

DESCRIPTION

Végétation peu dense et de hauteur faible, sur les versants rocaillieux, carbonatés ou riches en bases et pentus en exposition chaude.

2 faciès ont été rencontrés sur le site :

- ◆ 1 faciès typique des Pyrénées dominé par la Fétuque de Gautier (67 % des cas)
- ◆ 1 faciès à Sesslerie (33 % des cas)

Alliance : *Festucion scopariae*



MARTIN D.- *Festuca gautieri*. - Col Communau

PHYSIONOMIE

	Roche	Sol nu	Herbacées	Ligneux bas
Moyenne	34 %	8 %	57 %	4 %

Physionomie typique en gradins, ou banquettes de végétation peu dense

BILAN DES 38 RELEVÉS

<i>Helictotrichon sedenense</i>	<i>Acinos alpinus</i>
<i>Festuca gautieri</i>	<i>Poa alpina</i>
<i>Saxifraga exarata</i>	<i>Rumex scutatus</i>
<i>Galium pumilum</i>	<i>Geranium cinereum</i>
<i>Thymus serpyllum</i>	<i>Carduus carlinoides</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Luzula nutans</i>
<i>Erinus alpinus</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Sideritis hyssopifolia</i>	<i>Vicia pyrenaica</i>
<i>Alchemilla plicatula</i>	<i>Gentiana verna</i>
<i>Saxifraga paniculata</i>	<i>Sesleria caerulea</i>
<i>Lotus alpinus</i>	

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 95

Surface moyenne des unités : 2

Surface relative : 2 % de la surface du site

Principales localités : Col communau, La Canau, Sausse, Les Arrouyettes, Espuguettes Blanques

- ◆ Habitat unique : 41 % des cas
- ◆ Mélange avec des falaises : 26 % des cas
- ◆ Mélange avec des éboulis : 25 % des cas

Habitat fréquent en vallée d'Ossoue, beaucoup plus rare et ponctuel dans les autres vallées du site

CONDITIONS STATIONNELLES**Altitude**

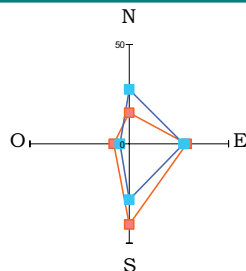
Moyenne : 2044 m Ecart type : 269

Pente préférentielle

51-275 %

Exposition préférentielle

Sud et Est

**INTERET PATRIMONIAL**

Saponaire cespiteuse (*Saponaria cespitosa*)
Espèce vulnérable du Livre Rouge Français

VALEUR D'USAGE**Usage pastoral**

39 % de ces pelouses ne sont pas des zones pastorales. Lorsqu'elles le sont, leur utilisation est qualifiée de :

- ◆ Faible : 34 % des cas
- ◆ Moyenne : 23 % des cas
- ◆ Forte : 4 % des cas

Leur utilisation reste sensiblement comparable à l'usage moyen des différentes pelouses du site.

Valeur pastorale de l'habitat

Les graminées présentes (Fétuque ovine, Fétuque de gautier, Sesslerie bleuâtre, Koélerie du Valais...) possèdent une faible valeur fourragère, à l'origine d'un type d'habitat pauvre du point de vue pastoral. Les jeunes pousses sont volontiers broutées par les ovins au début de la transhumance. En fin de saison, ce sont les pousses les plus tendres qui seront encore recherchées.

ETAT DE CONSERVATION

Bon	Moyen	Mauvais
59 %	31 %	10 %

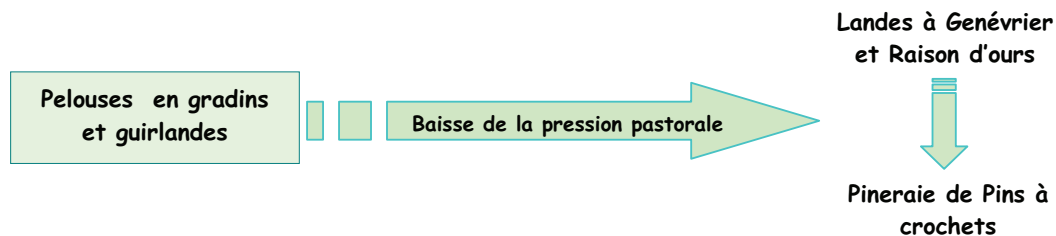
Il s'agit néanmoins d'un habitat soumis à des facteurs d'évolution variés, qui semblent liés aux conditions stationnelles dans lesquelles se développe ce type de pelouse :

- ◆ Erosion : 30 % des cas de menace cités
 - ◆ Colonisation par les graminées sociales : 30 %
 - ◆ Colonisation par les ligneux bas : 22 %
 - ◆ Colonisation par les ligneux hauts : 10 %
- L'état de conservation de ces pelouses est sensiblement équivalent à celui de l'ensemble des pelouses du site.

Les deux principaux facteurs d'évolution, l'érosion et la colonisation par des graminées sociales, sont liées. Les graminées colonisatrices, le Gispet dans la plupart des cas, peuvent s'installer sur ces versants après avoir été arrachées de zones situées en amont.

L'érosion est le fait des conditions stationnelles dans la majorité des cas. Seulement 16 % des cas d'érosion constatés relèvent du passage des troupeaux.

DYNAMIQUE



OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

FORT

Objectif :

Maintenir ces milieux ouverts tout en limitant l'érosion mécanique des versant par le bétail.

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

Réaliser un plan de gestion pastoral prévoyant sur ces zones :

- ◆ une pression de pâturage modérée : très faible chargement ovin

Actions de suivi :

- ◆ Suivi photographique des versants en voie de colonisation et des zones d'érosion

Fiches action correspondantes : P4, P5, H3