

LE PROJET DE CONSERVATION VOLONTAIRE PORTE FRUIT

On en sait un peu plus sur la flore et la faune de la rivière aux Brochets

Les riverains des municipalités de Stanbridge East, Bedford et Saint-Ignace-de-Stanbridge collaborent de belle façon au projet de protection des rives et de la biodiversité de la rivière aux Brochets réalisé par l'Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi (OBVBM) et Amphibia-Nature.

Une première phase, réalisée en 2008, a démontré que le secteur Frelighsburg - Stanbridge East - situé en amont de la rivière aux Brochets - abritait une biodiversité exceptionnelle. En 2010, le projet de conservation volontaire a permis d'effectuer l'inventaire d'un nouveau tronçon de la rivière et de documenter les amphibiens, les reptiles et les oiseaux ainsi que les espèces végétales, en accordant une attention particulière aux espèces menacées et plus rares.

La phase de caractérisation des habitats a procuré des informations détaillées sur les propriétés riveraines entre Stanbridge East et l'embouchure du ruisseau Walbridge à Saint-Ignace-de-Stanbridge, soit sur 12 km de la rivière aux Brochets ainsi que sur de petits tributaires. Ces informations sont présentées dans le *Cahier du propriétaire riverain* disponible aux municipalités de Bedford et Stanbridge East, ainsi que sous format électronique sur le site Internet de l'OBVBM (<http://www.obvbm.org/>).

Amphibiens et reptiles

Lors de l'inventaire des habitats riverains de cette section de rivière, 12 espèces d'amphibiens et de reptiles ont été recensées. Deux sont à statut précaire, soit la tortue des bois, espèce désignée

depuis 2008 le long de la rivière aux Brochets et de ses tributaires. Quatre espèces d'oiseaux d'intérêt ont également été observées en 2010, dont le goglu des prés et le martinet ramoneur, deux espèces

plantes en situation précaire observées depuis 2008 le long de la rivière. En plus des plantes rares déjà identifiées sur le tronçon amont comme la cardamine bulbeuse, l'élyme des rivages et la renouée faux-poivre-d'eau, se sont notamment ajoutés l'ail du Canada (à ne pas confondre avec l'ail des bois), la claytonie de Virginie et le millepertuis à grandes fleurs. Ces trois espèces sont considérées en déclin dans le sud du Québec et ces observations constituent des nouvelles mentions d'importance.

La conservation volontaire des habitats et de la biodiversité de la rivière aux Brochets représente une occasion privilégiée de sensibiliser les citoyens des municipalités riveraines à l'importance de la conservation des milieux naturels afin de protéger à long terme leur qualité de vie et la qualité de l'eau. Le tronçon parcouru en 2010 est plus affecté par les activités humaines que la partie plus amont de la rivière aux Brochets, mais ce projet a permis de faire un bilan qui démontre qu'une belle diversité est encore présente.

Une vingtaine de propriétaires riverains pourront suivre les recommandations spécifiques à leur terrain pour la protection de l'habitat riverain, la végétalisation des berges, le contrôle de l'érosion et la conservation volontaire de leur propriété. Ils possèdent à présent des informations et des outils pour améliorer leur environnement et ils pourront bénéficier de notre support dans leurs démarches.



La tortue des bois est une espèce à statut précaire.

(Photo Patrick Galois / Amphibia-Nature)

vulnérable, et la tortue serpentine considérée en situation préoccupante. Pas moins de 19 espèces d'amphibiens et de reptiles ont été recensées

menacées.

Pour ce qui est de la flore, 18 espèces de plantes d'intérêt ont été recensées, portant à 30 le total de