

Réalisé par :

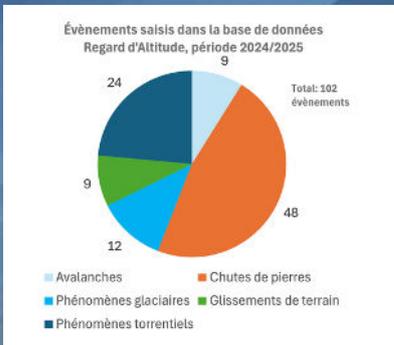


Avec le soutien de :



# NEWS D'ALTITUDE

## OÙ EN SOMMES-NOUS ?



# MERCI!

512 ÉVÈNEMENTS  
100 UTILISATEURS

Cela fait bientôt un an que Regard d'Altitude existe. Grâce à votre implication, un vrai réseau d'échange se construit et la base de données grandit. La saison estivale 2025 se dessine et nous comptons sur vous pour poursuivre cette belle dynamique

## CE QUE L'ON RETIENT



Crédit: N.Bertrand PNE, survol RTM 22/06/24



### L'ÉPISODE DU 21 JUIN 2024 DANS LE VÉNÉON

La destruction de la Bérarde causée par les crues torrentielles du Vénéon, des torrents de Bonne Pierre et des Étaçons a eu un impact considérable sur l'Oisans et la population de la vallée. Cette évènement restera marquant dans l'histoire des risques naturels en montagne. Les agents des services RTM Alpes du Nord ont produit un rapport de rétro-analyse, permettant d'avoir l'ensemble des éléments de compréhension de cet évènement.

**DISPONIBLE ICI**

### UN DYNAMIQUE DE FORMATION DE NOUVEAUX LACS GLACIAIRES

On enregistre sur l'ensemble de la base de données Regard d'Altitude 14 nouveaux lacs pro ou supra glaciaires, issus de la fonte des glaciers ou de névés permanents. Pour le seul massif des Écrins, on compte 10 nouveaux lacs recensés depuis 2004. Avec la succession d'années de plus en plus chaudes, on note que 8 de ces 10 lacs se sont formés depuis 2015, dont 4 depuis 2020. Nous vous proposons un zoom sur la formation du lac des Selettes dans le vallon de la Muande.



Crédit: M. Bonnefoy Demongeot, IGE.

**DISPONIBLE ICI**

## LES TRAVAUX DES PARTENAIRES SUR LA THÉMATIQUE AVALANCHE

Notre partenaire **Data Avalanche**, leader dans la collecte de données citoyennes d'observation d'avalanche propose sur son site web une **analyse nivologique retrospective de la saison d'hiver 2024/2025**. Vous pourrez également consulter leurs base de données et de nombreux autres contenus pertinents sur la thématique "avalanche". Nos partenaires d'**INRAE Grenoble** réalisent également d'importants travaux de collecte de données "avalanche" et de cartographie des zonages avalancheux. L'ensemble de ce dispositif est disponible sur leur **portail dédié**.



[SYNTHÈSE DATA AVALANCHE](#)

[PORTAIL INRAE](#)



Crédit: Survol RTM



## DES ÉCROULEMENTS MAJEURS MAIS TARDIFS

L'automne 2024 a vu la saisie de 7 écoulements dans la base de données Regard d'Altitude, dont 5 sur des parois potentiellement à permafrost. Deux événements sortent du lot, l'écroulement d'un gros pinacle en face S des Agneaux le 31 octobre et celui en face N du col de la Gurrax en Vanoise le 17 novembre dernier. Ce dernier a généré un important nuage de débris, filmé par de nombreux observateurs.

