

Colloque n° 3

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

9h30 - 9h35	Accueil
9h35 - 9h50	Présentation du projet POLLUSOLS Thierry Lebeau (Univ.Nantes-LPG, OSUNA)
9h50 - 10h10	Biogéochimie et transfert des contaminants émergents/résurgents dans le continuum sols/rivières/océans Alexandre Gélabert (IPGP)
10h10 - 10h30	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)
10h30 - 10h50	Réseau de surveillance et isotopes: détection de hotspots et traçage de sources Daniel Ferreira Araujo (IFREMER)
10h50 - 11h00	Pause
11h00 - 11h20	Utilisation du traçage isotopique pour l'évaluation d'impact des anciennes mines d'uranium dans l'environnement Alkiviadis Gourgiotis (IRSN)
11h20 - 11h40	Rôle de la composante microbienne dans la mobilité et le transfert sol-plante du cuivre Thierry Lebeau (Univ.Nantes-LPG, OSUNA)

11h40 - 12h00	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)
12h00 - 13h30	Pause Déjeuner
13h30 - 13h50	L'encadrement juridique des transferts de propriété de sols pollués Gaëlle Audrain Demey (ESPI)
13h50 - 14h10	Spéciation du tritium organiquement lié dans l'environnement Frédérique Eyrolle (IRSN) & Oliver Peron (IMTA-SUBATECH)
14h10 - 14h30	Concilier les contraintes du phytomanagement avec celles de la gestion et de l'usage des sites : exemples tirés de POLLUSOLS Thierry Lebeau (Univ.Nantes-LPG, OSUNA)
14h30 - 14h40	Pause
14h40 - 15h00	Contaminants émergents en estuaire de la Loire : bioaccumulation et effets chez des espèces sentinelles Aurore Zalouk Vergnoux & Laurence Poirier (Univ.Nantes-MMS)
15h00 - 15h20	Retour sur la construction d'un programme interdisciplinaire consacré au risque uranifère Sophie Bretesché (IMTA-Univ.Nantes-LEMNA)
15h20 - 15h40	De POLLUSOLS à GéOSUNA : Collecte, bancarisation, mutualisation et diffusion des données Davien Blanc (OSUNA), Nicolas Briant (IFREMER) & Nicolas Rollo (Univ.Nantes-LETG)
15h40 - 16h00	Synthèse et perspectives Hélène Roussel (ADEME)

Pour en savoir plus sur le projet POLLUSOLS : <http://www.univ-nantes.fr/osuna/pollusols>