

**DESCRIPTION**

Il s'agit d'un stock d'eau solide (neige, névé, glace) permanent à l'échelle humaine et qui se renouvelle continuellement par le jeu combiné entre l'accumulation ou l'alimentation (chute de neige, neige apportée par le vent ou les avalanches) durant l'hiver hydrologique (1er octobre au 31 mai) et l'ablation (fonte, sublimation, vêlage de séracs) durant l'été hydrologique (1er juin au 31 septembre) (RENE, 2004).



CADARS D. , Glacier de Barroude (second plan)

**CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT ET ESPECES LE CARACTERISANT LOCALEMENT**

Algues microscopiques, unicellulaires, champignons, acarien, rotifères, collemboles

**CONDITIONS STATIONNELLES**

Amplitude altitudinale maximale : 2310-2967 m.  
Exposition préférentielle : nord

**ORGANISATION SPATIALE**

Nombre d'unités rencontrées : 13  
Surface totale : 118,3 ha  
Surface moyenne : 9,1 ha  
Surface relative sur le site : 1,26%  
Principales localités : limite sud du site  
Milieux fréquemment associés à cet habitat : falaises, éboulis

**VALEURS D'USAGE**

Composante paysagère importante pour le site.  
Ressource en eau

**ETAT DE CONSERVATION**

Bon	Moyen	Mauvais
0 %	0 %	100 %

Diminution en surface et en volume des glaciers lié au réchauffement climatique.

**DYNAMIQUE**

Diminution générale en surface et en volume des glaciers du site lié au réchauffement climatique  
En effet, depuis 150 ans (fin du petit âge glaciaire) les glaciers pyrénéens connaissent une régression spectaculaire puisque la perte de superficie est de 80 à 90 % (RENE, 2004).

**PRECONISATION D' ACTIONS**

- ♦ **Suivis** : suivi de l'évolution des glaciers à une échelle dépassant les limites du site. Un suivi a déjà été entrepris depuis 2002 incluant notamment des glaciers présents sur ce site (étude réalisée par l'association MORAINÉ).
- ♦ **Gestion** : les facteurs affectant l'habitat sont globaux et dépasse les limites du site, les réponses à apporter pour préserver cet habitat ne relèvent pas d'une action locale.

