

## Présentation de l'axe surveillance de C2ROP2 27/01/2023

Présentatrice: Clara Lévy (BRGM)

## Sommaire

- › L'axe surveillance de C2ROP2: qui? quoi? quel fonctionnement? calendrier?
- › Discussion:
  - quels sont les besoins des MOA en surveillance ?
  - avez-vous des sites naturels avec ouvrage comme site d'étude à proposer pour l'axe surveillance ?
  - avez-vous déjà des données à partager ?

## L'axe surveillance de C2ROP2: qui? quoi?

« Le projet C2ROP2 est un **Projet National** (PN), un **dispositif spécifique de mise en œuvre de la R&D collaborative** [...] qui **rassemble**, sur la base d'un **engagement volontaire, tous les acteurs de la construction** : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre publics et privés, entreprises de BTP, bureaux d'études, ingénieries, industries productrices de matières premières ou de composants de la construction, laboratoires publics et privés, universités et écoles d'ingénieurs »

Le PN s'intéresse à **divers sujets relatifs aux Risques Rocheux**, dont **la surveillance**

**Les membres de l'axe surveillance:**  
(non exhaustif)



## L'axe surveillance de C2ROP2: fonctionnement? calendrier?

### ➤ 7 actions « scientifiques »

SDetect_01 : Signes précurseurs et prédiction des événements rocheux "rapides"	SDetect_02 : Signes précurseurs et prédiction des événements rocheux "lents"	SDetect_03 : Télédétection spatiale pour la surveillance des phénomènes de grande ampleur	SDetect_04 : Détection d'évènements par edge computing, tous phénomènes gravitaires	SSecu_01 : Alerte, alarme et sécurisation des enjeux mobiles	SSpe_01 : Surveillance des ouvrages de protection	SSpe_02 : Solutions agiles de surveillance des risques naturels gravitaires
--	--	---	---	--	---	---

- 1 action de valorisation (**Guide surveillance**)
- 1 action pour la coordination des moyens
  
- 2 pilotes d'axes : L. Meignan (Géolithe), C. Lévy (BRGM)
- De nombreux pilotes d'actions: JP Malet (EOST), P. Joffrin (UGE), etc. → bcp de binômes
- Budget: taux de subvention assez faible → ressources propres des partenaires & montages de projets connexes au PN (veille des appels à projets par le PN)
- Calendrier:
  - Redéfinition des contenus scientifiques : en cours
  - Démarrage du travail scientifique et technique : très bientôt → programmation sur 4 ans

## L'axe surveillance de C2ROP2: rôle MOA?

- Oriente les sujets de recherche sur les problématiques MOA
- En pratique:
  - quels sont vos besoins en surveillance ?
  - avez-vous des sites naturels avec ouvrage comme site d'étude à proposer pour l'axe surveillance ?
  - avez-vous déjà des données à partager ?