

DESCRIPTION

Habitat colonisant les pierriers formés d'éléments carbonatés de taille fine. Le microclimat régnant au sein de cet habitat est très contrasté, en dehors de la période d'enneigement.

Les éboulis calcaires thermophiles de l'étage subalpin ont été divisés en 3 codes sur le site :

61.312	Eboulis calcaires sub-montagnards	50 %
61.3121	Eboulis à <i>Galeopsis angustifolia</i>	8 %
61.3123	Eboulis calcaires à Fougère	42 %

Alliance : *Stipion calamagrostidis*

PHYSIONOMIE

	Roche	Herbacées	Ligneux bas
Moyenne	75 %	23 %	4 %

Végétation ouverte dont le recouvrement peut augmenter dans le cas de stations colonisées par des espèces de pelouses rocailleuses.

BILAN DES 10 RELEVÉS

<i>Rumex scutatus</i>	<i>Gymnocarpium robertianum</i>
<i>Salix pyrenaica</i>	<i>Festuca gautieri</i>
<i>Alchemilla plicatula</i>	<i>Saxifraga paniculata</i>
<i>Saxifraga exarata</i>	<i>Soldanella alpina</i>
<i>Helictotrichon sedenense</i>	<i>Dryas octopetala</i>
<i>Polystichum lonchitis</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Galeopsis angustifolia</i>

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 13

Surface moyenne des unités : 1,4 ha

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

Principales localités : Soum Blanc, La Canaus

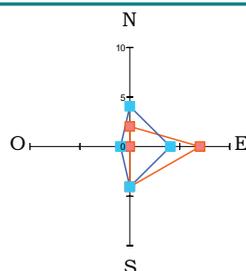
- ◆ Habitat unique : 83 % des cas
- ◆ Mélange avec une pelouse calcicole : 17 % des cas
- ◆ Répartition limitée

CONDITIONS STATIONNELLES**Altitude**

Moyenne : 1844 m Ecart type : 187

Pente préférentielle
11 à 50 %

Exposition préférentielle
Sud et Est

**VALEURS D'USAGE****Usage pastoral**

Les 75 % d'éboulis qui ne sont pas utilisés par les troupeaux sont généralement des zones non pastorales (inaccessibilité, grosseur des blocs...) ou non appétentes.

Lorsqu'elle existe, l'utilisation pastorale est :

- ◆ Faible : 67 % des cas
- ◆ Moyenne : 33 % cas

L'usage pastoral de ce type d'éboulis est globalement similaire à la moyenne des milieux rocheux du site.

Valeur pastorale de l'habitat

L'intérêt pastoral est très faible, voire nul

INTERET PATRIMONIAL

Habitat endémique de la moitié occidentale des Pyrénées

Présence d'espèces spécialisées, lithophiles, résistant aux contraintes imposées par les mouvements se produisant au sein des pierriers

Présence d'espèces animales protégées :

Lézard des murailles (*Podarcis muralis*)
Annexe IV de la Directive Habitat

ETAT DE CONSERVATION

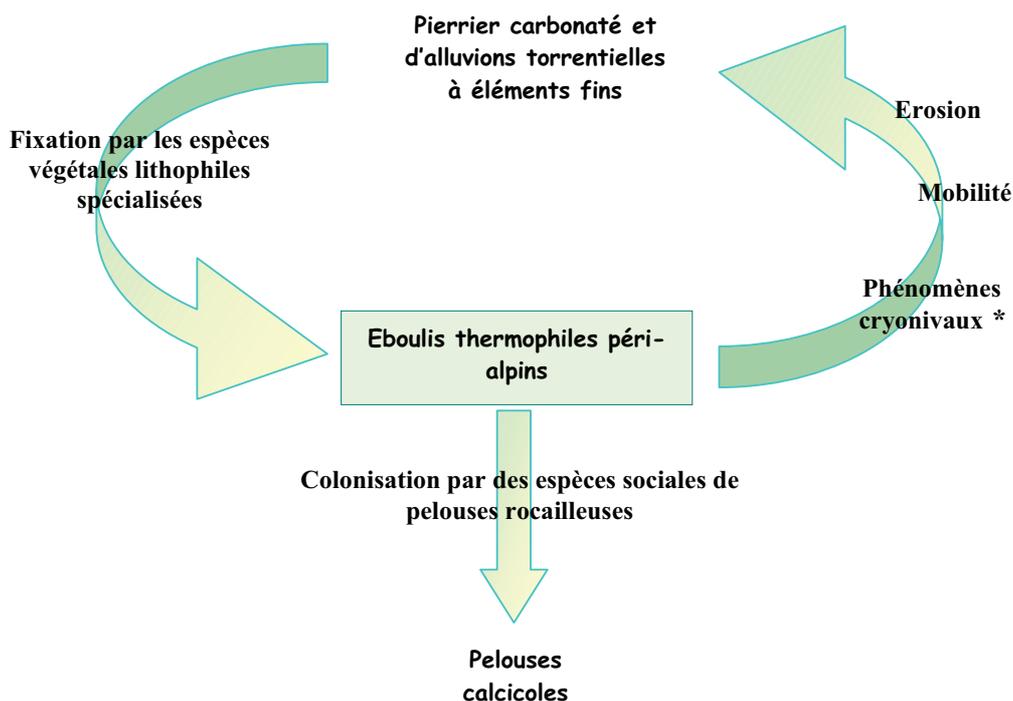
Bon	Moyen	Mauvais
39 %	46 %	15 %

L'état de conservation de ces éboulis est similaire à celui de l'ensemble des milieux rocheux du site.

Les facteurs d'évolution notés sur un certain nombre d'éboulis traduisent une évolution naturelle de ces éboulis vers des pelouses, puis des landes :

- ◆ Colonisation par des graminées sociales : 46 % des facteurs d'évolution
- ◆ Colonisation par des ligneux bas : 23 %
- ◆ Colonisation par des ligneux hauts : 31 %

DYNAMIQUE



OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

MOYEN

Objectifs :

Pour s'assurer du maintien de la proportion de ces habitats sur le site à long terme, il est nécessaire de veiller aux deux points suivants :

- ◆ Améliorer la connaissance des phénomènes de fixation et de colonisation : Pas de temps, ampleur, origines, conséquences ...
- ◆ Assurer une veille et contrôler ces phénomènes de colonisation

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

Aucune

Actions de suivi :

Réaliser un suivi de certaines parcelles témoin à des stades différents de colonisation : photographies, placettes témoin