

Regard d'Altitude: un collectif pour voir changer la montagne.



**Territoire pilote : Le Parc National
des Écrins**



**Porteur de projet: Le Pôle Alpin
Risques Naturels**



Pôle Alpin Risques Naturels

Partenariat:



Pôle Alpin Risques Naturels



Parc national
des Ecrins



SYNDICAT NATIONAL
**GUIDES DE
MONTAGNE**

OSUG



Observatoire des
Sciences de l'Université
de Grenoble

Pacte
Laboratoire de sciences sociales

laboratoire
edytem
environnements dynamiques territoires montagnes

LESSEM

Financement:



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

AGENCE
NATIONALE
DE LA **COHÉSION**
DES **TERRITOIRES**

Commissariat de massif des Alpes

Tutelle universitaire

UGA
Université
Grenoble Alpes

IRD
Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE



**METEO
FRANCE**

 UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

cnrs

INRAE

Programme de la journée:

- **10h: Introduction, mot d'accueil et café.**
- **10h30: Quelles transformations des milieux d'altitude. Conférence de l'équipe du labo Edytem.**
- **11h15: État d'avancement et perspectives du projet Regard d'Altitude.**
- **14h-14h30: Retour sur l'enquête menée auprès des acteurs du territoire autour de la perception du risque en montagne.**
- **14h30-16h: Ateliers/échanges autour du projet et de l'outil associé.**

De quoi parle-t-on ?









Photos *Valloimages* - 23 mai 2007 et 3 novembre 2016





Qui est concerné?



