

Corridor vert de Vaudreuil-Soulanges

VERT une forêt en santé



Bulletin des propriétaires

Vol.24 Novembre 2018

Ce bulletin vous offre des nouvelles du projet et des capsules informatives pour en apprendre plus sur les milieux naturels de la région. Bonne lecture!
L'équipe du Corridor vert

De nouveaux sites d'exposition au soleil pour la tortue géographique

Dans le cadre du projet de protection de l'habitat de la tortue géographique, une espèce à statut précaire, notre équipe a procédé à l'installation de structures d'exposition au soleil dans le but de combler le manque de telles structures dans la région. Des aménagements ont d'abord été réalisés en 2016 et 2017 dans la rivière des Outaouais en bordure du parc Jack Layton en partenariat avec la ville d'Hudson. En 2018, des sites ont été ajoutés, soit la Baie de Choisy à Rigaud ainsi qu'un bras de rivière à Vaudreuil-Dorion. Un grand merci aux municipalités et aux propriétaires impliqués pour leur précieuse collaboration!

Qu'est-ce qu'un site d'exposition au soleil?

La tortue géographique est une espèce animale ectotherme, ce qui signifie que sa température corporelle est régulée par la température de son environnement. Elle doit donc s'exposer au soleil pour pouvoir profiter de la chaleur de ses rayons. Une exposition régulière au soleil lui permet aussi d'éliminer les algues et les parasites. De plus, les tortues femelles ont besoin d'un grand apport de soleil au printemps. Lorsqu'elles quittent les hibernacles vers le mois d'avril, elles peuvent passer plusieurs semaines à se

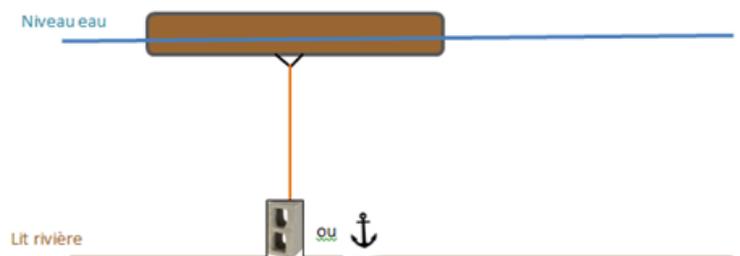


réchauffer au soleil avant d'aller pondre. Ceci leur permet d'accélérer leur métabolisme et ainsi favoriser la formation de l'enveloppe des œufs, ce qui donne de meilleures chances aux bébés tortue.

Tortue se chauffant au soleil à Hudson © NAQ

Au printemps, les sites d'exposition au soleil sont surtout situés dans les marécages arborés en bordure du lac des Deux Montagnes. À mesure que l'eau baisse au cours de l'été, ces sites deviennent inaccessibles. Les tortues choisissent alors des pierres émergeant de l'eau. Il n'est donc pas rare de les observer sur une roche émergeant ou un tronc d'arbre flottant. En raison du statut précaire de la tortue géographique, l'installation de tels sites nécessaires à son bien-être ne peut qu'être bénéfique pour l'espèce.

Quelles sont les structures installées?



Les sites installés sont composés de billots de bois retenus au fond de l'eau à l'aide d'un ancrage métallique ou d'un bloc de béton afin d'empêcher leur déplacement. Mis en place au printemps, ils doivent cependant être retirés des cours d'eau à l'automne, en vertu des permis accordés (certificat d'autorisation en vertu de la Loi québécoise sur la qualité de l'environnement).



Parc Jack Layton
Hudson © NAQ



Baie de Choisy
Rigaud © NAQ

Des résultats encourageants

Lors de nos visites de suivi des installations durant la saison 2018, des tortues ont pu être remarquées sur certaines des structures aménagées. Malheureusement, aucune photo n'a pu être prise, une autre preuve de l'extrême méfiance des tortues! Aussi, les propriétaires qui ont collaboré au projet, en nous donnant entre autres accès à leur propriété, nous ont confirmé avoir observé des tortues se dorant au soleil sur les structures mises en places.



Favoriser les espèces fauniques

Vous avez un boisé sur votre terrain? Il s'agit d'un milieu de vie propice pour une multitude d'espèces fauniques. Voici le deuxième d'une série de conseils pour le rendre plus attrayant pour la faune.

Les cours d'eau et les milieux humides, source de vie!

Il est bénéfique de préserver les cours d'eau et les milieux humides. En plus d'assurer l'irrigation des sols, ils agissent comme lieu d'alimentation, d'abri et de reproduction pour la faune. Certaines espèces, par exemple les amphibiens, dépendent de l'eau à un stade ou l'autre de leur développement. Aussi, plusieurs espèces de sauvagine (oiseaux aquatiques comme les canards) utilisent les milieux humides comme lieu de reproduction au printemps et de nourriture à l'automne lors de leur migration.



Ruisseau à Charrette, Pointe-Fortune © NAQ

Afin de protéger et d'éviter toute perturbation dans ces milieux naturels essentiels au maintien d'une riche biodiversité, délimiter autour une zone de 15 à 20 m dans laquelle les interventions seront restreintes. En effet, une trop grande ouverture du couvert forestier dans et à proximité des milieux humides et autour des cours d'eau peut les assécher. De plus, il est préférable de ne pas se déplacer dans ces milieux avec de la machinerie ou d'y faire passer des sentiers. Le sol y est fragile et le passage de machinerie ou d'un véhicule endommage et compacte le sol. Il est donc recommandé d'attendre que le sol soit gelé pour s'y aventurer. Il est également important d'utiliser des ponts et des ponceaux pour traverser les cours d'eau afin de ne pas endommager leur lit et créer de l'érosion.

Inventaire de martinets ramoneurs

Cet été, notre équipe a procédé à l'inventaire des sites de nidification du martinet ramoneur sur le territoire de Vaudreuil-Soulanges. Cet oiseau, une espèce menacée, qui ressemble à une hirondelle, utilisait autrefois les chicots (gros arbres morts encore debout) comme site de nidification et dortoir. Ceux-ci se faisant rares, les martinets ont progressivement adopté les cheminées de maçonnerie des résidences ou des gros édifices (écoles, églises, couvents, usines) pour y faire leur nid et se reposer, d'où le nom de « ramoneur ». Au total, 10 cheminées sur le territoire de la MRC de Vaudreuil-Soulanges ont fait l'objet d'un inventaire en juillet 2018. Il s'agit de la période idéale pour détecter les sites de nidification, puisque les œufs sont éclos et les jeunes doivent être nourris fréquemment, ce qui amène un va-et-vient des adultes dans les cheminées, permettant ainsi de détecter les cheminées utilisées. Il est à noter que la présence des oiseaux n'endommage pas la structure des cheminées. Bonne nouvelle : les inventaires ont permis de confirmer la nidification de martinets dans 5 cheminées sur le territoire!

© Todd Kulesza, Flickr, Licence Creative common



Exemple de cheminée utilisée comme dortoir

Les différentes activités du projet du Corridor vert de Vaudreuil-Soulanges sont réalisées grâce à l'appui financier de:

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.

This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.



Pour plus d'information, contactez-nous !

corridorvert@nature-action.qc.ca

Geneviève Gervais, biologiste

450-536-0422, poste 422

Pour recevoir ce bulletin en version électronique ou pour vous désabonner, contactez-nous.



Notre site web!

Plusieurs publications, dont les anciens bulletins, peuvent être consultées sur notre site web:

www.cvvs.nature-action.qc.ca