



# Point d'avancement GT Promotion de la géotechnique

18 juin 2019

François DEPARDON

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### HISTORIQUE

Partant du constat que l'ingénierie géotechnique n'a pas toujours une place satisfaisante dans l'acte de construire,

**le CFMS a créé en 2015 un groupe de travail chargé :**

- ✓ d'établir un diagnostic de la situation
- ✓ d'analyser les différentes problématiques identifiées
- ✓ de proposer des actions adaptées



# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### FONCTIONNEMENT

- Ce groupe, rattaché directement au conseil du CFMS, est constitué par des représentants du CFMS issus de sociétés d'ingénierie, d'entreprises, de contrôleurs techniques, de l'enseignement et de la recherche. Il mobilise également des représentants de l'USG (Union Syndicale Géotechnique) et du Bureau Géotechnique de Syntec-Ingénierie.

Animateur: François DEPARDON

Valérie BERNHARDT; Luis CARPINTEIRO; Pascal CHASSAGNE; Pierre DELAGE; Bruno DEMAY; Fabrice EMERIAULT; Etienne FLAVIGNY; Philippe GOTTELAND; Yves GUERPILLON; Emilie MALLIE-MANGLOU; Anne PANTET; Alain PUECH; Claude PLUMELLE; Jacques ROBERT; Nicolas UTTER; Bassam BARAKAT



# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

**Deux axes de réflexion principaux structurent les travaux du groupe avec deux sous-groupes de travail**

- **Axe enseignement** : Comment attirer et bien former les jeunes vers le métier de géotechnicien dans les cursus universitaires.
- **Axe monde professionnel** : Comment (re)valoriser la place de l'ingénierie géotechnique au sein des professionnels de la construction : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, ingénierie en génie civil, entreprises.
- **Sous-groupe communication** en lien avec les actions du CFMS



# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### ACTIONS

Une première étape(2015-2016) a permis d'établir :

- ✓ un premier inventaire des formations géotechniques en France
- ✓ une « cartographie » des différents métiers de la géotechnique avec les disciplines scientifiques associées et les parcours professionnels possibles.



- ✓ Une première définition

*« Le géotechnicien est un ingénieur œuvrant dans le domaine de la construction pour tout ce qui est lié aux terrains (fondations de bâtiments ou de ponts, tunnels, digues et barrages...).*

*Il contribue à la prévention des risques naturels (tremblements de terre, glissements de terrains, inondations...)* »

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### ACTIONS

**Deux enquêtes ont été réalisées en 2018**

➤ **Auprès des enseignants**

Objectif : cartographie de l'état de l'enseignement géotechnique en France,  
point sur les relations avec la profession

➤ **Auprès des acteurs de la construction ( professionnels)**

Objectif : Recueillir leur perception de l'ingénierie géotechnique et identifier des pistes d'actions pour renforcer notre notoriété et mieux répondre aux attentes.

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### ENQUETES

#### **Auprès des enseignants**

- S1 2018            prépa questionnaire et enquête sur internet ( juillet à sept)
- S2 et S1 2019    dépouillement en 2 phases avec contact direct des écoles  
                         en se focalisation sur les formations ingénieurs

#### **Auprès de la profession**

- S1 2018 - prépa questionnaire et enquête sur internet (mai-juin)*
- S2 2018 - dépouillement phase 1 pour oct 2018
- S1 2019 - poursuite du dépouillement détaillé

