

HYDROGEOLOGIE

HYDROGEOLOGY

SOMMAIRE

Eaux souterraines et hydrogéologie au Québec

Groundwater and hydrogeology in Quebec

O. Banton et A. Rouleau

- **Hydrogéologie des complexes deltaïques sur la marge nord de la mer de Champlain**, par N. Fagnan, E. Bourque, Y. Michaud, R. Lefebvre, E. Boisvert, M. Parent, R. Martel 9

Hydrogeology of deltaic complexes on the north shore of the Champlain Sea
- **Aperçu de l'hydrogéologie en socle précambrien au Québec et des problématiques minières**, par A. Rouleau, J. Guha, G. Archambault, A. Benlahcen 23

An overview of the hydrogeology of the Precambrian basement in Quebec and related mining problems
- **Contribution des outils mathématiques à la caractérisation hydrogéologique des Basses-Terres du Saint-Laurent de la région de Mirabel (Québec, Canada)**, par O. Banton, L. Bangoy, M. Larocque, C. Hurtrez, D. Richard, C. Rivard 33

Contribution of mathematical tools to the hydrogeological characterization of the Saint Lawrence Lowlands in the Mirabel area (Quebec, Canada)
- **Contamination des eaux souterraines au Québec par les produits phytosanitaires**, par P. Lafrance, I. Giroux 43

Groundwater contamination by agrochemicals used for crop protection in Quebec
- **Atténuation des concentrations en nitrates lors de l'échange nappe-rivière. Rôle des bandes riveraines au Québec**, par R. Labchir, O. Banton 51

Attenuation of nitrate concentration during aquifer-river exchanges. Role of the riparian zones in Quebec

COUVERTURE



Nappe affleurant dans la fosse d'une ancienne mine à ciel ouvert localisée près de Val-d'Or (Abitibi, Québec) (photo Olivier Banton)



Trimestriel

Édité par le BRGM

Hydrogéologie est analysée dans la base des données PASCAL - GÉODE (BRGM/INIST).