

## L'instrumentation géotechnique au cœur de la gestion des risques et du patrimoine



MARDI  
**7**  
**Novembre**  
2023

**VOGÜE**

**Domaine Lou Capitelle**

Conférence technique territoriale organisée  
par le Cerema, l'Université Gustave Eiffel et le CETU



# PROGRAMME

## Mardi 07 novembre matin

- 08h30      Accueil
- 09h30      **Ouverture des journées par l'UGE et le Cerema**  
**David ZAMBON** – Directeur - Direction Infrastructures de transport et matériaux du Cerema
- 09h50      **Ouverture de la thématique de la journée**  
**Marianne CHAHINE** Cerema, **Jean-Pierre RAJOT** UGE, **Didier SUBRIN** CETU
- 10h00      **Suivi de la falaise de Fontaines-Bénites (38) par scanner laser**  
**Marie-Aurélié CHANUT** – Cerema – Direction Territoriale Centre-Est
- 10h20      **Mur à arcatures de Fontan - Résultats du suivi par Géocubes**  
**Guillaume BARDE** – Cerema – Direction Territoriale Méditerranée
- 10h40      **Instrumentation de bâtiments sinistrés par un affaissement karstique**  
**Ludovic DORE / Alexandre PHILIPPE** – Cerema – Direction Territoriale Normandie-Centre
- 11h00      **Réalisation et instrumentation d'une route expérimentale (RN3) à Ben Rous (Tunisie) en matériaux recyclés**  
**Ricardo FERNANDEZ** – Cerema – Direction Territoriale Centre-Est
- 11h20      PAUSE
- 11h40      **Etude de la trajectoire des chutes de blocs en conditions contrôlées à l'aide de SmartRocks**  
**Marion BOST** – UGE
- 12h00      **Le pont de Pierre de Bordeaux : retours d'expérience sur 30 années de mesures**  
**Gilles VALDEYRON** – Cerema – Direction Territoriale Sud-Ouest
- 12h20      **Glissement de la montagne du Tigre en Guyane (973) : petit ou très grand glissement, comment répondre et que faire avec une instrumentation limitée ?**  
**Dominique BATISTA / Kahina REBOUL** – Cerema – Direction Territoriale Méditerranée
- 12h40      Déjeuner



# PROGRAMME

## Mardi 07 novembre après-midi

- 14h00 **Le projet SASTRESS : Surveillance et Analyse Sismique en Temps Réel pour l'Estimation de la Stabilité des pentes naturelles.**  
Jérôme FAILLETTAZ – Cerema – Direction Territoriale Centre-Est
- 14h20 **Instrumentation pour le suivi du mouvement de versant polycyclique lent de Viella**  
Philippe LAHEURTE – Cerema – Direction Territoriale Occitanie
- 14h40 **Retour d'expérience sur certaines pratiques en matière de surveillance instrumentale d'aléas rocheux.**  
Laurent DUBOIS – Cerema – Direction Territoriale Centre-Est
- 15h00 **Projet MLA3 (Mouvements Lents dans les Alpes : Anticiper et Aménager) – Retour d'expérience sur les résultats de l'instrumentation**  
Yohan PERU – Cerema – Direction Territoriale Centre-Est
- 15h20 PAUSE
- 15h40 **Valorisation des données scanner Ceremap3D pour l'évaluation des risques en talus rocheux – Présentation du projet**  
Pierre AZEMARD – Cerema – Direction Territoriale Méditerranée
- 16h00 **Apport de l'instrumentation sur la prise de décision en gestion de crise - application à l'A304**  
Amandine LEMAIRE – Cerema – Direction Territoriale Hauts-de-France
- 16h20 **Instrumentation d'ouvrage en terre réalisée par le CER**  
Dimitri MERCADIER – Cerema – Direction Territoriale Normandie-Centre
- 16h40 **Les mesures inclinométriques dans les ouvrages géotechniques : expériences et bonnes pratiques**  
Jean-Pierre MAGNAN – UGE
- 17h00 CLOTURE DE LA JOURNEE
- 17h20 FIN DE LA JOURNEE