

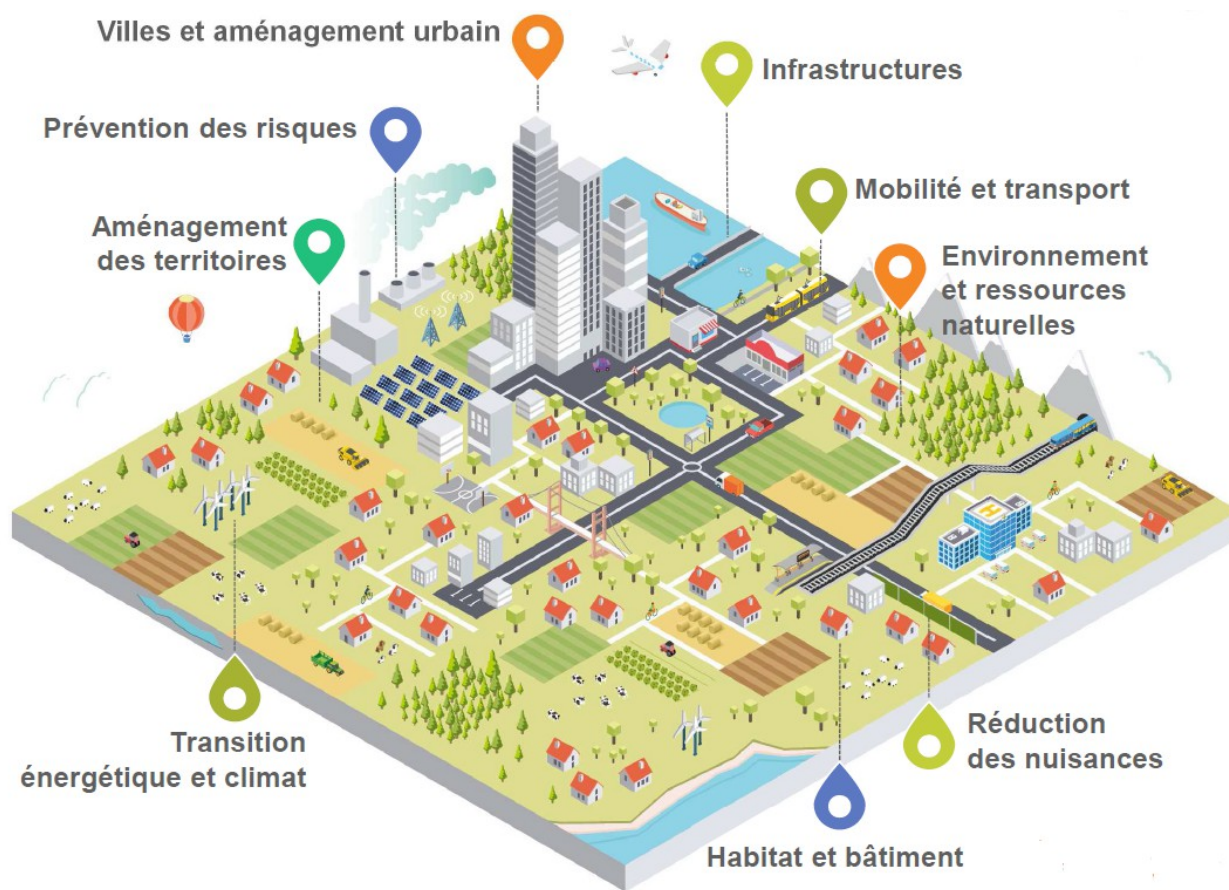
Glissements lents dans les Alpes

**Construction et proposition d'un projet
Science-Décision-Action**

Mélanie Poncet, Cerema Centre-Est

Le Cerema

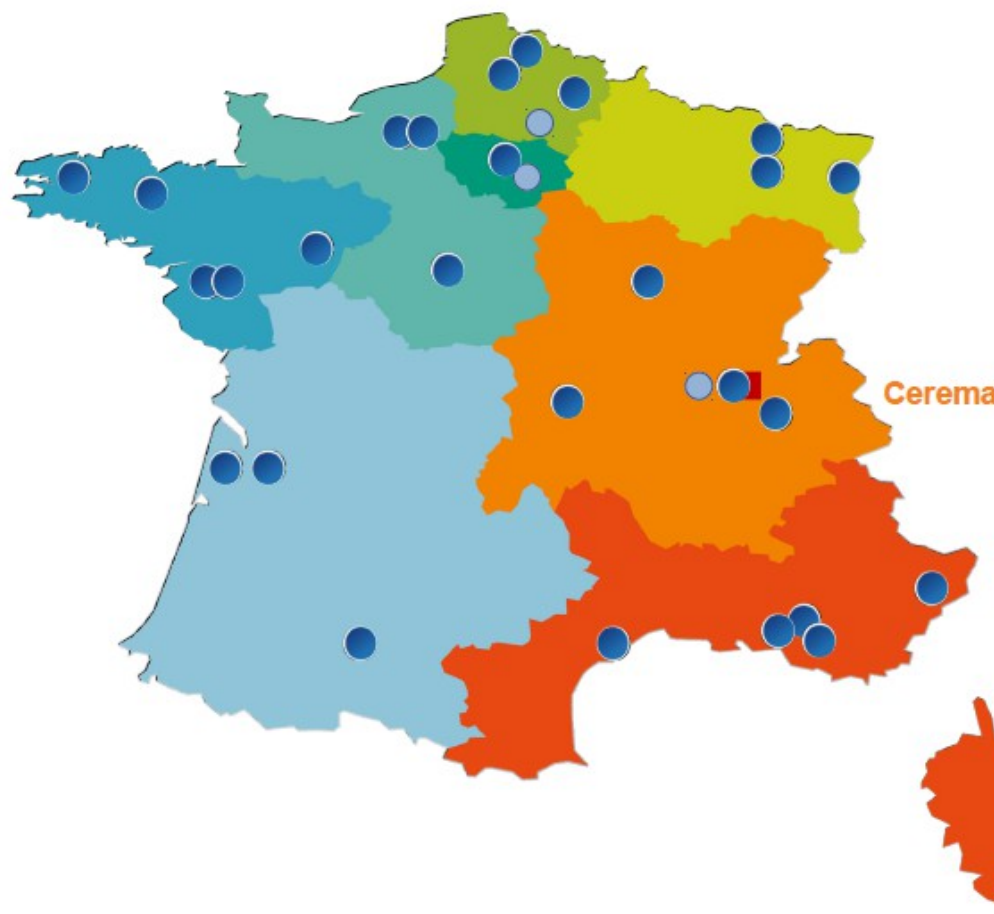
Expertise
publique
pluridisciplinaire
pour le
développement
durable des
territoires



Un **établissement public** au service
de l'**État** et des **collectivités territoriales**

Le Cerema

- Ancrage territorial fort
- Sur les territoires des Alpes
 - Cerema Méditerranée
 - Cerema Centre-Est
- Connaissance du territoire (archives des CETE)



Thème du projet

Glissements lents argileux

- Quelques millimètres à quelques centimètres par an
- Des enjeux diversifiés
 - Infrastructures de transport
 - Bâti
 - Terres agricoles
- Un risque non nul d'événement brutal
- Des acteurs multiples



