

35 èmes journées.....35 èmes journées..... 35 èmes journées

Groupe Francophone d'Humidimétrie et des Transferts en Milieux Poreux

# GFHN 2010

*fin Novembre*

*organisées par le Département des Sciences du Milieu et de l'Aménagement  
du Territoire, UCL*

**LOUVAIN-LA-NEUVE, BELGIQUE**

## **HETEROGENEITE DES PROCESSUS ET DES PROPRIETES DES MILIEUX POREUX**

**Hydropédologie** : d'une carte des sols à une interprétation du fonctionnement hydrodynamique, utilisation de la carte des sols, ...

**Méthodes de caractérisation spatiale** des propriétés des milieux poreux : hydrogéophysique, imagerie, tomographie, cartographie, techniques statistiques,...

**Techniques de modélisation directes/inverses** prenant en compte la variabilité spatiale des processus et des contraintes : modélisation distribuée, modélisation stochastique, ...

**Evolution temporelle** de la distribution spatiale des processus de transferts dans les sols: ruissellement, érosion, infiltration, évapo-transpiration, transfert de solutés et de particules, ...

### **Renseignements et inscriptions :**

**Mathieu Javaux**

Unité de Génie Rural, Croix du Sud, 2, bte 2 B-1348

Louvain-la-Neuve, Belgique

e-mail : [mathieu.javaux@uclouvain.be](mailto:mathieu.javaux@uclouvain.be)

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>