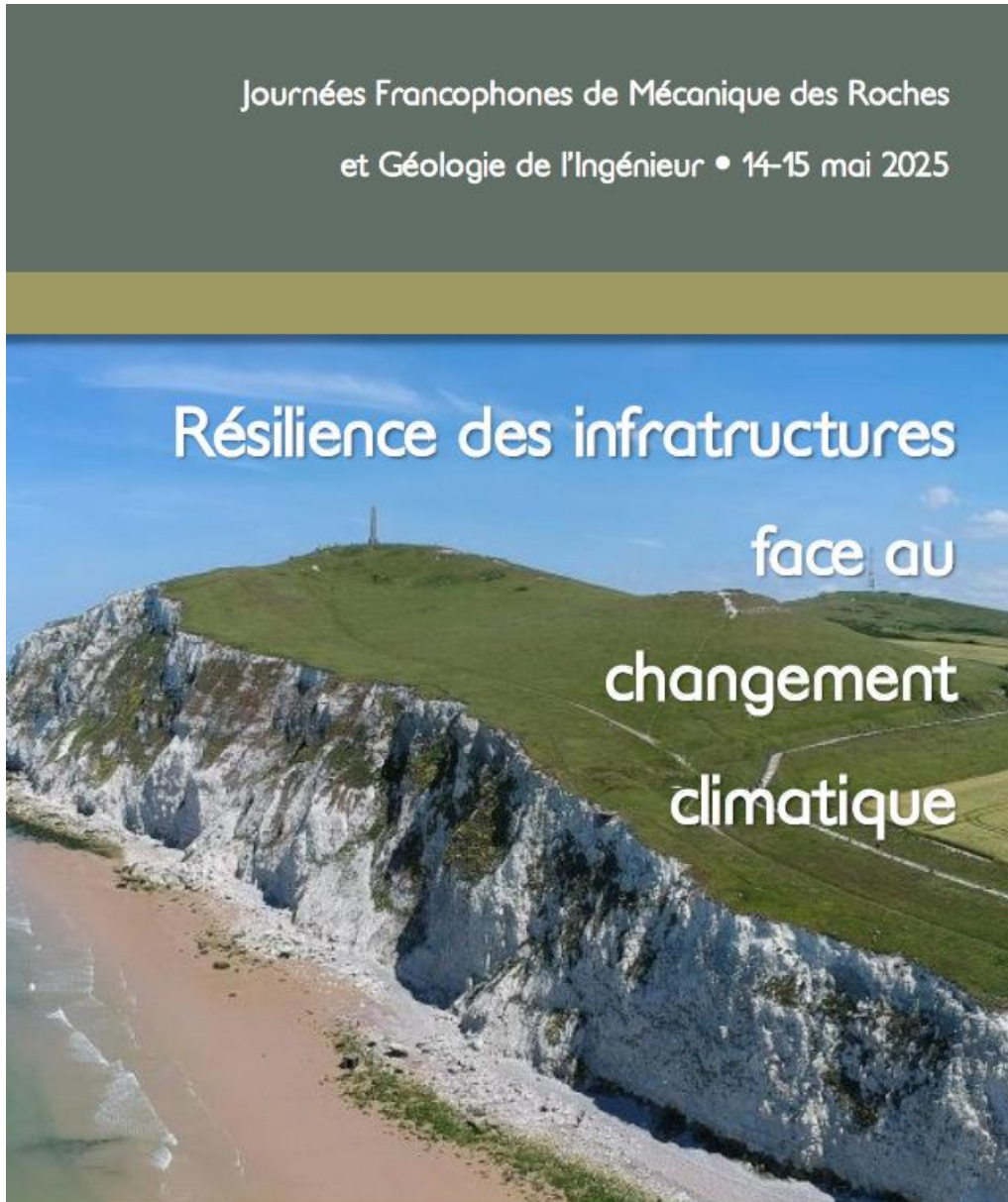


# Journées francophones de la géologie de l'Ingénieur et de la Mécanique des roches

« Résilience des infrastructures face au changement climatique »

Aussi visible sur [le site internet Rockengeo.be](http://le.site.internet.Rockengeo.be).



# PROGRAMME

[Introduction générale : changement climatique et mécanique des roches \(Muriel Gasc, Cerema, France\)](#)

Session 1 : Approche théorique des effets hydriques dans les massifs rocheux

– [Poromécanique et couplage hydro-mécanique \(Jianfu Shao, Université de Lille, France\)](#)

– [Modélisation hydro-mécanique du sous-sol fracturé \(Caroline Darcel, Itasca, France\)](#)

Session 2 : Cavités souterraines

– [Cavités souterraines de Wallonie et des Hauts-de-France – Apprentissage du projet RISSC \(Fanny Descamps, Université de Mons, Belgique\)](#)

– [Impact du changement climatique sur la stabilité des carrières souterraines abandonnées \(Nathalie Conil, Ineris, France\)](#)

Session 3 : Falaises

– [Glissement de terrain et méthode de confortement à Wimereux \(Nicolas Villard, NGE Fondation, France\)](#)

Session 4 : Haute montagne

– [Suivi des déformations du glacier rocheux Bonnard au Valais \(Erika Prina Howald, Haute école d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Suisse\)](#)

– [Analyse de l'évolution du pergélisol \(Florence Magnin, Université Savoie-Mont Blanc, France\)](#)

Session 5 : Itinéraire

– [Évaluation du risque de chutes de rochers sur l'ensemble des routes régionales en Wallonie \(Simon Delvoie, Service publique de Wallonie, Belgique\)](#)

– [Gestion des dangers géologiques sur le réseau routier valaisan et récents évènements marquants \(Guillaume Favre-Bulle, Canton du Valais, Suisse\)](#)

– [Présentation d'un outil VR pour préparer à la caractérisation des terrains rocheux en amont d'une visite de terrain \(Dominique Ngan-Tillard, TU Delft, Pays-Bas\)](#)

# Visite technique du 15-05-2025

Les falaises de la Côte d'Opale (France).

La côte d'Opale est un site naturel emblématique connu pour la beauté des falaises mais sujet au recul de trait de côte et à des effondrements. La visite guidée accompagnée de spécialistes se penchera sur le contexte géologique, les caractéristiques du comportement mécanique et l'instrumentation du site.

