

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.

Glacier de Bonne Pierre, Saint Christophe en Oisans, visite de terrain du 06/06/2025

Personnes PNE présentes : Nicolas BERTRAND, Tommy BULLE, Thibaut LONGEROCHE, Pauline

Personne RTM présente : Kristian ROYER

Dans le cadre du suivi d'observation visuelle du glacier de Bonne Pierre prévu dans le protocole piloté par le RTM nous avons réalisé une visite de terrain le 06/06/2025. Voici le compte rendu de cette visite.

Contexte de la sortie

La neige n'est presque plus présente sur le glacier contrairement à la visite deux semaines auparavant.

Les écoulements dans la cavité du front du glacier sont bien visibles et les rivières torrentielles, bien visibles également, ont un débit élevé.

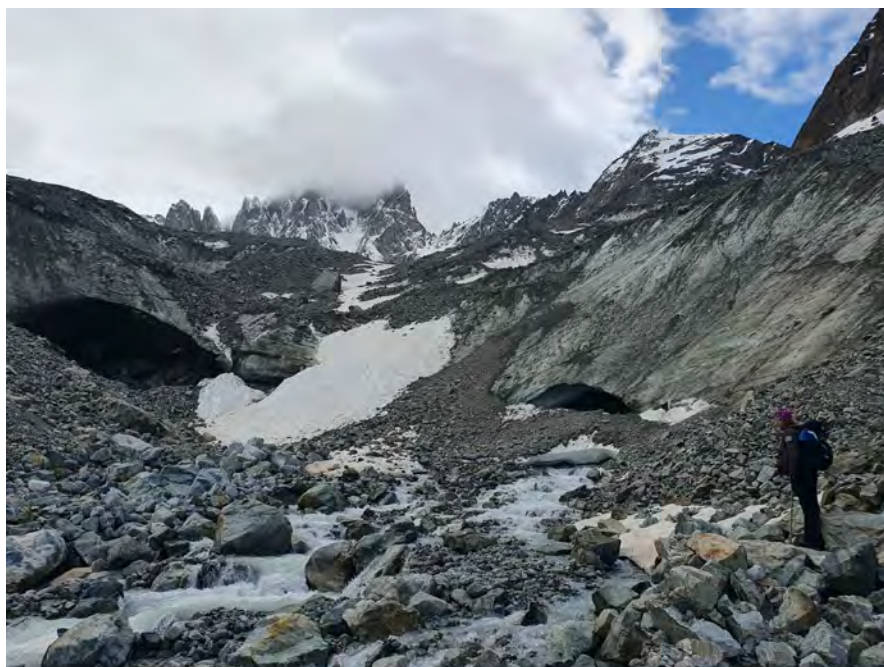
De l'eau coule également abondamment du plafond de la cavité. La deuxième cavité sur le front du glacier correspondant à la sortie connue du torrent est maintenant visible.

Vérification de l'état et du niveau de batteries des 2 pièges photographiques = OK

Relevé piège photographique front du glacier = 8944

Relevé piège photographique lac = 8936

Photographie du **front du glacier**



Photographie de l'**intérieur de la cavité glaciaire**



Photographie générale **depuis le point côté 2594m surplombant le lac**



Photographie du **lac depuis le point côté 2594m surplombant le lac**



Photographie du **lac depuis le bord**



Nous avons noté que le géophone situé en amont du lac a la vitre du panneau photovoltaïque brisée ce qui n'était pas le cas lors de la visite du 23/05/2025.

La localisation pressentie pour installer un mât avec piège photographique a été présentée aujourd'hui au RTM.

Coordonnées en WGS84 : $x=6,32823^{\circ}\text{E}$ $y=44,93461^{\circ}\text{N}$

Voici la prise de vue réalisée depuis ce point situé sur la moraine