Les guides/AMM



Source: Le Dauphiné

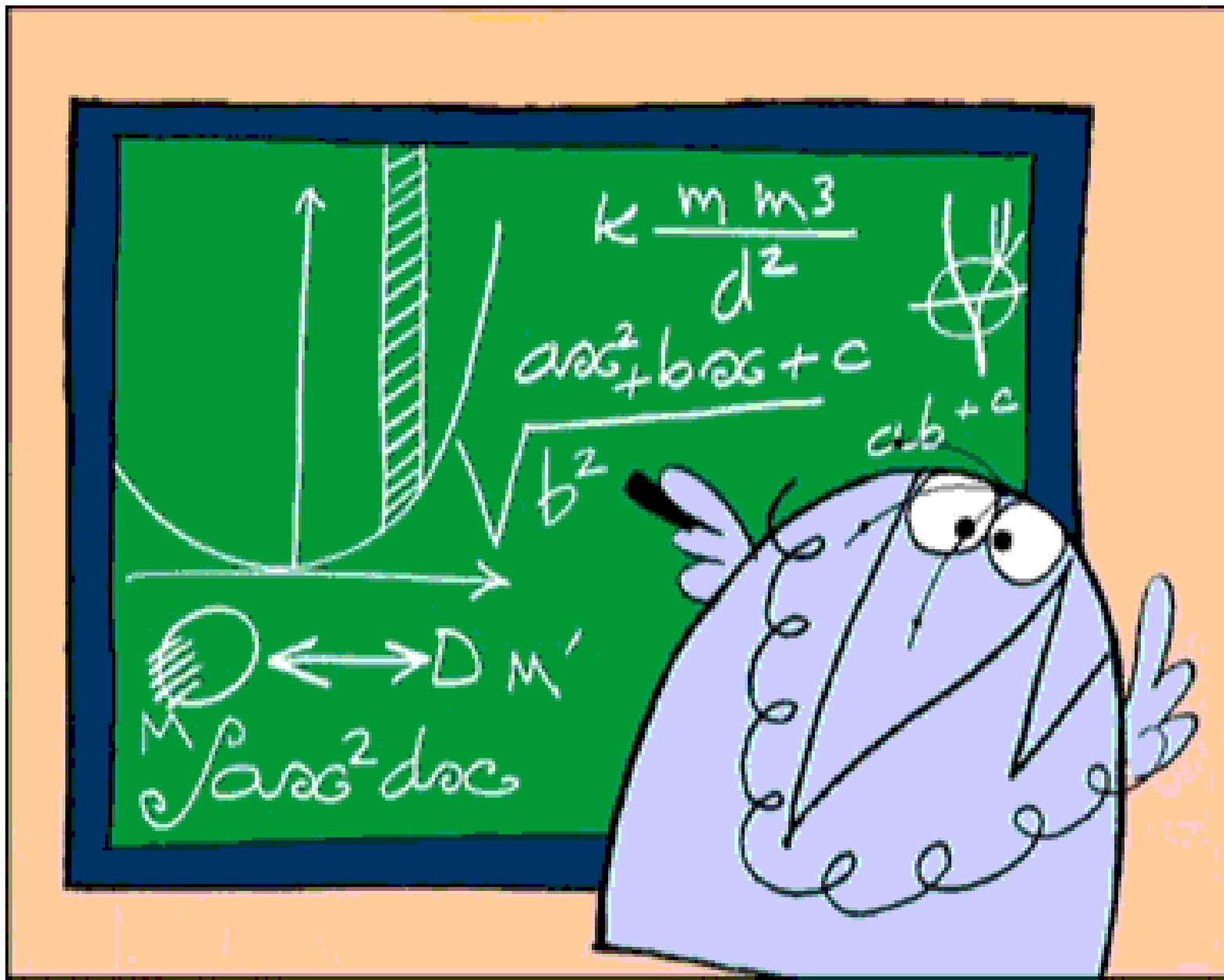
Les gardiens de refuge



Les agents administratifs



