

Lettre d'Information mars 2004
Du Comité Français d'Hydrogéologie
De l'Association Internationale des Hydrogéologues



Comité Français d'Hydrogéologie
A.I.H. France

SOMMAIRE

1. CR de la réunion du bureau du Comité français d'hydrogéologie du 03/02/2004
2. Annonce de la journée d'hommage à Jean Avias 13-14-15 mai 2004
3. Annonce de la semaine des isotopes stables du 6 au 10 septembre 2004
4. Annonce du prochain colloque de l'AIH 16-17 novembre 2004

Participez activement à la diffusion de notre lettre d'informations
en nous communiquant vos réalisations et projets, comptes rendus de colloques,
analyses d'ouvrages, courrier des lecteurs, suggestions d'activités, etc
par mail, courrier,au secrétariat du CFH

Nicole BARAN et Laurence CHERY, Secrétariat CFH-AIH
BRGM - Service EAU - BP 6009 - 45060 ORLEANS cedex 2

Tél : 02 38 64 37 77

n.baran@brgm.fr l.chery@brgm.fr

1. C.R. DE LA REUNION DU BUREAU DU CFH DU 03/02/2004

Comité Français d'Hydrogéologie, comité national de l'AIH COMPTE RENDU DE LA RÉUNION DE BUREAU DU 3 FÉVRIER 2004

..*..*..*

**Maison de la Géologie, rue Claude Bernard – Paris V
de 10h00 à 17h00**

Présents : J. MARGAT – J.C. ROUX – J.-J. RISLER – B. BLAVOUX – P. MARCHET - N. BARAN - L. CHERY

Invité : Jacques LAUVERJAT pour l'organisation du colloque 2004.

Absent excusé : M. DETAY.

1. Colloque 2006

Suite à la sollicitation du bureau international, le comité français a accepté d'organiser en 2006 un colloque international en France. J.C. Roux a rencontré en septembre dernier, à l'occasion du colloque en Slovaquie, les membres du bureau international ce qui a permis de préciser leurs attentes. Il ne s'agit pas d'un colloque scientifique (celui-ci aura lieu en Chine à Pékin la même année). Il s'agit, pour la partie souhaitée par le niveau international, d'une réunion de délégations étrangères de tous les « chapitres » nationaux de l'AIH, pour réfléchir aux orientations futures de l'AIH, et commémorer la publication de la loi de Darcy.

Le colloque se tiendra à Dijon dans la semaine du 29 mai au 4 juin 2006. Cette date de 2006 correspond au 150^{ème} anniversaire de la publication de la loi de Darcy et aux 50 ans de l'AIH (Jubilé d'or).

Fin novembre 2003 : JC Roux et J. Margat ont assisté au colloque organisé par l'école d'agronomie à Dijon (pour le 200^{ème} anniversaire de la naissance de Darcy) ce qui a permis de prendre un certain nombre de contacts et de prospecter pour définir le lieu potentiel du colloque à venir. Le palais des congrès pourrait être retenu. Un devis provisoire a été constitué.

Le programme prévisionnel est le suivant :

Accueil le dimanche soir

Colloque du lundi au jeudi, avec traduction simultanée en français.

Sortie(s) de terrain : vendredi et samedi.

1^{ère} journée du colloque : journée consacrée à Darcy

2^{ème} journée: devenir de l'AIH

3^{ème} et 4^{ème} journées : chapitres nationaux , thème : Directive Cadre sur l'Eau, premières expériences européennes et expériences internationales (hors UE) dans ce même domaine d'une politique publique de préservation ou de reconquête d'un bon état qualitatif et d'un équilibre quantitatif entre prélèvements et recharge.

Le bureau international sera sollicité pour nous aider à trouver des noms d'intervenants potentiels pour la première journée. Les délégations étrangères seront sollicitées pour la troisième journée.

Comité scientifique pressenti : G de Marsily, J. Margat, Alice Aureli (Unesco), et experts étrangers à identifier.

Parrainage et subventions : devront être sollicités : le ministère des Affaires Etrangères, La Lyonnaise des eaux, Vivendi, Evian, BRGM ; OIEau, UNESCO, MEDD, commission européenne...

