

DESCRIPTION

Végétation des rochers calcaires des étages subalpins et alpins occupant les fissures des parois très pentues, verticales ou légèrement en surplomb, quelle que soit leur exposition.

La terre fine noirâtre remplissant les fissures conserve l'humidité, et a un pH basique (7,2 - 7,6).

Alliance : *Saxifragion mediae*



MARTIN D. - Soum Blanc de Sécauznat

PHYSIONOMIE

| | Roche | Herbacées | Ligneux bas |
|---------|-------|-----------|-------------|
| Moyenne | 68 % | 26 % | 10 % |

Végétation très ouverte, riche, diversifiée, et adaptée aux conditions extrêmes de la vie rupicole. Elle présente une majorité de formes naines caractérisées par la lenteur de leur croissance, leur port en coussinet (Saxifrages, draves...) ou en espalier (Globulaire rampante...), à feuilles densément pubescentes (Aspérule hérissée...).

BILAN DES 98 RELEVÉS

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <i>Saxifraga paniculata</i> | <i>Saxifraga oppositifolia</i> |
| <i>Saxifraga exarata</i> | <i>Geranium cinereum</i> |
| <i>Helictotrichon sedenense</i> | <i>Asperula hirta</i> |
| <i>Globularia repens</i> | <i>Rhamnus pumila</i> |
| <i>Saxifraga longifolia</i> | <i>Juniperus communis</i> |
| <i>Erinus alpinus</i> | <i>Alchemilla plicatula</i> |
| <i>Silene acaulis</i> | |

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 226

Surface moyenne des unités : 2,5 ha

Surface relative : 9,1 % de la surface du site

Principales localités : Soum blanc, falaises d'Ossoue, Sausse, La Canau...

- ◆ Habitat unique : 38 % des cas
Mélange avec des pelouses calcicoles : 30 %
Mélange avec des landes : 19 %
- ◆ Large répartition sur la totalité du site, forte imbrication des falaises calcaires et siliceuses

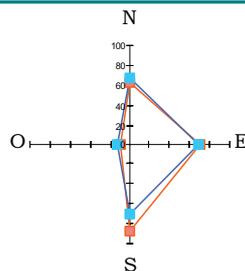
CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude

Moyenne : 2109 m Ecart type : 243

Pente préférentielle
> 275 %

Exposition préférentielle
Sud



VALEUR D'USAGE

Usage pastoral

Les 76 % de falaises qui ne sont pas utilisées par les troupeaux sont généralement non accessibles, ou non végétalisés.

Lorsqu'elle existe, l'utilisation pastorale est :

- ◆ Faible : 74 % des cas
- ◆ Moyenne : 24 % des cas
- ◆ Forte : 2 % des cas

L'usage pastoral de ce type de falaise est similaire à celui de la moyenne des milieux

Valeur pastorale de l'habitat : Négligeable

INTERET PATRIMONIAL

Habitat endémique des Pyrénées

Présence d'espèces animales protégées :

Annexe I de la Directive Oiseaux

- ◆ Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*)
- ◆ Aigle royal (*Aquila chrysaetos*)
- ◆ Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*)

Présence d'espèces endémiques :

- ◆ Saxifrage à longues feuilles (*Saxifraga longifolia*)
- ◆ Saxifrage d'Irat (*Saxifraga iratiana*)
- ◆ Androsace de Vandelli (*Androsace vandellii*)

ÉTAT DE CONSERVATION

| Bon | Mauvais |
|------|---------|
| 94 % | 6 % |

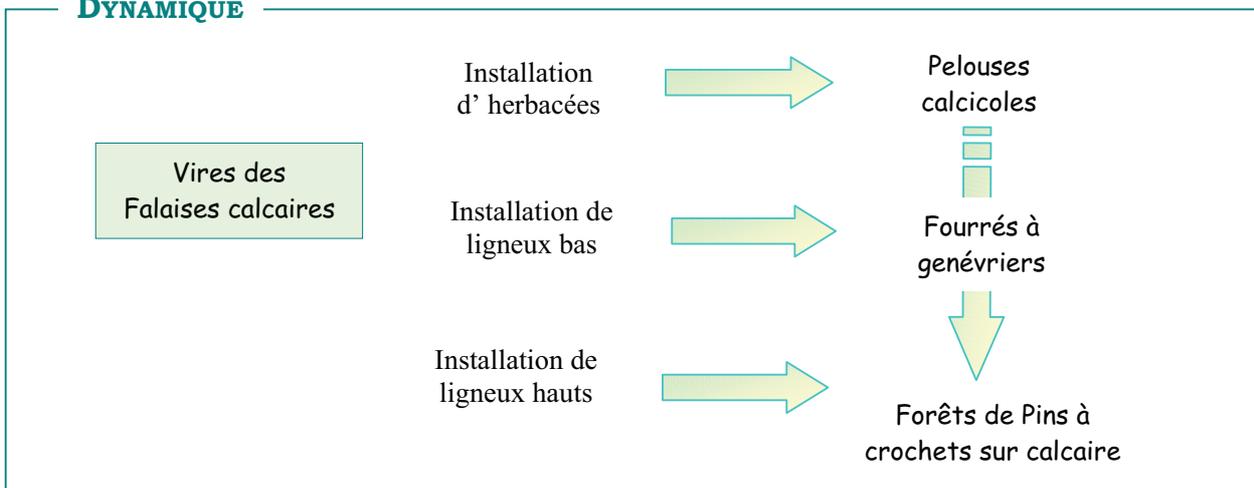
L'état de conservation de ces falaises est meilleur que celui de l'ensemble des milieux rocheux du site.

Les facteurs d'évolution notés sur un certain nombre de falaises traduisent des phénomènes naturels, comme l'érosion :

- ◆ Erosion : 43 % des facteurs d'évolution actifs notés
- ◆ Colonisation par des graminées sociales : 31 %
- ◆ Colonisation par des ligneux bas : 24 %

Des communautés végétales non typiques de l'habitat de falaises calcaires des Pyrénées centrales s'installent également sur ces milieux et ont été notés comme des facteurs d'évolution potentiels.

DYNAMIQUE



OBJECTIFS ET ENJEU

Enjeu :

MOYEN

Objectifs :

Pour s'assurer du maintien de la proportion de ces habitats sur le site à long terme, et compte tenu de la sensibilité du milieu face à diverses activités, il est nécessaire de veiller aux deux points suivants :

- ◆ Mieux connaître le phénomène de colonisation (pas de temps, ampleur, origine, conséquences ...)
- ◆ Intégrer la préservation de ces milieux dans tout projet ou activité susceptible de lui porter atteinte : travaux d'aménagement, pratique de l'escalade, du canyoning...

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

- ◆ Aucune intervention directe sur l'habitat n'est souhaitable
- ◆ Sensibilisation sur la vulnérabilité et l'intérêt de cet habitat

Actions de suivi :

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