



**A L'OMBRE  
DES GLACIERS ALPINS**

**A l'Ombre des Glaciers Alpins est un projet mené par 3 étudiants en école d'ingénieur (AgroParisTech), qui allie Sport, Sciences et Sensibilisation. Ses objectifs sont d'étudier la fonte des glaciers d'altitude et de sensibiliser aux impacts du changement climatique sur les écosystèmes et les populations.**

**D'Avril à Août 2021, nous traverserons les Alpes de la France à l'Autriche en alternant travail de terrain et en laboratoire avec des chercheurs en glaciologie, rencontres avec des acteurs locaux et expéditions en montagne. Le but de l'aventure est d'étudier l'état de santé des glaciers et la diversité des conséquences de leur fonte, qu'elles soient sociales, économiques ou environnementales.**

**Durant ce projet, nous sommes animés par 3 objectifs complémentaires :**



**Etudier**



**Explorer**



**Sensibiliser**



# Un projet au plus proche de la communauté scientifique

Grâce à plusieurs partenariats avec des laboratoires de glaciologie en France, en Suisse et en Autriche, nous accompagnerons des équipes de recherche sur le terrain et en laboratoire dans le but de :



Etudier les glaciers et leur comportement face au changement climatique aux côtés de scientifiques.



Être un support technique pour les équipes de recherche lors des campagnes sur les glaciers et lors du traitement des données.



Echanger sur des thématiques variées développées par les différentes équipes de recherche.



Recenser et décrire la diversité des conséquences de la fonte des glaciers dans les Alpes.



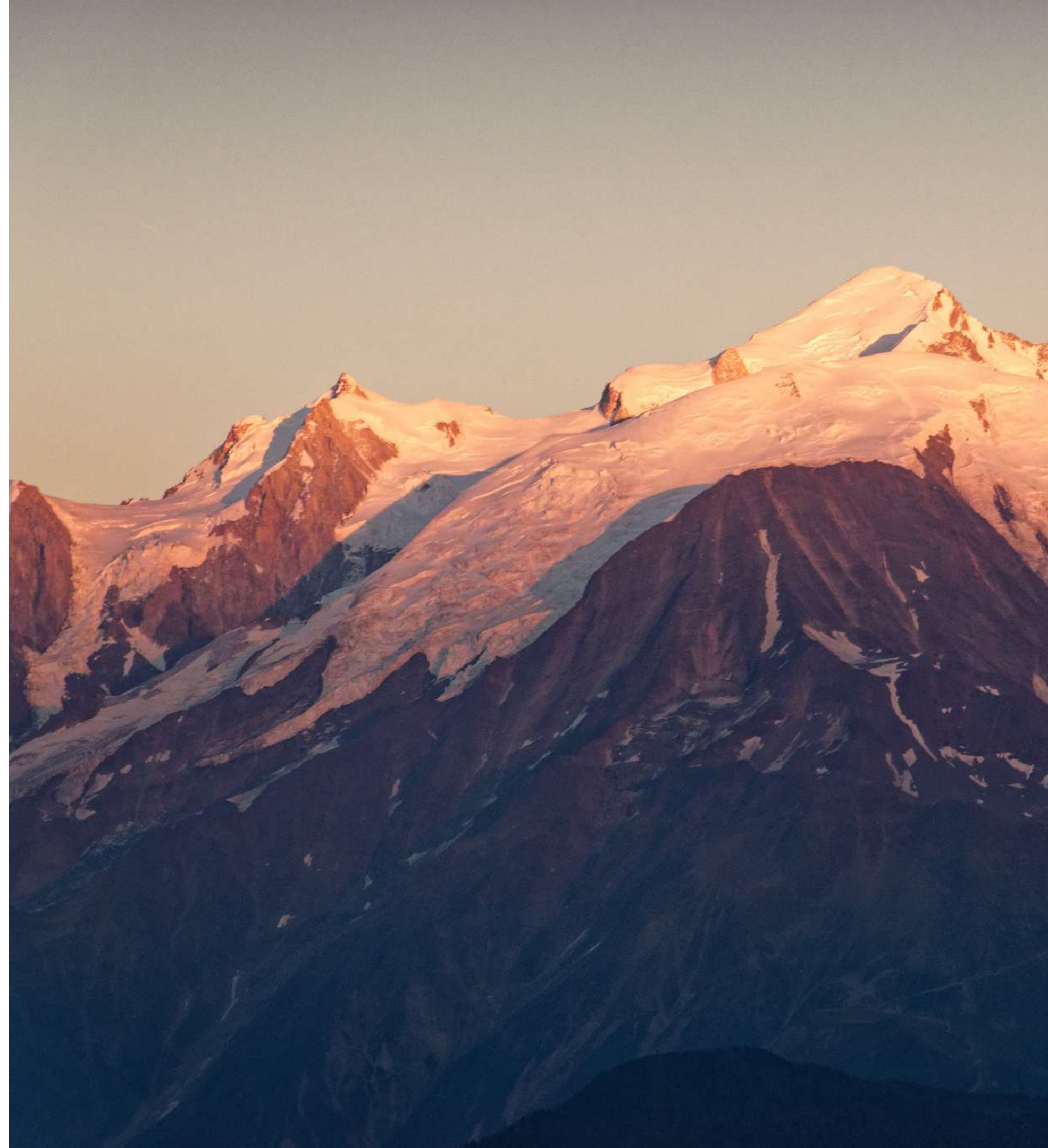
Vulgariser le travail des scientifiques auprès du grand public et faire le pont entre sciences et société.