Laurence et Nicole se chargent de rédiger une première annonce de ce colloque qui sera à faire valider par le bureau international. Pierre prend contact avec Gilles Creuzot pour des d'autres possibilités de salle. Nicole récupère des infos via le Groupe français des pesticides qui organise un colloque sur Dijon. Bernard récupère des infos auprès de l'INRA, l'institut du goût et les universitaires locaux. Jean-Claude attend des infos du palais des congrès et de l'agence de voyages associée pour programme accompagnant.

Synthèse de la récupération des infos à envoyer à Laurence pour le 8 Mars.

2. Bilan sur le groupe national

Bon taux de retour pour les cotisations.

A ce jour 93 sur 164 membres potentiels ont payé leur cotisation AIH 2004 ;

35 sur 54 ont payé leur cotisation CFH.

Une relance va être envoyée prochainement par Laurence et Nicole (fait le 19/02 pour ceux qui ont un email, fait semaine du 23 au 27 par courrier).

Une liste d'anciens membres a été mise à jour. Ils seront également sollicités prochainement.

Un devis a été demandé au BRGM pour différentes modifications destinées à faciliter la gestion du site internet et de la base de données relative aux adhérents. Le devis correspond à la totalité pour 2004 de la subvention BRGM accordée chaque année. Les membres du bureau souhaitent néanmoins que ce travail soit fait pour faciliter le travail de la secrétaire et informer rapidement les adhérents. Le service informatique BRGM va être contacté à nouveau pour essayer de diminuer le nombre de jours d'intervention.

Parrainage de membres marocains et algériens :

Dans la mesure où un groupe a été créé au Maroc, il est souhaité que ce parrainage soit fait localement.

En revanche, les membres français continueront à parrainer des collègues algériens. Une liste de membres sera envoyée aux demandeurs identifiés (fait le 19/02).

3. Bilan technique et financier du colloque 2003 – Carcassonne « circulations hydrothermales en terrains calcaires ».

Les membres s'accordent à reconnaître la qualité de ce colloque et soulignent le large travail accompli par Michel Yvroux.

115 personnes ont participé au colloque. 16 communications ont eu lieu.

L'excursion du deuxième jour a eu lieu dans la Haute Vallée de l'Aude et le Pays-de-Sault. Un compte-rendu a été fait par JJ. Risler pour Géochronique.

Le bilan financier est encore en cours. A priori, il n'y a pas de problème financier à craindre.

4. Projets 2004 et 2005

13 mai 2004 - Journée Jean Avias

A l'initiative de plusieurs instituts basés dans la région de Montpellier, une journée en hommage à Jean Avias devrait avoir lieu le 13 mai 2004. M. Bakalowicz va être contacté pour plus de précisions.

Une excursion est prévue le 14 et 15 mai 2004 : source du Lez, étang de Thau.

L'AIH décide de parrainer cette manifestation.

A cette occasion, la salle souterraine de pompage de la source du Lez sera renommée : salle Jean Avias par le directeur des services techniques de la ville de Montpellier.

L'excursion associée à cette journée sera considérée comme visite technique du CFH pour 2004.

→ La première annonce de ces journées a été mise sur le site AIH le 19/02/2004.

7 Octobre 2004 - Hydrogéologie appliquée au Génie Civil

Séance commune AIH-CFGL (Comité Français de Géologie de l'Ingénieur) sur le thème : Hydrogéologie appliquée au Génie Civil (http://c.f.m.s.free.fr/site_cfgil/accueil.htm)

16 et 17 novembre 2004 - Colloque annuel du Comité Français d'Hydrogéologie

Les 16 et 17 novembre 2004, le colloque annuel du CFH de l'AIH sera réalisé conjointement avec l'AGBP (Association des Géologues du Bassin de Paris) et la SGF (Société Géologique de France) au ministère de la recherche.

Le thème sera « Géologie et hydrogéologie du Bassin de Paris » en hommage à Claude Mégrien. Il n'y aura pas d'excursion.

J. Lauerjat est l'organisateur de ce colloque. Il précise que les intervenants seront directement sollicités : 20 communications (10 à vocation géologique, 10 à vocation hydrogéologique). Elles seront présentées en alternance pour garantir le maximum de participants au cours des 2 jours.

