



Association régie par la loi
du 1.07.1901

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Rueil Malmaison, le 25 octobre 2019,

NB/DP/

<http://www.geotechnique.org>

Présidente : **Valérie BERNHARDT**

Vice-présidents : **Luc THOREL**
Nicolas UTTER

Secrétaire Générale : **Nathalie BORIE**
Trésorier : **Laurent BRIANCON**

Commission Technique

Président : **Fabrice EMERIAULT**
Vice-président : **Jérôme RACINAIS**

INVITATION

Nous vous invitons à la **journée scientifique et technique**
organisée par le CFMS et AGAP Qualité

Sur le thème :

« **Regards croisés sur les méthodes de reconnaissance
géotechnique et géophysique** »

laquelle se déroulera le :

VENDREDI 22 NOVEMBRE 2019

De 9h00 à 17h10

**Salle de conférence T46-56, 2ème étage
Sorbonne Université - site de Jussieu
4 place Jussieu
750005 Paris**

Arrêt Jussieu – Lignes 7 et 10

Correspondance et Secrétariat Général : 9 rue du Gué – 92500 RUEIL MALMAISON
Tél : +33 (0)1 41 96 90 80 – Fax : +33 (0)1 41 96 91 05 – e-mail : cfms.secretariat@orange.fr

Site internet : www.geotechnique.org

Siège Social : C/o ENPC - Cité Descartes – 6 / 8 avenue Blaise Pascal – 77420 Champs sur Marne
Siret : 498 676 022 00037 – APE 9499Z



Journée Scientifique et Technique du 22 novembre 2019

Lieu : Sorbonne Université, site de Jussieu, 4 place Jussieu (T46-56 2^{ème} étage), Paris

« Regards croisés sur les méthodes de reconnaissance géotechnique et géophysique »

L'objectif de cette journée commune AGAP Qualité-CFMS est de discuter les méthodes et pratiques respectives, ou partagées, dans le domaine des reconnaissances géotechnique et géophysique. Seront notamment abordées :

- l'état de l'art des méthodes de reconnaissance,
- les développements et avancées récents en R&D,
- la complémentarité des points de vue géotechnique et géophysique,
- la qualité des reconnaissances et les retours d'expérience sur différents types d'ouvrages.

Organisateurs (AGAP - CFMS) : P. De Sloovere (PDS Consult), M. Hayet (ANDRA), J.F. Semblat (IMSIA/ENSTA-Paris), D. Dias (ANTEA),

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h00 – 09h30	00:30	Accueil des participants, café d'accueil	
09h30 – 9h45	00:15	Présentation de la journée	CFMS/AGAP
9h45 – 10h15	00:30	Reconnaissances géotechniques in situ : méthodes actuelles et développements récents	L. Saussaye (CEREMA)
10h15 – 10h45	00:30	Reconnaissances géotechniques et prospection par ondes de surface pour les plateformes ferroviaires	L. Bodet (Sorbonne U.)
10h45 – 11h15	00:30	Intégration des données géophysiques et géotechniques pour les modèles de sol	G. Unterseh (Fugro)
11h15 – 11h45	00:30	Ondes sismiques de surface onshore/offshore et besoins géotechniques	D. Leparoux (IFSTTAR)
11h45 – 12h15	00:30	Points de vue croisés entre géotechnique et géophysique	Discussion (animation AGAP)
12h15 – 13h50	01:35	Déjeuner libre	
13h50 – 14h20	00:30	Méthodes géophysiques et amélioration des sols : valoriser les vestiges des infrastructures des friches industrielles	S. Brûlé (Ménard)
14h20 – 14h50	00:30	Méthodes de bruit de fond: avancées récentes pour la caractérisation des sites et le suivi temporel	C. Cornou (ISTerre)
14h50 – 15h20	00:30	Intégration de la géophysique dans les grands projets	A. Tourette (EGIS Géotechnique)
15h20 -15h40	00:20	Pause	
15h40 –16h10	00:30	Tomographie avec bruit sismique ambiant.	S. Ziaei Yekta (Sixense)
16h10 – 16h40	00:30	Apport du dimensionnement de cavités recoupées en forage dans l'analyse des résultats des mesures microgravimétriques	E. Petitjean, F. Rivière (Fondasol)
16h40 – 17h10	00:30	Table ronde	Animation (CFMS, AGAP)
Fin de la journée			

CAMPUS UNIVERSITAIRE PIERRE ET MARIE CURIE

JUSSIEU

Légende

Nouvelle signalétique des bâtiments

- Rotonde (Gril Albert)
- Bâtiment (Autres bâtiments du campus de JUSSIEU)

Accès au campus de JUSSIEU

- Accès véhicules seuls ou piétons + véhicules
- Accès piétons uniquement
- Accès piétons en projet
- Accès véhicules ou piétons + véhicules en projet
- Accès réservé livraisons CROUS
- Accès réservé pompiers
- Accès au parking souterrain de l'Institut du Monde Arabe
- Accès aménagé accessible aux personnes à mobilité réduite
- Parc de stationnement
- Voies de desserte intérieure (VDI) situées sous le gril Albert (niveau Saint-Bernard)
- Station de recharge véhicules électriques (Anciennement Autolib')
- Station Vélib'

Equipements sociaux et culturels

- Accès au musée de minéralogie (Barre 15-25, niveau JUSSIEU)
- Maison de la santé (Barre 55-65, niveau JUSSIEU)
- Bibliothèques universitaires
- Point café - viennoiseries (Niveau JUSSIEU, patio 15-26 et barre 22-23)

Bâtiments

- Base vie de l'EPAURIF (Préfabriqués réservés aux ouvriers du chantier de rénovation)
- Nouveaux bâtiments construits pendant les travaux de désamiantage
- Bâtiments en projet ou en construction

