



DOCUMENT



n° 23010

COLLOQUE DÉPOLLUTION DES SOLS ET DES EAUX SOUTERRAINES

6^{ème} journée technique du Comité national français de L'A..H

MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE L'ENVIRONNEMENT

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA RECHERCHE ET DE LA TECHNOLOGIE

BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

Paris, 9 novembre 1999

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'hydrogéo-chimie 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.
 - Intérêts et limites des codes de calcul pour l'aide à la décision en matière de réhabilitation de sites. J.-M. Corne, 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

- **Maîtrise d'une pollution par du CNB en nappe d'Alsace.** D. Gras, S. Ramon.
- **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.
- **Diagnostic d'une pollution de la nappe du Lutétien et de l'Yprésien par des cyanures, à Louvres (95).** C. Jatteau, J. Costil, J.M. Lamblin, C. Daviet.

17 h 30

Conclusions et fin du Colloque

18 h 00

Assemblée Générale du Comité français de l'AIH.