

*Bassins versants des rivières du Lièvre, Rouge, de la  
Petite Nation et Saumon, du Nord et des Mille-Îles*



Québec 



NOTRE TERRITOIRE  
NOTRE AVENIR

**MRC** DES  
LAURENTIDES



Le diagramme illustre la structure géologique et les différents types de puits. On observe une coupe transversale du terrain avec les couches suivantes (de haut en bas) :  
 - Une zone de recharge de l'aquifère à nappe captive (indiquée par une flèche pointant vers la surface).  
 - Une couche imperméable supérieure (hachurée).  
 - Une couche imperméable inférieure (à croix).  
 - Un roc (à croix).  
 Les puits sont représentés par des colonnes verticales :  
 - Un puits dans la nappe captive (traverse la couche imperméable supérieure et la couche imperméable inférieure).  
 - Un puits dans la nappe libre (traverse la couche imperméable supérieure et s'arrête dans l'aquifère à nappe libre).  
 - Un puits artésien ou jaillissant (traverse la couche imperméable supérieure et la couche imperméable inférieure, et jaillit au-dessus du sol).  
 La surface phréatique est représentée par une ligne pointillée ondulée. Le niveau piézométrique est indiqué par une ligne horizontale à l'extrémité du puits artésien.

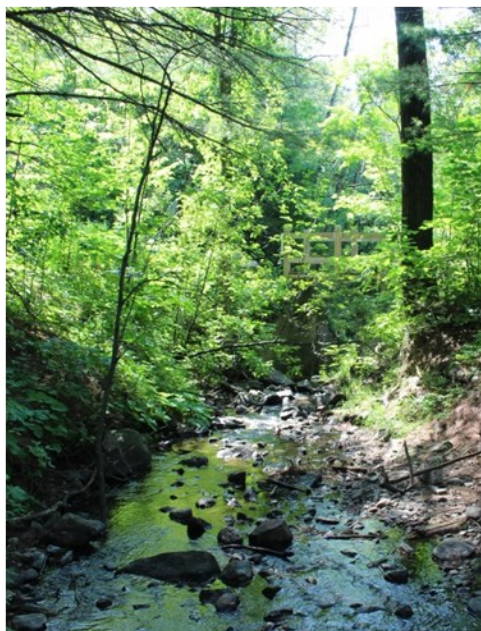
**Pour plus d'informations  
sur l'hydrogéologie: [www.rqes.ca](http://www.rqes.ca)**

## COMMENT S'IMPLIQUER DANS LE PROJET ?

Le projet-ACES de caractérisation des eaux souterraines nécessitera la collaboration des résidents de la zone d'étude pendant les travaux de terrain qui seront réalisés à l'été 2019. Les résidents pourront contribuer directement au projet en :

- Permettant l'accès à leur puits pour la mesure du niveau de l'eau et un échantillonnage d'eau souterraine (sans frais).
- Autorisant l'accès à leur propriété pour des levés géophysiques, des tests de paramètres hydrauliques ou des forages.

