



FICHE TECHNIQUE COMITÉ ZIP LES DEUX RIVES

Projet en cours de réalisation

Fiches Technique : A-4
Date d'ouverture : Février 2001 **Date de mise à jour :** Décembre 2008

Enjeux :	<input checked="" type="checkbox"/>	Préservation et mise en valeur de la biodiversité
	<input type="checkbox"/>	Élaboration d'un code d'éthique
	<input type="checkbox"/>	Amélioration de l'accessibilité au fleuve
	<input type="checkbox"/>	Retour à la baignade
	<input type="checkbox"/>	Autres

Nom du projet : Étude de faisabilité :
Implantation d'un déflecteur de courant comme solution au problème de montaison du poulamon atlantique de la rivière Sainte-Anne

Promoteur : La Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne (CAPSA)

Localisation : Rivière Sainte-Anne à la hauteur de Sainte-Anne-de-la-Pérade

Problématique :

La Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne (CAPSA) a été mandatée par la ville de Sainte-Anne-de-la-Pérade ainsi que par l'Association des pourvoyeurs de la rivière Sainte-Anne afin de poursuivre les démarches entreprises pour régler le problème d'ensablement à l'embouchure de la rivière Sainte-Anne.

Ensablement qui, selon plusieurs rapports scientifiques, nuit à l'accessibilité du poulamon atlantique (*Microgadus tomcod*) à la zone de reproduction située à quelque six kilomètres à l'intérieur de la rivière Sainte-Anne. Le site de frai de la rivière Sainte-Anne est l'un des plus importants et des plus productifs pour la reproduction du poulamon atlantique.

Actuellement, la population de Poulamon atlantique est en baisse. Cette dernière constitue une entrave au développement économique et touristique de la municipalité de Sainte-Anne-de-la-Pérade. Le dragage d'une île de sable ou l'implantation d'un déflecteur de courant pourrait solutionner le problème de montaison du poulamon.

Une étude de faisabilité par des experts dans le domaine permettra de déterminer avec plus de précision l'estimé des coûts, la forme du déflecteur, son emplacement et l'effet sur les caractéristiques hydrauliques des chenaux Est et Ouest.

Cet ensablement cause des problèmes :

- Possiblement un des facteurs d'explication de la baisse des populations de poulamon
- Nuits à la remontée du Poulamon vers les sites de fraie
- Liés à la sécurité des pêcheurs lors d'activités de pêche blanche (embâcle)
- Constitue une entrave au développement économique et touristique de la municipalité de Sainte-Anne-de-la-Pérade liée à la pêche récréative du poulamon qui constitue le moteur économique de la municipalité

Solutions :

Deux solutions sont envisagées dans les études réalisées :

- Le dragage d'une île de sable
- L'installation d'un déflecteur afin de créer un chenal plus profond à l'embouchure pour faciliter l'accessibilité au Poulamon Atlantique

Avantages :

- Favoriser l'accessibilité aux sites de frai par la population de poulamon en diminuant l'ensablement.
- Permettre de maintenir une bonne qualité de pêche.
- Assurer la sécurité des pêcheurs et de la population.

Faisabilité :

- Selon une étude effectuée par l'INRS-Géoressource, ces travaux peuvent s'effectuer sans causer trop de dommage sur l'environnement et peuvent résoudre efficacement les problèmes causés par l'ensablement.
- Ce projet requiert la réalisation d'une étude d'impact environnemental.
- Ces travaux requièrent l'obtention de certificat d'autorisation du ministère de l'Environnement.
- Le financement des travaux.

Partenaires visés :

- Fondation de la faune du Québec.
- Municipalité de Sainte-Anne de la Pérade.
- Association des pourvoyeurs des petits poissons des chenaux.
- Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne (CAPSA).
- Programme Interactions communautaires de Saint-Laurent Vision 2000
- Le Comité ZIP Les Deux Rives

Coûts :

Les coûts des travaux sont évalués à 50 000 \$.

Échéancier :

Réalisation d'une étude de faisabilité à l'été 2002.

Indicateur d'atteinte de l'objectif :

- Cette étude de faisabilité permettra de déterminer avec plus de précision l'estimé des coûts, la forme du déflecteur, son emplacement, et l'effet sur les caractéristiques hydrauliques des chenaux Est et Ouest de la rivière Sainte-Anne.

Références :

Projet présenté par La Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne (CAPSA).

Bergeron, Normand. Processus géomorphologique d'hiver, rivière Sainte-Anne. Caractérisation de l'habitat de reproduction du Poulamon Atlantique. INRS-Géoressource.

Bergeron, Normand. Étude du problème d'ensablement de la rivière Sainte-Anne à Sainte-Anne-de-la-Pérade. INRS-Géoressource.

Notes supplémentaires :