# Un projet sportif

Passionnés par les écosystèmes d'altitude et les sports de montagne, nous passerons de nombreux moments en altitude, que ce soit avec les glaciologues lors des campagnes de terrain ou pour aller à la rencontre des acteurs qui vivent ces changements.

Afin de découvrir les glaciers dans toute leur diversité, nous réaliserons des traversées et ascensions dans plusieurs zones glaciaires emblématiques des Alpes (Ecrins, Mont-Blanc, Oberland Bernois, Alpes de Stubai...). Nous mettrons ainsi à profit notre goût de l'aventure pour aller capturer et retranscrire la beauté de ces lieux dans un travail photographique et un film documentaire.

**A l'Ombre des Glaciers Alpains, c'est la possibilité d'accomplir un projets sportif porteur de sens !**





# Un documentaire sur la fonte des glaciers et ses conséquences

Pendant les 5 mois d'expédition, nous réaliserons un film-documentaire d'une cinquantaine de minutes sur la diversité des conséquences de la fonte des glaciers alpins.

Nous suivrons les glaciologues dans leurs travaux de recherche, mais nous souhaitons également donner la parole aux acteurs non-scientifiques concernés par le recul des glaciers. Nous réaliserons ainsi **des interviews abordant les conséquences locales de la fonte des glaces**. Nous souhaitons toucher notre public de 2 manières :



**En faisant appel à la raison** du spectateur grâce à **une approche scientifique** de la fonte des glaciers et de ses conséquences.



**En touchant la sensibilité** du public en sublimant la beauté des glaciers et des écosystèmes de haute montagne par **une approche artistique**.

