



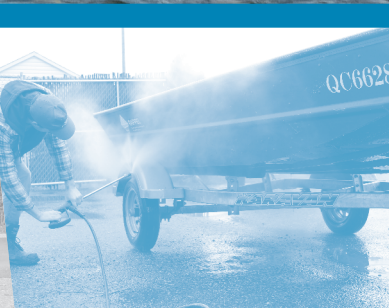
RAPPEL

Experts-conseils en environnement
et en gestion de l'eau

GUIDE D'IMPLANTATION

DE STATION DE LAVAGE

ÉTUDE DE CAS



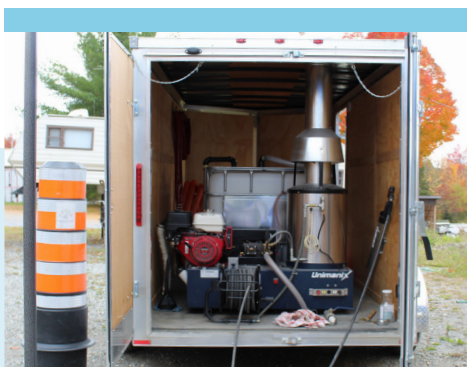
ÉTUDE DE CAS : LAC BROME

Au Lac Brome, l'enjeu des espèces aquatiques exotiques envahissantes (EAAE) est bien réel : 4 espèces y ont été observées, soient l'écrevisse à taches rouges, le myriophylle à épis, l'hydrocharide grenouillette et le roseau commun. Préoccupé par cette situation, l'organisme de citoyens voué à la protection du lac, Renaissance lac Brome, a implanté une station de lavage mobile à l'été 2020. L'objectif principal : prévenir l'introduction et la propagation, tout en sensibilisant les plaisanciers à l'importance du lavage d'embarcations. L'organisme a donc orienté sa stratégie de manière à faire de la station-même un outil de vulgarisation et à maximiser les interactions avec le public

LA STATION DE LAVAGE

Installations

Cette station mobile consiste en une remorque fermée recouverte d'éloquentes infographies de sensibilisation. L'information qui y est fournie est complète et variée : étapes du nettoyage, définition des EAAE, exemples d'espèces présentes dans le lac ou qui posent une menace, impacts de l'envahissement et méthodes de prévention. L'équipement de la station dans son entièreté est rangé dans cette remorque : la laveuse à pression industrielle, la pompe à eau et le chauffe-eau. Un bidon de 1000 litres est également placé dans la remorque et rempli une à deux fois par jour selon l'achalandage. C'est cet équipement autonome qui permet à Renaissance lac Brome de déplacer la station afin d'amplifier la portée de leur sensibilisation. La station est située le long de la route principale sur le terrain d'un camping qui possède la rampe de mise à l'eau la plus fréquentée. Toutefois, l'organisme vise à visiter des rampes de mise à l'eau différentes de façon occasionnelle durant la saison estivale.



Opération

Deux étudiants opèrent la station 7 jours sur 7 pendant la période estivale. Ces opérateurs assurent l'inspection et le nettoyage, mais en profitent également pour sensibiliser les plaisanciers. L'horaire de disponibilité de la station varie et est régulièrement mis à jour sur la page Facebook de Renaissance lac Brome et sur leur site Web.

Encadrement

Le lavage d'embarcations reste pour l'instant une mesure volontaire, mais Renaissance lac Brome travaille de front avec la municipalité afin qu'une réglementation municipale le rende obligatoire dans un futur rapproché.

Tarifcation

Le lavage d'embarcations est offert gratuitement.

L'IMPLANTATION

Financement

L'achat et l'opération de la station mobile de Renaissance lac Brome a coûté plus de 50 000\$ pour la première année. C'est d'ailleurs une importante subvention de 35 000\$ (sur trois ans) obtenue par Renaissance lac Brome dans le cadre du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau (PSREE) du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, qui a rendu possible ce projet d'envergure. Pour la différence, le financement a été partagé entre Renaissance Lac Brome, la ville de Lac-Brome, le Camping Domaine des Érables (prêt du site) et Emploi et Développement Social Canada (50% du salaire minimum des opérateurs), dont la contribution respective monte à 13 000\$, 6 200 \$, 6 000\$ et 6 000 \$. Les coûts pour les années à suivre seront nettement inférieurs, mais tout de même significatifs puisqu'ils incluront nécessairement le salaire de deux employés. Par contre, les salaires peuvent être en partie financés par le programme Emploi été Canada.

Défis particuliers

Selon Anaïs Renaud, biologiste gestionnaire de projets au sein de Renaissance lac Brome, la demande de subvention a nécessité un effort substantiel, quoiqu'essentiel. La préparation de la documentation nécessaire à la demande ainsi que le suivi requis à la suite de l'octroi de la subvention ont utilisé une grande partie de son temps lors de la première année du projet. C'est donc un investissement à prendre en compte lors de la planification d'un tel projet.

Un autre défi auquel Renaissance Lac Brome a fait face : trouver des sites propices pour accueillir la station mobile, puisque les sites doivent être accessibles, visibles et permettre un drainage adéquat à plus de 30 mètres d'un plan d'eau et d'un système d'égouts pluviaux. L'association considère d'ailleurs s'équiper d'un système de bâches pour faciliter ce processus et maximiser la couverture géographique de la station dans les prochaines années.



RAPPEL

Experts-conseils en environnement
et en gestion de l'eau

A-350, rue Laval
Sherbrooke, QC
J1C 0R1

Téléphone: 819 636-0092
Courriel : rappel@rappel.qc.ca
rappel.qc.ca