

Bilan positif pour le projet collectif de la rivière Petit Saut !

Sainte-Croix, le 26 avril 2022 – L'OBV du Chêne a réalisé plusieurs activités au courant des trois dernières années dans le cadre du projet collectif Petit Saut. Ce projet qui a pour objectif d'améliorer la qualité de l'eau et des habitats riverains implique tous les acteurs du bassin versant de la rivière Petit Saut. Il est financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), la Fondation de la faune du Québec (FFQ) et par Environnement Canada via le programme communautaire ÉcoAction.



Avec la fin de projet, il est temps d'évaluer la portée des actions mise en œuvre. Pour cette occasion, un sondage a été distribué au sein de la population de Sainte-Croix en 2019 et en 2022. Les données recueillies montrent que la proportion de gens qui connaissent la rivière du Petit Saut a augmenté de 10 % entre ces deux années, passant de 65 % à 75 %. Également, la proportion de gens qui considèrent avoir un rôle important à jouer sur la qualité de l'eau a augmenté de 6 % soit de 19 % à 24 %. À l'inverse, la proportion de gens qui considèrent ne pas vraiment avoir de rôle à jouer est passée de 23 à 11 %.

Des paramètres bactériologiques et physicochimiques de l'eau ont été mesurés à 43 reprises entre 2018 et 2020. Les concentrations de nitrate et de nitrite indiquent une qualité satisfaisante avec une tendance douteuse pour près de 50 % des échantillons. Ce sont des résultats à surveiller afin d'éviter l'eutrophisation. Dans le cas du phosphore total, la qualité est satisfaisante, voire bonne. Quant à l'indice de qualité associé à la présence de coliformes fécaux, les concentrations mesurées indiquent une eau de bonne qualité avec une tendance pour une qualité satisfaisante 75 % du temps. Toutefois, l'indice de qualité oscille entre douteux et très mauvais pour 21 % des échantillons. À ce moment, le contact avec l'eau du Petit Saut constitue un risque pour la santé des utilisateurs. Les analyses des pesticides ont permis de détecter la présence d'une douzaine de composés à une concentration bien inférieure aux valeurs seuil. Pour les métaux, cinq composés étaient présents en excès. Néanmoins, leur présence est caractéristique des eaux retrouvées dans la région.



Il est encore tôt pour connaître l'impact des aménagements sur la qualité de l'eau étant donné le court laps de temps entre les observations. Toutefois, la sensibilisation auprès des différents acteurs porte à croire qu'un changement s'opère dans les pratiques et qu'il y a une plus grande considération pour la qualité de l'eau du Petit Saut. D'autant que plus de 50 % des entreprises agricoles dans le bassin versant se sont réunies pour cette cause dans le cadre du projet !

Pour plus d'information : <https://www.obvduchene.org/projet-collectif-petit-saut/>

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

-30-

À propos de l'OBV du Chêne

Créé en 2007, l'Organisme de bassins versants de la zone du Chêne (OBV du Chêne) est un organisme à but non lucratif reconnu par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec depuis 2009. L'OBV du Chêne agit comme table de concertation en regroupant différents intervenants concernés par la gestion intégrée et durable de l'eau sur son territoire. Le territoire de la zone du Chêne est situé dans les municipalités régionales de comtés de Lotbinière et de l'Érable ainsi que la Ville de Lévis et regroupe plusieurs cours d'eau, notamment les rivières du Chêne, Aulneuse et Beaudet.

Pour de plus amples renseignements

Alex Fréchette, M. Env M. Sc.
Chargé de projets en milieu agricole
418 926-3407 #235
agricole@obvduchene.org
<http://www.obvduchene.org/>