L'articulation globale sera faite en fonction des grands ensembles géologiques (Jurassique de l'Yonne, craie, Albien, Beauce, Brie, Cénomaniens...).

Les comités scientifique et technique sont en cours de constitution.

Les parrainages potentiels sont : le BRGM, l'AIH, AGBP, Agences de l'Eau, Ministère de la Recherche.

La SAGEP pourrait participer de manière indirecte.

Le président d'honneur pressenti est Hubert Curien.

→ La première annonce de ce colloque a été mise sur le site AIH le 19/02/2004.

2005 - Colloque annuel du Comité Français d'Hydrogéologie

Le thème du colloque 2005 pourrait être lié aux phytosanitaires, ce thème ayant été mis en avant lors du questionnaire adressé l'année dernière aux adhérents. O. Banton doit être contacté pour éviter un éventuel doublon avec ESRA ou GFP.

5. Poste de trésorier

Pour des raisons personnelles, J.J. Risler souhaite se dégager progressivement de ses fonctions. Bruno Leclerc du bureau d'études GEOHYD a accepté d'assurer la relève (vote favorable du bureau à l'unanimité ; sa nomination devra être entérinée lors de la prochaine AG. Réunion d'organisation prévue en avril.

6. Ouvrage « Eaux souterraines de France »

J.C. Roux précise que tous les chapitres et illustrations sont enfin terminés. La dernière relecture devrait être achevée d'ici quelques jours. Ensuite les éditions du BRGM livreront les épreuves qui feront l'objet d'une relecture, de préférence par des tiers. La sortie définitive devrait avoir lieu à l'automne 2004.

7. Questions diverses

P. Marchet attire notre attention sur le risque de disparition du site expérimental de la source du Baget de Moulis (problème d'accès et d'aménagement). Il propose de rédiger un courrier au directeur de la DIREN Midi-Pyrénées pour attirer son attention sur ce problème et souligner l'importance d'assurer la pérennité de tels sites en France, peu de sites bénéficiant d'un tel historique.

Le bureau soutient cette action.

→ Des courriers signés par notre président vont être envoyés.

Nicole Baran et Laurence Chery le 22/02/2004

2. ANNONCE DES JOURNEES AVIAS, mai 2004

Jacques AVIAS, Un combat pour l'hydrogéologie du XXe siècle

Journées techniques extraordinaires du Comité français d'Hydrogéologie

Montpellier 13, 14 et 15 mai 2004

Parrainage : Université de Montpellier 2, Ville de Montpellier.

Secrétaire des journées :

Michel BAKALOWICZ CNRS Geofluides. Univ. Montpellier 2 – Case 057
Place Eugène Bataillon 34095 MONTPELLIER CEDEX 05
Tél. 04.67.14.39.33 Fax 04.67.14.47.74 e.mail : baka@msem.univ.montp2.fr

Comité d'organisation :

M. BAKALOWICZ CNRS Geofluides.
P. BERARD retraité du BRGM Languedoc-Roussillon.
P. CHEMIN DIREN Languedoc-Roussillon.
L. CHERY Secrétaire du Comité français d'Hydrogéologie.
P. COMBES Université Montpellier 2.
Cl. DROGUE Université Montpellier 2.
F. JAMBAC ANTEA, ancien directeur du CERGA.
R. PLEGAT
J.-C. ROUX Président du Comité français d'Hydrogéologie.

PROGRAMME PROVISOIRE**Jeudi 13 mai 2004 – Université de Montpellier 2**

Actions de J. AVIAS dans les domaines de l'eau et des sciences de la terre :
Enseignement – Formation.
Recherche fondamentale.
Recherche appliquée et études.
Travaux sur le karst languedocien.

Vendredi 14 mai 2004 – Visite technique

Système karstique du Lez : bassin d'alimentation et captage souterrain de la source du Lez.
Cérémonie à l'usine de pompage en l'honneur de J. Avias.

Samedi 15 mai 2004 – Visite technique

Hydrogéologie du bassin versant de l'étang de Thau : Montagne de la Gardiole, Causse d'Aumelas, sources karstiques littorales et sous-marines, système hydro-thermal de Balaruc.

