

L'institut Carnot Clim'adapt aide les entreprises et les collectivités territoriales à opérer leur transition vers une économie sobre en ressources, décarbonée et respectueuse de l'environnement. À travers des prestations de recherche contractuelle bilatérale, le Cerema met ainsi au service de ces acteurs de la vie économique l'excellence scientifique de ses chercheurs et experts, dans les six domaines d'activité de l'établissement : Expertise et ingénierie territoriale, Bâtiment, Mobilité, Infrastructures de transport, Environnement et risques, Mer et littoral.

www.cerema.fr

L'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE DU CEREMA AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE

Un institut Carnot qui traite les défis auxquels le changement climatique soumet les acteurs des territoires

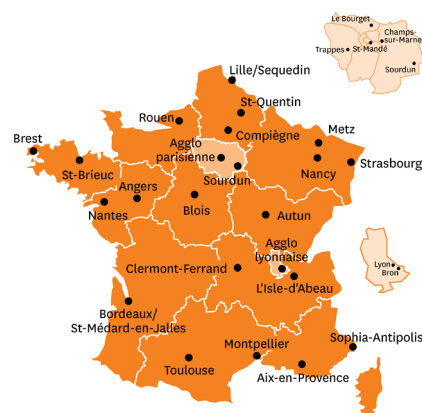


Clim'adapt accompagne l'ensemble des acteurs, entreprises et collectivités, qui œuvrent à la conception et à la réalisation des bâtiments, villes et infrastructures. Ses missions sont triples :

- transférer la R&D du Cerema aux entreprises pour les accompagner dans leur transition écologique et, notamment, pour ce qui est de leur adaptation au changement climatique ;
- aider les entreprises à développer des solutions innovantes et adaptées, les caractériser dans des conditions contrôlées et les expérimenter sur le terrain ;
- accompagner les collectivités afin d'identifier et de mettre en œuvre des solutions adaptées à leurs besoins, à travers la recherche partenariale.

Marchés adressés

- Mobilités
- Industrie de la mer
- Systèmes énergétiques
- Chimie et matériaux
- Construction (bâtiment et génie civil)
- Eau
- Environnement
- Transformation et valorisation des déchets



NOS ZONES D'ACTION ULTRAMARINES





Du laboratoire au territoire, de l'approche théorique au démonstrateur, les outils à votre disposition

Clim'adapt propose des solutions à la pointe de la R&D sur ses différents objets d'études, compatibles et précurseurs avec la nécessaire atténuation et adaptation des territoires au changement climatique. Par un ancrage territorial fort, l'institut est au plus près de ses clients et des besoins concernés. Il met à leur disposition les résultats de R&D, les compétences et les moyens en observation, instrumentation, mesure, analyse et modélisation du Cerema pour comprendre et anticiper le fonctionnement de leurs produits ou services et évaluer leur impact. Clim'adapt, c'est :

- près de 500 agents mobilisés à des degrés divers ;
- 11 plateformes technologiques destinées à mener des expérimentations en laboratoire ou en situation réelle, dans les domaines de l'environnement, des infrastructures, des sources lumineuses, du bruit, des vibrations, des conditions climatiques ou encore des matériaux ;
- des laboratoires d'observation des territoires.

Clim'adapt met également à disposition de ses partenaires les outils développés par le Département Prototypes et Projets Numériques (DPPN) du Cerema, dans les champs de l'instrumentation et des capteurs, des dispositifs d'aide à la navigation, ou encore des matériels d'auscultation (ex : infrastructures).

De nombreux partenariats publics et privés :



Chiffres

Personnels
de recherche : 200
Doctorants : 15

Recettes partenariales
avec entreprises : 5 M€
Budget consolidé : 29 M€

Contacts

Thierry BRAINE-BONNAIRE
Directeur
07 62 84 99 94
thierry.braine-bonnaire@cerema.fr

Fanny TOMASZEK
Chargée de marketing
et communication
07 64 38 73 28
fanny.tomaszek@cerema.fr

Sonia CHAUVIN
Chargée de mission auprès
du directeur
07 62 84 99 94
sonia.chauvin@cerema.fr

Institut Carnot Clim'adapt
25, avenue F. Mitterrand
BP 92803
69674 Bron Cedex



© Cerema 2020 ; Lamine Ighil Ameur