Le secours en montagne



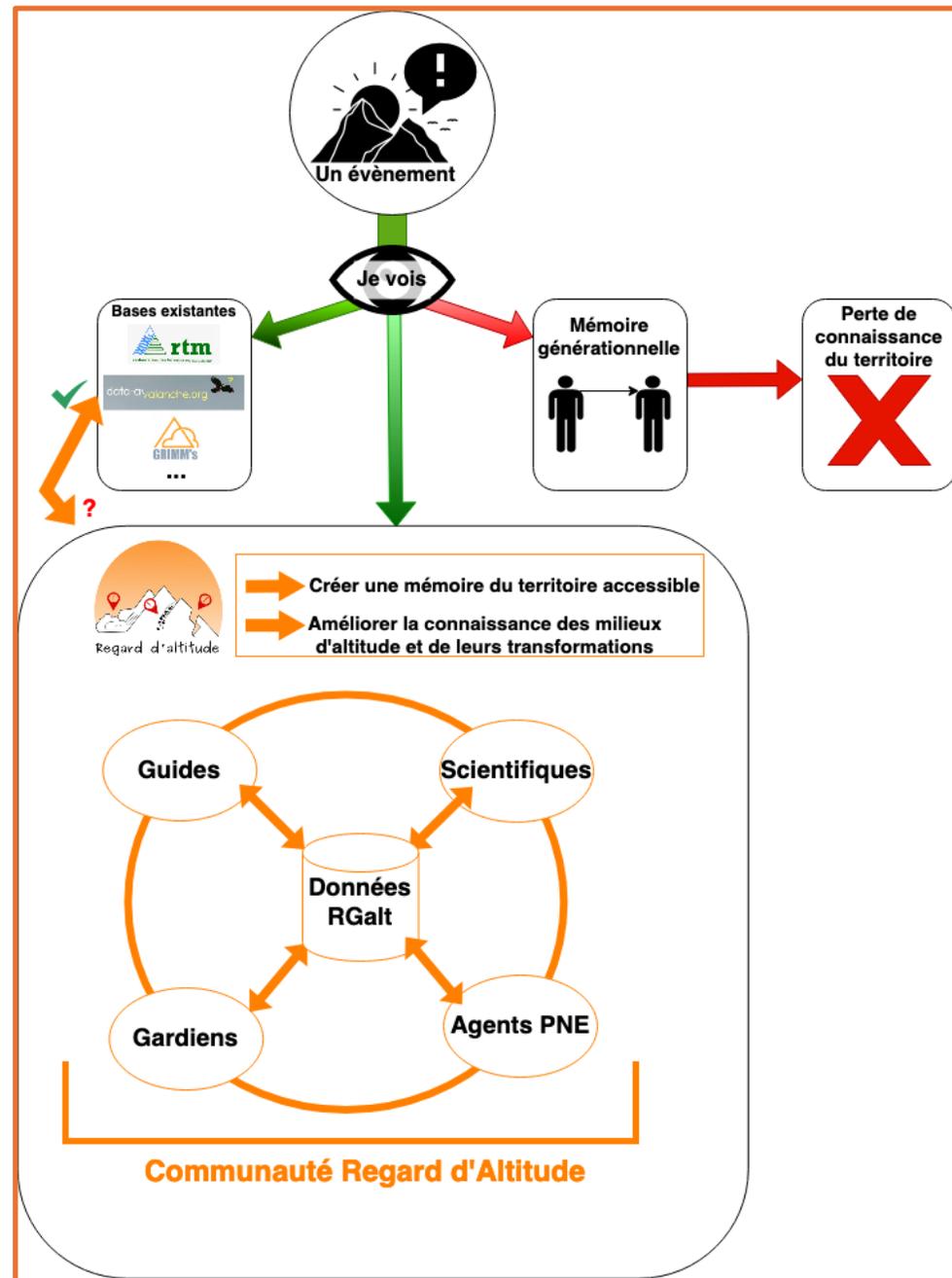
Les scientifiques

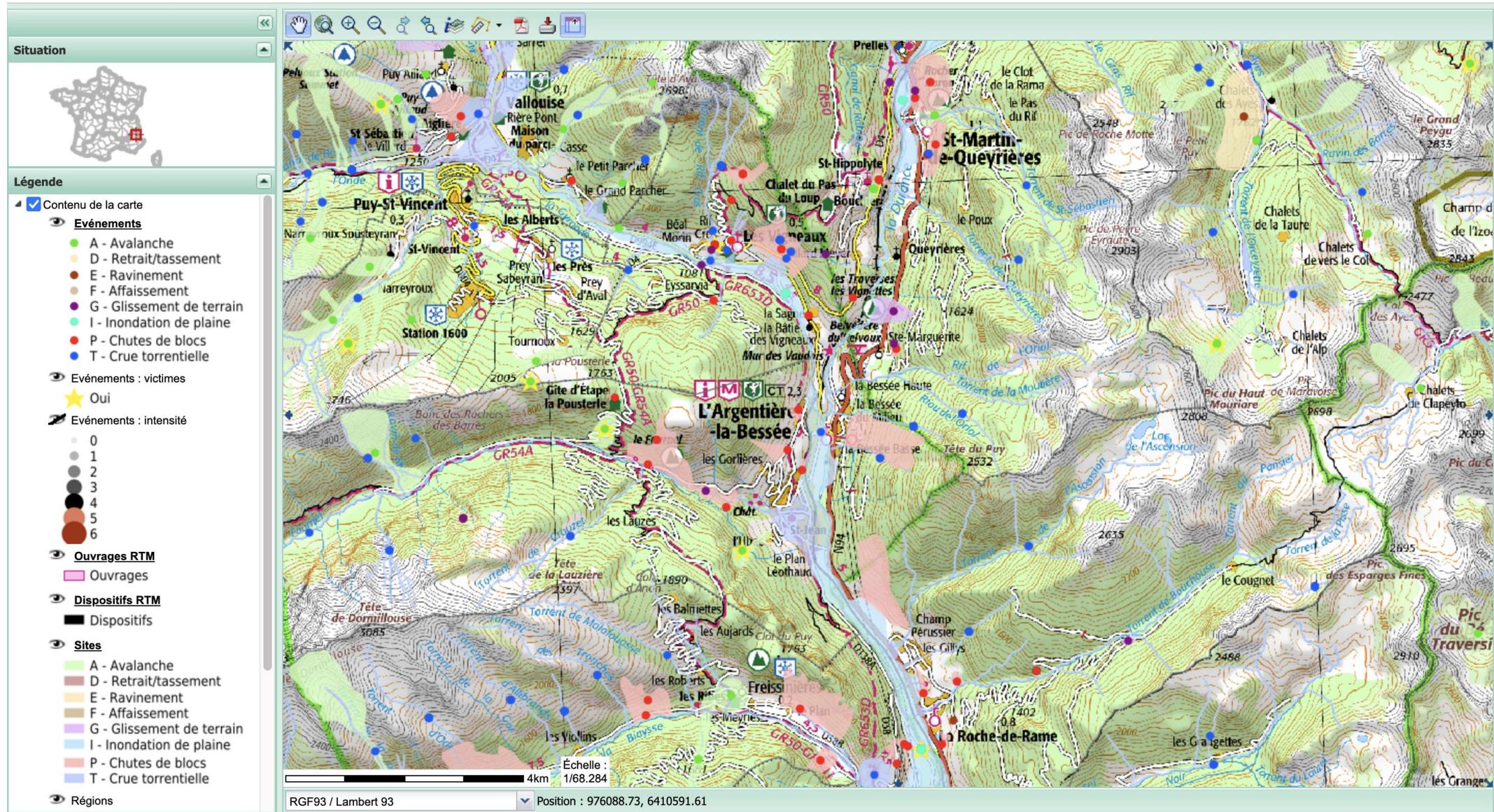
Comment se positionner?

