COMMUNIQUÉ DE PRESSE GÉNÉRAL CREA – JUIN 2025

Le CREA Mont-Blanc : au cœur des Alpes, la science en partage depuis 30 ans

Depuis bientôt 30 ans, le CREA Mont-Blanc crée un pont entre la science et la société. Installé à Chamonix, au cœur du massif du Mont-Blanc, ce centre de recherche explore la biodiversité des milieux d'altitude et partage ses découvertes avec les citoyens et les acteurs de territoire de montagne. Grâce à sa localisation unique et à ses neuf programmes de sciences participatives, le CREA Mont-Blanc rend la science plus vivante, accessible et engagée. Il invite chacun à observer, comprendre et s'émerveiller, pour mieux agir face aux enjeux d'aujourd'hui.

Un lieu unique pour étudier l'écologie alpine

Fondé en 1996 à Chamonix, le CREA Mont-Blanc est un centre de recherches dédié aux écosystèmes d'altitude. Son terrain d'étude privilégié : le massif du Mont-Blanc, veritable laboratoire à ciel ouvert.

Avec son paysage unique et près de 4 000 mètres de dénivelé sur seulement quelques kilomètres, le massif du Mont-Blanc concentre une diversité de milieux et d'espèces remarquable. Les Alpes abritent près de 4 500 espèces de plantes vasculaires[1]; 80 % de la flore vasculaire métropolitaine sont représentés sur seulement 10 % du territoire.[2] En un seul regard, on peut observer l'étagement des différents milieux, façonnés par les variations d'enneigement, de température et de micro relief, chacun abritant une faune et une flore d'exception.

Le saviez-vous ? Un simple gain de 250 mètres en altitude équivaut à un déplacement de 180 kilomètres vers le nord. Emprunter la télécabine jusqu'à l'Aiguille du Midi, c'est ainsi effectuer un voyage de Chamonix… jusqu'au Groenland !

Les milieux de montagne, témoins sensibles du changement climatique

Au cours de l'évolution, la biodiversité (faune et flore) des écosystèmes alpins s'est adaptée à un climat exigeant, évoluant au rythme des saisons.

Aujourd'hui, ces écosystèmes complexes se retrouvent en première ligne face au changement climatique : en montagne, le réchauffement est environ deux fois plus rapide que la moyenne mondiale[3]. À ce défi climatique, s'ajoute une augmentation et une diversification des activités humaines, notamment récréatives.

---

[1] https://biodiv.mnhn.fr/fr/ecosystems/biodiversite-des-montagnes
[2] https://cbn-alpin.fr/flor-alp
[3] https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/dossiers-thematiques/milieux/montagne

Observer et suivre ces évolutions directement sur le terrain permet d'appréhender comment le vivant réagit à ces changements, et d'anticiper les évolutions à venir dans ce monde en transition.

« Au CREA Mont-Blanc, nous cherchons à mieux comprendre les transformations à l' oeuvre au sein des écosystèmes d'altitude, afin d'éclairer des actions locales, concrètes et adaptées aux réalités observées sur le terrain », explique Benjamin Guislain, directeur du CREA Mont-Blanc.
« En associant expertise scientifique et engagement citoyen, nous faisons le pari d'une recherche ouverte à toutes et à tous. »

La science participative : un levier essentiel pour contribuer, comprendre et agir

Le CREA Mont-Blanc mise sur la force du collectif pour porter ses actions et alimenter ses projets de recherche. Grâce à sa plateforme en ligne SPOT et à ses neuf programmes de sciences participatives, chacun peut participer à l'observation du vivant, que ce soit depuis son jardin ou au détour d'une randonnée.

Observer la montagne de ses propres yeux, contribuer à la collecte de données, se pencher pour reconnaître une fleur : ces gestes simples nourrissent la recherche, suscitent l'émerveillement et ouvrent la voie à un engagement plus profond et sensible.

Ces actions prennent tout leur sens à travers le programme Phénoclim, qui a fêté ses 20 ans en 2024. En deux décennies, 675 observateurs ont collecté 62 000 observations sur 13 espèces et ce, à travers 200 zones d'observation. Ces données ont permis la publication de 5 articles scientifiques et la soutenance d'une thèse en 2018. Ce programme s'appuie également sur un réseau de 60 stations de température, générant chaque année près de 8 millions de données.

Un nouveau tiers-lieu dédié à l'écologie alpine ouvre ses portes cet été à Chamonix Mont-Blanc !

Début avril 2025, le CREA Mont-Blanc a réinvesti l'Observatoire du Mont-Blanc après une année de travaux. Ce lieu emblématique de Chamonix Mont-Blanc et berceau historique de la recherche en montagne, fut autrefois le laboratoire du scientifique visionnaire Joseph Vallot à la fin du XIXe siècle.

En s'inscrivant dans la continuité de cet héritage scientifique, le CREA Mont-Blanc redonne vie à ce lieu chargé d'histoire. Entièrement rénové, le chalet historique peut désormais accueillir du public pour des conférences, séminaires et formations, retrouvant ainsi sa fonction originelle de lieu de partage et d'échanges au service de la recherche en montagne. Un tout nouveau

bâtiment éco-conçu a également vu le jour, destiné à accueillir les scientifiques et leurs travaux. Enfin, un jardin pédagogique et scientifique viendra compléter l'ensemble à l'été 2026.

Un moment à ne pas manquer : *l'inauguration officielle de nouveau tiers-lieu de l'écologie alpine à Chamonix Mont-Blanc, les 19 et 20 juillet prochains!*

Au programme : conférences en hommage à Joseph Vallot, tables rondes, démonstrations de sciences participatives et sorties sur le terrain. Une belle occasion de découvrir les possibilités offertes par ce nouveau tiers-lieu, pensé comme un espace d'échanges, de découvertes… et d'émerveillement.

Envie d'en savoir plus sur l'évolution de la biodiversité et de contribuer concrètement à la recherche ?

De nombreuses façons de vous impliquer s'offrent à vous :

- Faites vos propres observations sur le terrain via SPOT et nos neuf programmes de science participative
- Assistez à nos conférences, dont notre rendez-vous phare : le *Science Sandwich*
- Rejoignez l'un de nos séjours immersifs
- Organisez un séminaire avec votre entreprise au cœur des Alpes

Le CREA Mont-Blanc propose un panel de formats éducatifs et expérientiels qui vous permetrront de changer de regard sur le vivant. Contactez-nous !

À propos du CREA Mont-Blanc

Né à Chamonix en 1996, le CREA Mont-Blanc est une ONG scientifique qui explore l'évolution de la biodiversité en montagne, notamment dans le contexte du changement climatique. À travers une approche participative, engagée et sensible, nous croisons nos regards et partageons nos connaissances avec les chercheurs, les acteurs du territoire et les citoyens.

Visitez notre plateforme en ligne ATLAS Mont-Blanc : une porte d'entrée vers les nombreuses études scientifiques menées dans le massif, dont celles du CREA Mont-Blanc.

Contact presse

CREA Mont-Blanc – www.creamontblanc.org
Chiara QUADRANTI, Responsable de communication et diffusion
Email : cquadranti@creamontblanc.org