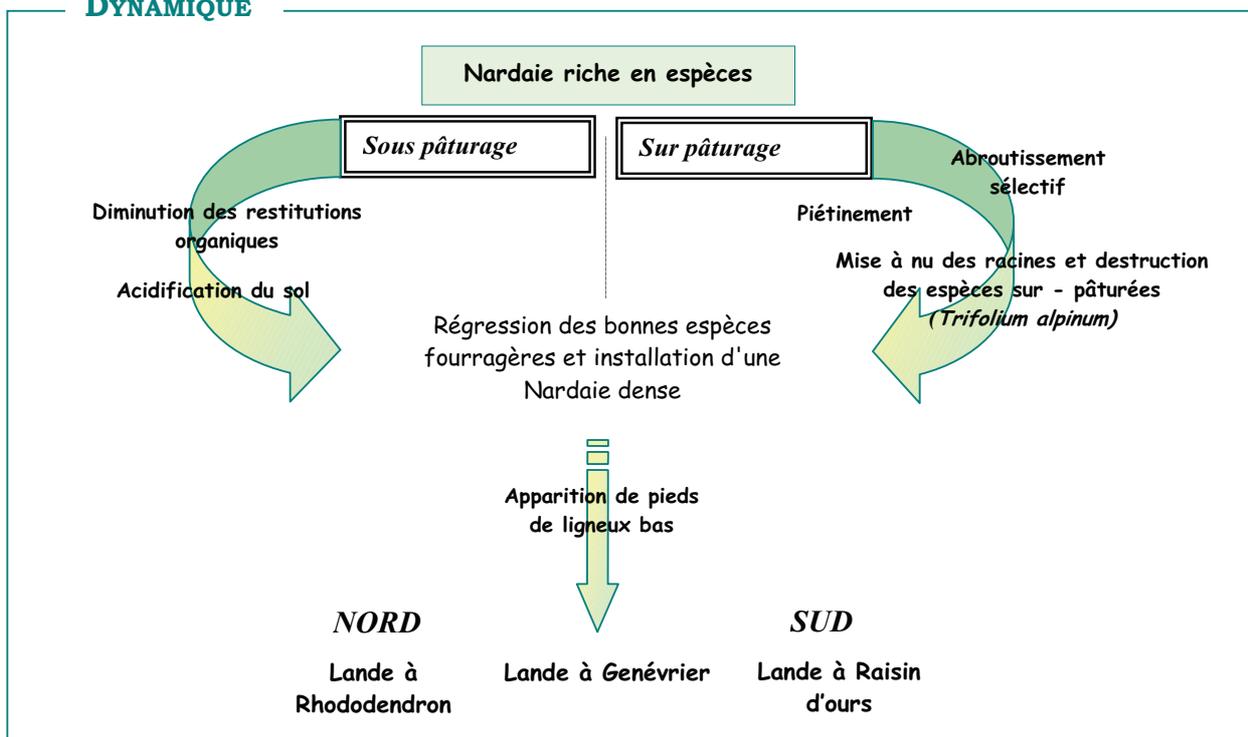
L'état de conservation de ces pelouses est moins bon que celui de l'ensemble des pelouses du site

Les principaux facteurs d'évolution recensés sont :

- ◆ La colonisation par des graminées sociales : 38 % des cas
- ◆ La colonisation par les ligneux bas : 35 % des cas
- ◆ Le surpâturage : 16 % des cas

Ces différents facteurs d'évolution traduisent un déséquilibre de la pression de pâturage, parfois dans le sens d'un excès, mais surtout dans le cas d'un déficit, avec l'apparition de ligneux bas et de graminées sociales (Gispet). Ce phénomène est bien traduit par l'observation d'un abroustissement sélectif, cité sur 46 unités de nardaies.

DYNAMIQUE



OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

FORT

Objectifs :

Mieux répartir les troupeaux dans le but de :

- ◆ Limiter le sur - pâturage dans les zones très fréquentées par le bétail
- ◆ Réduire l'extension du Nard raide qui se développe au détriment des autres espèces de la pelouse
- ◆ Eviter la colonisation de ces pelouses

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

- ◆ Réaliser un plan de gestion pastoral intégrant ces zones

Actions de suivis :

- ◆ Réaliser un suivi de certaines parcelles témoin à différents stades de colonisation : photographique et par relevés phytosociologiques

Fiches action correspondantes : P2, P3, P4, P5, P6, P7, T4