# Un travail de sensibilisation

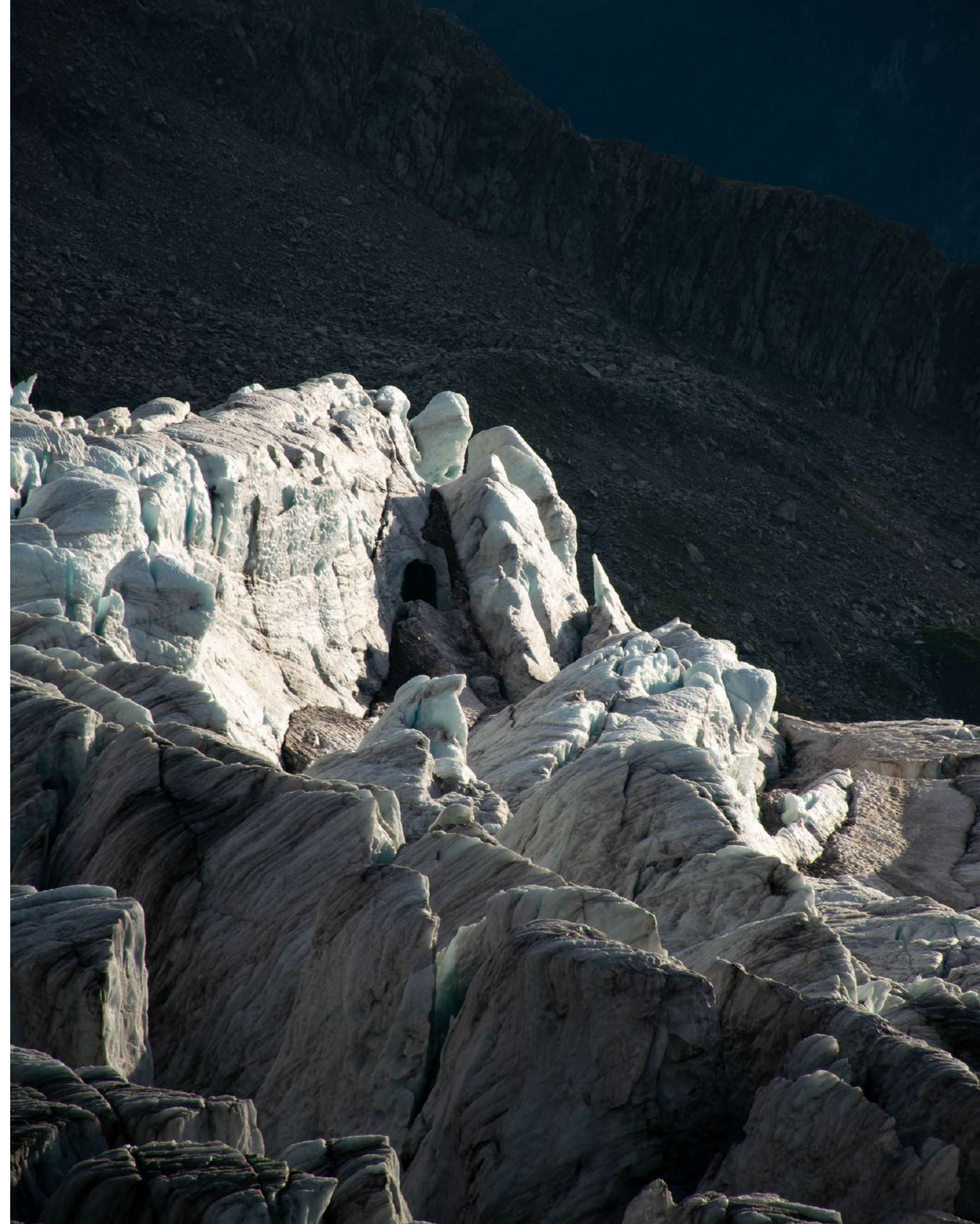
Ce travail de sensibilisation est réalisé en continu, que ce soit en amont du projet, pendant ou après son déroulement. Nous nous attachons à :

## **Diffuser les connaissances sur la fonte des glaciers et ses conséquences.**

Cela passe par la réalisation et la diffusion du documentaire, mais également par la création et le partage de contenu scientifique vulgarisé sur les réseaux sociaux.

## **Sensibiliser et éduquer aux enjeux environnementaux, y compris auprès des jeunes générations.**

Nous sommes en effet convaincus que la sensibilisation aux questions environnementales doit commencer dès le plus jeune âge. Nous interviendrons donc dans plusieurs écoles primaires pour échanger avec les élèves et animer des ateliers de sensibilisation.