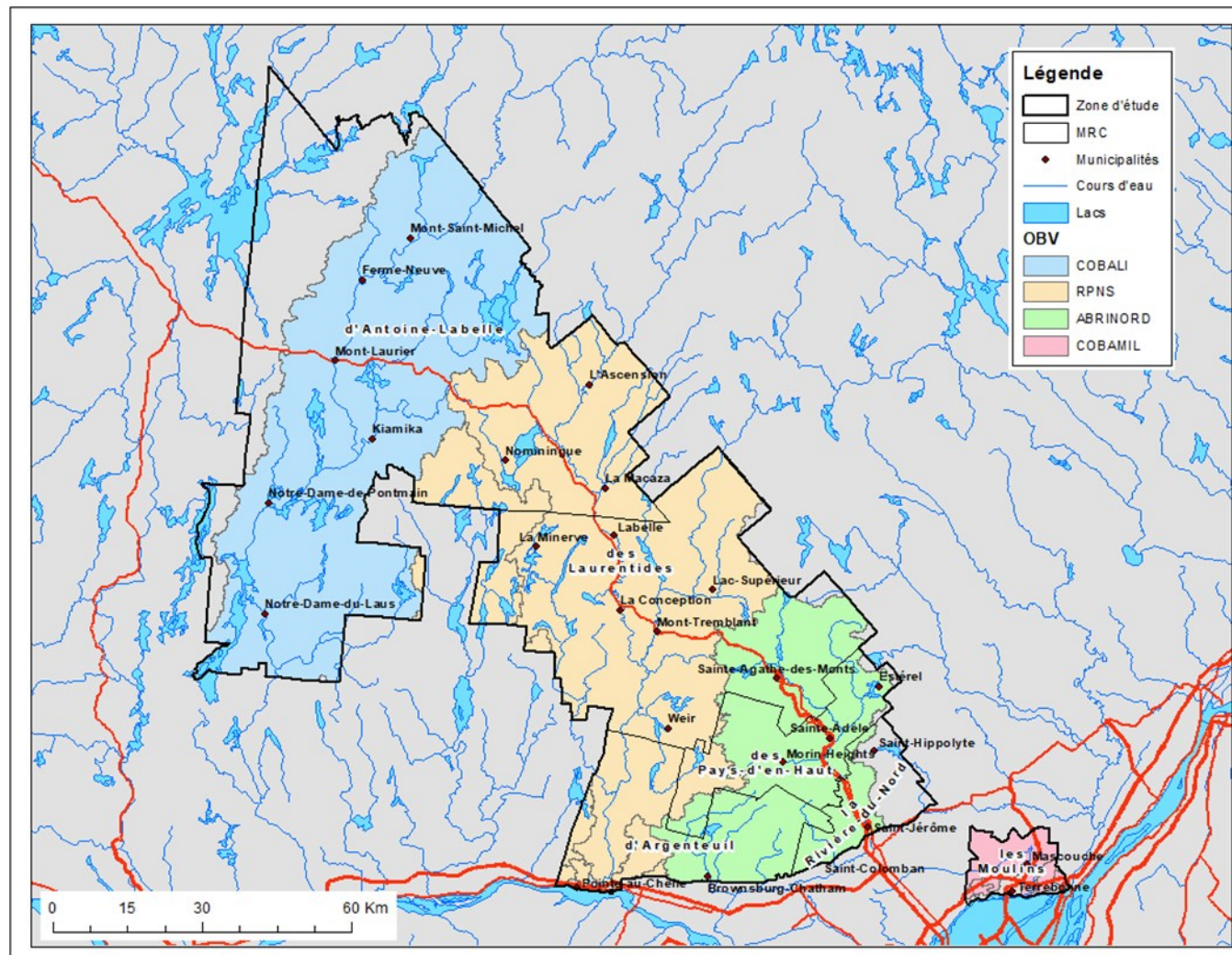
Pour s'impliquer il suffit de contacter le responsable (cf. « pour nous joindre ») du bassin versant qui couvre votre municipalité en vous référant à la carte de gauche.



@ABRINORD

## PROJET-ACES

### PROJET D'ACQUISITION DES CONNAISSANCES SUR LES EAUX SOUTERRAINES DE LA ZONE LAURENTIDES – LES MOULINS



*Bassins versants des rivières du Lièvre, Rouge, de la Petite Nation et Saumon, du Nord et des Mille-Îles*

## POUR NOUS JOINDRE



Tél: 450 432-8490  
dg@abrinord.qc.ca



Tél: 819 688-5001  
direction@rpns.ca



Tél: 819 440-2422  
info@cobali.org



Tél: 450 818-8565  
info@cobamil.ca

## UQÀM

Département des sciences de la Terre et de  
l'atmosphère

**Sylvain Gagné, Alice Morard et Marjolaine Roux**

**Agent(e)s de recherche**

201, avenue du Président-Kennedy

Montréal (Québec) H2X 3Y7

Tél. : 514-987-3000

Poste 0252 ou 1648

gagne.sylvain@uqam.ca

morard.alice@uqam.ca

roux.marjolaine@uqam.ca

Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques

Québec

Direction de l'eau potable et des eaux souterraines

**Édith Bourque**

675, boul. René-Lévesque-Est, 8e étage, bte 42

Québec (Québec) G1R 5V7

Tél.: (418) 521-3885, poste 4084