- Ouverture
- Complémentarité
- Compatibilité

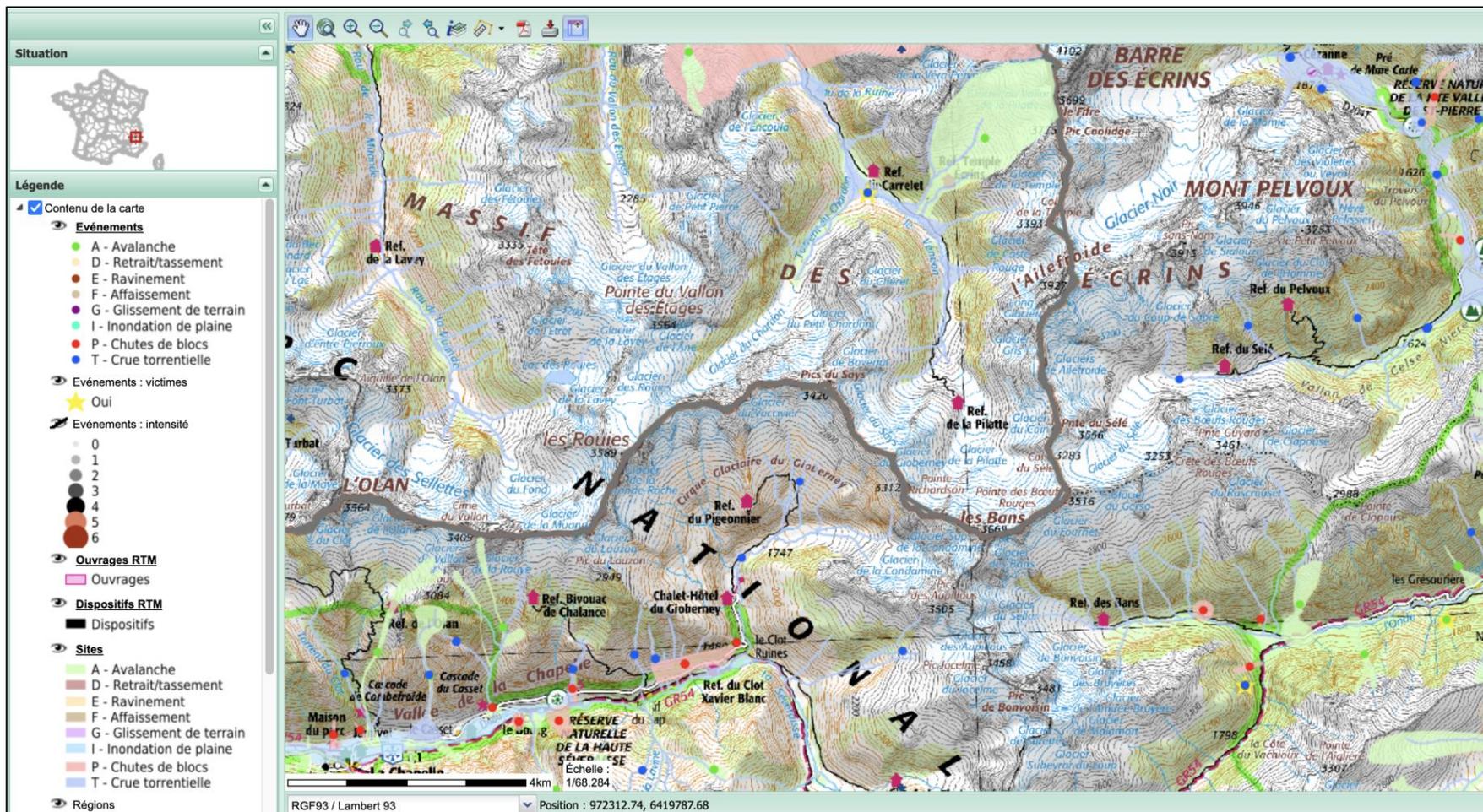
data-avalanche.org

international.avalancheassociation





Capture d'écran issue de la BDRTM Carmen pour une zone avec des enjeux exposés
 Ordre de grandeur : **120 évènements recensés.**



