Colloque final du projet POLLUSOLS : Pollutions diffuses de la terre à la mer

1er juin 2021

Aperçu du programme prévisionnel :

- **9h15 : Introduction**
  - Présentation du projet POLLUSOLS - Thierry Lebeau (Université de Nantes - LPG - OSUNA)
  - Biogéochimie et transfert des contaminants émergents/résurgents dans le continuum sols/rivières/océans - Alexandre Gélabert (IPGP)

- **10h15 : Axe "Sources"**
  - Constitution de référentiels géochimiques locaux pour les sols et proches sous-sols urbains : de la base de données à l'interprétation géostatistique - Cécile Le Guern (BRGM)
  - Les limites de l'isotopie: étude comparée Plomb – cuivre - Joël Knoery (IFREMER)
  - Utilisation du traçage isotopique pour l'évaluation d'impact des anciennes mines d'uranium dans l'environnement - Alkiviadis Gourgiotis (IRSN)

- **11h45 : Axe "Transferts"**
  - Rôle de la composante microbienne dans la mobilité et le transfert sol-plante du cuivre - Thierry Lebeau (UN-LPG-OSUNA)
  - Impact environnemental d'une ancienne décharge municipale à Nantes - Suivi du transfert de micropolluants depuis le massif de déchets à la Loire – Béatrice Béchet (Univ.Eiffel - IRSTV)
  - Compréhension de la dynamique des métaux traces en milieu aquatique: apports de la modélisation et des techniques d'échantillonnage passif - *Titre & intervenant à confirmer* (IFREMER)
  - L'encadrement juridique des transferts de propriété de sols pollués - Gaëlle Audrain Demey (ESPI)

- **15h30 : Axe "Impacts & patrimoine"**
  - Spéciation du tritium organiquement lié dans l'environnement - Oliver Peron (SUBATECH) et Frédérique Eyrolle (IRSN)
  - Concilier les contraintes du phytomanagement avec celles de la gestion et de l'usage des sites : exemples tirés de POLLUSOLS - Thierry Lebeau (UN-LPG-OSUNA)
  - Contaminants émergents en estuaire de la Loire : bioaccumulation et effets chez des espèces sentinelles - Aurore Zalouk Vergnoux et Laurence Poirier (UN - MMS)
  - Retour sur la construction d'un programme interdisciplinaire consacré au risque uranifère - Sophie Bretesché (IMTA-UN-LEMNA)

- **17h30 : Conclusion**
  - Synthèse de la journée et perspectives - Hélène Roussel (ADEME)

Le programme détaillé est disponible sur le site web du colloque POLLUSOLS.

L'inscription est **gratuite** mais **obligatoire**, via ce formulaire en ligne.

Pour en savoir plus sur les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes.

* *POLLUSOLS est un projet porté par l'OSUNA (Observatoire des Sciences de l'Univers de Nantes Atlantique), soutenu par la Région Pays de la Loire, associant l'Université de Nantes, le BRGM, l'IFREMER, l'IMTA, l'Université Gustave Eiffel, le CNRS et l'IRSTV.*

Coordonnées

En distanciel
Liens utiles
Site web du colloque