

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

Caractérisation de la rivière Nicolet dans la MRC d'Arthabaska

Saint-Albert, le 18 juillet 2011 – 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 mouchetée), 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 Frédérik 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.

La Corporation pour la promotion de l'environnement de la rivière Nicolet (COPERNIC) est un organisme de bassin versant dont la mission est définie dans la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection*. COPERNIC est une table de concertation et de planification formée de représentants de tous les acteurs de l'eau de son bassin versant. Son mandat premier est d'élaborer le Plan directeur de l'eau (PDE) de la rivière Nicolet.

- 30 -

Source :

Jean-François Verrette
Chargé de projet communication, COPERNIC
Téléphone : 819 980-8038 #203
Courriel : communication@copernicinfo.qc.ca

Pour information :

Rémi Magnan Gaudreau, B.Sc. Biologie
Chargé de projet bassins versants, COPERNIC
Téléphone : 819 353-2121 #32



Courriel : remi.gaudreau@copernicinfo.qc.ca

Description de la photo

Pour effectuer le diagnostic piscicole afin de déterminer les espèces présentes dans la rivière, la senne est un outil très privilégié. En entourant une fosse et les spécimens qui s'y retrouvent, il est possible de les guider vers une trappe, les piéger et les identifier en les gardant en vie!