



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 28/06/2026

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 28/06/2026. Voici le compte rendu de cette visite.

Contexte de la sortie

Conditions de progression estivales.

Timelapses non relevés. Matériel sismo en place.

Focus sur les piézomètres.

Photographie du **front du glacier**



Le torrent émissaire rive gauche est maintenant libre au front. Bédiers largement en activité sur tout le front.

Photographie du **front** depuis la rive droite du glacier.



Peu d'évolution depuis le 20 juin, un écoulement est visible en aval du front rive droite provenant des bédiers en activité et de la fonte du front lui-même.

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



On observe que le seuil entre la partie du lac en aval et la partie intermédiaire est visible, il y a moins de 1m. de hauteur avant la séparation.

Photographie du **lac depuis l'amont**.

Position des cordes, jalons et d'1
piézomètre (corde blanche)



Avec les 2 photos du lac on voit que les berges sont largement en glace, raide par endroits, avec des chutes de blocs permanentes (voir aussi dernière photo). Le bloc marqué du 13/06/26 a basculé, il ne sera donc pas utilisable.

Photographie des **piézomètres, cordes et jalons**



A mon arrivée je constate un amas de cordes et jalons au niveau de la position précisée sur la photo précédente. Tout est emberlificoté autour de blocs et débris. Le piézomètre corde blanche est sous les blocs, je réussis à le récupérer difficilement, il n'est pas endommagé. Pour y arriver j'ai dû sortir le piézomètre corde noire de l'eau, il est situé au milieu de la partie intermédiaire du lac. Je l'ai ensuite remis à sa place initiale. Pour le piézomètre corde blanche j'ai fait le choix (je ne sais pas si c'est le bon) de le placer dans le lac aval. En ce qui concerne le piézomètre spité sur un bloc, il est pour le moment invisible.

Photographie de **la position approximative des piézomètres**



Piézo corde noire

Piézo corde blanche

Photographie bonus : j'ai attendu qu'il tombe mais ce n'était pas pour aujourd'hui...

