

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <i>Liberté Égalité Fraternité</i>				Agence RTM Alpes du Nord Service Départemental RTM de l'Isère	
				CR Visite de Terrain Glacier de Bonne Pierre	
Date de la visite	22/07/2026	Commune(s)	St-Christophe en Oisans		
Auteur	Benoît Llamas	Bassin versant	Torrent de Bonne Pierre		
Intervenants	Florent Drouet				
Diffusion	Préfecture/Commune/DDT/CCO/IGE/ISTERRE/PNE				

1.Contexte

- Visite dans le cadre de l'action d'instrumentation du glacier de Bonne Pierre sur la commune de St-Christophe en Oisans.
- L'objectif de la visite était de vérifier que l'instrumentation est toujours en place, changer les cartes SD des pièges photographiques et préparer le levé photogrammétrique à venir. Des cibles ont été mises en place.
- La progression a été effectuée à pied pour l'approche et le déplacement sur le glacier.
- Le cheminement s'est effectué dans le sens front du glacier, instrumentation au centre du glacier, lac, moraine.
- Les pièges photos ont été relevés.
- Les piézomètres et géophones ont été vérifiés mais n'ont pas été relevés. Seul le géophone BR21 n'a pas été visité.

2.Observations

Observation du front du glacier

- Au front du glacier, le débit du torrent est important. Le torrent sort de la cavité rive gauche. Des bédrières sont visibles sur le front du glacier. La fonte du front semble plus prononcée en rive droite qu'en rive gauche.

Front du glacier depuis le piège photo



22/07/2026 – RTM

Observation du lac

- Au 22/07/2026 le lac est complètement vide alors que de l'eau était encore présente le 17/07/2026.
- Les bédrières sont particulièrement actives et la fonte de la falaise de glace provoque des chutes de blocs quasi continuelles.

Exutoire du lac



22/07/2026 – RTM

Observation des dépressions annexes

- De nombreuses dépressions sont visibles sur le glacier dont la plupart sont actuellement en eau. Les niveaux d'eau dans ces dépressions semblent différents.
- De la glace commence à être visible sur les bords de ces dépressions.
- Le volume d'eau actuellement stocké ne semble pas significatif en comparaison de la capacité du lac.

Dépression en aval du lac au centre du glacier



22/07/2026 – RTM

Dépressions en rive gauche du lac



22/07/2026 – RTM