## LES INFOS DU RÉSEAU



CRÉDITS: G. GRAILLE, MÉTÉO FRANCE 73



## LE PARC NATIONAL DE LA VANOISE REJOINT LE RÉSEAU !

En 2025, le parc National de la Vanoise va déployer sur son territoire le dispositif Regard d'Altitude et devient partenaire du projet. Les agents vont ainsi pouvoir saisir dans la base de données leurs observations d'évènements. Cette très bonne nouvelle lance la dynamique d'ouverture du dispositif Regard d'Altitude, construit dans les Écrins mais adaptable à l'ensemble des territoires montagnards. Nous souhaitons ici remercier le Parc National de la Vanoise.

## UNE FUSION AVEC LA BASE DE DONNÉES MONT BLANC POUR L'ÉTÉ 2022

282 évènements recensés entre juin et octobre 2022 dans le massif du Mont Blanc ont été ajoutés à la base de données Regard d'Altitude. L'été 2022 particulièrement chaud et marqué par de longues canicules avait conduit à de nombreux écoulements rocheux dans le massif. Ludovic Ravel, directeur de recherche au laboratoire EDYTEM du Bourget du Lac, nous a ouvert ces données, collectées par ses soins dans le cadre de ses recherches. Nous souhaitons ici le remercier chaleureusement. Ce partage de données inscrit Regard d'Altitude dans la continuité du projet Obs'Alp lancé en 2019 par Edytem et la Chamoniarde.



[CONSULTER LES DONNÉES](#)



## LE PROJET TRANSFRONTALIER ACLIMO

Les territoires alpins sont confrontés au défi du changement climatique, plus rapide à l'échelle alpine qu'ailleurs. Dans le but d'accompagner les territoires de montagne dans une transition durable des activités humaines face à cet enjeu, le projet ACLIMO a vu le jour. C'est un projet transfrontalier qui regroupe 8 espaces protégés italiens et français.

Un des axes du projet est d'améliorer la connaissance des effets du changement climatique sur les stocks d'eau disponibles. Pour cette action coordonnée par le Parc National de la Vanoise, l'IGE (l'Institut des Géosciences de l'Environnement de Grenoble) a été sollicité pour traiter la composante glaciaire. Dans ce cadre, un outil pédagogique a été développé. Il permet d'anticiper la fonte des glaciers de la Vanoise, des Écrins et du Grand paradis jusqu'en 2050.

[LIEN VERS L'OUTIL](#)

## UN TRAVAIL DU SNGM SUR LES PROCESSUS AFFECTANT LA PRATIQUE DE L'ALPINISME

Le Syndicat National des Guides de Montagne, partenaire du projet a fait réaliser dans le cadre de Regard d'Altitude des **fiches de situations typiques de danger en haute montagne alpine estivale**. Ces fiches didactiques à destination des pros et des pratiquants, permettent de mieux comprendre les processus affectant les pratiques alpines et sont un outil supplémentaire à la prise de décision et à l'analyse de terrain. À cela s'ajoutera une cartographie des phénomènes géomorphologiques d'origine climatiques impactant les itinéraires d'alpinisme pour le massif du Mont Blanc et les Écrins. Ces cartes seront consultables librement en refuge cet été.



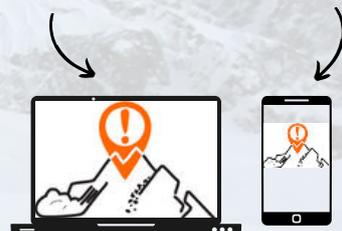
## COMMENT PARTICIPER?

### Une seule adresse: [rgalt.osug.fr](http://rgalt.osug.fr)

L'application web Regard d'Altitude est utilisable sur ordinateur et installable sur tous les smartphones. Pour cela, il suffit d'ajouter le raccourci sur votre écran d'accueil. Vous pourrez alors :

- Consulter et télécharger librement les données saisies
- Créer un compte et commencer à saisir vos observations d'évènements
- Saisir des données en hors connexion

### TÉMOIN D'UN ÉVÈNEMENT MARQUANT EN MONTAGNE?



[LIEN VERS L'APP](#)