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### RESTITUTION

**(principalement enquête PRO)**

4 oct 2018 : 70 ans du CFMS

7 dec 2018 : Conseil du CFMS

20 mars 2019 : Bureau géotechnique de SYNTEC Ingénierie

Avril 2019 : Article dans SolscopeMag

- Nombreuses journées de travail des GT enseignements et professionnels

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

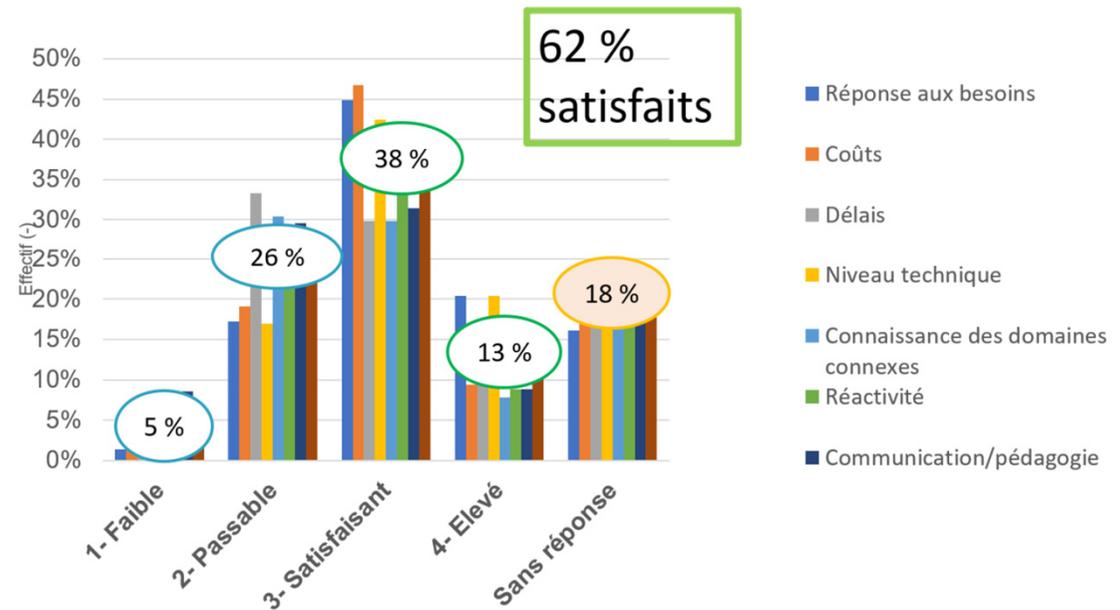
- Enquête PRO

Des résultats riches  
d'enseignement,

Une synthèse dans article  
du magazine SOLSCOPE  
(avril 2019)

### Votre appréciation de l'ingénierie géotechnique

Quel est votre degré général de satisfaction ? ( Echelle de 1 à 4)



- Enquête Enseignement : Un dépouillement, en plusieurs étapes, en cours de finalisation

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### **Autres actions :**

Participation au PIC , Professional Image Committee,  
Commission internationale pour la promotion de la  
géotechnique auprès de l'ISSMGE ( VP française)  
Accueil du président Ikuo Towhata le 7 février 2019.  
Partage des initiatives avec d'autres pays.

### **Actions à entreprendre :**

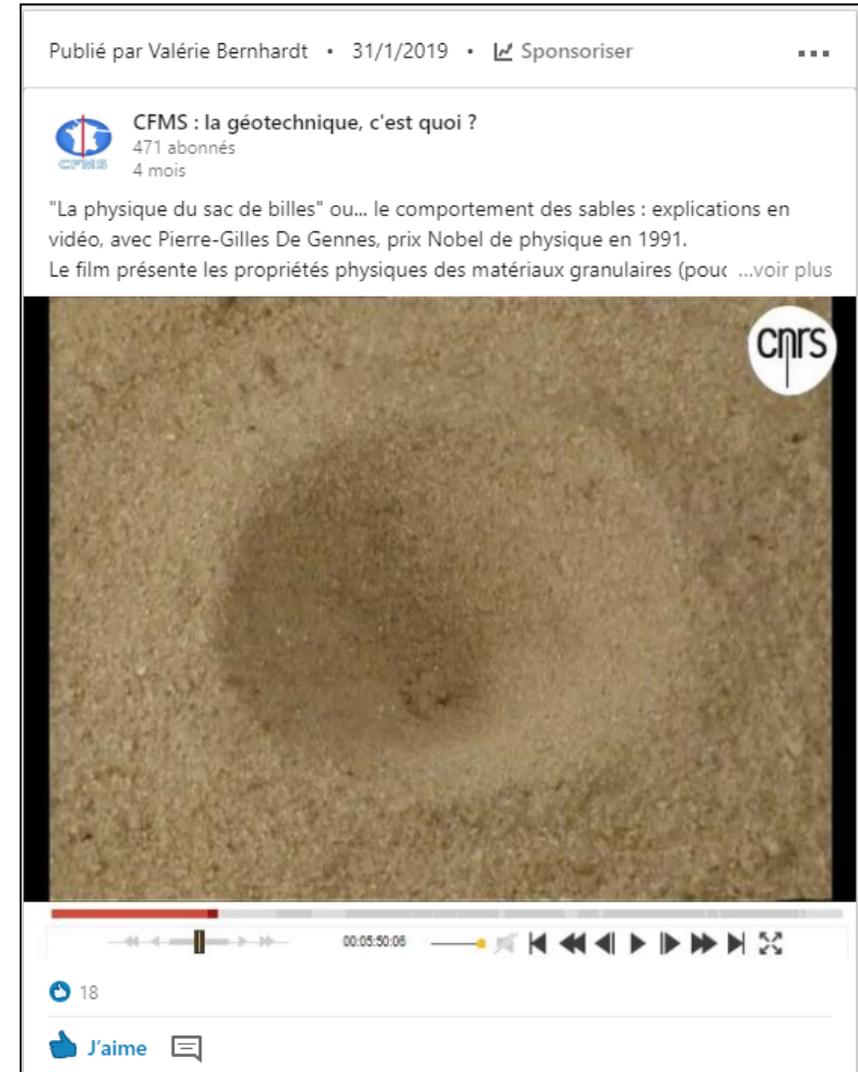
Actions de communication sur la base des résultats des  
enquêtes Enseignement et Monde professionnel : Journée  
de l'enseignement, forum, contacts auprès des professions  
(Architectes, maître d'ouvrages....)



