



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 16/06/2025

Personne PNE présente : Thierry CHEVALLIER

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 16/06/2025. Voici le compte rendu de cette visite.

Contexte de la sortie

Conditions de progression estivales.

Timelapses non relevés.

Photo du **front du glacier**



Photo du **front rive droite**



Il n'y a que peu d'écoulement au niveau du front en rive droite, produit de bédrières largement actives vers 11h30

Photographie de **la cavité en amont du front**



Bédières actives, pas d'écoulement observé au niveau du chenal sous glaciaire.

Photographie du lac depuis la position du mat installé sur la moraine

6 juin 2025



11 juin 2025



16 juin 2025



On voit nettement la baisse de niveau du lac entre le 11 et le 16 juin 2025, marnage estimé au minimum à 3 mètres en 5 jours. En amont du lac l'alimentation par une bédrière est faible. Les cordelettes des divers sont toutes visibles et en place.

Photo du marnage observé depuis la date approximative du 6 juin sur un névé en amont du lac



Ce témoin sur la neige nous a permis, à la demande de l'INRAE, de marquer un bloc afin de procéder à sa levée lors d'une prochaine tournée.