

38 èmes Journées.....38 èmes Journées..... 38 èmes Journées

Groupe Francophone d'Humidimétrie et TraNsferTs en Milieux Poreux

# GFHN 2013

18-21 Novembre

organisées par

**l'Institut Chimie Milieux et Matériaux de Poitiers (UMR 7285)**

à l'ENSI POITIERS

en partenariat avec

le Centre INRA Poitou-Charentes

le Parc Interrégional du Marais Poitevin

## LES MATÉRIAUX ARGILEUX, DES SOLS AUX GÉOMATÉRIAUX

### **Transferts et Microstructure**

- eau, polluants, vapeur et chaleur, transport lessivage, colmatage, interaction argiles-intrants, réactivité de surface,

### **Géomatériaux**

- géosynthétiques, matériaux de construction, matériaux biosourcés, géopolymères, barrières ouvragées

### **Sols et Agrosystèmes**

- texture et structure, retrait et gonflement, engorgement-hydromorphie, drainage, salinité, pratiques culturales

### **Hydromécanique**

- géotechnique, forages, fluides bentonitiques, retrait-gonflement, irréversibilité, traitements de sols

### **Méthodes et Mesures**

- porométrie et porosité, perméabilité, état hydrique, macro et microstructure, observation et imagerie, instrumentation laboratoire in-situ

### **Renseignements et inscriptions :**

Patrick.Dudoignon

ENSIP, 1 rue M. Doré, 86022 Poitiers Cedex

Tél : 05.49.45.35.29

e.mail : [patrick.dudoignon@univ-poitiers.fr](mailto:patrick.dudoignon@univ-poitiers.fr)

site web : <http://gfhn2013.conference.univ-poitiers.fr>

Ces Journées, organisées annuellement par le GFHN, sont devenues un lieu de rencontre privilégié des agronomes, écologues, géographes, géotechniciens, pédologues, physiciens et mécaniciens du sol, hydrologues... dont les préoccupations sont liées à la connaissance des transferts de l'eau dans les sols et les matériaux poreux.

Site web du GFHN <http://www.gfhn.fr>