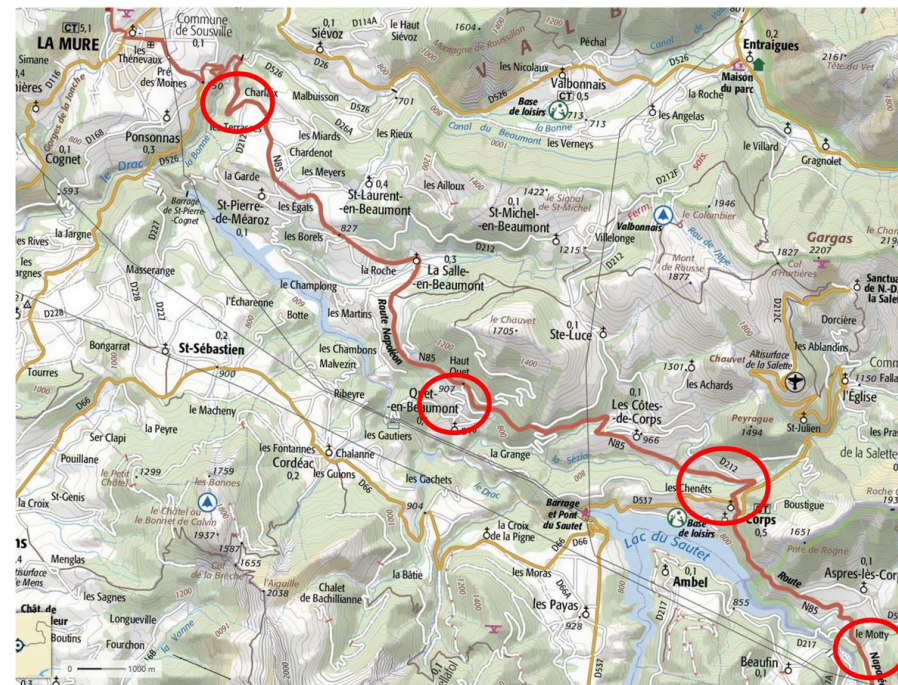
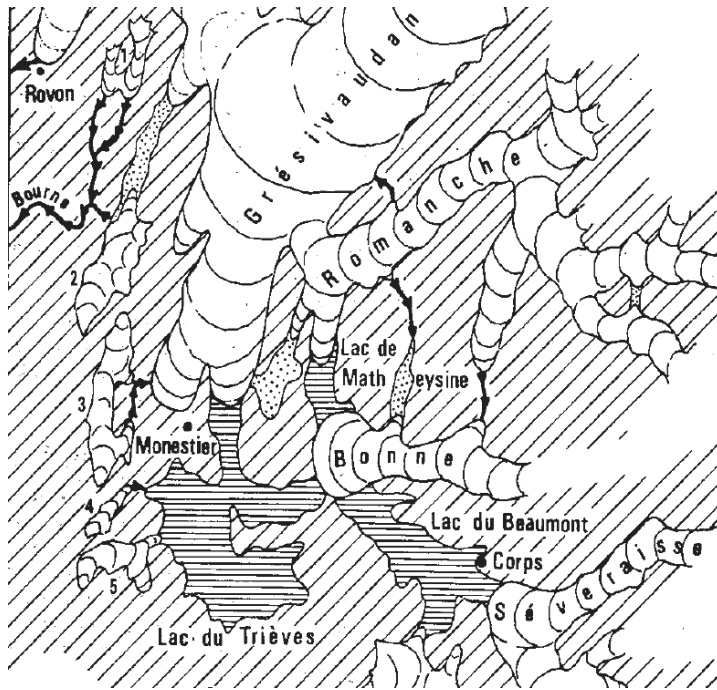
Contexte du projet

- Des observations récurrentes (RN85)
- Des données relativement nombreuses mais
 - Incomplètes
 - Incomplètement exploitées
- Le changement climatique
- L'approche systémique de la gestion des risques et des territoires



Territoire concerné

- Territoire cohérent géomorphologiquement
- Quatre sites identifiés pour le moment (RN85) sur les départements 38 et 05



Partenaires identifiés

- Cerema (Centre-Est et Méditerranée)
- Services de l'État : DIR (Méditerranée et Centre-Est), DREAL ...
- Établissements publics : RTM(38), BRGM, Irstea, Meteo France ...
- Facultés : Grenoble
- Collectivités agissant sur le territoire concerné : gestion des risques et aménagement
- Etc.

Objectifs du projet

Comprendre

Modéliser, anticiper

Aménager

→ Approche pluridisciplinaire

Axes de travail envisagés

- Connaissance des sols considérés
 - Géométrie, comportement, sensibilité à l'eau
- Suivi des mouvements
 - Méthodologies de suivi appropriées aux aléas et aux enjeux et analyse des mouvements
- Modélisation et anticipation
 - Définition de différents type de modèle et mesure de leur acceptabilité
- Valorisation des territoires soumis au risque
 - Aménager avec, aménager contre, aménager dans une approche géo-systémique

Contacts

genevieve.rul@cerema.fr

siegfried.maiolino@cerema.fr

melanie.poncet@cerema.fr