

GFHN 2014
25 - 26 novembre 2014

**Milieux poreux et transferts en contexte
urbain et péri-urbain**

AGROCAMPUS OUEST
Angers

Programme

Mardi 25 novembre matin

8h-9h	Accueil des participants
9h-9h30	Cérémonie d'ouverture des Journées Scientifiques du GFHN <ul style="list-style-type: none">- Discours du Directeur Général d'Agrocampus Ouest- Discours de la Présidente du GFHN- Discours du Président du Pôle de compétitivité Végépolys
9h30-10h	Conférence invitée – Pr. Claire Chenu, AgroParisTech (Paris) : « Les services éco-systémiques rendus par les sols urbains »
10h-11h	Session plénière « hétérogénéité spatiale et évolution des caractéristiques physico-chimiques »
10h-10h20	Ismail Berkal, <i>Université de Ouargla, Algérie</i> Suivi saisonnier de la salinité des sols oasiens par induction électromagnétique
10h20-10h40	Marine Audebert, <i>IRSTEA, Antony</i> Application d'une méthodologie d'interprétation des données ERT pour le suivi temporel d'une infiltration dans un milieu poreux
10h40-11h	Laura Gatel, <i>IRSTEA, Villeurbanne</i> Etude de l'influence de la variabilité spatiale des sols sur le fonctionnement modélisé d'une zone tampon enherbée
11h-11h10	Présentation des exposants
11h10-11h40	Pause-café et session posters
11h40-12h10	Conférence invitée – Dr. Laure Vidal-Beaudet, Agrocampus Ouest (Angers) : « Fertilité physique des sols urbains »

12h10-13h30	Session plénière « fonctionnement hydrique et biogéochimique »
12h10-12h30	Patrice Cannavo, <i>Agrocampus Ouest, Angers</i> Propriétés hydrodynamiques des sols construits à partir de déchets et aptitude des arbres à s'y développer
12h30-12h50	Maha Deeb, <i>IEES, Bondy</i> Les effets des racines, des vers de terre et de la matière organique sur les propriétés physiques de Technosols construits
12h50-13h10	Sylvain Charpentier, <i>Agrocampus Ouest, Angers</i> Simulation des transferts d'eau et de chaleur dans les substrats de toitures végétalisées
13h10-13h30	Geoffroy Séré, <i>Université de Lorraine, Nancy</i> Simulation du vieillissement d'une toiture végétalisée sur ses performances hydrauliques
13h30-14h30	Déjeuner au Restaurant de la Technopôle

Mardi 25 novembre après-midi

14h30-17h	Visite technique sur le mélange terre-pierre - <i>Direction Parcs, Jardins et Paysages de la Ville d'Angers</i>
18h30-19h30	Réception au Musée David d'Angers, mots d'accueil de M. Le Maire
19h30-20h	Promenade dans le Centre Ville d'Angers
20h-23h	Dîner de gala à la Brasserie du Théâtre

Mercredi 26 novembre matin

9h-9h30	Conférence invitée – Dr. Isabelle Feix, Ademe (Angers) : « L'intégration des services rendus par les sols urbains et péri-urbains dans la décision publique à l'échelle du territoire »
9h30-10h50	Session plénière « Contamination et transfert de polluants » 1^{ère} partie
9h30-9h50	Cécile Le Guern, <i>BRGM, Nantes</i> Modélisation du transfert de polluants dans les sols et le sous-sol en milieu urbain – Outils et pratiques en France
9h50-10h10	Oriane Houecande, <i>Ecole des Mines, Saint-Etienne</i> Etude expérimentale du transport particulaire dans les crassiers de laitiers sidérurgiques
10h10-10h30	Stéphane Batany, <i>IFSTTAR, Nantes</i> Etude par simulation numérique de l'influence des caractéristiques d'une hétérogénéité macroporale sur le fonctionnement hydraulique d'un sol modèle
10h30-10h50	Catherine Franck-Neel, <i>CEREMA, Clermont-Ferrand</i> Caractériser les paramètres physiques du sol en P-XRF : une étude de faisabilité
10h50-11h20	Pause-café et session posters
11h20-12h20	Session plénière « Contamination et transfert de polluants » 2^{ème} partie
11h20-11h40	Layachi Gouaidia, <i>Université de Tébessa, Algérie</i> Etat de la qualité des eaux souterraines de l'aquifère de la plaine de Tébessa, nord-est algérien
11h40-12h	Mohammed Laid Hemila, <i>Université de Tébessa, Algérie</i> Les rôles hydrogéochimiques des aquifères karstiques du synclinal de Boulhaf-Dyr et de l'oued Chabro Ksob dans la variabilité du chimisme de la nappe alluvionnaire de Tébessa (est algérien)
12h-12h20	Béatrice Béchet, <i>IFSTTAR, Nantes</i> Caractérisation des colloïdes des eaux souterraines d'une ancienne décharge
12h20-13h30	Assemblée générale du GFHN
13h30-14h30	Déjeuner au Restaurant de la Technopôle

Mercredi 26 novembre après-midi

14h30-15h	Conférence invitée – Pr. Yves Andrès, Ecole des Mines de Nantes (Nantes) : « L'usage de la phyto-extraction pour la décontamination des eaux de ruissellement »
15h-16h	Session plénière « Décontamination des eaux et des sols »
15h-15h20	Arnaud Sanchez-Hachair, <i>Université de Lille, Villeneuve d'Ascq</i> Caractérisation physico-chimique de matériaux chromifères (COPR) en remblai et possibilité d'une dépollution in situ par électro-remédiation
15h20-15h40	Alice Hazotte, <i>Université de Nantes</i> Phyto-remédiation associée à la bio-augmentation de sols contaminés au césium
15h40-16h	Dorine Bouquet, <i>Université de Nantes</i> Phyto-extraction de sols contaminés en plomb : étude en laboratoire et au champ
16h-16h20	Remise du prix des doctorants et conclusion des Journées Scientifiques