
**DIRECTION DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE
DES PROJETS HYDRIQUES ET INDUSTRIELS**

**Avis sur la recevabilité de l'étude d'impact
pour le projet de stabilisation de berge et de réparation de
structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent
sur le territoire de la ville de Boucherville
par la Ville de Boucherville**

Dossier 3211-02-289

Le 16 février 2016

***Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques***

Québec 

INTRODUCTION

Dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement, à l'étape de l'avis de recevabilité, la Direction de l'évaluation environnementale des projets hydriques et industriels a le mandat de vérifier si l'étude d'impact concernant le projet de stabilisation de berge et de réparation de structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent sur le territoire de la ville de Boucherville par la Ville de Boucherville répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle.

Le présent document résulte de cette vérification et constitue l'avis du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) sur la recevabilité de l'étude d'impact.

Ce document présente un historique des principales étapes de la procédure franchies à ce jour, une description sommaire du projet, l'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact et la recommandation au ministre.

1. HISTORIQUE DU DOSSIER

Le tableau suivant présente la chronologie des principales étapes franchies par le projet, dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement.

Date	Événement
2013-02-28	Réception de l'avis de projet
2013-03-22	Délivrance de la directive
2015-07-08	Réception de l'étude d'impact
2015-09-22	Transmission du document de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2015-12-03	Réception de l'addenda n° 1
2016-01-22	Transmission du document de la deuxième série de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2016-02-04	Réception de l'addenda n° 2

2. DESCRIPTION DU PROJET

Le présent projet se situe sur le territoire de la ville de Boucherville le long du boulevard Marie-Victorin. Plus précisément, deux grands tronçons d'intervention bordant le fleuve Saint-Laurent sont identifiés soit le secteur sud (Vieux-Boucherville) et le secteur nord (La Riveraine).

Les berges dans ces secteurs présentent des signes d'instabilité menaçant les espaces et infrastructures en haut de talus. À cet effet, la Ville de Boucherville désire entamer des travaux de réfection des murs en place et de stabilisation des berges sur une longueur totale de 1 268 m. Les principaux objectifs visés par le projet sont d'assurer la sécurité des usagers, de préserver les infrastructures déjà en place et d'accroître la mise en valeur des milieux naturels d'intérêt écologique.

Les travaux au niveau du secteur sud s'effectueront sur une longueur de 815 m et seront divisés en 4 tronçons. Sur une longueur approximative de 635 m (tronçons 2 et 4 et la majorité du tronçon 1) les travaux prévoient essentiellement la réfection des murs en place en procédant au décapage du béton désagrégé et à l'ajout d'une nouvelle couche de béton. Un enrochement sur une distance d'environ 30 m sera mis en place au niveau du tronçon 1. Sur ce même tronçon, une passerelle en porte-à-faux sera également aménagée. Les travaux au niveau du secteur nord s'effectueront sur une distance totale de 453 m. Un enrochement sera mis en place pour stabiliser la berge. De la terre végétale sera incorporée à l'enrochement. Des arbres et arbuste en sac seront intégrés à l'enrochement et un matelas de saules sera fixé à sa base. Le haut de l'ouvrage sera naturalisé avec des espèces spécifiques aux bandes riveraines.

3. ÉVALUATION DE LA RECEVABILITÉ DE L'ÉTUDE D'IMPACT

L'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact a été effectuée par la direction de l'évaluation environnementale des projets hydriques et industriels en collaboration avec les unités administratives concernées du MDDELCC ainsi que les ministères et l'organisme suivant :

- la Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de la Montérégie;
- la Direction de l'expertise hydrique;
- la Direction de l'écologie et de la conservation;
- la Direction de l'analyse économique et des lieux contaminés;
- le ministère de la Culture et des Communications;
- le ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire;
- le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs;
- le ministère de la Sécurité publique;
- le Secrétariat aux affaires autochtones.

L'avis de recevabilité a été formulé à partir de l'analyse des documents suivants :

- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Étude géotechnique, stabilisation de talus, piste cyclable de la Riveraine, Boulevard Marie-Victorin (entre les rues de Monts et Birtz)*, par Quéformat Ltée, 21 novembre 2007, 15 pages et 6 annexes;
- MARINEAU, K., *Inventaire faunique et floristique et évaluation environnementale sommaire du projet de stabilisation de tronçons de la piste cyclable « La Riveraine »*, préparé pour la Ville de Boucherville, juillet 2008, 24 pages et 1 annexe;

- MARINEAU, K., *Inventaire faunique et floristique et évaluation environnementale sommaire du projet de construction d'un bâtiment pour le club d'aviron de Boucherville*, préparé pour la Ville de Boucherville, octobre 2008, 22 pages;
- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Étude géotechnique, mur de soutènement Parc Joseph-Laramé, Boulevard Marie-Victorin, Boucherville (Québec)*, par Quéformat Ltée, 13 août 2009, 10 pages et 3 annexes;
- AQUA-BERGE INC., *Rapport de caractérisation de l'habitat du poisson – Piste cyclable « La Riveraine » Ville de Boucherville*, préparé pour la Ville de Boucherville, 30 juin 2010, 22 pages et 2 annexes;
- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Étude de potentiel archéologique – Vieux Boucherville*, par Ethnoscop, juillet 2013, 147 pages;
- AQUA-BERGE INC., *Rapport sur l'estimation de la perte de l'habitat du poisson – Ville de Boucherville*, préparé pour la Ville de Boucherville, 29 juillet 2013, 7 pages et 2 annexes;
- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Évaluation environnementale de site (phase I)- Secteurs riverains adjacents au boulevard Marie-Victorin, Boucherville*, par Exp pour Écogénie, 14 novembre 2013, 17 pages et 6 annexes;
- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Projet de stabilisation de berge et de réparation de structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent sur le territoire de la ville de Boucherville – Rapport principal*, par Écogénie, juin 2015, 109 pages, 4 annexes;
- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Projet de stabilisation de berge et de réparation de structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent sur le territoire de la ville de Boucherville – Rapport complémentaire*, par Écogénie, novembre 2015, 60 pages et 4 annexes;
- VILLE DE BOUCHERVILLE. *Projet de stabilisation de berge et de réparation de structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent sur le territoire de la ville de Boucherville – Rapport complémentaire – Addenda 2 : Réponses aux questions de la direction de l'évaluation environnementale des projets hydriques et industriels*, par Écogénie, février 2016, 12 pages et 1 annexe.

L'analyse du dossier faite en consultation avec les ministères et l'organisme démontre que l'étude d'impact, incluant les documents complémentaires, répond de façon satisfaisante aux exigences de la directive du ministre datée du mois de mars 2013. De plus, l'initiateur a transmis le résumé de l'étude d'impact au MDDELCC.

RECOMMANDATION AU MINISTRE

Considérant que l'étude d'impact déposée répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle, nous recommandons qu'elle soit rendue publique et que soit entreprise l'étape d'information et de consultation publiques.



Isabelle Nault, Biologiste, M. Sc. Eau
Coordonnatrice - Projets de barrage et de centrale énergétique
Direction de l'évaluation environnementale des projets hydriques et industriels