

Véronique Fournier, géo. M.Sc.

Rouyn-Noranda, Qc | 819-277-7303 | veronique@richelieu-hydro.com

FORMATION UNIVERSITAIRE

- Maîtrise ès Sciences de la Terre, Université du Québec à Montréal, Québec, 2008
- Baccalauréat ès Sciences en géologie, Université du Québec à Montréal, Québec, 2005

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Cours 2^e cycle - Étudiante libre - Environnement minier et méthodes de restauration, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Rouyn-Noranda, Québec, 2013
- Outils du développement durable, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Québec, Canada, 2012

ORDRES PROFESSIONNELS ET ASSOCIATIONS

- Ordre des Géologues du Québec # de membre : 1471

EXPÉRIENCE PROFESIONNELLES

- | | |
|-------------|--|
| 2017-AUJ | RICHELIEU HYDROGÉOLOGIE, ROUYN-NORANDA, QC Hydrogéologue |
| 2010-2017 | SNC-LAVALIN, ROUYN-NORANDA, QC Hydrogéologue / spécialiste environnement |
| 2009 - 2010 | UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI, RIMOUSKI, QC Professionnelle de recherche Projets de recherche sur l'érosion côtière par les eaux souterraines, CRSNG, MTQ, Îles de la Madeleine, Côte-Nord, Québec, Canada. |
| 2008 - 2009 | INSTITUT DE RECHERCHE D'HYDRO-QUÉBEC (IREQ), VARENNE, QC Chercheure – Hydrométéorologie Projet de recherche sur la mesure de débit en temps réel par la technologie Doppler. |
| 2005 - 2008 | UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL, MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA Auxiliaire d'enseignement Auxiliaire d'enseignement pour les cours d'hydrogéologie, d'hydrologie d'océanographie et de stratigraphie au premier cycle en géologie. |

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

HYDROGÉOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET MINIÈRE

- Réalisation d'études d'impacts sur les eaux souterraines dans le cadre de nouveaux projets miniers;
- Préparation et réalisation de campagnes d'échantillonnage des eaux souterraines;
- Soutien technique en hydrogéologie environnementale dans le secteur minier;
- Caractérisation hydrogéologique dans le cadre de plusieurs études environnementales Phase II;
- Préparation et surveillance de campagnes de forage et réalisation d'essais hydrauliques.

MODÉLISATION NUMÉRIQUE HYDROGÉOLOGIQUE

- Modélisation numérique pour fins d'évaluation des impacts liés au rabattement des nappes d'eau souterraines autour de mines;
- Modélisation numérique pour fins d'évaluation de la remontée de la nappe et du maintien d'un piège hydraulique vers une ancienne fosse d'exploitation;
- Modélisation numérique pour fins de calcul de la dispersion du panache d'un effluent minier final à l'exutoire.

ALIMENTATION EN EAU SOUTERRAINE

- Recherche en eau;
- Supervision de travaux de forage et construction de puits d'essai;
- Supervision et interprétation d'essais de pompage.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

Dynamics of a headwater system and peatland under current conditions and with climate change. Hydrological Processes. DOI: 10.1002/hyp.9978, Canada, 2013

Protocole d'instrumentation et de mesure en rivière pour l'acquisition des débits en temps réel avec la technologie Doppler, IREQ, Québec, Canada, 2008

PRIX ET BOURSES

| | |
|------|--|
| 2007 | Prix Josef Toth, 2007 : meilleur article étudiant sur l'hydrogéologie canadienne, Association Internationale des Hydrogéologues, Ontario, Canada |
| 2007 | Bourse d'excellence CRSNG industrielle, UQAM et Conservation de la nature, Québec, Canada |
| 2005 | Bourse d'excellence FARE, UQAM, Montréal, Québec, Canada |