



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 29/04/2026

Personne PNE présente : Thierry CHEVALLIER
Nicolas BERTRAND

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 29/04/2026. Voici le compte rendu de cette visite.

Contexte de la sortie

Conditions de progression printanières, progression en skis depuis le cône de déjection de Bonne Pierre, portage de 40 minutes depuis la Béarde. Timelapses non relevés.

A la demande d'Olivier Gagliardini nous avons réalisé 17 sondages de hauteur de neige en amont et en aval du lac.

Photo du **front du glacier**



Photographie du **front rive droite en vue rapprochée.**



Nombreuses cavités, front raide en glace.
Aucun écoulement observé au niveau du front du glacier alors qu'il y en a 200m en aval du front.

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

24 avril 2026



29 avril 2026



Depuis notre dernière visite (5 jours) on observe que l'étendue d'eau s'est considérablement agrandie.

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

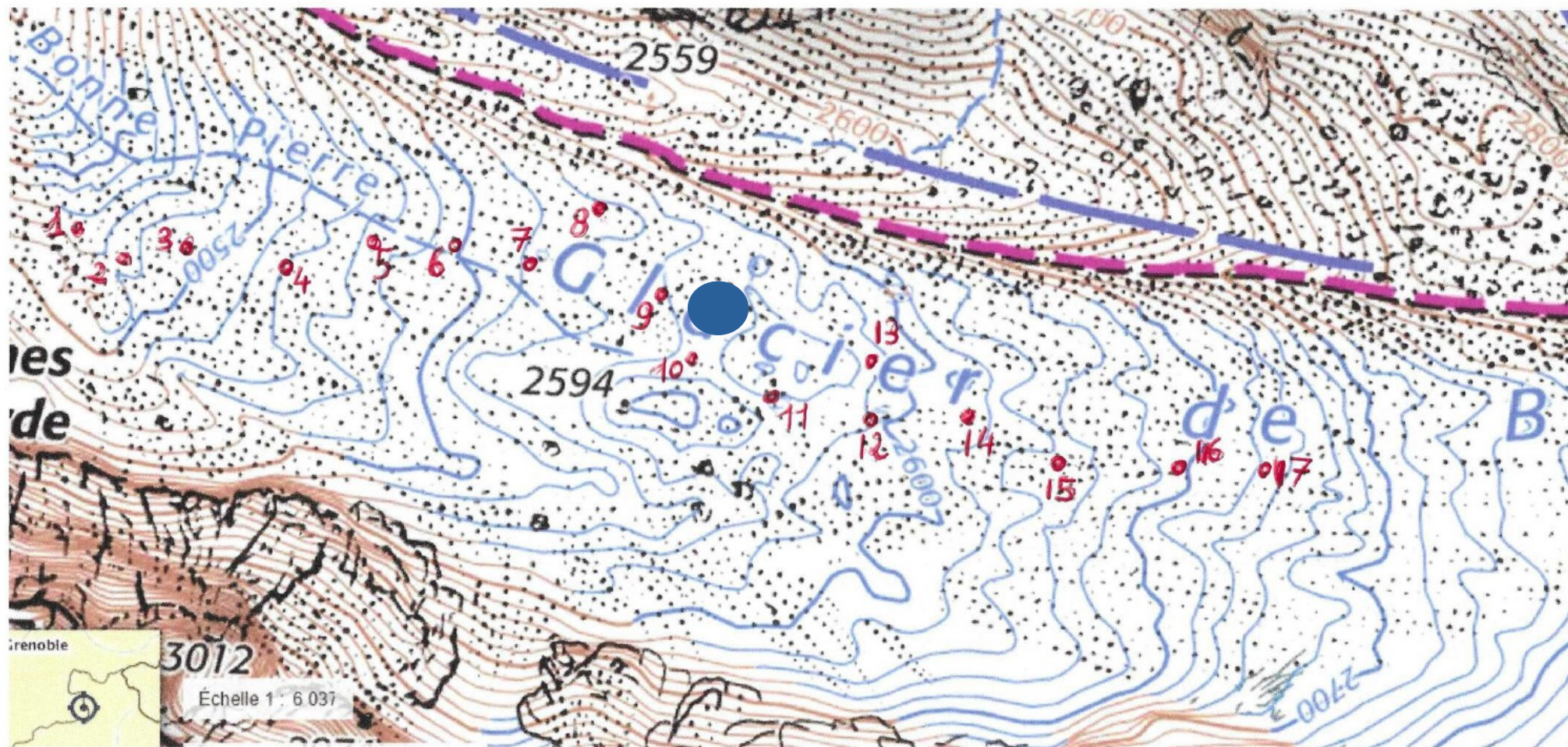


Les jalons matérialisant l'emplacement des divers sont encore visibles plantés sur la neige présente au milieu du lac.

Photographie de **la petite dépression en aval du lac en rive droite en vue rapprochée**



Cartographie des sondages sur le Glacier de Bonne Pierre en date du 29 avril 2026



Position approximative des points avec une erreur de ± 10 m.

Hauteurs de neige, mesures réalisées à la sonde à neige en cm.

1 dessus front rive gauche	155
2	100
3	80
4	130
5	135
6	70
7	80
8 bouchon de neige petite dépression en aval du lac	250 +
9 crête aval du lac	85
10 rive gauche du lac	220
11	105
12	110
13	100
14	120
15	180
16	80
17	205