

## Entente de bassin n° 35 : Suivi de la qualité de l'eau de la rivière l'Abbé en 2014

### Description du projet :

Une analyse préliminaire en 2013, à l'aide de la trousse HACH, a révélé que la rivière l'Abbé, située en périphérie de Victoriaville, comporte de hauts taux de nitrates et de matières en suspension. L'analyse était située près de l'embouchure, en aval de zones industrielles, urbaines et agricoles. Elle ne permet donc pas de déterminer la provenance de ces taux élevés.

Par une analyse bimensuelle de la rivière l'Abbé, en amont de la zone urbaine, plus complète que ce que la trousse HACH permet, nous souhaitons cibler l'influence des diverses occupations du territoire sur la qualité de l'eau de la rivière l'Abbé. Cette analyse permettra de mieux orienter les actions à entreprendre dans ce sous bassin versant du réservoir Beaudet et de la rivière Bulstrode.

### Résultats visés :

Obtenir des données bimensuelles de phosphore total, coliformes fécaux, matières en suspension, azote ammoniacal, nitrites-nitrates, chlorophylle a totale (chlorophylle a et phéopigments), oxygène dissous et température .

### Indicateurs de suivi :

Nombre d'échantillonnages réalisés

### Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Nicolet :

**Enjeu 1 :** Améliorer les connaissances relatives à la qualité des eaux de surface et souterraines et à la géomorphologie des cours d'eau

**Orientation 1.1 :** Connaissance de la qualité physico-chimique, bactériologique et biologique de 9 tributaires jugés prioritaires des rivières Nicolet et Nicolet Sud-Ouest

### Partenaires :

Usine d'eau potable Hamel de la Ville de Victoriaville

### Calendrier :

Mai à octobre 2014

2 fois par mois (voir calendrier en annexe)



Victoriaville



### Signatures :

\_\_\_\_\_  
François Houle, coordonnateur eau potable, Victoriaville

\_\_\_\_\_  
Caroll McDuff, Président, COPERNIC

\_\_\_\_\_  
Entente signée en date du