3. SEMAINE DES ISOTOPES STABLES, septembre 2004

*Isotopes dans le cycle hydrologique et l'environnement
UNESCO, Paris, France, 6 au 10 septembre 2004*

**Seconde annonce
et Appel à communications**

Deux réunions sur les applications des techniques isotopiques aux études sur le cycle hydrologique et l'environnement seront tenues successivement du 06 au 10 septembre 2004 dans les locaux de l'UNESCO à Paris dans le cadre du Programme International Commun AIEA/UNESCO sur les Isotopes en Hydrologie (JIHP).

***Atelier International sur l'Application des techniques Isotopiques aux Etudes Hydrologiques et Environnementales pour honorer la mémoire de Jean-Charles Fontes, dix ans après son décès
6 au 8 septembre 2004***

***Troisièmes Journées de la Société française des Isotopes Stables
9 et 10 septembre 2004***

Les deux événements auront lieu à la suite, offrant ainsi aux participants l'occasion de bénéficier d'une pleine conférence de cinq jours consacrée à tous les aspects des techniques isotopiques et de leurs applications, du terrain au laboratoire. Les participants intéressés à un sujet plus spécifiquement couvert par l'un ou l'autre des deux événements peuvent assister à l'événement de leur choix.

**Atelier International sur l'Application des techniques Isotopiques aux Etudes Hydrologiques et Environnementales pour honorer la mémoire de Jean-Charles Fontes, dix ans après son décès
6 au 8 septembre 2004**

avec le soutien financier de l'Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO) et l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA)

Le prof. Jean-Charles FONTES était une autorité reconnue en géochimie isotopique et hydrologie isotopique, avec plus de 250 publications scientifiques. Il fonda et dirigea le laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie Isotopique à l'Université de Paris- Sud, Orsay, France. En octobre 1993, il a rejoint l'Agence Internationale de l'Energie Atomique, où il fut chargé de la Section d'Hydrologie Isotopique. Il mourut dans un accident de voiture le 1er février 1994, pendant une mission sur le terrain au Mali. Il était âgé de 57 ans.

Les domaines suivants de recherches et applications isotopiques seront couverts dans l'Atelier International :

- Précipitation
- Vapeur atmosphérique et gaz à effet de serre
- Eaux de surface et composants dissous
- Etudes d'évaporation
- Eau du sol (y compris les eaux thermales) et composés dissous
- Détermination de l'âge de l'eau du sol
- Contamination et protection des ressources en eau
- Paléo-hydrologie
- Climatologie, paléoclimatologie et changement climatique
- Changements environnementaux et paléo-environnementaux

Une discussion en table ronde sur l'avenir des techniques isotopiques dans les recherches hydrologiques et environnementales conclura l'Atelier. L'accent sera mis sur les isotopes récemment introduits et les nouveaux développements et applications.

Des présentations orales et par affiche sont prévues. La langue de travail de la réunion sera l'anglais mais des présentations en français sont également possibles car une traduction simultanée sera probablement fournie. Des dispositions ont été prises pour la publication des articles complets de présentations sélectionnées dans une livraison spécial de la revue " Chemical Geology ".

Comité scientifique :

Pradeep Aggarwal, IAEA, Vienna, Autriche
Jean-François Aranyossy, ANDRA, Châtenay-Malabry, France
Luis Araguás, Centro de Estudios y de Experimentación de Obras Públicas, Madrid, Espagne
Bernard Blavoux, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Avignon, France
Christiane Causse, CNRS, Moulis, France
Ian Clark, University of Ottawa, Canada
W. Mike Edmunds, University of Oxford, Oxon, Royaume-Uni
Anne-Marie Fouillac, BRGM, Orléans, France
Peter Fritz, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Leipzig, Allemagne
Klaus Froehlich, naguère à IAEA, Vienna, Autriche
Françoise Gasse, CNRS, Aix-en-Provence, France
Joel R. Gat, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
Cheikh Gaye, Université de Dakar, Senegal, maintenant à l' AIEA, Vienne
Olivier Grünberger, IRD, Bangkok, Thaïlande
Roberto Gonfiantini, Instituto di Geoscienze e Georisorse, CNR, Pisa, Italie
Andrew Herczeg, CSIRO Land and Water, Glenn Osmond, Australie
Claude Hillaire-Marcel, Université du Québec à Montréal, Canada
René Létolle, naguère à l'Université Pierre et Marie Curie, Paris, France
Hans H. Loosli, Universität Bern, Suisse
Jean-Michel Matray, IRSN, Fontenay-aux-Roses, France
Jean-Luc Michelot, CNRS-Université de Paris- Sud, Orsay, France
Kazimierz Rozanski, University of Cracovia, Pologne
András Szöllösi-Nagy, UNESCO, Paris
Wei Keqin, naguère à l'Académie Chinoise des Sciences, Wuohan Guangzhou, Chine

