



GFHN

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 :

pilar.andres@uab.es

jean-pierre.ramel@orange.fr

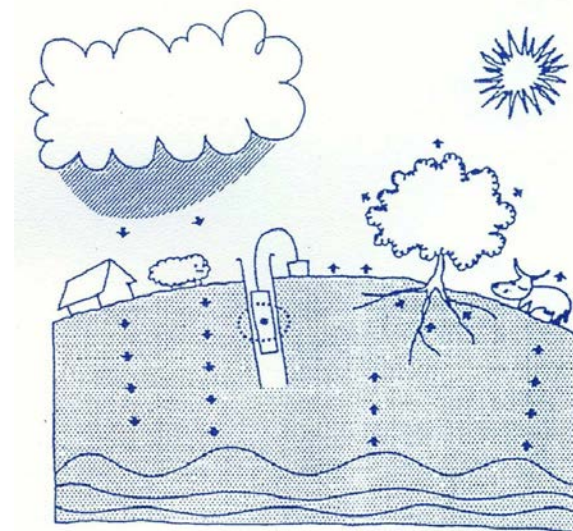
Site Web : <http://www.gfhn.fr>

43^{èmes} Journées scientifiques
GFHN 2018

19-21 novembre 2018

**Dégradation et restauration des sols
naturels, agricoles et urbains
en climat aride et semi-aride :
mesure, caractérisation et
modélisation des processus
hydriques**

CREAF BARCELONE



43èmes JOURNÉES SCIENTIFIQUES du GFHN

co-organisées par le CREAM

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 le **Centre de Recherches en Ecologie et Applications Forestières (CREAF) et le GFHN.**

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>

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 SCIENTIFIQUE et D'ORGANISATION

P. ANDRES PASTOR, CREAM, Barcelone

B. AMDI-AISSA, Université Ouargla

R. ANGULO, ENTPE, Lyon

B. BECHET, IFSTTAR, Nantes

J. BILLIOTE, Mines-Paritech, Marne-la-Vallée

P. BREIL, IRSTEA, Lyon

P. CANNAVO, Agrocampus Ouest, Angers

H. HENINE, IRSTEA, Antony

C. ISBÉRIE, ex-IRSTEA Aix-en-Provence

L. LASSABATÈRE, ENTPE Lyon

M. LEGRET, IFSTTAR Nantes

J.P. RAMEL, ex-CIRAME, Carpentras

Dégradation et restauration des sols naturels, agricoles et urbains en climat aride et semi-aride : mesure, caractérisation et modélisation des processus hydriques

Milieux concernés : sols naturels forestiers et agricoles, sols salinisés, sols pollués, sols artificialisés et technosols, sols et sites miniers, friches industrielles, sites de stockage de déchets, bétons et matériaux recyclés, matériaux bitumineux

Mesure et caractérisation : capteurs classiques et low-cost, imagerie, traçage, géophysique, réseaux de capteurs, télédétection, drones, porosité, structure, stabilité des agrégats, propriété de transfert, matière organique, hydrophobicité, (bio)géochimie, biologie du sol, hétérogénéité

Mécanismes et processus : pédogenèse, retrait, gonflement, dessiccation, ré-humectation, hystérésis, diffusion, capillarité, transferts d'eau et solutés, mobilité des polluants, couplage physico-géo-chimique (colmatage, dissolution, précipitation), salinité, évolution de la matière organique, stockage du carbone, biodiversité

Applications : stratégies de restauration, amélioration de la structure du sol (porosité, etc.), stabilisation du sol, pratiques agricoles, irrigation, drainage, lessivage ; rinçage du sol ; dépollution, construction de sol, stratégies adaptatives en gestion de forêt, de couvert végétal et au changement climatique, résilience des sols après feux de forêt

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 2018. L'article sera publié dans le Bulletin du G.F.H.N.

Fiche de pré-inscription et de proposition de communication à retourner à
pilar.andres@uab.es
jean-pierre.ramel@orange.fr
Avant le 30 Juin 2018

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

* **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