

Webinaire
**« Retrait-gonflement des argiles :
regards croisés et retours d'expérience européens »**

3 novembre 2026 de 14h00 à 15h30

Séance animée par : Olivier Cuisinier & Martin Cahn

Le Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) poursuit ses actions autour de la problématique du retrait-gonflement des argiles (RGA) et organise un nouveau webinaire technique le **3 novembre 2026**.

Après une première édition consacrée, en novembre 2025, aux mécanismes fondamentaux du phénomène, à sa caractérisation en laboratoire, à la cartographie de l'aléa en France et à ses effets sur les ouvrages, ce nouveau rendez-vous propose de poursuivre les échanges en élargissant la réflexion aux expériences française, belge et britannique.

Destiné aux ingénieurs et praticiens de la géotechnique, ainsi qu'à l'ensemble des acteurs confrontés au RGA dans le domaine de la construction, il permettra d'aborder la problématique sous trois angles complémentaires.

La première intervention apportera le témoignage d'une experte judiciaire française, depuis l'apparition des pathologies liées au RGA jusqu'aux situations de contentieux. La deuxième présentera l'approche belge, en s'intéressant plus particulièrement aux fondations de maisons individuelles ainsi qu'aux évolutions des pratiques constructives et du cadre normatif. Enfin, la troisième offrira une perspective britannique, à travers les outils développés par le British Geological Survey pour cartographier la susceptibilité au retrait-gonflement et anticiper son évolution dans un contexte de changement climatique.

À travers ces trois interventions, ce webinaire offrira ainsi un panorama de différentes approches du RGA, de ses conséquences sur les constructions jusqu'à sa prise en compte dans les pratiques techniques, réglementaires et dans l'évaluation prospective du risque.

Lien de connexion : [ici](#)

Programme

Horaire	Intervenant	Titre
14h00 – 14h25	Catherine Jacquard (Expert de justice)	De la pathologie au contentieux : avis d'un expert judiciaire
14h25 – 14h50	Nicolas Denies (Bulidwise)	Fondations de maisons sur sols plastiques : un point de vue technique belge sur la problématique
14h50 – 15h15	Anna Harrison (British Geological Survey)	The New BGS GeoClimate Dataset: Helping Mitigate the Economic Risk of Shrink-Swell Subsidence
15h15 – 15h30	Questions Réponses	/