



Site WEB du Cerema :
<http://www.cerema.fr>



Site WEB de l'IFSTTAR :
<http://www.ifsttar.fr>



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

Frais de participation (hors repas)

- 55 € pour les adhérents
 - 80 € pour les non-adhérents
- somme à verser lors de l'inscription définitive.

Adhésion au GFHN
(vivement recommandée)
comprenant l'abonnement au Bulletin

Organisme : 50 €
Individuel : 15 €
Étudiant et chômeur : 7 €

**Toute la correspondance
relative aux Journées doit être adressée à :**

David Ramier
Cerema/DTer Ile-de-France
12 rue Teisserenc de Bort
78190 Trappes
Tél : 33 (0) 6 60 39 47 91

E-mail : gfhn2015@cerema.fr

Site Web :
<http://www.gfhn.fr>
<http://gfhn2015.sciencesconf.org> (à partir du 11Mai)

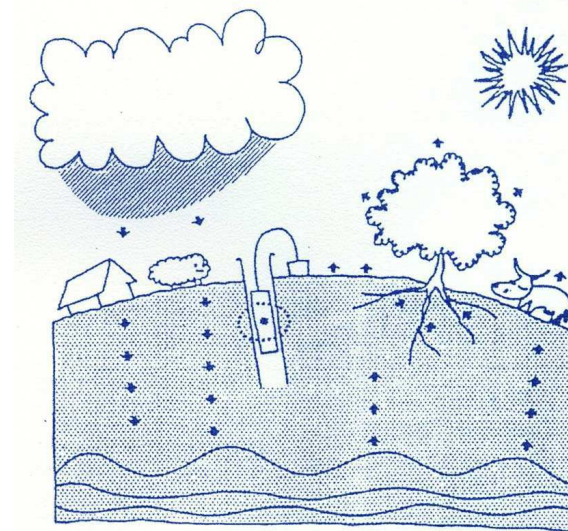
Journées scientifiques GFHN 2015

!!! 40^{ème} anniversaire !!!

24-25 novembre 2015

**Changements globaux et
transferts hydriques
en milieux poreux :**
mesures et évaluation, adaptation, résilience,
applications

IFSTTAR Marne-La-Vallée



40^{ème} anniversaire des JOURNÉES SCIENTIFIQUES du GFHN co-organisées par le Cerema et l'IFSTTAR

Organisées annuellement par le Groupe Francophone d'Humidimétrie et traNsferTs en milieux poreux (GFHN), ces Journées sont le lieu de rencontre privilégié des agronomes, géotechniciens, pédologues, physiciens, mécaniciens du sol, hydrologues, géographes, et tous professionnels dont les préoccupations sont liées à la connaissance des transferts de l'eau dans les sols et autres matériaux poreux.

Cette année, les Journées sont co-organisées par les directions territoriales Ile-de-France et Centre-Est du Cerema et par le Laboratoire Eau et Environnement de l'IFSTTAR.

Il est envisagé, en fonction du nombre de propositions reçues, que les communications orales ou posters présentés par les doctorants fassent l'objet d'un concours doté d'un prix offert par le GFHN.

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

Site WEB de la conférence (à partir du 11 Mai) :

<http://gfhn2015.sciencesconf.org>

L'activité du GFHN ne se limite pas aux Journées scientifiques ; l'association édite une revue à comité de lecture,

**"Milieux poreux et transferts hydriques,
Bulletin du G.F.H.N.",**

qui peut publier des articles et toute information que vous nous feriez parvenir.

COMITÉ D'ORGANISATION

D. RAMIER, Cerema DTer IDF

E. BERTHIER, Cerema DTer IDF

C. NEEL, Cerema DTer CE

M. LEGRET, IFSTTAR Nantes

B. BÉCHET, IFSTTAR Nantes

C. ISBÉRIE, IRSTEA Aix-en-Provence

J.P. RAMEL, CIRAME, Carpentras

Changements globaux et transferts hydriques en milieux poreux : mesures et évaluation, adaptation, résilience, applications

* **nouveaux modes de mesure et d'évaluation** : mesures en réseau, transmission et gestion des bases de données ; télédétection, drones ; hydrogéophysique, radar GPR, ERT, sismique-réfraction, sismique-réflexion, ... ; imagerie, IRM, tomographie aux rayons X

* **nouveaux contaminants** : micro et nanoparticules ; produits phytosanitaires, antibiotiques, perturbateurs endocriniens, ... et contamination des sols et des eaux.

* **nouvelles contraintes** : changement climatique, sécheresses, inondations ; érosion ; artificialisation des sols, imperméabilisation, sols urbains, technosols, ... ; raréfaction des ressources ; contraintes sociétales et réglementaires.

* **nouveaux matériaux** : traceurs particulaires ; géomembranes, géosynthétiques ; matériaux recyclés, biosourcés, matériaux d'isolation, filtres, ...

* **nouvelles pratiques** : sols construits ; végétalisation et agriculture urbaine ; ouvrages d'infiltrations et filtration des eaux pluviales ; agriculture de précision ; écoagriculture ; piégeage du carbone par le sol et les matériaux poreux ; géothermie.

Les communications retenues, orales et posters, devront faire l'objet d'un texte (figures, tableaux et bibliographie inclus) de présentation en **6 pages** et **4 pages** respectivement, **à envoyer avant le 1er octobre 2015**. L'article sera publié dans le Bulletin du G.F.H.N.

Fiche de pré-inscription et de proposition de communication

à retourner à gfhn2015@cerema.fr

Avant le **8 juin 2015**

M M^{me}

Nom :

Prénom :

Fonction :

Organisme :

.....

Adresse :

.....

.....

Tél :

Fax :

E-mail :

* Je participe aux Journées : oui non

* Je présente :

- une communication oui non

- un poster oui non

- je suis doctorant oui non

(à la date des Journées Scientifiques)

Titre proposé :

.....

.....

.....

.....

.....

Le titre, suivi du nom du (ou des) auteur(s) et le résumé en français d'une page maximum, sont à joindre à la présente fiche et à envoyer par e-mail à

gfhn2015@cerema.fr

ou à déposer sur le site (à partir du 11 Mai) :

<http://gfhn2015.sciencesconf.org>

* **Je ne participe pas aux Journées mais souhaite adhérer au GFHN à titre individuel et recevoir le Bulletin des Journées pour la somme de 15€ :**

oui non