



Pêches et Océans Fisheries and Oceans  
Canada Canada

Océans et Habitat  
Région du Québec  
Gestion de l'habitat

Oceans and Habitat  
Quebec Region  
Habitat Management

281

DB3

Programme décennal de dragage à  
la marina de Saurel à Sorel-Tracy

6211-02-0a7

Classif. sécurité / Security

Le 15 novembre 2007

Votre réf. /Your ref.

Monsieur Pierre-Paul Dupré  
Marina de Saurel Inc.  
155, chemin Sainte-Anne  
Sorel-Tracy (Québec), J2P 1J6

Notre réf./Our ref.  
9520-002-35-115

**Objet : Dragage d'entretien, marina de Saurel**  
**Disposition des sédiments de dragage**

---

Monsieur,

Pêches et Océans Canada (MPO) a reçu copie de la lettre<sup>1</sup> adressée au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Faune (MDDEP) et qui présente les 2 options envisagées pour la disposition des 27 000 m<sup>3</sup> de sédiments provenant du dragage des parcs nautiques de la marina de Saurel.

Selon notre compréhension, ces options comprennent les éléments suivants :

Option 1

- Déposition des sédiments de dragage en pente douce sur le littoral et en rive, directement en amont du parc nautique de Sorel.
- Végétalisation du remblai à l'aide d'espèces arbustives et herbacées.
- Aménagement d'un sentier dans la zone supérieure du remblai.

Option 2

- Disposition des sédiments en pente douce (1:60) au pied de l'enrochement existant entre les deux parcs nautiques.
- Végétalisation du remblai à l'aide d'herbacées.

Nous avons examiné ces options en vertu des dispositions sur la protection de l'habitat du poisson de la Loi sur les pêches et voici nos commentaires.

---

<sup>1</sup> Correspondance de SNC-Lavalin au MMDEP. 7 novembre 2007. Marina de Saurel-Étude d'impact sur l'environnement. Propositions de disposition des sédiments de dragage. 3 pages.

.../2

### Option 1

Le site de déposition envisagé pour l'option 1 englobe un herbier aquatique. Comme le démontre le rapport<sup>2</sup> de caractérisation du milieu réalisé en juillet 2007, cette zone présente une grande productivité pour de nombreuses espèces de poisson recherchées pour la pêche sportive et commerciale, de même que pour le chevalier cuivré, une espèce à statut précaire.

Le dépôt des sédiments de dragage à cet endroit entraînerait la disparition de l'herbier aquatique et des fonctions d'habitat qui y sont associées (fraie, alevinage, alimentation), et réduirait la profondeur de la colonne d'eau et le temps d'inondation de la zone riveraine lors des crues printanières.

Dans les circonstances, et comme déjà mentionné dans notre correspondance du 25 septembre dernier, nous ne pouvons considérer la perte du type et de la quantité d'habitats qui se trouvent sur ce site comme étant acceptable et, par conséquent, le MPO n'est pas disposé à autoriser l'option 1.

Toutefois, nous croyons que l'aménagement d'une passerelle sur pilotis en plaine inondable, tel que proposé dans un courriel qui nous a été transmis le 27 septembre dernier par M. Steve Vertefeuille, constituerait une alternative intéressante et permettrait de compléter le parc linéaire Regard sur le fleuve tout en minimisant les impacts sur l'habitat du poisson.

### Option 2

En ce qui a trait à l'option 2, qui vise à déposer les sédiments de dragage sur le littoral au pied de l'enrochement situé entre les deux parcs nautiques, nous considérons qu'elle constituerait une option acceptable pour disposer des sédiments. Ce secteur, déjà perturbé par la présence de l'enrochement, est de moindre qualité et présente un moins grand intérêt pour la faune aquatique.

Toutefois, cette option serait tout de même susceptible d'engendrer une détérioration, destruction ou perturbation de l'habitat du poisson qui pourrait nécessiter la mise en œuvre d'un projet de compensation. Cependant, l'aménagement d'un herbier, de chenaux ou de toute autre intervention visant l'amélioration de l'habitat du poisson permettrait d'atténuer les effets de la déposition des sédiments sur le littoral et pourrait être considérée dans le bilan d'aucune perte nette.

Si vous avez des questions au sujet de la présente, n'hésitez pas à communiquer directement avec madame Annik Gagné au 418-775-0338, par télécopieur au 418-775-0658 ou par courriel à l'adresse GagneAn@dfo-mpo.gc.ca

---

<sup>2</sup> Bolduc, F. 2007. Caractérisation des habitats du poisson du secteur de la marina de Saurel Inc. Rapport présenté par Pro Faune à Procéan Environnement inc. 23 pages et 2 annexes.

Veillez agréer, Monsieur Dupré, l'expression de mes sentiments distingués.

Daniel Hardy

Chef, protection de l'habitat

c. c. Maryse Lemire, MPO

Alain Bourgeois, ACÉE

Lucie Lesmerises, MDDEP

Steve Vertefeuille, SNC-Lavalin