Troisièmes Journées de la Société Française des Isotopes Stables 9 et 10 septembre 2004

Les années de millésime pair, la Société Française des Isotopes Stables - SFIS - organise une réunion de deux jours consacrée à la méthodologie analytique et aux applications des isotopes stables dans toutes les disciplines scientifiques. Traditionnellement, un thème est choisi pour chaque occurrence de ces " Journées de Isotopes Stables ". Les thèmes précédents ont été " L'environnement et les études sur les plantes ". Le thème général de la réunion SFIS de 2004 est l'EAU.

Les objectifs sont :

- Offrir un forum dans lequel les étudiants, techniciens et chercheurs plus spécifiquement impliqués dans le développement des techniques analytiques et des mesures d'isotopes peuvent discuter et échanger sur leurs derniers développements
- Offrir un environnement détendu et amical dans lequel les présentations et échanges en français sont encouragés,
- Stimuler le dialogue entre les scientifiques de différentes disciplines et les utilisateurs de techniques et méthodologies apparentées

Bien que la plupart des présentations orales et par affiche soient faites par des scientifiques français, il y aura aussi des présentations par des scientifiques étrangers. Les participants étrangers auront l'occasion de se tenir au courant des recherches actuelles menées en France avec les isotopes stables sur la science de l'eau, de participer aux discussions, d'échanger des informations, et d'établir des contacts susceptibles de conduire à des collaborations scientifiques.

Les sujets comporteront :

- Développements analytiques
- Nouveaux systèmes isotopiques
- Traçage isotopique
- Echanges entre l'eau, le sol et l'air
- Cycles biochimiques : le rôle de l'eau
- Problèmes environnementaux et qualité de l'eau
- Eau et plantes
- Métabolisme et nutrition : le rôle de l'eau

Comité scientifique :

Anne-Marie FOUILLAC, BRGM, Orléans, France
Jean-Pierre GIRARD, BRGM, Orléans, France
David WIDORY, BRGM, Orléans, France
Maurice ARNAUD, Nestlé, Vevey, Suisse
Jérôme BALESDENT, CEA-INRA, Cadarache, France
René BOTTER, CEA, Saclay, France
Jaleh GHASHGHAIE, Écophysiologie, Orsay, France
Christine HATTÉ, CEA - CNRS, Gif-sur-Yvette, France
Norbert NAULET, LAIEM, Nantes, France
Christophe QUETEL, EC-JRC-IRMM, Geel, Belgique
François ROBERT, CNRS - MNHN, Paris, France
Richard ROBINS, LAIEM, Nantes, France
Etienne ROTH, CEA, Saclay, France
Edgar SOULIÉ, CEA, Saclay, France
Philippe TAYLOR, EC-JRC-IRMM, Geel, Belgique

Informations générales sur les deux réunions

Comité d'organisation commun :

Jean-Luc Michelot, CNRS-Université de Paris-Sud, Orsay, France

Anne-Marie Fouillac, BRGM, Orléans, France
Alice Aureli, UNESCO, Paris, France
Benoit Gayet, BRGM, Orléans, France
Elisabeth Gibert, CNRS-Université de Paris-Sud, Orsay, France
Jean-Pierre Girard, BRGM, Orléans, France
Roberto Gonfiantini, Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR, Pisa, Italie
Philippe Négrel, BRGM, Orléans, France,
Emmanuelle Petelet-Giraud, BRGM, Orléans, France
Christophe Quétel, EC-JRC-IRMM, Geel, Belgique
Richard Robins, LAIEM, Nantes, France
Edgar Soulié, CEA, Saclay, France
Yves Travi, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Avignon, France

Soumission des résumés

Les participants qui désirent présenter un article ou une communication par affiche doivent soumettre un résumé (une à deux pages, en anglais ou en français) avant le 29 février 2004.

