

Projet de gestion intégrée et concertée de l'eau souterraine; projet pilote de l'esker St-Mathieu/Berry

Geneviève Godbout¹, Olivier Pitre¹, Gaëlle Derrien¹, Vincent Cloutier²

¹*Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue, info@sesat.ca,
341 Principale Nord, Amos (Québec) J9T 2L8*

²*Groupe de recherche sur les eaux souterraines de l'Université du
Québec en Abitibi-Témiscamingue, vincent.cloutier@uqat.ca
341 Principale Nord, Amos (Québec) J9T 2L8*

Résumé : La Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue - la SESAT - est un organisme à but non lucratif qui a pour mission de soutenir l'acquisition et le transfert de connaissance en vue d'assurer une gestion responsable, concertée et proactive du potentiel hydrique de l'eau souterraine de l'Abitibi-Témiscamingue. La SESAT poursuit son travail sur plusieurs fronts à la fois, soit la gouvernance, la protection et la valorisation durable.

Depuis l'automne 2007, la SESAT s'est engagée à définir et à expérimenter un projet de gouvernance de l'eau souterraine. L'esker St-Mathieu/Berry étant le mieux documenté, à cause des nombreuses recherches effectuées par l'UQAT et ses partenaires (INRS-ETE et CGC) et par la Ville d'Amos qui y puise son eau potable, la SESAT a choisi cet aquifère comme territoire d'étude.

Le projet de gestion intégrée et concertée de l'eau souterraine de l'esker St-Mathieu/Berry a débuté au cours de l'été 2010 et s'intègre dans le volet « gestion de la ressource » du projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en de l'Abitibi-Témiscamingue (PACES-AT). Située à l'ouest de la Ville d'Amos, cette formation géologique traverse six municipalités de la MRC d'Abitibi. À l'instar des organismes de bassins versants, la SESAT souhaite rassembler dans un même comité les différents usagers de la zone d'étude qui correspond aux limites de cet esker. Le comité ainsi créé aura pour mandat de participer à l'analyse de l'esker, de définir les enjeux et les orientations, de déterminer les objectifs et les indicateurs et enfin d'élaborer et de mettre en œuvre un plan d'action. Encore à l'étape de démarrage, le développement du projet pilote de gestion intégrée et concertée de l'esker St-Mathieu/Berry va se poursuivre en 2011.

Les informations qui seront colligées et les orientations qui résulteront de l'expérimentation de ce projet pilote vont alimenter directement les travaux du

PACES-AT. Un des objectifs du projet pilote est que le modèle de gouvernance puisse être appliqué et transféré sur d'autres eskers de la région et sur d'autres types d'aquifères ailleurs au Québec.