

DESCRIPTION

Habitat subalpin et montagnard des ombres pyrénéennes dominé par le Pin à crochets, développé sur des sols calcaires très épais ou superficiels, présentant une couche épaisse de matière organique pure (OH) et un enneigement prolongé.

Alliance : *Rhododendro ferruginei - Vaccinion myrtilli*

PHYSIONOMIE

	Roche et sol nu	Herbacées	
Moyenne	27 %	39 %	
	0,5 à 2 mètres	2 à 4 mètres	4 à 12 mètres
Moyenne	36 %	36 %	7 %

Les conditions climatiques rudes limitent le développement en hauteur de la strate arborescente. Les strates arbustives et herbacées sont riches en espèces acidiphiles et subalpines

PAS DE RELEVÉ

Sous bois dominé par *Rhododendron ferrugineum*, *Vaccinium myrtillus*, *Homogyne alpina*, *Rosa pendulina*, *Deschampsia flexuosa*, *Oxalis acetosella*, *Juniperus sp.*, *Calluna vulgaris*, *Gymnocarpium dryopteris*...

CONDITIONS STATIONNELLES**Altitude**

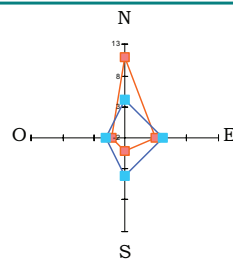
Moyenne : 1888 m Ecart type : 148

Exposition préférentielle

Nord

Pente préférentielle

101 à 275 %

**INTERET PATRIMONIAL**

L'intérêt de cet habitat est lié à sa rareté :

- ◆ Aire de répartition réduite
- ◆ Individus souvent de taille limitée
- ◆ Habitats reliques

Présence d'espèces protégées (Lycopodes)

De plus, il renferme une faune intéressante :

- ◆ **Grand Tétras** (*Tetrao urogallus*)
Annexe I de la Directive Habitats



MARTIN D.- Pineriaie sur calcaire, Pouey Arraby

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 9

Surface moyenne des unités : 2,2 ha

Surface relative : 0,3 % de la surface du site

Principales localités : Pouey Arraby

- ◆ Habitat unique : 78 % des cas
Mélange avec des pelouses calcicoles : 22 % des cas
- ◆ Répartition très limitée, une seule zone concernée

VALEUR D'USAGE**Protection**

Fixation des sols par les racines traçantes qui pénètrent dans les infractuosités des roches sur des sols superficiels fortement pentus.

Usage sylvicole

Aucune utilisation du bois sur le site, bien que soumis à exploitation dans les Pyrénées orientales

Usage touristique

L'attrait paysager de ces milieux est fort. Il suscite des parcours d'accompagnateurs à proximité, voire en lisière de bois.

Usage pastoral

On a noté une utilisation pastorale sur 2/3 des pineraies, faible dans 83 % des cas.

Valeur pastorale

La valeur est estimée à 15 à 50 jours / ha de pâturage bovins allaitants entre juillet et septembre, de 100 à 200 jours ovins viande dans les Pyrénées orientales

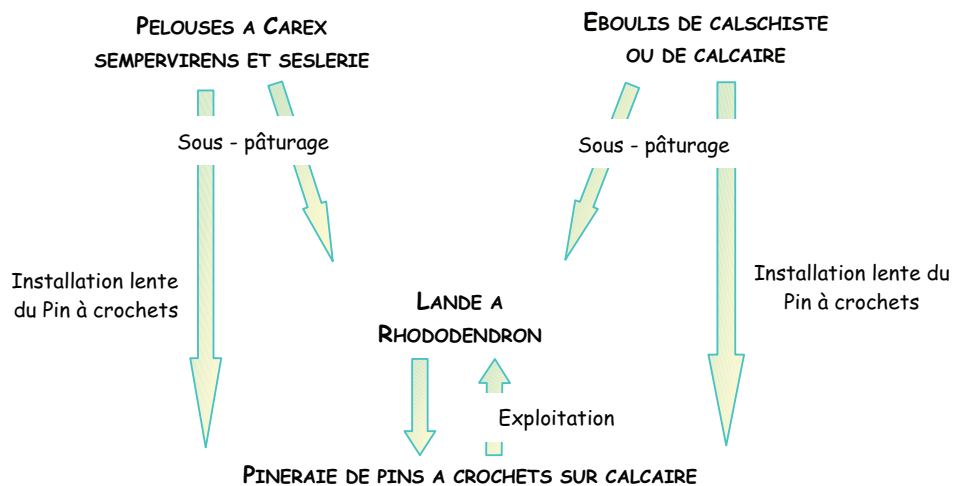
ETAT DE CONSERVATION

De nombreuses unités sont en progression sur la lande à Rhododendron, voire directement sur des pelouses calcicoles.

L'état de conservation des pineraies sur calcaire est très favorable sur le site :
100 % de ce type d'habitat est en **bon état de conservation**.

Aucun facteur susceptible de modifier l'état de conservation des forêts n'a été noté.

DYNAMIQUE



D'après RAMEAU J.C. *et al.*

OBJECTIFS ET ENJEUX

Enjeux :

TRES FORT

Objectifs :

- ◆ Conservation de ces forêts au sein de mosaïques équilibrées de landes, forêts, pelouses
- ◆ Connaître de manière plus précise la dynamique suivie par la formation : régénération, colonisation des milieux adjacents

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

Aucune intervention

Actions de suivi :

Suivre la progression de la Pinède :

- ◆ Elévation de la limite altitudinale du Pin à crochets : suivi photo sur Pouey Arraby
- ◆ Suivi des régénérations et de l'impact de l'abrutissement et du piétinement sur celui-ci : placettes de suivi