

Contribuez à la science : Lancement des observations d'automne

Engagé dans la compréhension du changement climatique et de son impact sur la biodiversité depuis plus de 20 ans, le CREA Mont-Blanc propose aux citoyens de participer à Phénoclim, programme participatif d'observation de la végétation. Dès maintenant, rejoignez le réseau d'observateurs et devenez un citoyen scientifique !

Un printemps riche en observations... pour mieux comprendre l'automne ?

En réalisant des observations de la phénologie d'arbres (dates d'ouverture des bourgeons et de floraison au printemps, de coloration des feuilles à l'automne...), le grand public peut contribuer à l'analyse scientifique des évolutions de la biodiversité de montagne induites par le changement climatique. En effet, les scientifiques seuls ont souvent du mal à étudier suffisamment d'arbres et de plantes à la fois. Plus il y a d'observateurs, plus les données sont nombreuses et les analyses fiables !

C'est précisément ici que la participation citoyenne prend tout son sens. Différents indicateurs et travaux scientifiques quantifiant l'effet du changement climatique sur les plantes de montagne sont publiés par les chercheurs (voir les résultats sur le site phenoclim.org). Ce printemps, plus de 3000 observations ont été réalisées par plusieurs centaines d'observateurs répartis dans l'ensemble des massifs montagneux de France métropolitaine. Leurs observations ont permis de montrer que la sortie des feuilles des arbres s'est déroulée en avance par rapport à la moyenne de ces dernières années. (par exemple dans les Pyrénées, avec 5,4 jours d'avance en haute altitude et 2,7 jours d'avance en basse altitude). Espérons que cet automne nos observateurs seront tout aussi prolifiques ! La saison sera-t-elle tardive ou précoce ?

Inscrivez-vous dès maintenant et contribuez à notre action sur le changement climatique



1 Repérer les plantes et les arbres que vous souhaitez observer.



2 Créer votre zone d'observation sur la plateforme en ligne phenoclim.org



3 Une fois par semaine, observez l'avancement de vos arbres.



4 Saisissez vos observations en ligne et visualisez les données récoltées !



5 Echangez avec la communauté d'observateurs de 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
- 52 447 observations depuis 2004
- 6 massifs montagneux : Alpes, Corse, Jura, Massif Central, Pyrénées, Vosges
- 5 pays : France, Suisse, Italie, Espagne, Andorre

Quelles espèces ?

- 5 espèces à suivre à l'automne et au printemps : bouleau verruqueux, bouleau pubescent, hêtre, mélèze, sorbier des oiseleurs
- 8 espèces à suivre uniquement au printemps : épicéa, frêne, lilas, noisetier, pin sylvestre, primevère officinale, sapin blanc, tussilage

Pour qui ?

- Particuliers
- Scolaires et enseignants
- animateurs nature
- Professionnels de la montagne (accompagnateurs et guides)
- Professionnels de l'environnement (espaces protégés, associations naturalistes, forestiers)

Pourquoi ?

- Faire avancer la recherche sur la biodiversité de montagne (déjà 4 publications réalisées grâce à Phénoclim)
- Sensibiliser les participants aux thématiques et en apprendre davantage sur la flore de nos montagnes et ses adaptations au changement climatique

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. Ce site est également accessible sur smartphone et tablette, directement sur le terrain.



Observation d'un mélèze à l'automne, Chamonix (1050m)

© CREA Mont-Blanc

CONTACT PRESSE

FR/ES/EN - Quentin Daveau
Chargé de mission sciences participatives et médiation

CREA Mont-Blanc

qdaveau@creamontblanc.org

+33 (0)4 50 53 45 16

+33 (0)6 52 35 02 04

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. <https://creamontblanc.org/>

Les partenaires financiers du programme Phénoclim :