



## **Plan d'action pour la prévention des risques d'origines glaciaire et périglaciaire : Instrumentation du glacier de Bonne Pierre en 2026**

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 2026. 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 2027). 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 04/09/2026

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 04/09/2026. Voici le compte rendu de cette visite.

### Contexte de la sortie

Conditions de progression estivales, très chaud.

Timelapses non relevés. Matériel sismo en place. Forages en place.

Photographie du **front du glacier**



A 12h un léger écoulement est visible au niveau du front rive droite provenant de la fonte de celui-ci et des bédrières.

Photographie de l'**affaissement en amont du front en rive gauche**



Au fond de la dépression l'écoulement du torrent émissaire n'est ni audible ni visible.

Photographie du **lac depuis le point haut au centre du glacier.**



Suite à l'épisode de fortes pluies du 28 août un marnage est visible dans les blocs (dépôt de sédiments) mais non marquable du fait de la grande instabilité de ceux-ci. Les chutes de débris de la couverture du glacier sont continues dans l'entonnoir de la cuvette du lac.

Photographie du **lac depuis l'amont**



Photographie du **lac en vue rapprochée**



De nombreuses dépressions dont certaines sont en eau sont visibles cette année à la surface du glacier, en voici une sélection.

Photographie de **la dépression située au niveau du timelapse amont**

Le bloc timelapse se situe à 10 mètres de la pente de glace



Photographie de **dépressions en escalier** depuis le centre en direction de la rive gauche du glacier depuis le point haut au centre du glacier



Photographie du **forage amont**

Des gros blocs ont glissé en amont du forage depuis la partie raide au dessus. Ils se situent à une vingtaine de mètres du forage...



Prochaine visite en octobre...