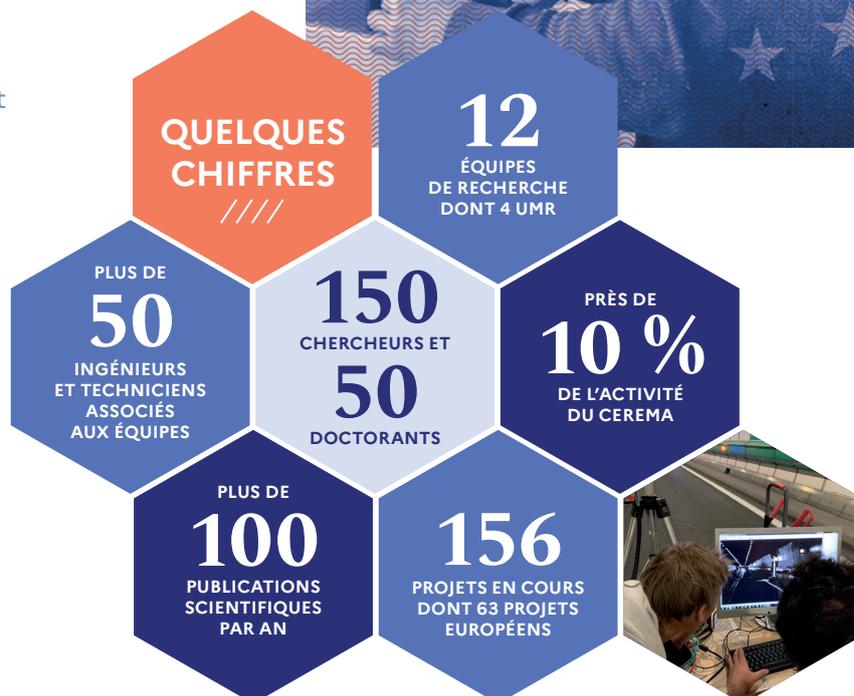


# LA RECHERCHE AU CEREMA

## UNE MISSION RÉSOLUMENT TOURNÉE VERS L'OPÉRATIONNEL

Au contact de l'expertise déployée quotidiennement par nos équipes, la recherche constitue une ressource essentielle pour le développement d'innovations, en réponse à des besoins concrets des territoires.

Le Cerema se positionne au cœur de l'écosystème français et européen de recherche grâce à ses partenariats publics et privés. Il collabore avec des organismes de recherche, des collectivités territoriales ou des entreprises de toutes tailles engagées dans la transition écologique.



Depuis 2020, l'Institut Carnot - Clim'adapt du Cerema accompagne entreprises et collectivités territoriales pour innover par la recherche partenariale, en réponse aux défis soulevés par le changement climatique. Clim'adapt est l'unique institut Carnot reconnu par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dédié aux problématiques du changement climatique.

## DES PARTENARIATS EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL

### ● PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS PARTENAIRES

Université Gustave Eiffel  
CY Cergy Paris Université  
Université de Nice  
INRAE

INRIA  
CNRS  
ESTP  
ENTPE

Builders  
Université de Venise (Italie)  
BAST (Allemagne)  
Cedex, CSIC (Espagne)

CERTH (Grèce)  
ERTICO (Belgique)  
TNO (Pays-Bas)  
VTT Technical Research Centre (Finlande)

### ● PRINCIPAUX TERRITOIRES ET ENTREPRISES PARTENAIRES

Aereco  
Colas  
Lhoist

Predict Services  
SNCF réseau  
NOBATEK

VALEO Comfort  
and Driving Assistance  
Métropole Grand Lyon

Société du Grand Paris  
Angers Loire Métropole  
Limoges Métropole

## NOS 12 ÉQUIPES DE RECHERCHE

### RHITME

Risques Hydrauliques et Impacts environnementaux à l'Interface Terre-Mer

### UMR GéoAzur

Réponse des Sols, Sites et Structures aux sollicitations dynamiques - Séismes et vibrations

### UMR AE

Acoustique Environnementale Avec l'Université Gustave Eiffel

### STI

Systèmes de Transports Intelligents

### ENDSUM

Évaluation Non Destructive des Structures et des Matériaux

### PsyCAP

Équipe Recherche Psychologie appliquée

### EL

Équipe de recherche Éclairage et Lumière

### UMR Matris

Mobilités, Aménagement, Transports, Risques et Société Avec CY Paris Cergy Université

### TEAM

Transferts et interactions liés à l'eau en milieu construit

### UMR MCD

Matériaux pour une Construction Durable Avec l'Université Gustave Eiffel

### GéoCoD

Géomatériau et Géomécanique : couplages et dynamique pour les risques et les ouvrages géotechniques

### BPE

Bâtiments Performants dans leur Environnement



Illustration : Agence 4 Août — crédits photos : ©Cerema — Ne pas jeter sur la voie publique

## EXEMPLES DE PROJETS DE RECHERCHE

- **ROAD-AI avec Inria** : inventer une nouvelle gestion de nos routes et ouvrages d'art grâce à des solutions numériques innovantes et l'IA
- **PERMAPYRENEES - 7 partenaires européens** : étudier les sols gelés comme de nouveaux indicateurs pour le suivi du changement climatique
- **ROADVIEW - 15 partenaires européens** : développer des systèmes de perception et de contrôle de trajectoire pour véhicules autonomes en conditions météo dégradées

RETROUVEZ TOUS LES PROJETS DE RECHERCHE



RETROUVEZ NOS PUBLICATIONS SUR LA PLATEFORME NATIONALE HAL



[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)

[in @cerema](https://www.linkedin.com/company/cerema)

[X @CeremaCom](https://twitter.com/CeremaCom)

[recherche.dr2i.cerema@cerema.fr](mailto:recherche.dr2i.cerema@cerema.fr)  
[climadapt@cerema.fr](mailto:climadapt@cerema.fr)