

CONTRIBUEZ A LA SCIENCE : LANCEMENT DES OBSERVATIONS DE PRINTEMPS



Engagé dans la compréhension du changement climatique et de son impact sur la biodiversité depuis plus de 20 ans, le CREA Mont-Blanc a besoin des citoyens pour alimenter Phénoclim, programme de sciences participatives en montagne. Dès maintenant, rejoignez les observateurs et devenez un citoyen scientifique !

Citoyens et chercheurs collaborent face au changement climatique

Les données d'observation de la flore récoltées par le public sont indispensables à l'analyse scientifique des évolutions environnementales en cours, en particulier dans les milieux fragiles de montagne. Plus il y a d'observateurs, plus les données sont nombreuses et les analyses fiables : ensemble, les chercheurs et les citoyens peuvent agir pour mieux comprendre et anticiper l'impact du changement climatique sur la biodiversité de montagne !

En 2018, 3000 observations ont été récoltées par des bénévoles sur 136 zones en France, en Espagne, en Suisse et en Italie. Le réveil de la végétation en 2019 a commencé et le 20 février, 30 observations de la floraison du noisetier ont déjà été renseignées.

INSCRIVEZ-VOUS DES MAINTENANT et contribuez à notre action sur le changement climatique

- Inscrivez-vous gratuitement sur le site Internet www.phenoclim.org
- Créez votre « zone d'étude » (votre jardin, le parc en face de chez vous, un jardin public à côté de votre travail, la cour de l'école...) et sélectionnez au moins trois plantes parmi les espèces suivies
- Visitez votre zone une fois par semaine au printemps et surveillez leur « réveil » au printemps grâce à des protocoles simples et imagés qui vous guident pas à pas
- Rentrez vos données d'observation sur votre espace personnel sur le site internet ou sur l'application Phénoclim



United Nations
Climate Change Secretariat

En 2017, le CREA Mont-Blanc a été reconnu par les Nations Unies dans le cadre de *Momentum for change* pour son action sur le changement climatique en montagne, alliant technologie et dialogue entre la science et la société.

Phénoclim en Bref

- programme scientifique et pédagogique gratuit et accessible à tous
- 41 851 observations depuis 2004
- **6 massifs montagneux** (entre 200 et 2000m d'altitude) : Alpes, Corse, Jura, Massif Central, Pyrénées, Vosges
- **4 pays** : France, Suisse, Italie, Espagne

Quelles espèces ?

- **13 espèces** :
Bouleau pubescent, bouleau verruqueux, épicéa, frêne, hêtre, lilas, mélèze, noisetier, pin sylvestre, primevère officinale, sapin blanc, sorbier, tussilage

Pour qui ?

- particuliers
- scolaires et enseignants
- professionnels de la montagne et de l'environnement
- espaces protégés
- accompagnateurs et guides
- associations
- entreprises etc.

Nature connectée et science ouverte

Toutes les données récoltées auprès du CREA Mont-Blanc sont libres, gratuites et portées à la connaissance des citoyens et décideurs. En plus de permettre aux bénévoles d'enregistrer leurs observations et de visualiser leurs données saison après saison, le site Internet phenoclim.org permet à tous d'accéder à de nombreuses ressources pour mieux comprendre les effets du changement climatique. Une application smartphone (Android, disponible sur [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.phenoclim)) facilite les observations sur le terrain.



Observation d'un noisetier sur la zone d'étude de l'Observatoire du Mont-Blanc, Chamonix (1050 m)
© CREA Mont-Blanc

CONTACT PRESSE

FR/IT/EN - Colin Van Reeth
Chargé de projets sciences participatives
CREA Mont-Blanc
cvanreeth@creamontblanc.org
+33 (0)4 50 53 45 16
+33 (0)6 89 24 03 70

À propos du CREA Mont-Blanc, sentinelle du changement climatique.

Le CREA Mont-Blanc est une ONG scientifique dont la mission est d'explorer et comprendre l'impact du changement climatique sur la biodiversité et de partager ces connaissances. Massif de notoriété mondiale, le Mont-Blanc est en effet un vecteur puissant de compréhension du réchauffement climatique et de ses conséquences. Fort de sa double expertise en écologie alpine et en science participative associant le grand public, le CREA Mont-Blanc fédère un vaste réseau de chercheurs français, suisses et italiens travaillant en lien étroit avec les décideurs du territoire. Il a développé un observatoire participatif de la biodiversité de montagne et du changement climatique, accessible à tous. Cet observatoire est porté par des initiatives pionnières telles que l'Atlas du Mont-Blanc, Phénoclim et TourScience, et des partenariats technologiques innovants. <http://creamontblanc.org/>