

De : [Fortin, Marie-Claude \(DFO/MPO\)](#) pour le compte de [Vézina, Sylvain \(he, him / il, lui\) \(DFO/MPO\)](#)
À : [Batailler, Émilie](#)
Cc : [Fortier, Karine](#); [Sebareme, Rachel](#)
Objet : RE: Projet de construction et d'exploitation d'un nouveau terminal portuaire à Sorel-Tracy
Date : 20 octobre 2026 12:20:06
Pièces jointes : [image003.png](#)
[image004.png](#)
[image006.png](#)

Unclassified - Non-Classifié

Bonjour Émilie,

Comme demandé, vous trouverez ci-joint un document comprenant les éléments qui permettront de produire une carte illustrant l'aire de répartition du chevalier cuirré ainsi que les zones d'habitats essentiels de l'espèce.

Voici un résumé des éléments :

- Aire de répartition connue du chevalier cuirré (figure 2)
 - Aire de répartition créée par le MPO pour le programme de rétablissement en 2012
- Localisation des barrages (figure 2)
 - Le jeu de donnée a été recréé à partir du répertoire des barrages du Centre d'expertise hydrique du Québec (CEHQ) du MELCCFP
- Secteurs modélisés présentant les caractéristiques de l'habitat essentiel pour l'alimentation des adultes dans le fleuve Saint-Laurent (figures 8 et 9)
 - L'habitat essentiel pour le chevalier cuirré est désigné dans la mesure du possible et en se basant sur la meilleure information accessible. Deux ateliers, tenus en 2009 et en 2010, par Pêches et Océans Canada et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, ont permis de revoir l'information et prendre connaissance des nouvelles données afin de définir l'utilisation de l'habitat par le chevalier cuirré dans le fleuve Saint-Laurent et la rivière Richelieu, et plus tard, dans les rivières des Mille Îles et des Prairies. Pour déterminer l'habitat d'alimentation des adultes, une modélisation basée sur l'utilisation des habitats grâce à des suivis télémétriques et sur 12 variables d'habitat (p. ex. : profondeur, vitesse de courant, densité de végétation) a été utilisée pour désigner l'habitat d'alimentation des adultes dans le fleuve Saint-Laurent, entre le lac Saint-Louis et le lac Saint-Pierre. De plus, des suivis télémétriques récents et les données historiques ont confirmé l'utilisation des portions aval des rivières

des Prairies et des Mille Îles. L'habitat essentiel d'alimentation des adultes désignés est donc l'habitat possédant les caractéristiques favorables au chevalier cuivré, utilisées par le modèle, dans le tronçon fluvial entre Montréal et Sorel.

Cordialement,

Marie-Claude Fortin pour

Sylvain Vézina

Directeur général, Région du Québec
Pêches et Océans Canada / Gouvernement du Canada
104, rue Dalhousie, Québec, Qc, G1K 7Y7

Regional Director General, Quebec Region
Fisheries and Oceans Canada / Government of Canada
104 Dalhousie Street, Québec, Qc, G1K 7Y7
