

LES ACTUALITÉS

Imprimé à partir du site web lesactualites.canoe.ca - 10 août 2011 - © 2011 LES ACTUALITÉS

Caractérisation de la rivière Nicolet dans la MRC d'Arthabaska

Nathalie Hurdle

7 août 2011 - 09:00

En région - Cet été, dans les municipalités de Chesterville, Saint-Rémi-de-Tingwick et Notre-Dame-de-Ham, se déroule un projet de caractérisation de la rivière Nicolet.

Ce projet, organisé par la Corporation pour la promotion de l'environnement de la rivière Nicolet (COPERNIC) et Pêche Nicolet (anciennement la Corporation de gestion des rivières des Bois-Francis), a pour objectif d'améliorer la qualité de l'eau de la rivière Nicolet, et ce afin d'augmenter le taux de réussite des implantations d'espèces de salmonidés (omble de fontaine, truite arc-en-ciel et truite brune) dans le cours d'eau. Cette caractérisation vise également à augmenter la qualité des habitats fauniques et finalement à redorer l'image de la rivière Nicolet auprès des citoyens de la région.

Rémi Magnan-Gaudreau, chargé de projet bassins versants à COPERNIC, et Frédéric Toupin, étudiant en protection et exploitation des territoires fauniques, sont les deux acteurs présentement à l'œuvre dans les municipalités concernées.

Plusieurs éléments de la rivière sont caractérisés : les rives (avec l'indice de qualité de la bande riveraine), la végétation, la faune présente aux abords de la rivière, les populations de poissons, ainsi que le lit de la rivière. La qualité de l'eau est également analysée grâce à l'indice biotique global normalisé. Cette technique détermine la qualité de l'eau par la présence des espèces macro-invertébrées (insectes, crustacés, mollusques, vers, etc.), benthiques (espèces vivant dans le fonds des cours d'eau) et aquatiques que l'on y retrouve.

ID- 200980

© 2011 , HEBDOS de Quebecor. Tous droits réservés. Ce contenu ne peut pas être publié, diffusé, réécrit ni redistribué.