



FICHE TECHNIQUE COMITÉ ZIP LES DEUX RIVES

Fiches Technique :

A-17

Date d'ouverture :

Janvier 2006

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 :

Caractérisation et protection de la population de la moule Obovarie olivâtre (Obovaria olivaria) dans le sud de la rivière Batiscan

Promoteur :

Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA)

Localisation :

Le projet vise la caractérisation et la protection de la moule Obovarie olivâtre (Obovaria olivaria) dans la rivière Batiscan et ses tributaires situés en aval du barrage de St-Narcisse.

Problématique :

La population de cette moule, retrouvée dans la partie Sud de la rivière Batiscan, semble être celle qui possède la meilleure répartition de classe d'âge au Québec et le plus grand nombre d'individus retrouvés vivants, selon de récentes collectes du MRNF. Cette espèce de moule est en péril. Elle est classée S₂ au niveau provincial et national (CDPNQ et National General Status Assessment of Freshwater Mussels (Unionacea), 2004). Le cycle vital de cette moule comprend un passage obligé par les branchies de l'esturgeon jaune (Acipenser fulvescens), poisson fréquentant les eaux du fleuve Saint-Laurent et de la rivière Batiscan.

Malheureusement, présentement aucune caractérisation de l'état de la population n'existe, donc aucun plan de protection et/ou de mise en valeur n'est possible.

Solutions :

La population de cette moule, retrouvée dans la partie Sud de la rivière Batiscan, semble être celle qui possède la meilleure répartition de classe d'âge au Québec et le plus grand nombre d'individus retrouvés vivants, selon de récentes collectes du MRNF. Cette espèce de moule est en péril. Elle est classée S₂ au niveau provincial et national (CDPNQ et National General Status Assessment of Freshwater Mussels (Unionacea), 2004). Le cycle vital de cette moule comprend un passage obligé par les branchies de l'esturgeon jaune (Acipenser fulvescens), poisson fréquentant les eaux du fleuve Saint-Laurent et de la rivière Batiscan.

Malheureusement, présentement aucune caractérisation de l'état de la population n'existe, donc aucun plan de protection et/ou de mise en valeur n'est possible.

Avantages :

- Amélioration des connaissances sur une espèce rare;
- Diminution du risque d'extinction de l'espèce à l'échelle locale;
- Rend possible la prise en compte de la présence de cette espèce rare par les décideurs locaux.

Faisabilités :

- Demande une bonne caractérisation du milieu;
- Requiert une collaboration avec le milieu (municipalités, ministère, etc.);
- Nécessite du personnel avec les compétences requises.

Partenaires visés :

- SAMBBA;
- MRNF;
- ZIP Les Deux Rives;
- Parc de la rivière Batiscan;
- Municipalité de Sainte-Geneviève-de-Batiscan;
- Université de Montréal;
- Marina de Batiscan.

Coûts :

- Caractérisation de l'habitat et de l'état de la population de la mulette Obovarie olivâtre dans le Sud de la Rivière Batiscan : 38 500\$;
- Développement et mise en œuvre d'un plan de protection et/ou de mise en valeur de cette espèce rare : (ce montant ne pourra être déterminé qu'à la lumière de chacun des études menées).

Échéancier :

- Printemps 2006 : Élaboration du protocole de caractérisation;
- Juillet à septembre 2006 : Cueillette de données sur le terrain et analyses en laboratoire;
- Hiver 2006-2007 : Rédaction du rapport.

Indicateurs d'atteinte de l'objectif :

- Acquisition de données sur chaque site visité;
- Acquisition de connaissances sur la mulette Obovarie olivâtre;
- Le dépôt du rapport sur l'état de situation de la population de la mulette Obovarie olivâtre dans la partie Sud de la rivière Batiscan.

Références :

Sébastien Duchenes, directeur général
Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA)
911-31, rue Principale
Batiscan, Québec
G0X 1A0

Tel : 418-362-3202

Tlc : 418-362-3201

Courriel : s.duchesne@sambba.qc.ca

Notes supplémentaire :