Capture d'écran issue de la BDRTM Carmen pour une zone de **haute montagne avec peu d'enjeux exposés.**

Ordre de grandeur : **40 évènements** recensés (dont zones de vallées avec enjeux)

→ Rgalt se place précisément là

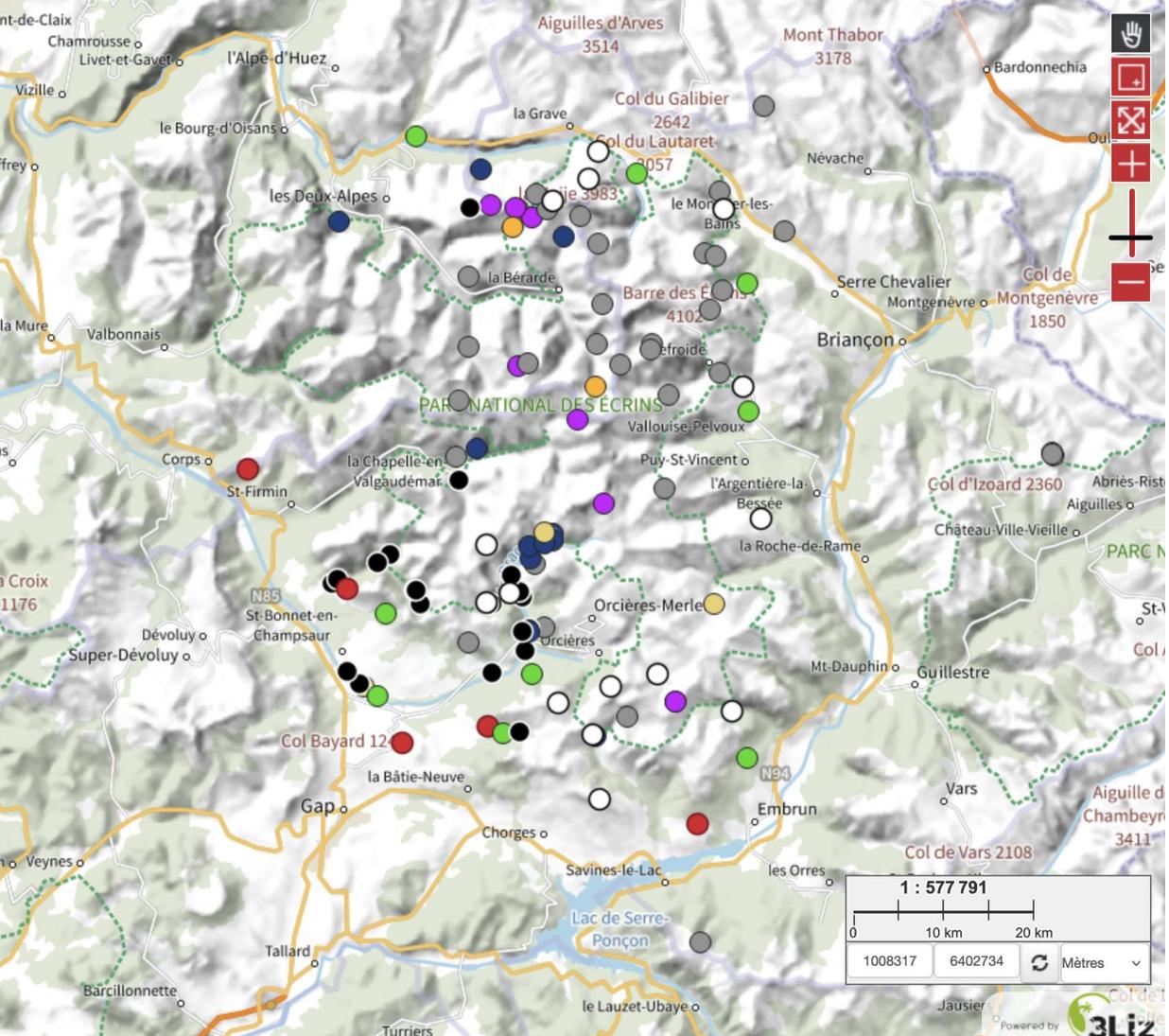
Valoriser l'existant:

Regards d'altitude RGalt

Popup

Evenements remarquables

Champ	Valeur
id_event	154
Date de l'observation	14/04/2024
Observateur(s)	Clotilde Sagot, Xavier Kieser, Olivier Bergeretti
Description	Avalanche d'ampleur exceptionnelle descendue dans le vallon du crouzet. Coulée issue de la crête séparant Tête des Raisins et Tête de la Lauzière. Dépôt de neige très épais (front de dépôt d'une dizaine de m d'épaisseur au moins). L'avalanche a complètement décapé les talwegs du torrent.
Observation directe	false
Type d'événement	Avalanche
Auteur de l'observation	Clotilde Sagot, Xavier Kieser, Olivier Bergeretti
Date de création	2024-05-06
Photo	



1 : 577 791

0 10 km 20 km

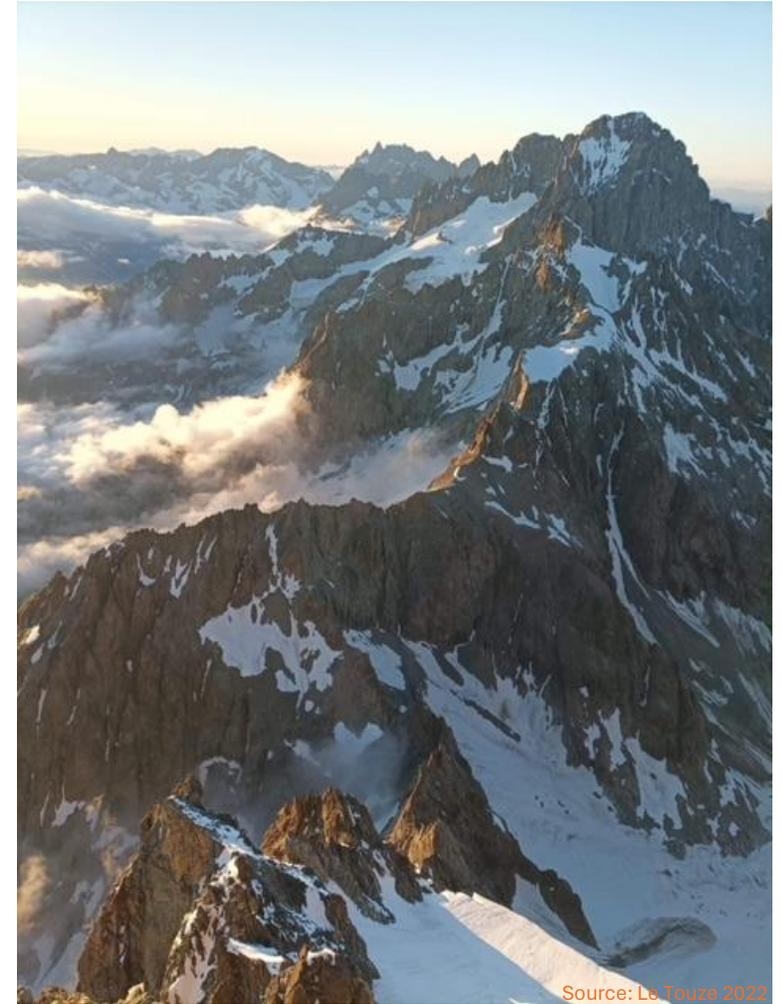
1008317 6402734 Mètres

Powered by 3Liz

Le volet animation

- **Objectifs** : Mettre en place un **réseau d'observation d'évènements remarquables en altitude**.
- **Fédérer une communauté**.
- **Entretenir une dynamique d'échange et de réflexions** autour de cette thématique.