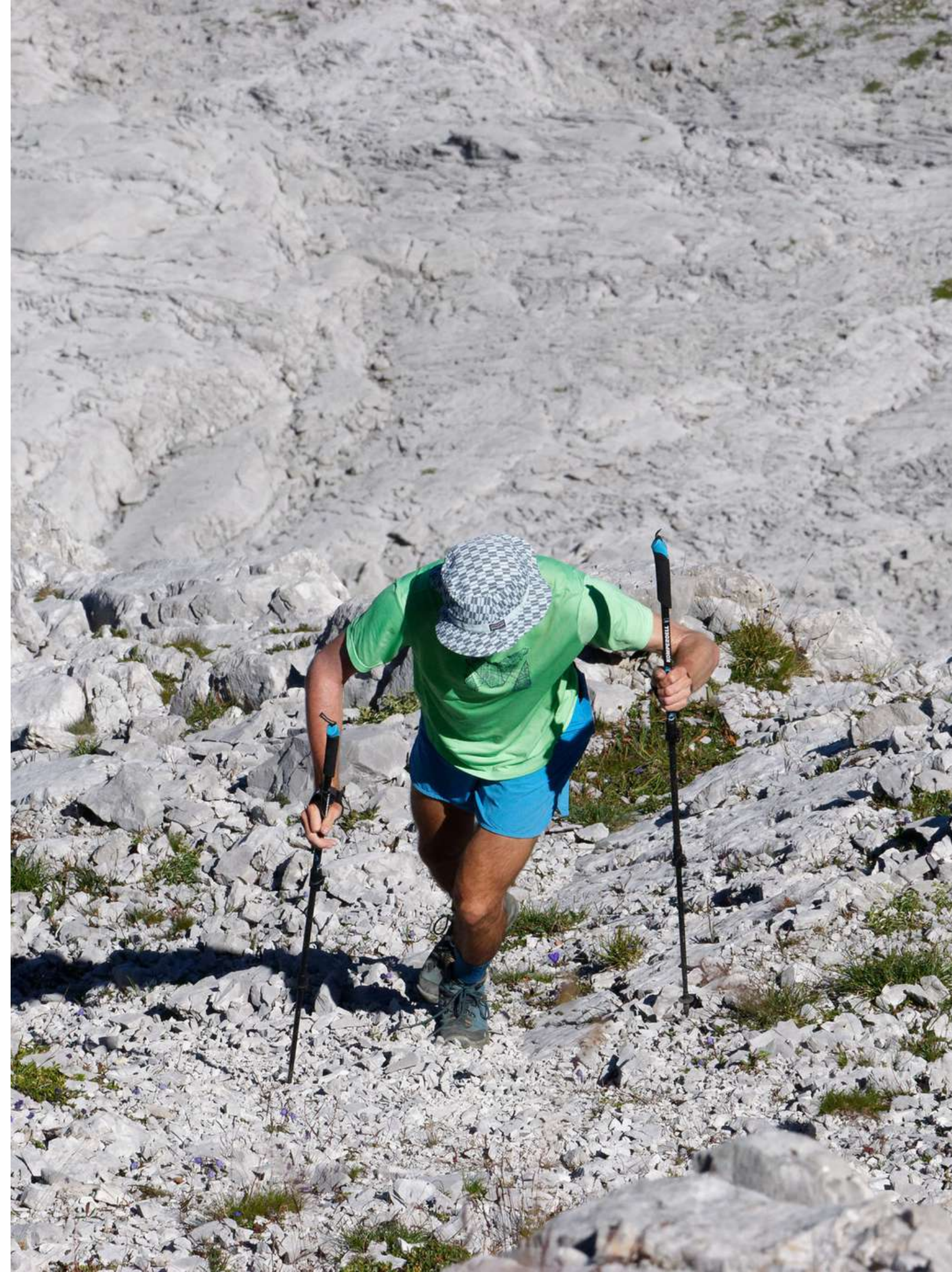


# limiter notre impact environnemental

Pour nous déplacer dans les Alpes pendant les 5 prochains mois nous emprunterons **les moyens de transport les moins carbonés possible** : nous pourrions bien sûr compter sur nos jambes, sur le réseau ferroviaire développé des Alpes et sur les bus !



Nous avons à cœur de limiter l'empreinte environnementale du projet et de montrer que **pratiquer la montagne en réduisant ses émissions de carbone, c'est possible !**



# Qui sommes nous ?

3 amis passionnés par la montagne et désirant contribuer à sa protection ainsi qu'à la recherche sur les effets du réchauffement climatique sur ces écosystèmes qui nous sont chers.

## Guillem



### Responsable Scientifique

Curieux et passionné, Guillem coordonne le volet scientifique du projet en collaboration avec nos partenaires.

## Mathieu



### Responsable Exploration

Natif des Alpes, Mathieu est le plus expérimenté en montagne du trio et veille sur la partie sportive du projet.

