
Réhabilitation des habitats fauniques et de la bande riveraine de la rivière du Berger financé par le PSREE

Ville de Québec, le 15 mai 2023 – L'Organisme des bassins versants de la Capitale démarre un projet de restauration de la bande riveraine et d'amélioration de la qualité de l'habitat du poisson pour la rivière du Berger. Le projet débutera à la fin du mois de mai et se terminera à l'automne 2023. À terme, l'objectif est de bonifier la biodiversité de la rive et d'améliorer la qualité de l'eau, favorisant ainsi des habitats de qualité pour les populations de poissons fréquentant ce secteur. Ce projet, qui se déroulera en amont de l'ancien Zoo de Québec et comprendra notamment le nettoyage des berges, la renaturalisation des berges, l'aménagement de seuils, de déflecteurs et de frayères pour l'omble de fontaine, ainsi que l'installation d'un panneau d'interprétation.

Un habitat important pour l'omble fontaine

Le parc des Moulins est traversé par la rivière du Berger, l'un des plus gros tributaires de la rivière Saint-Charles. Le projet se déroulera dans un tronçon sur un terrain appartenant à la Ville de Québec, à proximité du stationnement de l'ancien Zoo, devenu le site d'écoles actuellement en construction. Près de cet endroit se trouve une série d'obstacles infranchissables pour l'omble fontaine, ce qui a pour effet de protéger la population à cet endroit en la maintenant isolée des compétiteurs et des prédateurs potentiels.

Problématiques affectant la qualité de l'habitat de l'omble fontaine

Les pressions anthropiques, telles que l'important nombre de bâtiments et d'infrastructures, en plus du manque de végétation, ont un impact négatif sur la qualité de l'eau dans ce secteur et donc sur la qualité de l'habitat du poisson. La faible densité de végétation ainsi que la superficie non négligeable des surfaces imperméables ne permettent pas à l'eau de s'infiltrer naturellement dans le sol et de filtrer les polluants, mais elle sert plutôt de chemin à ceux-ci pour terminer leur course dans la rivière. De plus, le manque d'ombrage et l'homogénéité du substrat formant le fond de la rivière font de ce tronçon un habitat de faible qualité pour le poisson. Le substrat de la rivière est un élément essentiel de l'habitat des espèces aquatiques, car celui-ci influence la santé des écosystèmes en fournissant un support à la végétation aquatique, de la nourriture aux différentes espèces et une surface de nidification pour les poissons et autres animaux.

Un projet à volet social impliquant la population

La première étape du projet sera de retirer les déchets présents sur les berges de la rivière. Dans le cadre du Mois de l'eau, l'équipe de l'OBV de la Capitale organisera une activité de nettoyage de déchets le 23 mai 2023, de 13h à 16h et invite la population à se joindre à elle.

La responsable du projet, Claudie Lachance, chargée de projets et du Plan directeur de l'eau à l'Organisme des bassins versants de la Capitale, mentionne que «les corvées de nettoyage des berges sont l'occasion de rassembler les membres de la communauté autour d'un objectif commun, renforçant ainsi les liens sociaux et le sentiment d'appartenance à la communauté, mais aussi aux milieux naturels. En plus de prévenir la pollution de l'eau et la propagation de maladies hydriques, les corvées de nettoyage des berges peuvent contribuer à améliorer l'apparence des rivières et des lacs locaux, ce qui peut avoir un impact positif sur la qualité de vie des riverains et des visiteurs.»

En plus de l'équipe de l'OBV de la Capitale et de la population, d'autres organismes comme Mission 1000 tonnes se joindront à cette activité de nettoyage afin de retirer un maximum de déchets dans ce secteur.

Implication des élèves dans le verdissement des berges

La plantation d'environ 1500 végétaux d'espèces différentes visant à bonifier la bande riveraine se fera à l'automne, en collaboration avec une école secondaire afin d'impliquer des élèves dans le verdissement des rives. L'objectif de cette démarche est de susciter l'intérêt des jeunes dans la protection de l'environnement, mais aussi de leur permettre d'apprendre et de développer des compétences dans une activité immersive.

«Les activités de verdissement peuvent aider les élèves à se connecter avec leur communauté et la nature et à prendre une part active dans l'amélioration de leur environnement local [...] C'est aussi l'occasion d'aider les élèves à mieux comprendre les enjeux environnementaux, comme la déforestation, l'érosion du sol, la biodiversité et les changements climatiques. Cela peut encourager les élèves à adopter un mode de vie plus durable et à prendre soin de l'environnement.» Mentionne Claudie Lachance, chargée de projet et du Plan directeur de l'eau. Elle termine en ajoutant : « Ces activités peuvent aider les élèves à développer des compétences pratiques, comme, l'organisation, la communication, la collaboration et le travail d'équipe. Ils peuvent également apprendre les techniques de plantation d'arbres, de végétaux et de gestion des écosystèmes.»

Pour plus d'information :

Nancy Dionne
Directrice générale
Organisme des bassins versants de la Capitale
418 522-0006 Poste 3032
nancy.dionne@obvcapitale.org

À propos de l'organisme des bassins versants de la Capitale

L'Organisme des bassins versants de la Capitale est l'un des 40 OBV mandatés par le ministère de de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). En concertation et en collaboration avec les acteurs de l'eau de son territoire, l'OBV de la Capitale, veille à assurer la planification et la réalisation d'un plan directeur de l'eau, à coordonner des projets visant la préservation et la mise en valeur de l'eau ainsi qu'à assurer la gestion durable de la ressource en eau et de ses usages.

Partenaires financiers :

Ce projet est rendu possible grâce à une contribution du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau, lié au Plan d'action 2018-2023 de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable.

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada agissant par l'entremise du ministère fédéral de l'Environnement et du Changement climatique.

This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada through the federal Department of Environment and Climate Change.

Ce projet est rendu possible grâce à la participation financière de la Fédération québécoise des chasseurs et des pêcheurs.