



Plan d'action pour la prévention des risques d'origines glaciaire et périglaciaire : Instrumentation du glacier de Bonne Pierre en 2025

Le présent compte rendu de visite est réalisé par le Parc National des Ecrins (PNE) dans le cadre du suivi d'observation du glacier de Bonne Pierre en 2025. Cette action commandée par l'Etat et pilotée par le RTM est menée en collaboration avec le PNE et les scientifiques (IGE, ISTERRE). Elle s'inscrit dans le cadre du plan national d'actions sur les risques glaciaires (PAPROG, financement Etat). L'objectif de ce suivi d'observation est d'acquérir des connaissances permettant de mieux comprendre le fonctionnement du glacier et du lac (valorisation dans un rapport en mars 2026). Le système d'instrumentation mis en place n'est pas configuré pour assurer une surveillance du lac ou du glacier à but d'alerte.

Thierry Chevallier
Christophe Girardon
PNE Secteur de l'Oisans

Glacier de Bonnepierre, Saint Christophe en Oisans, visite de terrain du 9 mai 2025

Etaient présents : Christophe Girardon, PNE
Thierry Chevallier, PNE

Dans le cadre du suivi d'observation visuelle du glacier de Bonnepierre prévu dans le protocole piloté par le RTM nous avons réalisé une visite de terrain le 9 mai 2025. Voici le compte rendu de cette visite.

Les conditions d'enneigement n'ont guère changé depuis le CR du 28 avril. Par endroit une couche de 60 cm sur de la neige de printemps est observée sur le glacier.

Au front du glacier.



Écoulement sous la neige et la glace légèrement audible mais débit inconnu.

Capteur sismo BER 11, nous avons dégagé le panneau solaire, fonctionnement ok des diodes.
Capteur sismo BER 22, introuvable (60 cm de neige à ce niveau + GPS peu précis pour nous).
Capteur sismo BER 21, nous avons dégagé le panneau solaire, fonctionnement ok des diodes.

Timelapse front ok 3248 photos
Time lapse lac ok 3246 photos

Cabestans dénouées des perches au niveau du lac.

Dans la cavité glaciaire



Entre le front et la dépression du lac supraglaciale, état de l'enneigement



Au niveau de la dépression du lac



Eau mélangée à la neige légèrement visible en partie amont du lac de 2024

Vue du fond de la dépression

