



JOURNÉE TECHNIQUE SUR LA GÉOSTATISTIQUE APPLIQUÉE AUX SITES POLLUÉS



Retours d'expériences et perspectives

Mercredi 23 janvier 2019 • Paris

Avec le soutien de **GeoSiPol**

8h45 – 9h15 : Café d'accueil

9h15- 9h20 : Mot d'accueil

Bénédicte COUFFIGNAL (RECORD), Hélène ROUSSEL (ADEME) et Michel GARCIA (GEOSIPOL)

9h20-10h00 : La géostatistique en quelques mots : Eléments de compréhension et historique de son application aux SSP

Hélène DEMOUGEOT-RENARD (eOde) et Nicolas JEANNEE (Dassault Systèmes)

10h00-10h15 : La place des géostatistiques dans la méthodologie nationale de gestion des SSP ?

Hubert LEPROND (BRGM)

10h15 – 11h00 : Diagnostic et interprétation des données

- **Cartographie des panaches de solvants chlorés en nappe par krigeage**, Sébastien KASKASSIAN (TAUW)
- **Identification de la provenance possible de polluants observés dans les sols et la nappe entre plusieurs sites industriels voisins**, Michel GARCIA (KIDOVA) et Bertrand VIDART (AECOM)
- **Regard opérationnel**, Mathias BROQUAIRE (SOLVAY)
- **Echanges avec la salle**

11h00 – 11h30 : Pause

11h30-12h15 : Plan de gestion

- **Caractérisation d'un site couplant outils in situ de mesures de gaz du sol et géostatistique dans le but de définir un seuil de dépollution**, Stéphane VIRCONDELET (ENVISOL)
- **Point Innovation : Outils de mesure sur site et cartographie interprétée : Projet ESOPOL**, Thomas DEMONGIN (ESTIMAGES) et **Projet MATRICE**, Sandrine AUGY (ERG) et Jean-Baptiste MATHIEU (KIDOVA)
- **Regard opérationnel**, Martin GABORIAU (SNCF)
- **Echanges avec la salle**

12h15-13h30 : Pause déjeuner

13h30-14h30 : Travaux de Dépollution

- **De la conception à la réalisation : Apport de la géostatistique dans un plan de gestion des terres. Retour sur le cas de la centrale de Brennilis, Sylvaine MAURAU (EDF)**
- **Délimitation d'un impact multi-polluants et définition d'objectifs de réhabilitation, Caroline Le BOULCH (RAMBOLL) et Claire FAUCHEUX (GEOVARIANCES)**
- **Bilan de masse d'une source de solvants chlores : Assistance aux travaux et comparaison à la masse extraite, Sébastien KASKASSIAN (TAUW)**
- **Echanges avec la salle**

14h30-15h15 : Débat : Sortir du « Pourquoi ça marche et pourquoi ça ne marche pas ? »

Hélène DEMOUGEOT-RENARD (eOde), Philippe MONIER (TOTAL), Jean-Marie COME (BURGEAP)

15h15 – 15h45 : Pause

15h45-16h30 : Cession de site & Aménagement

- **Cession de site ente deux industriels avec reprise d'une activité similaire, Florine GARCIA (KIDOVA) et Christian CORNET (CETIM)**
- **Point Innovation : Projet « CARTORISK » - Cartographie géostatistique des risques sanitaires pour la reconversion des friches, Sylvie TRAVERSE (BURGEAP) et Claire FAUCHEUX (GEOVARIANCES)**
- **Regards opérationnels, Laurent CHATEAU (ADEME) et Franck MAROT (ADEME)**
- **Echanges avec la salle**

16h30-17h00 : Débat : Place et avenir de la géostatistique dans les études de sites et sols pollués - Point de vue économique et vision R&D

Sylvaine MAURAU (EDF), Hélène ROUSSEL (ADEME), Chantal DE FOUQUET (Ecole des Mines de Paris) et Stéphane BELBEZE (BRGM)

17h00-17h15 : Conclusion et perspectives

Patrice PHILIPPE (ADEME) et Benjamin ROQUEPLAN (ADEME)