

Étude et aménagement du bassin versant de la Petite rivière du Chêne

Plessisville, le 30 août 2018 - Le Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC) procèdera cette année à une étude visant la caractérisation du poisson et de ses habitats dans le bassin versant de la Petite rivière du Chêne. Les données recueillies permettront ensuite de préparer d'éventuels projets d'aménagement d'habitats pour les poissons (omble de fontaine, achigan ou doré) et de mise en valeur pour la pêche sportive.

D'une superficie de 458 km², le bassin versant de la Petite rivière du Chêne est situé au nord-est de la zone Bécancour. La rivière se jette directement dans le fleuve Saint-Laurent à la hauteur de Deschaillons-sur-Saint-Laurent.

Plus spécifiquement, le GROBEC caractérisera les principaux cours d'eau du bassin versant, soit la Petite rivière du Chêne, la rivière aux Ormes, la rivière Creuse, le ruisseau de l'Espérance et le ruisseau Castor. Plusieurs aspects des cours d'eau et de l'habitat du poisson seront évalués, soit :

- L'état des bandes végétales riveraines de ces cours d'eau;
- La présence de foyers d'érosion et d'obstacles à la libre circulation du poisson;
- Les faciès d'écoulement et la granulométrie retrouvés;
- Les propriétés physico-chimiques de l'eau;
- La profondeur des cours d'eau.

L'équipe du GROBEC, avec le support du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, mènera également des pêches scientifiques sur plusieurs stations réparties dans le bassin versant. Ces pêches serviront à mettre à jour les connaissances sur la diversité des espèces de poissons retrouvées, leur abondance dans les cours d'eau, ainsi que la répartition spécifique des espèces d'intérêt pour la pêche sportive.

L'analyse de l'ensemble des données recueillies permettra de produire un plan de mise en valeur pour l'ensemble des cours d'eau de la zone d'étude. Le plan de mise en valeur présentera des propositions détaillées d'aménagements fauniques pour augmenter la productivité du cours d'eau tout en bonifiant l'offre et l'accès à la pêche.

Ce projet est rendu possible grâce à l'appui financier et technique des partenaires suivants : la Fondation de la faune du Québec, Héritage Faune, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, les MRC de Bécancour, Lotbinière et L'Érable, les municipalités de Deschaillons-sur-Saint-Laurent, Fortierville, Sainte-Sophie-de-Lévrard, Manseau et Parisville, ainsi que le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec.

- 30 -

Pour information :

Emmanuel Laplante, chargé de projet PDE

Téléphone : 819 980-8038, poste 204

Courriel : emmanuel.laplante@grobec.org