

CIEL



Modéliser, Analyser, Conseiller
face au changement climatique

Comprendre le climat

pour mieux **préparer les territoires de demain**

CIEL met son **expertise scientifique** au service des **territoires** et sa pédagogie au service de la **compréhension** et de la **sensibilisation** aux enjeux du changement climatique.

CIEL **accompagne** les territoires dans la construction de **stratégies d'adaptation** adaptées à leurs réalités locales et **transmet** les connaissances auprès de tous les publics.



Alexandre Berger

Climatologue indépendant
Chercheur associé UBE

Animé par la volonté d'agir pour l'environnement, je mets mon expertise scientifique au service des collectivités, des acteurs locaux et du grand public.



**VULGARISATION
ET INFORMATION
SCIENTIFIQUE**

Des interventions adaptées à tous les publics
pour mieux comprendre le changement climatique.



CONFÉRENCES ET INTERVENTIONS

- Comprendre le changement climatique
- Les conséquences à l'échelle locale
- Les climats du futur
- Les enjeux de l'adaptation des territoires



ANIMATIONS ET SENSIBILISATION

- Ateliers pédagogiques
- Échanges et débats
- Interventions auprès de différents publics
- Accompagnement à la diffusion de la culture scientifique



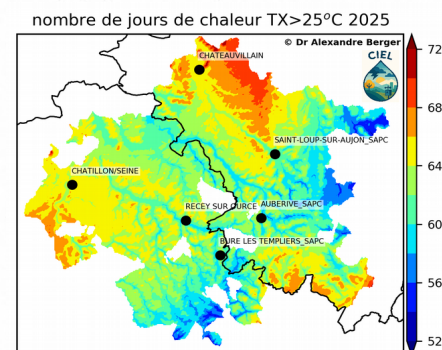
Rendre les connaissances scientifiques
accessibles, concrètes et utiles
à la décision locale.



**RECHERCHE
ET INNOVATION**

Développer une connaissance
climatique à très haute résolution

CIEL développe un modèle topo-climatique à très haute résolution pour mieux représenter les variations climatiques locales en intégrant la topographie et les spécificités des territoires.



Cartographie issue du modèle appliqué à l'aire
du Parc National de Forêts

Une recherche au service de la compréhension
fine du climat local et de l'adaptation
des territoires.



**ACCOMPAGNER
L'ADAPTATION DES
TERRITOIRES**

CIEL fait le lien entre recherche scientifique,
connaissance du territoire et action locale.



Comprendre les évolutions climatiques



Identifier les spécificités et vulnérabilités locales



Partager les connaissances avec les acteurs



Anticiper les évolutions futures



Construire des réponses adaptées
aux réalités locales



Accompagner les collectivités
vers des stratégies d'adaptation
proactives et durables.

NOTRE VISION

Face au changement climatique, chaque territoire a ses propres défis et ses propres solutions.
CIEL s'engage à fournir les connaissances et les outils nécessaires pour construire un avenir résilient, ensemble.



Alexandre Berger
Climatologue indépendant
Chercheur associé à Université Bourgogne Europe

✉ ciel.be.climat@outlook.fr
alexandre.berger@u-bourgogne.fr

☎ 07 70 30 81 96

📍 Basé à Besançon
Interventions sur l'ensemble de la région
Bourgogne Franche-Comté