

COLLOQUE

DÉPOLLUTION DES SOLS ET DES EAUX SOUTERRAINES

Sixième journée technique du Comité national français
de l'Association Internationale des Hydrogéologues

Paris – 9 novembre 1999
Ministère de la Recherche – Salle Poincaré
1, rue Descartes – Paris Ve
Entrée rue de la Montagne Sainte-Geneviève

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

8 h 15 Accueil des participants.

9 h 00 Ouverture du Colloque par Jean Margat, président du Comité français de l'AIH.

9 h 15 *Question 1 : Laisser-faire.*

Président : Serge Ramon, Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Rapporteur : Patrick Eberentz

- Atténuation naturelle : Intérêts – Mécanisme – Perspective. P. Eberentz, A. de Cazenove.
- Objectifs de réhabilitation : la place de l'atténuation naturelle par rapport aux traitements des sources de pollution et des milieux. D. Darmendrail.
- Décider de laisser-faire : importance de la précision des estimations des pollutions et retour sur la pratique de l'échantillonnage. H. Demougeot-Renard.
- Laisser-faire : préalable et complément au savoir-faire pour la réhabilitation du sous-sol. J. Ricour.

10 h 45 Pause café.

11 h 15

- Evolution d'une dépollution naturelle sur un complexe décharge-lagunes-eaux souterraines. Exemple du site d'Etueffont (Nord Franche-Comté). J. Mania, H. Katthabi, L. Aleya, H. Grisey.
- Sites pollués : l'apport de l'hydrogéochimie et de l'hydrogéologie à l'analyse de risque. A. Bourg, M. Kedziorek, E. Landat.
- Audits et dépollution de sites contaminés par des solvants chlorés. Approches technologiques en lien avec les métabolites toxiques. F. Karg.
- Maîtrise d'une pollution par du CNB en nappe d'Alsace. D. Gras, S. Ramon.
- Intérêts et limites des codes de calcul pour l'aide à la décision en matière de réhabilitation de sites. J.-M. Come, P. Le Thiez.
- Laisser-faire ou savoir-faire. J.V. Avias.

12 h 30 Remise des prix Castany 1999

13 h 00 Apéritif et déjeuner sur place

14 h 30 *Question 2 – Savoir-faire.*

Président : Jean-François Béraud, BURGEAP

Rapporteur : Alain Pérez, Elf-Atochem

*

- Dépollution par extraction chimique d'un sol contaminé en métaux lourds : une méthodologie qui nécessite des expériences préliminaires en laboratoire et une modélisation appropriée. A. Bourg, M. Kedziorek, A. Dupuy, F. Compère.
- Eco-compatibilité des rejets salins en fonction de la sensibilité des milieux récepteurs : qualité des eaux de captages de la nappe alluviale Mosellane. C. Oltean, V. Jeanneau, M. A. Bues.
- Etude de traitement à l'échelle pilote de boues à hydrocarbures. P. Conil, H. Gaboriau, A. Saada.
- Evaluation sur site contrôlé des performances de la décontamination *in situ* par tensioactifs d'aquifères alluviaux pollués par du gazole. O. Razakarisoa, M. Bettahar, P. Muntzer, G. Schäfer, L. Zilliox, J. Ducreux, A. Durbec, R. Josef.

16 h 00 Pause

16 h 30

- Evolution de la pollution organochlorée d'une nappe phréatique : simulation et observations à différentes échelles. R. Chapuis, A. Dupuy.
- Dépollution du Stade de France – Historique des opérations. P. Eberentz.
- Traitement des eaux souterraines polluées par des composés chlorés. Retour d'expérience et évolution des techniques. H. Bonin.

17 h 30 Conclusions et fin du Colloque

18 h 00 Assemblée Générale du Comité français de l'AIH.

* article de N. Ramon et N. Gras