« **Avancer ensemble vers une vision partagée** »



Le volet technique

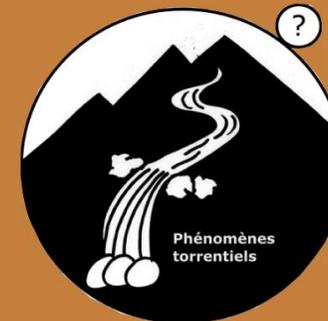
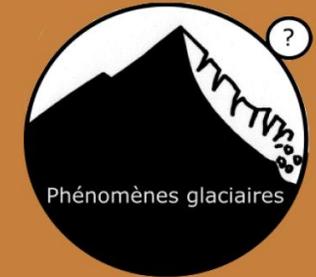
- **Création d'un outil de collecte de donnée, pertinent et non redondant par rapport à l'existant.**
- **Simple et générique.**
- **Compatible avec les outils existants.**
- **BD évolutive pour s'adapter à de nouvelles données.**

Premières propositions:

→ **6 types de phénomènes.**

→ **2 niveaux d'observation.**

<https://www.figma.com/proto/wVcfVXhgtg8H9LgO18kyfS/RGalt?node-id=338-371&t=Tv0RxbXM9g8N5UyF-0&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=2%3A2>



Quelle utilisation des données?

→ **Le temps réel** : Que se passe-t-il et où?

- **Valorisation des observations via l'interface de synthèse.**



Par Matltz

Observé le 02/01/23

Description :
Constat niche arrachement sommet Dents du Loup

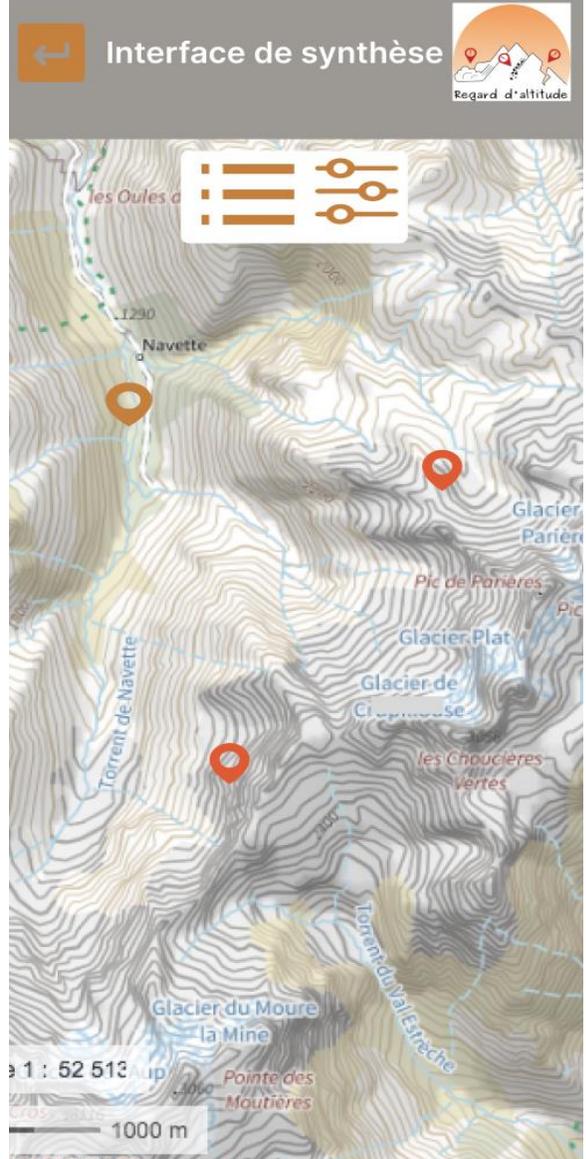
Commentaire :

JBaspi le 03/02/2023
J'avais vu tomber des pierres ici en mars dernier, j'ai ajouté l'observation. Répondre à JBaspi ...

Ref la Praz le 03/02/2023
Salut Mat, sais tu si ça a impacté le chemin? Répondre à Ref ...

Ajouter un commentaire...