# GT Promotion de la géotechnique Avancement – juin 2019

## OPERATIONS DE COMMUNICATION

- Les résultats des enquêtes permettront d'identifier les pistes d'action, pour améliorer l'image de la profession géotechnique et pour mieux répondre aux attentes spécifiques des professionnels de la construction
- Des opérations de communication, en lien avec les actions du CFMS, sont en cours pour la promotion de la géotechnique : site internet du CFMS, réseaux sociaux, chaîne YouTube, participation aux salons professionnels, article.
- Des opérations à venir : Solscope 2019, actions auprès de l'ordre de Architectes, de la Fédération du Bâtiment, etc.



# GT Promotion de la géotechnique Avancement – juin 2019

## Opérations de communication réalisées depuis un an

- Événement : **les 70 ans du CFMS** (environ 300 participants, 16 sponsors, plusieurs partenariats presse, de nombreuses retombées)
- Les **3 vidéos** réalisées à l'initiative du CFMS, en partenariat avec l'USG et Syntec Ingénierie, à l'occasion « des 70 ans » (et sous-titrées depuis en français et en anglais) : la série « **Parlons géotechnique !** »
  - ✓ « Micro-trottoir »
  - ✓ Vocation géotechnicien(ne)
  - ✓ La géotechnique vue par les acteurs de la construction
- Mise à jour du site web du CFMS pour consultation sur les mobiles (« responsive »)



# GT Promotion de la géotechnique Avancement – juin 2019

## Opérations de communication réalisées depuis un an (suite)

- Présentation auprès de **SYNTEC Ingénierie** des travaux du groupe de travail et des résultats de nos enquêtes
- Article dans **Solscope Magazine** (avril 2019), édito **Revue TRAVAUX** (avril/mai 2019)
- Communication sur le site du CFMS,
- **Réseaux sociaux , Chaîne YouTube** (> 1800 abonnés à la page principale LinkedIn et > 500 abonnés à la chaîne YouTube du CFMS, en progression régulière). Partagez les « Posts » du CFMS !
- **Revue de presse** sur le site web du CFMS
- **Accompagnement relations-presse** par VP Communication, couverture de notre actualité par quelques revues



### Des enquêtes au service de la promotion de l'ingénierie géotechnique

Le Comité français de mécanique des sols et de géotechnique (CFMS) est une association professionnelle dynamique, dont l'un des objets est la promotion de l'ingénierie géotechnique. Il s'intéresse à ce titre à la notoriété de cette discipline, en particulier dans le cadre des relations entre le monde de la géotechnique et le monde professionnel des acteurs de la construction d'une part, et le monde de l'enseignement d'autre part. Le CFMS dévoile ainsi les premiers résultats d'une enquête lancée sur la notoriété de la géotechnique et auprès des enseignants.

Partant du constat que l'ingénierie géotechnique n'a pas toujours une place satisfaisante dans l'acte de construire, le CFMS a créé en 2015 un groupe de travail chargé d'établir un diagnostic de la situation, d'analyser les différentes problématiques identifiées et de proposer des actions adaptées. Ce groupe de travail réunit des représentants du CFMS issus de bureaux d'études, d'ingénieries, d'entreprises, de

bureaux de contrôle, de l'enseignement et de la recherche, et de laboratoires, ainsi que des représentants de l'USG (Union syndicale géotechnique) et du bureau géotechnique de Syntec Ingénierie. Deux axes de réflexion principaux structurent les travaux du groupe :  
■ Comment (re)valoriser la place de l'ingénierie géotechnique au sein des professionnels de la construction ?

■ Comment attirer et bien former les jeunes vers le métier de géotechnicien dans les cursus universitaires ?  
Afin de préciser le diagnostic de la situation actuelle, deux enquêtes ont été lancées au cours de l'été 2018, l'une auprès des enseignants, l'autre auprès des professionnels de la construction. Ces enquêtes, sous forme de questionnaires mis en ligne sur internet et accessibles

# GT Promotion de la géotechnique

## Avancement – juin 2019

### UNE BONNE CONJONCTURE POUR FAIRE PROGRESSER LA NOTORIÉTÉ DE LA GEOTECHNIQUE

**Les grands chantiers emblématiques en France, tels que le Grand Paris Express,** constituent d'excellentes opportunités pour sensibiliser les différents acteurs aux apports de l'ingénierie géotechnique sur ces grands projets et pour aider à trouver des solutions pour relever les grands défis de société (défis énergétiques, environnementaux...).

**Les grands projets d'infrastructure à l'international** sont l'occasion de re-valoriser les savoir-faire des écoles et universités, de l'ingénierie géotechnique française et des grandes entreprises de travaux spéciaux considérées parmi les meilleures au niveau mondial.

# GT Promotion de la géotechnique Avancement – juin 2019

*MERCI DE NOUS AIDER*

*A PROMOUVOIR LA GEOTECHNIQUE AUTOUR DE VOUS !*

