

Vidéoconférence par Dre Amélia João Fernandes

Lundi le 4 octobre 2010, 12h30, à partir de l'UQAC

*Structural hydrogeology studies in the State of Sao Paulo, Brazil:
from regional to local scales*

Amélia J. Fernandes est diplômée en géologie de l'Université de Sao Paulo (USP) au Brésil, où elle a également complété une maîtrise en Géochimie et Géotectonique et un doctorat en Ressources minérales et Hydrogéologie. Elle a effectué des séjours d'étude au *Centre for Groundwater Research* de l'Université de Waterloo en Ontario et au Centre d'études sur les ressources minérales de l'UQAC. En tant que chercheur à Institut géologique du Secrétariat de l'Environnement de l'État de Sao Paulo, elle est notamment coordonnatrice des volets *Aquifères fracturés* de la *Carte des eaux souterraines de l'État de Sao Paulo*, ainsi que du projet *Analyse structurale et essais in situ appliqués à l'hydrogéologie des basaltes de la Formation Serra Geral*. Ses thèmes de recherche incluent l'analyse structurale, l'hydrogéologie en aquifères fracturés et la cartographie géologique.

La présentation fera un survol des travaux réalisés par Dre Fernandes et son équipe, à diverses échelles, sur les aquifères fracturés de l'État de Sao Paulo. La conférence sera donnée en anglais.

ameliajf@igeologico.sp.gov.br.