Les gabarits (modèles) et le formulaire de participation peuvent être téléchargés depuis le site Internet :

<http://geosciences.geol.u-psud.fr/actualit/IWAITHES.html>

Les résumés doivent être envoyés sous forme électronique aux Secrétaires Scientifiques :

Pour “ l’Atelier International sur l’Application des techniques Isotopiques aux Etudes Hydrologiques et Environnementales ” :

Jean-Luc Michelot
Orsay Terre
Université Paris Sud
Bâtiment 504
91405 Orsay Cedex, France
Courr : michelot@geol.u-psud.fr
Téléphone : +33 (0)1 6915 6791
Télécopie : +33 (0)1 6915 4917

Pour les “ Troisièmes Journées SFIS ” :

Anne-Marie Fouillac
BRGM, service Analyse et Caractérisation Minérale
BP 6009
45060 ORLEANS, France
Courriel : am.fouillac@brgm.fr
Téléphone : +33(0)2 3864 35 85
Télécopie : +33(0)2 3864 3711

Les contributeurs qui n'ont pas accès au courrier électronique peuvent soumettre leur résumé en envoyant un CD par courrier postal.

Lorsqu'ils soumettent un résumé, les auteurs doivent indiquer dans le texte de leur message leur mode de présentation préféré (oral ou par affiche).

Acceptation de la communication orale ou par affiche

Afin de réserver suffisamment de temps pour la discussion, le nombre des présentations orales sera limité.

Les auteurs seront informés le 1er avril 2004 de l'acceptation ou non de leurs articles ou affiches pour des présentations basées sur les résumés. Des détails supplémentaires concernant les modalités des présentations orales et par affiche à cette réunion seront envoyés à tous les auteurs en temps utile.

Livre des résumés

Avant les réunions, le livre des résumés des deux réunions sera publié par l'UNESCO sous une forme prête à être reproduite. Tous les participants inscrits recevront gratuitement un exemplaire de ce livre.

Frais d'inscription

De façon générale, chaque participant doit payer des frais d'inscription de 150 euros (ou 75 euros pour les étudiants), qui couvrent l'accès aux sessions scientifiques et la remise d'un exemplaire du livre des résumés. Les bénéficiaires d'une allocation de soutien seront dispensés d'acquitter les frais d'inscription.

Allocation de soutien

Le comité d'organisation a mis en place une assistance financière pour les contributeurs venant des pays en développement. Un scientifique désirant demander un soutien financier doit être le principal auteur d'une présentation orale ou par affiche. L'attribution d'une allocation de soutien n'est possible que pour une seule personne par présentation. Les demandes d'allocation de soutien doivent être reçues avant le 29 février 2004.

Le formulaire de demande de soutien peut être téléchargé depuis le site Internet :

<http://geosciences.geol.u-psud.fr/actualit/IWAITHES.html>

Il doit être envoyé sous forme électronique aux Secrétaires Scientifiques en même temps que le résumé.

La demande sera évaluée sur la base de la qualité scientifique du résumé proposé.

Résumé des dates et des étapes clefs

29 février 2004	Date limite pour la soumission d'un résumé Date limite pour la soumission d'une demande de soutien financier
mars 2004	Examen des résumés Examen et classement des demandes de soutien financier
1er avril 2004	Notification de l'acceptation des présentations proposées et des demandes de soutien
30 avril 2004	Date limite pour l'inscription et le paiement des frais d'inscription
30 juin 2004	Envoi d'une lettre d'invitation formelle individuelle aux participants inscrits (à présenter à une ambassade de France ou à un consulat français afin d'obtenir un visa pour entrer en France, si nécessaire, et à présenter à la police de sécurité de l'UNESCO au moment d'entrer dans les locaux de l'UNESCO à Paris).

4. 11EMES JOURNEES TECHNIQUES DES L'AIH, 16-17 novembre 2004

au Ministère de la Recherche, PARIS, 1, rue Descartes 75005 Paris

En association avec les Séances spécialisées de la Société Géologique de France et l'Association des Géologues du Bassin de Paris

GÉOLOGIE ET HYDROGÉOLOGIE DU BASSIN DE PARIS

Les avancées du XXe siècle En hommage à Claude MÉGNIEN

Sous la Présidence d'honneur de Monsieur Hubert CURIEN, ancien ministre de la Recherche

Parrainages :

Ministère de la Recherche.

