



« Qu'est-ce que le Projet eaux souterraines de la Chaudière ? »

Depuis janvier 2007, une importante étude de caractérisation des eaux souterraines d'une portion du bassin versant de la rivière Chaudière est en cours.

Une étape importante de cette étude consiste à mesurer le **niveau de l'eau souterraine dans 480 puits répartis sur l'ensemble du territoire** et à **recueillir 160 échantillons d'eau souterraine provenant de puits privés ou municipaux pour en faire une analyse de qualité**. Les données recueillies permettront de dresser un portrait des eaux souterraines du bassin versant et d'évaluer les quantités disponibles. Cette étape se déroulera de juin à août 2007 inclusivement, dans le secteur de la Basse et de la Moyenne-Chaudière, soit à partir du sud de Saint-Georges jusqu'à l'embouchure de la rivière Chaudière.

Pour ce faire, **nous aurons besoin de la collaboration des propriétaires de puits**. Plusieurs producteurs et résidents situés en milieu agricole seront sollicités afin de donner accès à leur puits ou à leur système d'alimentation en eau. Si votre puits est sélectionné, la chargée de projet communiquera avec vous afin de prendre rendez-vous. Il est à noter que si votre eau est échantillonnée à des fins d'analyse, les résultats (d'une valeur de 600\$) vous seront transmis gratuitement et resteront strictement confidentiels.

Les Fédérations de l'UPA de la Beauce, de Lévis-Bellechasse et de Lotbinière-Mégantic ont obtenu une contribution financière du Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ) grâce au *Programme d'approvisionnement en eau Canada-Québec*, une initiative fédérale-provinciale d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. La réalisation de l'étude a été confiée au Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC). Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec, la Commission géologique du Canada, Secteur des sciences de la terre de Ressources naturelles Canada, de même qu'Agriculture et Agroalimentaire Canada sont également partenaires de ce projet.

L'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines devrait permettre de:

- Assurer un approvisionnement en eau adéquat pour les producteurs agricoles et les autres utilisateurs;
- Réduire les coûts de recherche en eau souterraine pour les différents utilisateurs;
- Préserver la qualité de l'eau souterraine pour protéger la santé humaine et celle du cheptel;
- Favoriser la conciliation des usages de l'eau souterraine et des usages du territoire qui ont un impact sur les eaux souterraines.

Pour en savoir davantage sur le Projet eaux souterraines de la Chaudière (PESC), vous pouvez consulter le site Internet du COBARIC : www.cobaric.qc.ca.

Si vous êtes intéressés à participer à cette étude, veuillez communiquer avec Mme Anabel Carrier, chargée de projet en hydrogéologie au (418) 389-0134 ou par courriel à l'adresse suivante : acarrier@cobaric.qc.ca.



- Ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs

