

PRIORITE : I

63.2 : Glaciers rocheux (pergélisol)

Statut : intérêt **communautaire** UE : 8340



LE MOAL T. - Glacier d'Aragon

DESCRIPTION

Glaciers ayant un aspect d'éboulis, constitués de gros blocs rocheux en dessous desquels se trouve la couche de glace. On les identifie, lorsque la glace n'est pas apparente, grâce aux rides convexes que forment les blocs en surface.

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

La végétation, quasi absente de ce type d'habitat, n'y est représentée que par quelques lichens et des algues.

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude: de 2504 à 2798 m (étage alpin)
Substrat : moraines de blocs granitiques

Exposition préférentielle : Nord et Nord-est
Pente préférentielle : moyenne à faible

ORGANISATION SPATIALE

Nombres d'unités recensées : **Total : 3** *Fréquence* : + **surface totale : 28,2 ha** (0,6 % du site)

Milieus fréquemment associés à cet habitat : éboulis siliceux froids (61.1), falaises siliceuses (62.211)

Localités : Pène d'Aragon (cirque de Cambalès), couloirs nord du Grand Barbat

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : Les glaciers rocheux, comme tous types de glaciers, constituent une mémoire des climats et des compositions de l'atmosphère au cours des temps.

Espèces patrimoniales liées à cet habitat : arthropodes cryophiles endémiques des Pyrénées centrales

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Etat de conservation : **mauvais : 3** (100 %)

Toutes les unités recensées sur le site sont en **mauvais état de conservation**, avec un **sens d'évolution négatif** à moyen terme. Le facteur de dégradation identifié sur les unités et la régression de l'habitat, lié à la **fonte de la glace**.

Le principal élément extérieur qui en témoigne est l'**écroulement de la langue glaciaire**, qui crée une dépression au centre du glacier.

DYNAMIQUE ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE

Les glaciers rocheux connaissent une **régression générale importante** de leur surface. Ils sont en effet soumis à d'importantes modifications, et très menacés par les conditions du changement climatique (réchauffement du climat, variation des précipitations, ...), et paraissent voués sur le site à une disparition à moyen terme.

OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Maintien des surfaces de cet habitat.

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi et connaissance : suivi de la régression et des facteurs d'évolution de cet habitat sur le site, et plus largement, dans les Pyrénées centrales.

Suivi de l'évolution des peuplements d'arthropodes cryophiles en relation avec la régression des glaciers rocheux.

Gestion : Les facteurs de vulnérabilité de cet habitat sont donc très globaux, non liés à une pression anthropique locale, aussi la réponse à apporter à la dégradation de cet habitat ne relève pas de l'action locale.