



Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de l'Abitibi-Témiscamingue

Période couverte par le projet : 2009-2012

Chercheur : Vincent Cloutier

Département : Sciences appliquées

Domaine d'expertise: Hydrogéologie

Partenaires, communautés et organismes impliqués :

Les partenariats avec les communautés seront développés en 2010.

Organismes subventionnaires, programmes, commanditaires et bailleurs de fonds :

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)

Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue

MRC d'Abitibi, Ville de Rouyn-Noranda, MRC de la Vallée-de-l'Or

Résumé du projet

Le « Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de l'Abitibi-Témiscamingue », a pour objectif de dresser le portrait de la ressource en eau souterraine (dont la qualité, la quantité, l'utilisation, les pressions humaines s'exerçant sur la ressource, etc.) d'une partie du territoire municipalisé de l'Abitibi-Témiscamingue, afin de la protéger et d'en assurer la pérennité.

L'ensemble du projet comprend trois phases de réalisation :

- Phase I : Collecte des données existantes :

La collecte des données existantes (hydrogéologie, géologie, climat, hydrologie, territoire, etc.) et leur intégration dans la base de données géoréférencées.

- Phase II : Travaux de terrain complémentaires :

La réalisation des travaux de terrain complémentaires identifiés dans la Phase I pour obtenir les données complémentaires ou manquantes.

- Phase III : Synthèse et transfert :

L'intégration et l'analyse de ces données, la production d'un rapport et de cartes hydrogéologiques finales ainsi que de recommandations portant sur la protection et la gestion de l'eau souterraine sur le territoire couvert.



Un des objectifs du projet est de développer un partenariat avec les communautés et Peuples autochtones présents dans la zone d'étude dans l'acquisition et le transfert de connaissances sur les eaux souterraines, afin de favoriser une saine gestion de la ressource.