

Préoccupante, la qualité de l'eau de la Desrosiers

La campagne d'échantillonnage de la rivière Desrosiers s'est terminée au début du mois de décembre et déjà les premiers résultats confirment la dégradation du cours d'eau sur l'ensemble de son linéaire.

Cette campagne, réalisée par la Corporation pour la promotion de l'environnement de la rivière Nicolet (COPERNIC) et rendue possible grâce au soutien financier du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) via son programme Prime-Vert volet 10.2, a permis d'analyser 400 échantillons d'eau et ainsi d'établir

un portrait complet de la rivière Desrosiers. Les résultats sont pour le moins inquiétants.

Sur l'ensemble des échantillons prélevés, la majorité d'entre eux dépasse les seuils de pollution déterminés par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Les résultats montrent que 85% des échantillons analysés en azote total et 60% en phosphore total dépassent les seuils pour contrer l'eutrophisation dans les cours d'eau.

De plus, 65% des échantillons analysés en coliformes fécaux ne respectent pas les normes pour

les eaux de baignade, dont 11% dépassent le seuil de détection en laboratoire qui est de 6000 UFC/100 ml. Parallèlement, des analyses de diatomées (algues microscopiques), permettant de calculer un indice, ont été effectuées en amont et en aval de la rivière. Ces résultats montrent que l'intégrité écologique de la rivière Desrosiers se dégrade progressivement depuis sa source jusqu'à son embouchure dans la rivière Nicolet.

La rivière Desrosiers, affluent de la rivière Nicolet qui prend sa source à Tingwick et qui traverse les municipalités de Sainte-

Élisabeth-de-Warwick, Kingsey Falls, Warwick et Saint-Albert, sillonne un paysage majoritairement agricole. Elle a été reconnue comme très problématique dans le diagnostic réalisé sur l'ensemble des cours d'eau du bassin versant de la rivière Nicolet. De mauvaises pratiques agricoles ont été relevées comme étant la cause principale de la mauvaise qualité de l'eau de la rivière, surtout atteinte lors d'épisodes pluvieux en périodes d'épandages de fumier et de lisier sur les surfaces agricoles.