

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

### Deuxième étape terminée pour le projet de connaissance des eaux souterraines Nicolet/Bas-Saint-François

**Drummondville, le 15 mai 2014** – L'Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC) et le Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF) ont organisé le 23 avril dernier à Drummondville la troisième rencontre du comité de suivi du *Projet de connaissance des eaux souterraines de la zone Nicolet et de la partie basse de la zone Saint-François*. Cette rencontre se voulait un bilan de la Phase II qui vient de se terminer.

Cette deuxième phase (2013-2014) a permis, par la réalisation de travaux de terrain, d'obtenir des données complémentaires sur les eaux souterraines de la zone à l'étude. Ces travaux consistaient en la réalisation de forages, l'installation de piézomètres (pour suivre le niveau de la nappe phréatique et réaliser des essais hydrauliques), ainsi que l'échantillonnage d'eau souterraine pour analyse. Sept sites ont été ciblés : Baie-du-Febvre, Saint-Camille, Saint-Albert, Danville, Saint-Rémi-de-Tingwick, Saint-Hélène-de-Chester et Sainte-Monique.

Dix forages au roc et 24 sondages stratigraphiques ont été réalisés. Des piézomètres d'observation dans des dépôts meubles ont été mis en place à 13 stations de sondage stratigraphique. Des mesures du niveau piézométrique ont aussi été prises dans 160 puits de particuliers, d'entreprises ou de municipalités. Des levés géophysiques par résistivité électrique ont eu lieu sur 30 sites. Enfin, on procéda à l'analyse physico-chimique et bactériologique de l'eau de 190 puits privés. Une quarantaine d'éléments chimiques, certains pesticides et composés pharmaceutiques, certains gaz rares, dont le radon 222, et la composition isotopique de l'eau ont été examinés.

La Phase III (2014-2015) qui se mettra en branle sous peu en sera une d'analyse et de synthèse des résultats, suivi d'un transfert des connaissances aux gestionnaires de la ressource.

Ce projet, coordonné par l'Université du Québec à Montréal (UQAM), réunit de nombreux acteurs de l'eau. Le gouvernement du Québec y contribue en versant une somme de 946 796 \$. Outre les deux organismes de bassins versants, les autres partenaires régionaux au projet sont les conférences régionales des élus (CRÉ) du Centre-du-Québec, de Chaudière-Appalaches et de l'Estrie, ainsi que les MRC des Sources, d'Arthabaska, de Drummond, de l'Érable, du Haut Saint-François (par l'intermédiaire de la municipalité de Dudswell), de Nicolet-Yamaska et du Val Saint-François. L'Agence de géomatique du Centre-du-Québec (AGTCQ) et l'Université de Sherbrooke collaborent également au projet.

- 30 -

#### Pour information scientifique :

Marie Larocque

Hydrogéologue et professeure

Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Téléphone : 514 987-3000, poste 1515

Courriel : [larocque.marie@uqam.ca](mailto:larocque.marie@uqam.ca)

**Pour information générale :**

**Pour la zone Nicolet**

Karine Dauphin

Directrice générale

Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC)

Téléphone : 819 353-2121, poste 31

Courriel : [copernic@copernicinfo.qc.ca](mailto:copernic@copernicinfo.qc.ca)

**Pour la zone Bas Saint-François**

Julie Grenier

Coordonnatrice de projets

Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF)

Téléphone : 819 864-1033

Courriel : [julie@cogesaf.qc.ca](mailto:julie@cogesaf.qc.ca)

**Légende de la photo 001 :**

Essai de pompage au puits foré à Saint-Albert (COPERNIC, 2013)