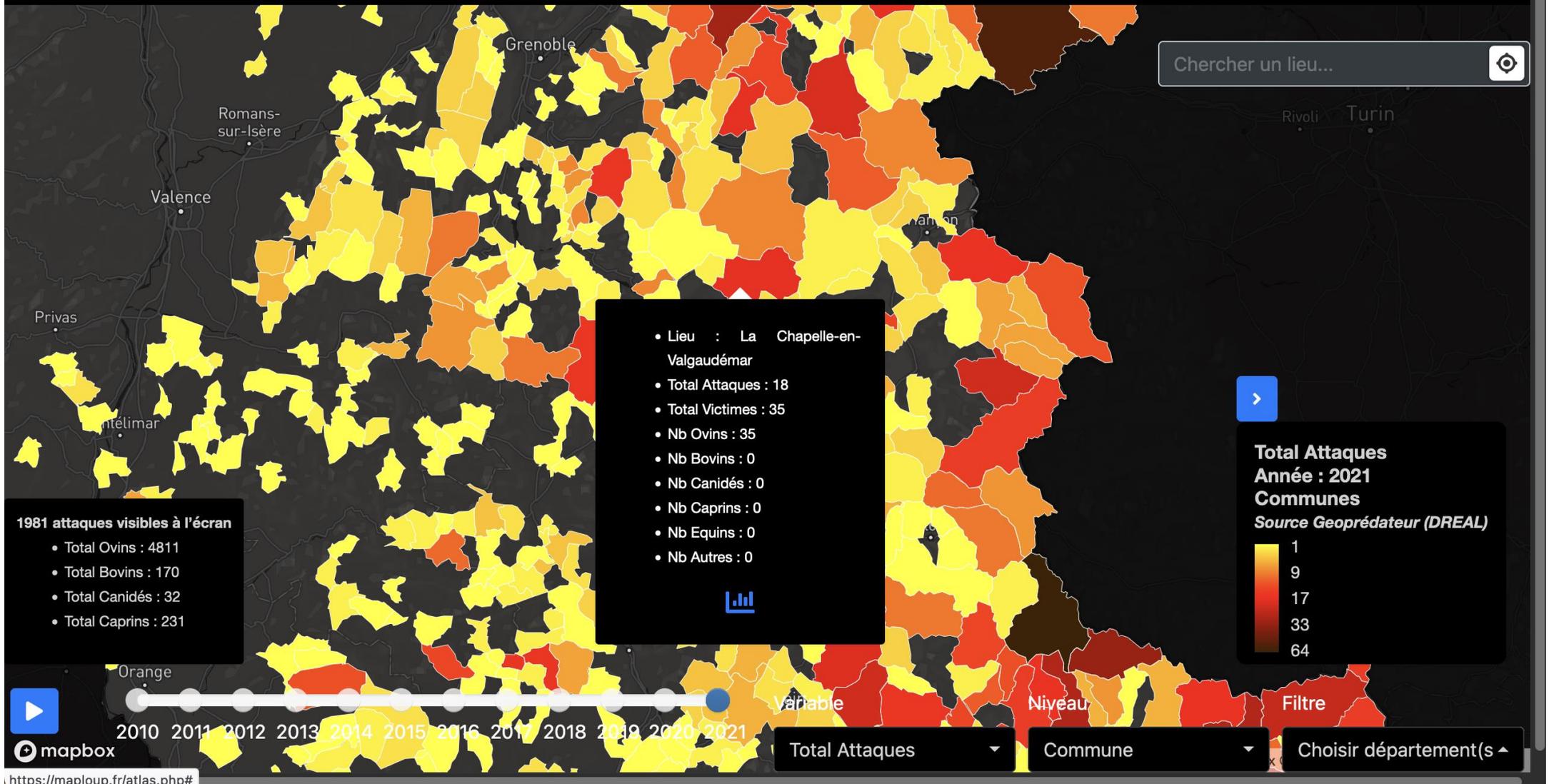
Interface de synthèse



Regard d'altitude

1 : 52 513

1000 m



→ **L'analyse:** Consultation de données et cartes « consolidées », format Atlas synthèse. Contenu adapté aux professionnels.

Synthèse :

- Une volonté de **fédérer une communauté autour des évènements remarquables** en altitude et des effets du changement climatique

→ **Renforcer la mémoire territoriale.**

→ **Proposer un espace de dialogue et d'échange entre les pros de la montagne et les scientifiques**

→ **S'appuyer sur l'existant et sur un dispositif technique simple, générique, ouvert et performant.**



Contact:

- Mathieu.letouze@risknat.org
- 06 52 27 06 99

- Saisir?
- Taper Rgalt Écrins ou :
- <https://websig.ecrins-parcnational.fr/index.php/view/map?repository=rgalt&project=rgalt>

Merci pour votre attention.

