



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 20/06/2026

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 20/06/2026. Voici le compte rendu de cette visite.

Contexte de la sortie

Conditions de progression estivales, progression à pied. Ancun regel ce jour.
Timelapses non relevés. Matériel sismo en place.
Marquage du niveau du lac du jour. Corde des piézomètres toujours tendue.

Photographie du **front du glacier**



Le torrent émissaire rive gauche est légèrement masqué au front par de la neige et des débris. Bédières largement en activité sur tout le front.

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



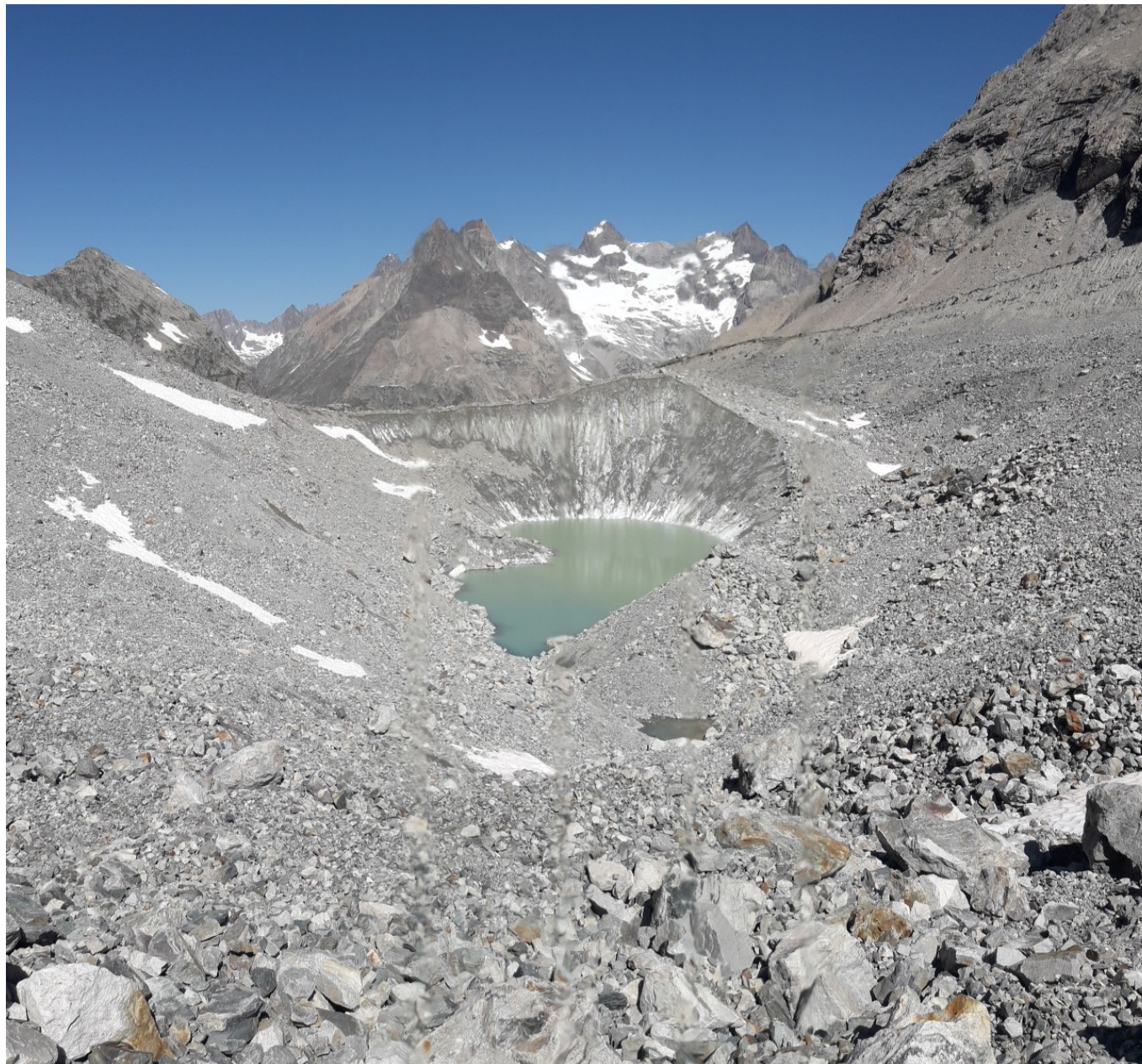
Peu d'évolution depuis le 13 juin, un écoulement est visible en aval du front rive droite provenant des bédrières en activité et de la fonte du front lui-même.

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



On voit que la partie amont du lac est maintenant largement déconnectée du lac principal, un seuil entre les deux avec un écoulement est observable.

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



Photographie des **blocs marqués témoins de marnages**



20/06/26

Maxi 2026

13/06/26

07/06/26

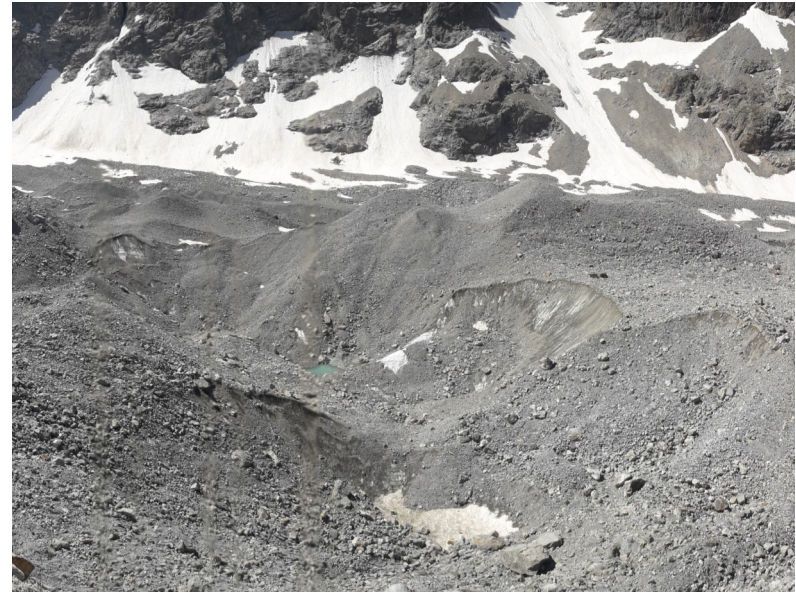
Depuis la dernière visite il y a 7 jours, le niveau du lac a perdu plus de 2 mètres, la vidange semble plus lente que ce qui a été observé lors des précédentes visites, et surtout par rapport à l'année dernière...

D'après photos, comparatif des vitesses de vidanges entre 2025 et 2026

16 juin 2025



24 juin 2025



13 juin 2026



20 juin 2026



En 2025 le lac avait entièrement vidangé en 8 jours avec un volume de départ plus important qu'en 2026.

A titre de comparaison, en 2026 sur le même pas de temps à un jour près le lac n'a baissé que de moins de 3 mètres. A noter qu'il faut peut être prendre en compte les précipitations du 18 juin pour la recharge du lac. Les timelapses permettrons de voir le rôle des précipitations.