



Groupe Français d'Hydrologie Isotopique

Orléans, le 4 novembre 2005

Cher(e) Collègue,

Nous avons le plaisir de vous inviter à la 8^{ème} **réunion** du « Groupe français d'hydrologie isotopique » **H2i**, Hydrogéologie, Hydrologie, Isotopes commission spécialisée des comités français de l'AIH (Association Internationale des Hydrogéologues), et de l'AISH (Association Internationale des Sciences Hydrologiques) qui aura lieu :

le vendredi 20 janvier 2006 à Paris

(cf programme et imprimé de participation au verso).

Ce groupe a pour principaux objectifs :

- de regrouper l'ensemble des hydrologues et hydrogéologues (universitaires, chercheurs, ingénieurs d'organismes publics ou privés, ...) utilisant les techniques isotopiques dans le cadre d'études portant sur la connaissance des eaux,
- de constituer un réseau pour faciliter les échanges entre les différents laboratoires producteurs d'analyse (échanges techniques, intercalibrations, études en commun, stagiaires sur des techniques spécifiques...), le retour d'expériences sur de nouvelles techniques ou nouvelles applications de la géochimie isotopique,
- la présentation, au cours de réunions annuelles, sur un thème choisi par les membres du groupe, d'études réalisées par différentes équipes ; **pour cette réunion, le thème choisi est « Relation nappe-rivière ».**
- la participation à l'élaboration de la banque nationale de données isotopiques dans le domaine de l'eau dans le cadre de la BNDE,
- de faire connaître l'outil aux hydrogéologues,
- de connaître les nouvelles publications dans le domaine (se faire à terme un thesaurus avec mots clés pour identifier rapidement les publications dans le domaine).

Vous souhaitant bonne réception de ce document, et espérant vous rencontrer lors de cette réunion, nous vous prions d'agréer l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Jean-Luc Michelot
Président du sous-comité H2i du CFH

Philippe Negrel
Secrétaire du sous-comité H2i du CFH

Pour toute information et demande de renseignements, contacter :

Emmanuelle PETELET-GIRAUD

BRGM, Service EAU, B.P. 6009, 3 avenue Claude Guillemin, 45060 Orléans cedex 2
tél. : 02 38 64 37 75
fax : 02 38 64 34 46
Email : e.petelet@brgm.fr

Philippe NEGREL

BRGM, Service Métrologie, Mesure, Analyse, B.P. 6009, 3 avenue Claude Guillemin, 45060 Orléans cedex 2
Email : p.negrel@brgm.fr



8^{ème} réunion du Groupe français d'hydrologie isotopique

Vendredi 20 janvier 2006

Maison de la Géologie, 77 Rue Claude Bernard- 75005 Paris

PROGRAMME PREVISIONNEL

- 10 h 00 ⇒ Accueil
- 11 h 00 ⇒ Point sur le fonctionnement du groupe depuis 2 ans, liste des membres du groupe. Site internet H2i. Accès site internet de BDISO. Point sur l'état actuel de la banque de données. Points divers. Election du nouveau bureau pour la période fin 2006-2008
- 13 h 00 ⇒ Déjeuner
- 14 h 30 ⇒ Présentations sur la thématique : relation nappe-rivière

Interventions définitives confirmées ultérieurement. Quelques thèmes choisis :

1. Introduction sur les outils isotopiques pour identifier les relations nappe-rivière. Y. Travi (Univ. Avignon).
 2. A. Brenot (CRPG, Nancy) : Application des isotopes sur la Moselle.
 3. L. Gourcy (BRGM) : L'exemple des fuites de barrage.
 4. M. Vincent (Univ. Avignon) : Participation des eaux souterraines aux crues : décomposition des hydrogrammes.
 5. E. Petelet-Giraud (BRGM) : Les suivis de crues par les isotopes, le cas de l'Hérault.
 6. M. Delalande (Univ Orsay) : Hydrogéochimie du bassin du Karonga, Tanzanie.
 7. Ph. Négrel (BRGM) : Connection Nappes-rivières : Application des isotopes du strontium.
- 17h30 - 18h00 ⇒ Clôture de la journée

Comment s'inscrire ? Par courrier postal, fax, Email, auprès de Emmanuelle Petelet-Giraud

Conditions matérielles : Pas de frais d'inscription. Le repas sera à la charge des participants

BULLETIN D'INSCRIPTION
(à retourner avant le 5 janvier 2006)

Nom Prénom

Fonction

Organisme

Adresse

Code postal Ville

Tél. : Fax :

Email :

A retourner à E. Petelet-Giraud, BRGM, SGN/EAU, B.P. 6009, 45060 ORLEANS cedex 2
Tél. : 02 38 64 37-75 ; Fax : 02 38 64 34 46 ; Email : e.petelet@brgm.fr