## Clément



### Responsable Sensibilisation

Débordant d'énergie, Clément est en charge de la communication et du volet sensibilisation autour du projet



# ILS NOUS SOUTIENNENT



**ETH** zürich





Photo : Clément Valla



Photo : Guillem Carcanade



Photo : Guillem Carcanade



Photo : Clément Valla



Photo : Guillem Carcanade



Photo : Clément Valla

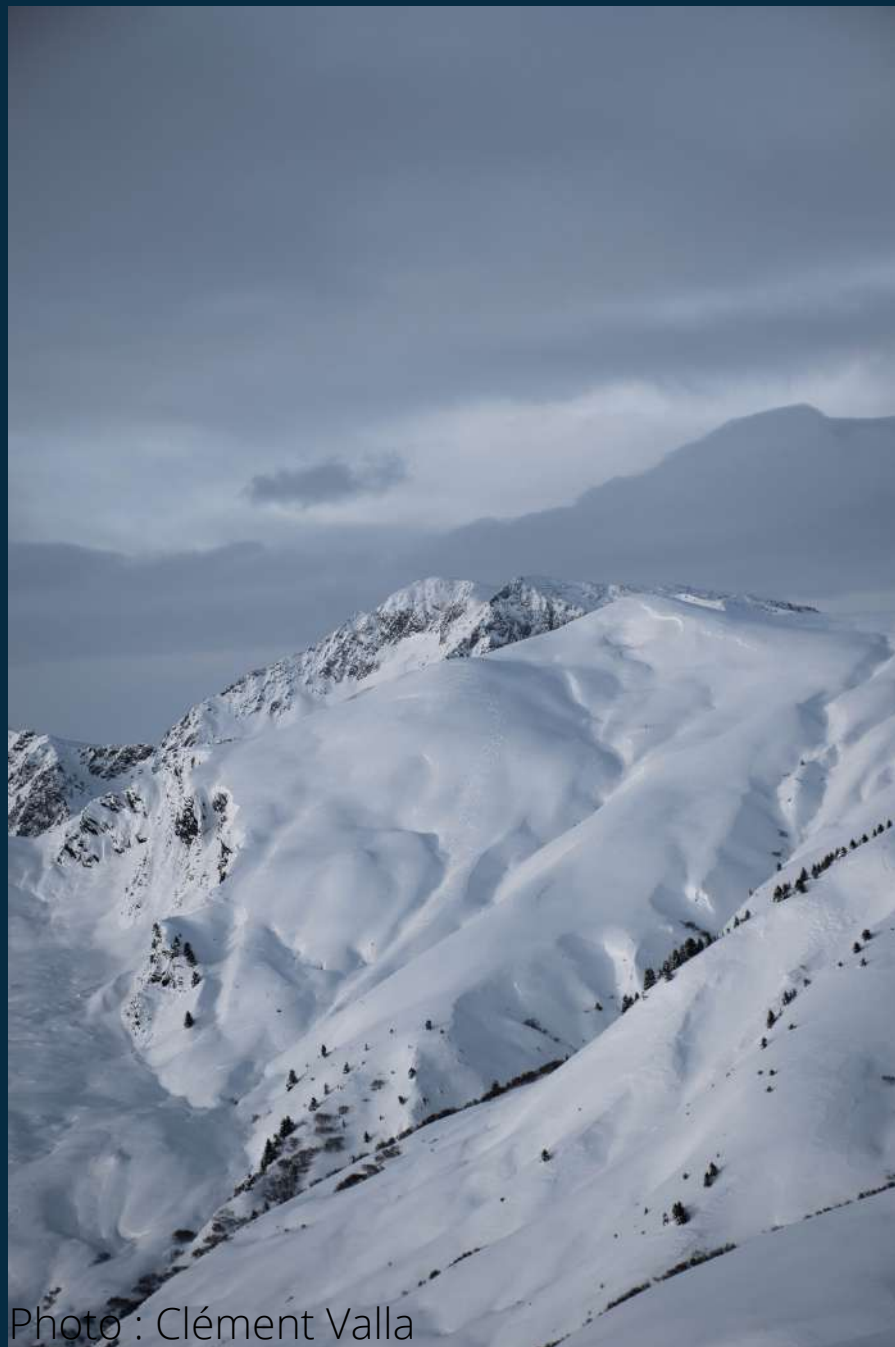


Photo : Clément Valla



Photo : Clément Valla

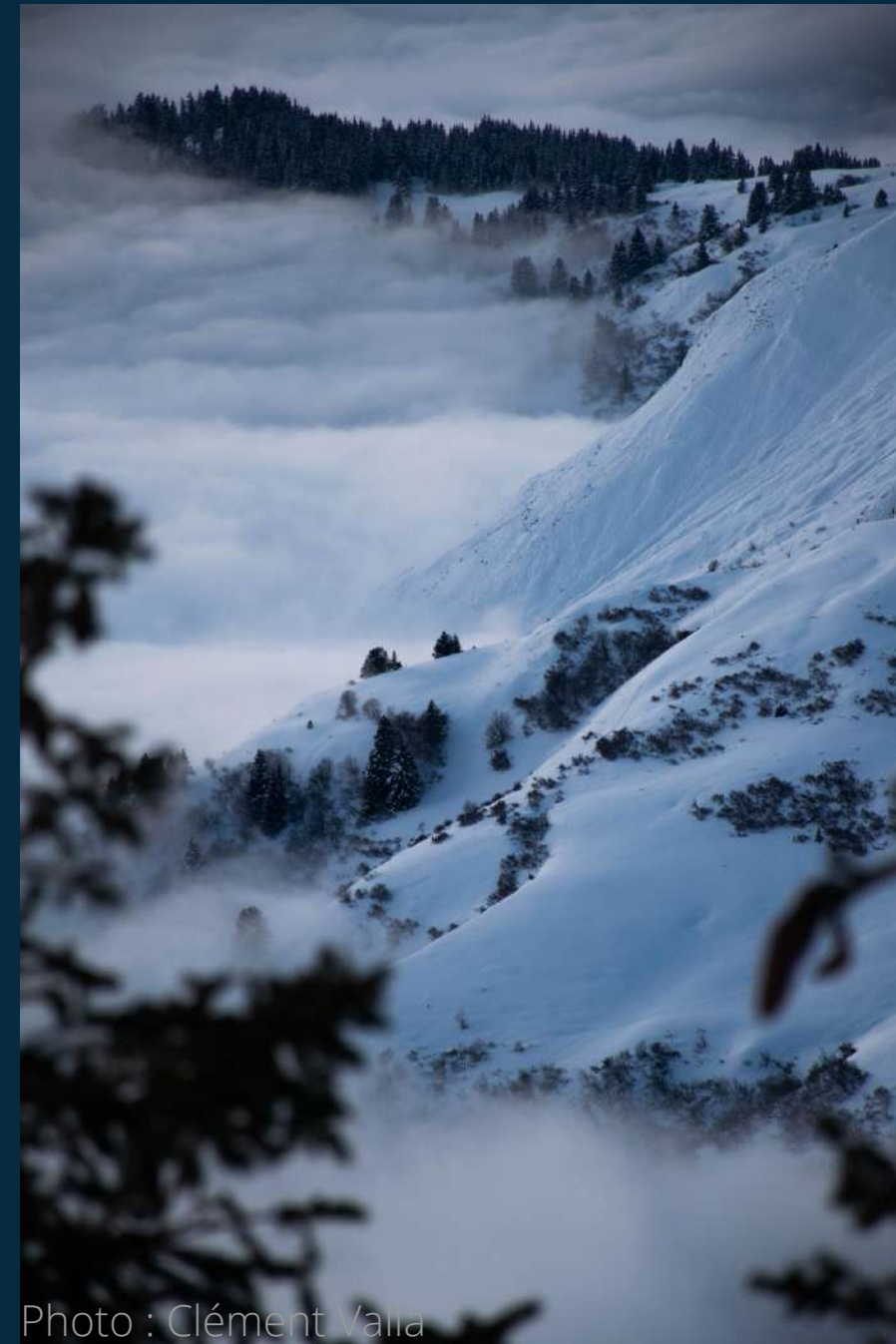
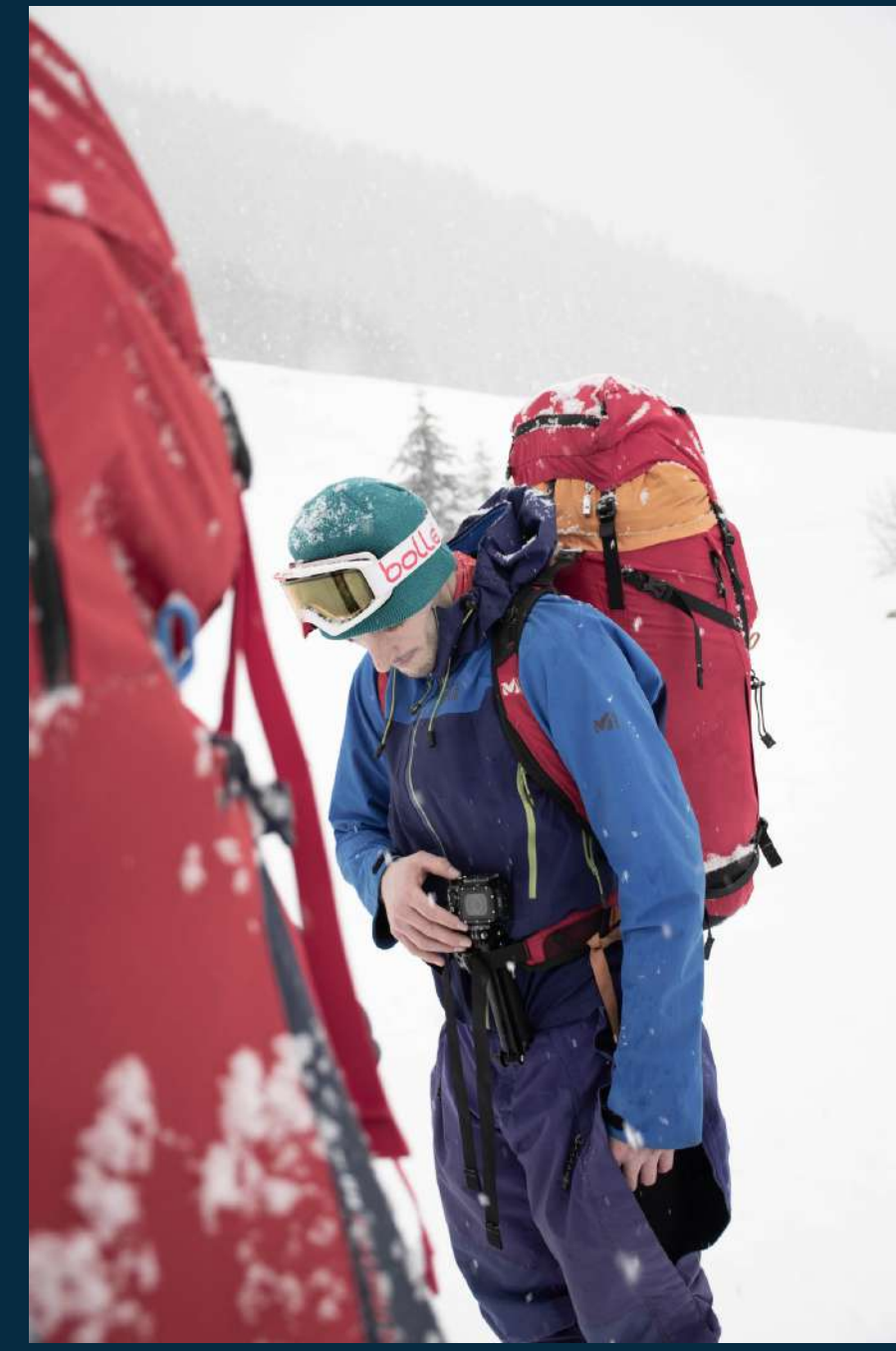
