

PROGRAMME DETAILLE :

18/02/2019 – Session N°4 – Techniques *in situ* – Pump and Treat – Guide de Référence en Actes et Travaux d'Assainissement (GRATA)

12h00 – 12h30 : Accueil

12h30 – 14h30 : Echantillonnage des milieux et interprétation des résultats

L'exposé a pour objectif de décrire brièvement comment les échantillons de sols, d'eaux souterraines et de gaz du sol doivent être prélevés et analysés avant, pendant et après le chantier pour permettre le suivi de l'efficacité des opérations :

- quelles sont les règles de base (CWEA - Compendium Wallon des méthodes d'Échantillonnage et d'Analyses) ?
- qui peut faire les prélèvements et les analyses ?
- que prévoir au niveau du chantier ?
- quels sont les densités, fréquences et les délais de prélèvement ?
- comment organiser le rapportage ?

Une attention spéciale sera accordée à la manière d'interpréter les résultats afin de vérifier l'efficacité de l'assainissement.

14h30 – 14h45 : Pause-café

14h45 – 17h30 : Chantiers d'assainissement *in-situ* (Pump and Treat)

L'exposé a pour ambition de parcourir, en lecture accompagnée, le contenu du guide de bonne pratique GRATA (Guide de Référence en Actes et Travaux d'Assainissement) consacré à la technique *Pump & Treat*. Outre les aspects portant strictement sur la technique de traitement *in-situ* la plus usitée à savoir le *Pump & Treat*, les aspects associés aux techniques de forage et de pompage seront également abordés. Une attention particulière sera portée sur la checklist permettant aux opérateurs de terrain de vérifier si tous les actes et contrôles ont été correctement posés en vue d'optimiser le fonctionnement de la technique étudiée.

Le contenu de la formation se base sur les GRATA (Guides de Références pour les Actes et Travaux d'Assainissement), le CWEA (Compendium Wallon des méthodes d'Échantillonnage et d'Analyses), les CWBP (Codes Wallons de Bonnes Pratiques pour les études de sol), le guide GAMMA et les CBP (Codes de Bonnes Pratiques) en vigueur en Région de Bruxelles-Capitale. De nombreux exemples pratiques illustreront les notions théoriques présentées.