Soutiens et partenaires :

Projet Science-Décision-Action

Réunion annuelle GIRN – SDA
Mardi 1er Décembre

Mouvements Lents dans les Alpes : Anticiper, Aménager (MLA3)

GIRN Alpes

Pôle Alpin Risques Naturels

Marine Huet, responsable d'étude participation citoyenne et résilience territoriale

Cerema

MOUVEMENTS LENTS DANS LES ALPES : ANTICIPER ET AMÉNAGER

Partenaires du projet :

- Cerema
- ISTerre, Université Grenoble Alpes - UMR CNRS 5275
- RIVES, Ecole Nationale des Travaux Publics de l'État – UMR CNRS 5600

SITES PILOTES DE L'ETUDE MLA3

- **5 sites d'étude géotechnique le long de la RN 85**
  - Charlaix
  - Quet-en-Beaumont
  - Les Touches
  - Corps
  - Le Motty

7 communes concernées et impliquées dans la recherche-action :

- Saint-Laurent-en-Beaumont (38)
- La Salle-en-Beaumont (38)
- Quet-en-Beaumont (38)
- Les Côtes-de-Corps (38)
- Corps (38)
- Aspres-lès-Corps (38)
- Saint-Firmin (05)

UN OBJET D'ÉTUDE : LES GLISSEMENTS DE TERRAIN ARGILEUX LENTS

UN PROJET PLURIDISCIPLINAIRE : 4 AXES DE RECHERCHE

Axe A

Objectifs : Préciser la géologie et les propriétés des argiles afin de comprendre les mécanismes de glissements à l'œuvre

Données mobilisées : Bibliographie scientifique, photo-interprétation, prélèvements de terrain, observations, mesures géophysiques, essais.

Axe B

Objectifs : Comparer les méthodes de suivi adaptées à des glissements lents et définir les limites de ces méthodes

Données mobilisées : Bibliographie scientifique, photo-interprétation, prélèvements de terrain, observations, mesures géophysiques, essais

Axe C

Objectifs : Élaborer des modèles numériques permettant de modéliser le comportement des glissements lents pour anticiper leurs évolutions

Données mobilisées : Algorithmes de calcul et modèles géotechniques

Axe D

Objectifs : Questionner les places respectives de l'expert et du citoyen dans la gestion des risques provoqués par les glissements lents sur la RN 85

Données mobilisées : Enquête sociologique après des habitants, élus et experts, ateliers participatifs, bibliographie, archives

La Région Auvergne-Rhône-Alpes · RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR · Ministère de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales · Agence nationale de la cohésion des territoires · l'Europe s'engage sur le Massif Alpin · Union européenne Fonds Européen de Développement Régional

FOCUS AXE D : QUESTIONNER LA PLACE DES HABITANTS DANS LA GESTION DES RISQUES INDUITS PAR LES GLISSEMENTS LENTS

Éléments méthodologiques :

- **Enquêtes semi directives** :

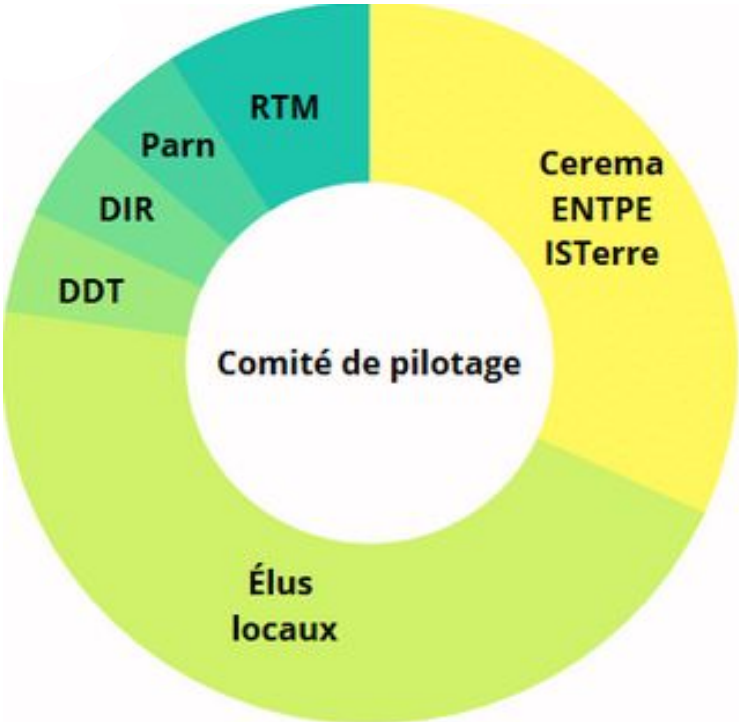
- Experts et professionnels du MLA3 (en cours)

- Habitants des communes (riverains des glissements) (reportée 2021)

- Élus locaux et institutions (reportée 2021)

- **Comité de pilotage avec les acteurs locaux** (1er comité le 21/02/20)

- **Ateliers participatifs** (reporté 2021)



CONCLUSION

Avancement :

- Achat du matériel et acquisition des données en cours (relevés inclinométriques et piézométriques ; acquisition Lidar) ;

- Comité de pilotage avec les acteurs du territoire lancé en février 2020, dynamique à réactiver ;

- Enquêtes semi-directives (sciences sociales) en cours mais partiellement reportées à 2021 ;

Difficultés :

- Difficultés administratives qui ont retardé le démarrage du projet et l'achat du matériel nécessaire à l'analyse des échantillons ;

- Crise sanitaire qui a limité l'accès au terrain ;

Merci de votre attention

Contact : marine.huet@cerema.fr