



## **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 23/05/2025

Personnes pne présentes : Nicolas BERTRAND  
Thierry CHEVALLIER, Thibaut LONGEROCHE

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 23/05/2025. Voici le compte rendu de cette visite.

### Contexte de la sortie

- Ecoulement audible en aval du front du glacier mais non visible sous la neige, léger écoulement audible dans la cavité glaciaire.
- Chaussage des raquettes légèrement en aval du front du glacier, enneigement continu sur celui-ci.
- Traces visibles des alternances de pluie et de neige (lundi matin, mardi matin et jeudi toute la journée) avec un écoulement sur le glacier provenant d'une lentille de la moraine rive droite du glacier.

### Vue des traces d'écoulements depuis le haut de la moraine



Depuis le glacier



- Vérification de l'état et du niveau de batteries des 2 pièges photographiques = OK.  
Relevé piége photographique front du glacier = 6108  
Relevé piége photographique lac = 6095
- Matériel sismo : tout est OK.

Photographie du **front du glacier** - point 1 sur carte



Photographie de l'**intérieur de la cavité glaciaire** - point 1 sur carte



Photographie générale depuis le point côté 2594m surplombant le lac - point 2 sur carte



Photographie du lac depuis le point côté 2594m surplombant le lac - point 2 sur carte



Photographie du lac depuis l'amont- point 3 sur carte



### Pose Timelapse et Mat

2 blocs repérés



Vue depuis les 2 blocs

