



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 25/09/2025

Personnes PNE présentes : Thierry CHEVALLIER et une partie de l'équipe sentiers du PNE

Personne INRAE présente : Mylène Bonnefoy

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 25/09/2025. Voici le compte rendu de cette visite.

Contexte de la sortie

Saupoudrage de neige de la veille à partir de 2300m, entre 7 et 10 cm au niveau de la dépression du lac.

Sortie mensuelle septembre.

Récupération des piézomètres : aval = perdu et enseveli, intermédiaire = récupéré et déplacé en aval, spitté sur un gros bloc, amont = récupéré mais données aberrantes, possibilité HS.

Photo du **front du glacier**



Le front en rive droite est en retrait de plus de 100 m par rapport au torrent émissaire, un léger écoulement est visible provenant des bédrières en amont.

Photo du **front rive droite**



Photo en **vue rapprochée**



Détail du conduit intraglacière qui tend à s'effondrer

Photo du **front** depuis la partie amont de celui-ci en rive droite



Photos au niveau du lac



Aucune poche d'eau de surface n'est visible, il y a un léger écoulement de la partie amont au siphon se frayant un chemin sur la glace et à travers les blocs éboulés.

La prochaine visite de terrain est prévue fin octobre ou après un fort épisode pluvieux afin de voir si le lac se remet en charge.