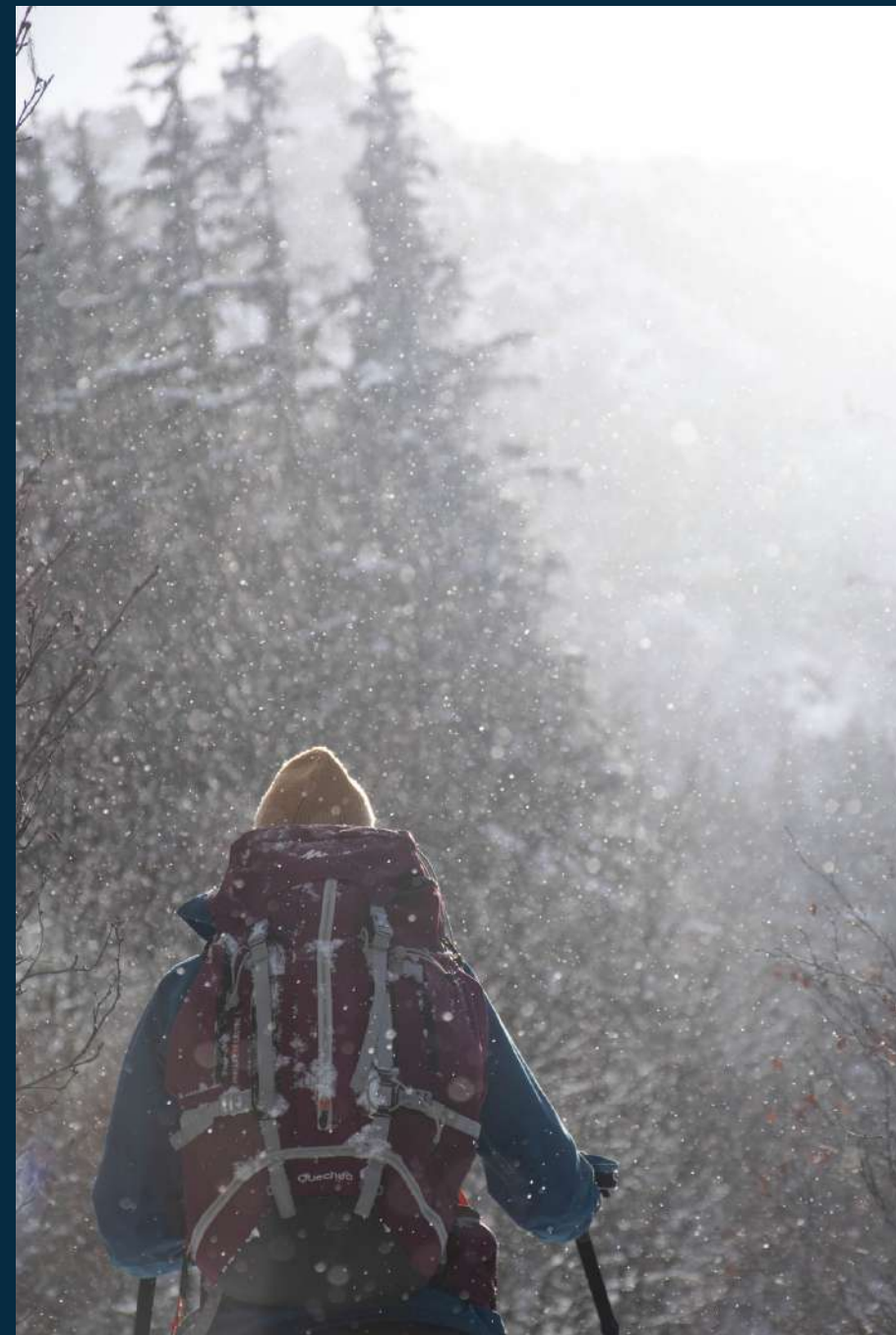


Photo : Clément Valla



Photo : Guillem Carrià



# Nous contacter

## Clément VALLA

*Président de Cordilleras*

clement.valla@agroparistech.fr

+33 6 34103067

## Guillem CARCANADE

*Trésorier de Cordilleras*

guillem.carcanade@agroparistech.fr

+33 6 25 05 06 71

## Mathieu CRETET

*Secrétaire de Cordilleras*

mathieu.cretet@agroparistech.fr

+33 6 52 10 70 54

## ASSOCIATION CORDILLERAS

**16 rue Claude Bernard**

**75005 - Paris**



**@ombre\_des\_glaciers\_alpins**



**À l'ombre des glaciers Alps**

