



Jeudi 5 décembre 2024

**Salle du Conseil,
Hôtel du département**
100, bd H. Gouze - 82000 MONTAUBAN
de 18h à 20h

**Le retrait/gonflement
des argiles**

Programme



Depuis quelques années, le département est soumis à de fortes variations de températures, ce qui génère des mouvements dans les sols argileux du département entraînant des dégâts dans les édifices.

Que peut-on faire ? Est-ce une fatalité ? Cette soirée permettra de mieux connaître et comprendre le phénomène du retrait gonflement des argiles (Un sol argileux, c'est quoi ? Quel comportement du sol quand il n'y a pas d'eau ou bien trop d'eau...); de maîtriser l'impact lié au changement climatique et d'appréhender les solutions pour y faire face (Quelles protections face au risque, en théorie et en pratique, l'importance du contexte, pas de solution toute faite ; quelle mise en œuvre pour un projet de construction neuve, ou une réhabilitation... des solutions fondées sur la nature peuvent-elles être aussi des sources de réponses ?).

Les normes en vigueur seront présentées ainsi que les effets collatéraux liés aux enjeux assurantiels et les dernières recherches en cours.

17h45 - Accueil du public

18h00 - Introduction par le CAUE 82


18h15 - Conférence par Isabelle BOURoullec et Patrice GERMANEAU (DDT 82)

19h15 - Échanges avec la salle suivis d'un verre de l'amitié

Isabelle Bouroullec, ingénieure géologue au BRGM Occitanie à Toulouse est Responsable des aléas naturels sur les 8 départements de l'Ouest Occitanie 09, 12, 31, 32, 46, 65, 81 et 82 impactant le sol (instabilités gravitaires, retrait/gonflement) et le sous-sol (séismes et effondrements).

Elle a contribué à :

- la réalisation des dossiers de sinistres pour la partie géologie dans le cadre de la garantie Cat Nat "sécheresse" (avant la mise en place de la cartographie nationale) ;
- la cartographie de susceptibilité de l'aléa retrait/gonflement des argiles (2003-2010) ;
- la réalisation des Plans de Prévention au Risque Sécheresse (retrait-gonflement des argiles) en tant qu'appui technique aux Directions Départementales des Territoires de la région ;
- au projet régional ViSéGéo, solution intégrée "vigilance sécheresse géotechnique" pour limiter les impacts avec en particulier, le monitoring de deux sites pilotes en Haute-Garonne.



CAUE 82

Hôtel du département
100, Bd Hubert Gouze
82000 Montauban

Tel. 05 63 03 80 88
caue82@tarnetgaronne.fr



www.les-caue-occitanie.fr