

Groupe Francophone d'Humidimétrie et Transferts en Milieux Poreux

GFHN 2008

19 et 20 novembre à Avignon

organisées par

L'UMR 1114 INRA-UAPV EMMAH

(Environnement méditerranéen et modélisation des agro-hydrosystèmes)

IMPACT DE L'USAGE DU SOL SUR LES RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINE

Gestion des pratiques, de l'organisation spatiale et de la ressource

*Rejets, Aménagement rural et urbain, Pratiques agricoles,
Gestion des zones arides et semi-arides, SIG*

Mécanismes et processus des transferts couplés

*Infiltrations, Transferts dans la zone non saturée, Écoulements préférentiels,
Percolation profonde, Remontées capillaires, Transferts réactifs, Modélisation numérique*

De la parcelle à l'hydrosystème

Changement d'échelle, Télédétection, Géostatistiques, ...

Méthodes de caractérisation et mesures

*Caractérisation des milieux, Zone non saturée, Zone saturée, Flux et état hydriques,
Qualité des eaux, Isotopes, Géophysique, Tomographie, ...*

Vulnérabilité des eaux souterraines

*Aspects quantitatifs et qualitatifs, Recharge,
Liaison avec l'exploitation de la ressource, Périmètres de protection, ...*

Renseignements et inscriptions :

Charles DANQUIGNY

**Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse
U.F.R Sciences Exactes et de la Nature
33 rue Louis Pasteur
84000 AVIGNON**

E-mail : gfhn2008@avignon.inra.fr

Secrétariat :

Tél. : +33 (0)4 90 14 44 80

Fax : +33 (0)4 90 14 44 89

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, hydrogéologues... dont les préoccupations sont liées à la connaissance des transferts de l'eau dans les sols et les matériaux poreux.

Site web des journées : <http://gfhn2008.univ-avignon.fr>

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