



Le 3 février 2020

**Par courriel seulement**

Mme Joëlle Morazain  
Bureau de la sécurité nautique  
Transport Canada, Région du Québec  
1550, avenue d'Estimauville, 4<sup>e</sup> étage  
Québec, Québec G1J 0C8

**Objet : Soutien du MPO à une demande de restriction de la vitesse sur un tronçon de la rivière Richelieu**

---

Madame,

La présente vise à soutenir une demande de restriction de la vitesse sur la rivière Richelieu déposée à Transport Canada (TC) en mars 2019 par les municipalités de Saint-Denis-sur-Richelieu, Saint-Antoine-sur-Richelieu, Saint-Marc-sur-Richelieu et Saint-Charles-sur-Richelieu.

Le Programme de gestion des espèces en péril de Pêches et Océans Canada (MPO) élabore actuellement un plan d'action multi espèces dans la rivière Richelieu pour mettre en œuvre des programmes de rétablissement conformément à l'article 47 de la *Loi sur les espèces en péril*. Le plan d'action a pour but de planifier des actions susceptibles d'améliorer la qualité de l'eau dans le bassin versant de la rivière Richelieu, à la faveur des 12 espèces aquatiques à statut particulier qui s'y trouvent, notamment le chevalier cuivré, le dard de sable et l'obovarie olivâtre (voir liste en annexe 1).

Dans le but d'élaborer des mesures de rétablissement dans le cadre de ce plan d'action, le MPO et TC ont tenu une rencontre en janvier 2020 pour discuter de la problématique du batillage et des impacts de la vitesse des embarcations sur le poisson et son habitat. Nous avons été avisés qu'une demande de restriction a été déposée pour un tronçon de 20 kilomètres dans la rivière Richelieu. Cette portion de la rivière correspond presque exactement à l'habitat essentiel du chevalier cuivré et du dard de sable sur cette rivière (voir carte en annexe 2).

Le Chevalier cuivré est une espèce unique au monde, que l'on retrouve seulement au Québec. À l'heure actuelle, la rivière Richelieu est le seul cours d'eau où des activités de reproduction sont confirmées pour cette espèce. Malheureusement la population est en déclin. Malgré beaucoup d'efforts de conservation depuis plusieurs années, le chevalier cuivré ne semble pas se rétablir. Des mesures supplémentaires doivent être envisagées pour

.../2

améliorer la qualité de l'eau et limiter les perturbations de l'habitat essentiel si on souhaite éviter sa disparition.

La vitesse excessive des embarcations et le batillage sont identifiés comme des causes importantes de la dégradation de l'habitat essentiel du chevalier cuivré. L'érosion des berges contribue à la dégradation et la perte des herbiers aquatiques constituant des habitats essentiels pour les jeunes et les adultes de chevalier cuivré. De plus, l'érosion des sols et des rives conduit à l'envasement du lit des cours d'eau et à l'augmentation de la turbidité, colmatant le substrat recouvrant les frayères du chevalier. Également, le brassage excessif de l'eau contribue à l'augmentation de l'exposition aux contaminants pouvant être responsable des difficultés de reproduction de l'espèce.

En conclusion, des efforts considérables de conservation ont été investis depuis près de 15 ans par diverses organisations, dont le MPO, pour protéger le chevalier cuivré et l'habitat du poisson. Nous sommes d'avis qu'un encadrement de la navigation de plaisance dans la rivière Richelieu, tel que proposé en mars 2019, contribuerait à ces efforts de conservation, ainsi qu'aux mesures de rétablissement prévues dans le plan d'action multi espèces de cette rivière. C'est pour ces raisons que nous désirons appuyer la demande de restriction de vitesse réglementaire telle que déposée, soit une vitesse maximale sur le fond de 10 km/h pour le tronçon de 20 km entre Saint-Antoine-sur-Richelieu et Saint-Marc-sur-Richelieu et l'interdiction de tirer une personne sur tout équipement sportif ou récréatif ou de permettre à une personne de surfer sur le sillage d'un bâtiment en tout temps.

Pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec Patricia Désilets, biologiste responsable du dossier, par téléphone au 418-775-0589 ou par courriel à [patricia.desilets@dfo-mpo.gc.ca](mailto:patricia.desilets@dfo-mpo.gc.ca).

Veillez agréer, Madame, mes salutations distinguées.



Alain Guitard

Directeur intérimaire, Gestion des océans et des espèces en péril

- p. j. Annexe 1 – Liste des espèces aquatiques en péril du Richelieu
- Annexe 2 – Carte des espèces en péril du Richelieu

## ANNEXE 1 LISTE DES ESPÈCES AQUATIQUES EN PÉRIL DU RICHELIEU

Espèce	Dernière évaluation du COSEPAC	Statut Loi sur espèces en péril du Canada	Statut Loi sur les espèces menacées ou vulnérables du Québec	Documents de rétablissement
Poissons				
Chevalier cuivré	En voie de disparition (2014)	En voie de disparition	Menacé	<a href="#">MPO 2012</a> <a href="#">MRNF 2012</a>
Dard de sable (populations du Québec)	Menacé (2009)	Menacé	Menacé	<a href="#">MPO 2014</a> Équipe de rétablissement des cyprinidés et petits percidés du Québec 2007-2012, en préparation
Bar rayé (population du fleuve Saint-Laurent)	En voie de disparition (2016)	En voie de disparition	Aucun	<a href="#">MPO 2019</a>
Chevalier de rivière	Préoccupant (2015)	Préoccupant	Vulnérable	<a href="#">MPO 2018</a>
Fouille-roche gris (populations du Saint-Laurent)	Préoccupant (2016)	Préoccupant	Vulnérable	<a href="#">MPO 2013</a> <a href="#">Équipe de rétablissement du fouille-roche gris du Québec 2001, 2019</a>
Méné d'herbe	Préoccupant (2013)	Préoccupant	Vulnérable	<a href="#">MPO 2011</a> <a href="#">MRNF 2012</a>
Lamproie du Nord	Préoccupant (2007)	Préoccupant	Menacée	<a href="#">MPO 2018</a>
Lamproie argentée	Préoccupant (2011)	Préoccupant	Aucun	En préparation
Bec-de-lièvre	Préoccupant (2013)	Préoccupant	Aucun	En préparation
Esturgeon jaune (Populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent)	Menacé (2017)	Aucun	Susceptible d'être menacé ou vulnérable	Aucun
Anguille d'Amérique	Menacée (2012)	Aucun	Susceptible d'être menacé ou vulnérable	Plan d'action Québec, en préparation
Alose savoureuse	Aucun	Aucun	Vulnérable	<a href="#">Équipe de rétablissement de l'alose savoureuse 2001</a>
Moule				
Obovarie olivâtre	En voie de disparition (2011)	En voie de disparition	Susceptible d'être menacé ou vulnérable	

## ANNEXE 2 CARTE DES ESPÈCES EN PÉRIL DU RICHELIEU