Ministère de l'Écologie et du Développement Durable.

Agence de l'eau Loire- Bretagne.

Agence de l'eau Seine- Normandie.

BRGM.

SAGEP

Objectifs :

Le Bassin de Paris est une des régions de France où les recherches géologiques et hydrogéologiques ont été les plus anciennes et les plus nombreuses.

Sur le plan géologique, plusieurs formations de ce bassin sont à l'origine de stratotypes de référence

mondiale, et une importante synthèse dirigée par Cl. MÉGNIEN a été publiée à l'occasion du Congrès Géologique International de 1980.

Sur le plan hydrogéologique, plusieurs aquifères superposés, Sables de l'Albien, Calcaires jurassiques, Craie du Crétacé supérieur, Sables et Calcaires du Tertiaire constituent des ressources en eau considérables pour tous les usages et certaines d'entre elles des ressources ultimes en cas de pollution. Parmi eux, les nappes de l'Albien et du Cénomaniens, de la Craie, de Beauce et de Brie ont fait l'objet, dans la deuxième moitié du XXe siècle, d'études approfondies tant du point de vue quantitatif que qualitatif, en utilisant les méthodes les plus modernes.

Enfin, les aquifères du Bassin de Paris tiennent une place prépondérante dans l'ouvrage sur les eaux souterraines de la France en cours de publication sous l'égide du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable.

L'objectif de ce colloque, organisé en hommage à Claude MÉGNIEN, géologue et hydrogéologue de terrain, dont la carrière a été essentiellement consacrée au Bassin de Paris, est d'informer les chercheurs et praticiens, les responsables de l'aménagement du territoire et de la gestion des eaux souterraines sur les travaux les plus récents, les perspectives d'avenir et les applications dans les différents domaines.

La diffusion des connaissances acquises dans les divers domaines sera traitée en évoquant les vecteurs de transmission des connaissances.

Thèmes abordés :

- Apport des forages profonds réalisés dans les dernières décennies.
- Analyse et interprétation des récifs coralliens du Bassin de Paris.
- Nappe des Sables albiens – néocomiens : alimentation, gestion et ressources ultimes.
- Nappe des grès des Vosges en Lorraine.
- Aquifères du Jurassique : Plaine de Caen, Lorraine, Poitou-Charente, Berry, Bour-gogne.
- Nappe de la Craie du Bassin de Paris.
- Nappe de Beauce et nappe de Brie.
- Techniques nouvelles mises en œuvre dans le développement de la connaissance de la géologie et de l'hydrogéologie (télé-détection, modélisation, analyses isotopiques ...).

Les communications orales auront lieu principalement par conférences invitées. Par ailleurs, une présentation de posters se tiendra pendant la durée du colloque.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

A. DESSÈVRE	DIREN de Bassin Seine-Normandie
F. HANOT	BRGM, service CDG
J. MARGAT	Président d'honneur du Comité français d'Hydrogéologie
G. de MARSILY	Université P. et M. Curie Paris VI - Académicien
T. POINTET	BRGM Service eau
J.-C. ROUX	Président du Comité français d'Hydrogéologie
P. de WEWER	Président de la Société Géologique de France
M. VILLEY	Directeur de l'action régionale, BRGM

COMITÉ D'ORGANISATION

J. LABOURGUIGNE	AGBP
J. LAUVERJAT	Université P. et M. Curie Paris VI
J.-P. LEPRETRE	BRGM SGR Centre
J. F. VERNOUX	BRGM SGR Bassin de Paris
J.-C. ROUX	Président du Comité français d'Hydrogéologie
L. CHERY	Secrétaire du Comité français d'Hydrogéologie
J.-J. RISLER	Trésorier du Comité français d'Hydrogéologie
J. LORENTZ	Université P. et M. Curie Paris VI – AGBP

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DU COLLOQUE

Jacques LAUVERJAT, 53, rue du Docteur Bourrier 91600 SAVIGNY-SUR-ORGE

Tél.-Fax 01.69.96.91.81, E-mail jacques.lauverjat@wanadoo.fr