

Communiqué de presse

En août 2021, le 6^{ième} rapport d'évaluation du GIEC faisait part de ses conclusions. Il relève que les **changements sans précédent** de ces dernières décennies **affectent irréversiblement** toutes les régions du globe.

C'est dans ce contexte qu'est née l'exposition *Climat et Biodiversité, c'est chaud !* fruit d'une **collaboration** entre chercheurs, ingénieurs, techniciens, médiateurs, experts du sujet. L'objectif de ce travail est de **développer le dialogue** entre citoyens et chercheurs autour des impacts du changement climatique sur les êtres vivants, de **vulgariser la science** dans ce domaine, et de **rendre les connaissances actuelles accessibles à tous**.

Au-delà de la transmission d'un savoir scientifique, ce travail collectif a permis de produire **un outil accessible à tous** en fournissant les clés nécessaires à la société civile pour qu'elle s'empare des enjeux qui la concerne et ait **un rôle éclairé dans le débat public**.

À travers cette exposition les scientifiques souhaitent diffuser et vulgariser leurs connaissances et expliquer :

- comment le changement climatique affecte le cycle de vie annuel des plantes et des animaux,
- les conséquences écologiques, agronomiques, économiques et sanitaires que cela génère pour les êtres humains,
- les conséquences que cela génère sur l'ensemble des êtres vivants : croissance, productivité, reproduction, survie, répartition géographique...
- comment chaque citoyen peut contribuer à son échelle à la recherche scientifique dans ce domaine en participant aux programmes de sciences participatives tels que l'Observatoire des Saisons (en plaine) et Phenoclim (en montagne).



UN PAS VERS LES SCIENCES PARTICIPATIVES

Climat et Biodiversité, c'est chaud ! permet aussi de **sensibiliser** le grand public aux sciences participatives et notamment aux programmes Observatoire des Saisons et Phenoclim.

En effet, les questions **d'adaptation** et **d'atténuation** nourrissent la recherche scientifique avec toutes leurs parts d'incertitudes. La diversité de réponses du monde du vivant au changement complexifie la compréhension du phénomène. **L'engagement citoyen** à travers des programmes de sciences participatives est un moyen de produire des informations précieuses pour mieux **prédire le futur**, mais aussi d'**accéder à des informations scientifiquement validées**.



UNE APPROCHE PEDAGOGIQUE

Des **personnages attachants** tels qu'une grand-mère « funky » et ses petits-enfants, un agriculteur, des animaux et un vieux chêne racontent et expliquent les effets du changement climatique à leur échelle. À travers ces particularités, le visiteur comprend que le changement climatique a un **impact sur chaque être vivant, chaque animal, chaque végétal**. La survie de chacun d'entre-eux dépendra donc de sa **capacité à s'adapter** aux nouvelles conditions climatiques et à créer de nouvelles interactions avec leur environnement.

Climat et Biodiversité, c'est chaud ! est conçue pour **le grand public** et **le public scolaire** grâce à 2 niveaux de lecture : une histoire racontée à travers une BD accessible aux enfants ; des informations plus détaillées pour aller plus loin et trouver des ressources complémentaires.



CONTRIBUTION SCIENTIFIQUE

Climat et Biodiversité, c'est chaud ! est un travail collaboratif impliquant **l'expertise et les connaissances** de scientifiques d'INRAE et du CNRS, mais aussi des associations, collégiens, et communicants :

Isabelle Chuine

CNRS

Frédéric Jean

INRAE

Iñaki Garcia de Cortazar

INRAE

Aurélie Froger

Tela Botanica

Pauline Lefort

Tela Botanica

Floriane Flacher

Aix-Marseille Université

Maurane Buradino

INRAE

Sophie Gachet

Aix-Marseille Université

Julie-Anna Verdoux

Parc de Lunaret, Ville de Montpellier

Marie-Claude Bouhedi

INRAE

Anne-Sophie Brinquin

INRAE

Colin Van Reeth

CREA Mont Blanc

Maxime Cailleret

INRAE

Luc Gomel

Parc de Lunaret, Ville de Montpellier

Infographiste :

Stessy Salelles, *ITIC Montpellier*

Dessinateurs :

Agathe Perois, *Montpellier*

Fabrice Bonne, *INRAE*

Relecture :

Nicolas Marco et les classes du collège Simone Veil, *Montpellier*

INFORMATIONS PRATIQUES

Climat et Biodiversité, c'est chaud ! est gratuite et mise à disposition en ligne.

- **11 panneaux** au format 85x200 cm, 100x200cm ou 85x180cm prêts à être imprimés sur le support de votre choix,
- **1 fiche** de présentation de l'exposition,
- **1 affiche** personnalisable.

Comment obtenir l'exposition ?

Rien de plus simple : télécharger les fichiers numériques prêts à imprimer en remplissant notre formulaire en ligne

dgxy.link/expositionclimatbiodiversite_cestchaud

ou en flashant ce QR Code



L'exposition est sous la licence

CC BY-SA et est soumise à une charte d'utilisation.

Contact presse :

contact@obs-saisons.fr

POUR ALLER PLUS LOIN

obs-saisons.fr/expositions

Sites web :

tempo.pheno.fr | obs-saisons.fr | phenoclim.org

Livre et Rapports :

- *Les plantes au rythme des Saisons* – Biotope Editions
- Rapport du Giec

Exposition :

Les plantes au rythme des Saisons : biotope-editions.com/index.php?article/351/les-plantes-au-rythme-des-saisons

Formation :

Kit ODS : mooc.tela-botanica.org/course/view.php?id=10

