



## COMMUNIQUÉ Pour diffusion immédiate

### **Le projet de restauration de l'habitat du poisson de la rivière Cugnet est complété**

**Sainte-Marie, le 21 novembre 2014** – Le Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC) a travaillé cet été sur un projet visant la protection, l'amélioration et la restauration de l'habitat de l'omble de fontaine à la tête de la rivière Cugnet à Saint-Lambert-de-Lauzon.

Une soirée d'information est d'ailleurs prévue le mercredi 26 novembre 2014 à 19 h 30 dans la Salle de formation et des mesures d'urgence de la Caserne au 1222, rue du Pont à Saint-Lambert-de-Lauzon. À cette occasion, les actions entreprises sur le cours d'eau seront présentées de même que des présentations sur l'habitat du poisson et sur les pratiques agroenvironnementales.

La rivière Cugnet présente un fort potentiel pour la reproduction de l'omble de fontaine, mieux connu sous le nom de truite mouchetée. Par contre, à cause du type de sol et de l'impact des pratiques humaines dans ce secteur, l'état de la rivière Cugnet était dégradé et nécessitait des travaux de restauration afin de préserver l'habitat du poisson.

Le segment de la rivière Cugnet qui concerne ce projet couvre une distance d'environ 1 kilomètre et est réparti directement en aval et en amont de la route 218 à Saint-Lambert-de-Lauzon. Il a fait l'objet d'une restauration afin d'améliorer le profil d'écoulement de la rivière, d'augmenter l'aire d'alevinage de la truite mouchetée et d'assurer la libre circulation du poisson. Pour ce faire :

- Un nettoyage léger du cours d'eau a permis de retirer les déchets accumulés ainsi que les amas de branches qui limitent la circulation de l'eau et du poisson.
- Six seuils ont été aménagés dans la rivière dans le but de faire varier la vitesse du courant et d'oxygéner l'eau. Leurs déversoirs en V servent à centrer le courant et protéger les berges fragiles. Les fosses creusées en aval des seuils servent aussi d'aires d'alimentation et de repos pour l'omble de fontaine.
- Afin de favoriser la reproduction de l'omble de fontaine, la survie des œufs et le développement des larves, du gravier de frayère a été ajouté en aval de chaque seuil. Les seuils contribuent à l'entretien des frayères puisque le courant y est accéléré, empêchant ainsi les sédiments de s'y déposer et d'étouffer les œufs. L'oxygénation y est optimale en tout temps.

- L'ajout d'abris constitués de grosses pierres brise la monotonie du cours d'eau et sert d'aires de repos. Des pierres ont donc été déposées à des endroits stratégiques dans le cours d'eau. Cela contribue du même coup à diversifier la vitesse du courant et des niches écologiques pour l'établissement d'insectes aquatiques.
- Deux zones de déflecteurs en épis ont été aménagées dans les secteurs les moins profonds et les plus linéaires de la rivière et servent à faire varier la vitesse du courant et augmenter le niveau de l'eau au centre du cours d'eau. Ces structures procurent également des aires de repos et d'alimentation pour l'omble de fontaine.
- Enfin, 809 arbustes et 38 arbres ont été plantés sur certaines rives afin de stabiliser le sol, capter les sédiments et diminuer l'ensablement de la rivière Cugnet.

Ce projet fut réalisé grâce à l'appui financier d'Environnement Canada et aux ressources humaines et techniques de la municipalité de Saint-Lambert-de-Lauzon. Le ministère des Transports ainsi que des propriétaires riverains et des producteurs agricoles de la municipalité ont aussi collaboré au projet.

Rappelons que le COBARIC a comme mission d'organiser, dans une perspective de développement durable, la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant de la rivière Chaudière. Il agit auprès des usagers de l'eau du bassin versant de la rivière Chaudière afin de favoriser la pérennité de la ressource eau par la concertation et la participation des usagers de l'eau du territoire.

-30-

**Source :**

Jean-François Verrette  
 Responsable des communications  
 Téléphone : (418) 389-0476  
 Télécopieur : (418) 387-7060  
 Courriel : [communications@cobaric.qc.ca](mailto:communications@cobaric.qc.ca)

**Pour information :**

Françoise Auger  
 Chargée de projets  
 Téléphone : (418) 389-0476  
 Télécopieur : (418) 387-7060  
 Courriel : [projets@cobaric.qc.ca](mailto:projets@cobaric.qc.ca)