



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
Nicolas Bertrand
PNE Secteur de l'Oisans

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

Etaient présents : Nicolas Bertrand, 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 avril 2025. Voici le compte rendu de cette visite.

Au front du glacier.



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

Dans la cavité glaciaire



Effondrement en amont du front (visible à l'automne 2024)



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



Au niveau de la dépression du lac



Présence d'une petite poche d'eau en partie amont du lac de 2024 (vue depuis la rive droite)



Au niveau du siphon du lac de 2024 une sonde à neige de 2,5 m rentre entièrement. En comparant des photos hiver/été nous avons cependant pu estimer l'épaisseur de neige à ce niveau à plus de 6 m.

Vue depuis le fond de la dépression pour une aide à l'implantation d'un timelapse



Point pivot GPS sur la moraine, il émerge tout juste de la neige



Ce CR est succinct, nous tenons à disposition d'autres photographies.