

Corridor vert de Vaudreuil-Soulanges

VERT une forêt en santé



Bulletin des propriétaires

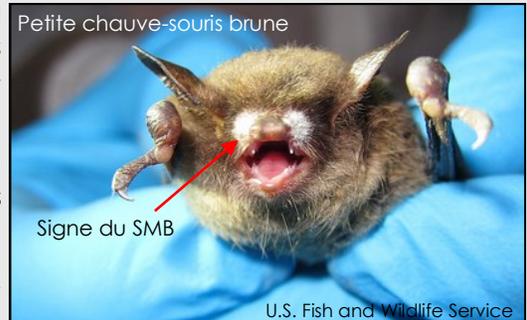
Vol.20– Novembre 2016

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

Les chauves-souris en déclin

On retrouve au Québec huit espèces de chauves-souris. Cinq d'entre elles (la petite chauve-souris brune, la chauve-souris nordique, la chauve-souris pygmée de l'Est, la grande chauve-souris brune et la pipistrelle de l'Est) sont résidentes et passent l'hiver dans des lieux confinés appelés hibernacles, comme des mines abandonnées ou des grottes naturelles. Les trois autres espèces (la chauve-souris rousse, la chauve-souris cendrée et la chauve-souris argentée) sont migratrices; elles passent l'hiver plus au sud.

Toutes les espèces de chauves-souris du Québec subissent de multiples pressions (pertes d'habitats,



développement du parc éolien). Les espèces résidentes sont de plus menacées par un champignon qui cause une infection appelée « **syndrome du museau blanc** » (SMB). Le SMB se loge sur le museau, les ailes et les oreilles des chauves-souris, et crée un inconfort qui fait en sorte que les chauves-souris se réveillent plus souvent durant leur hibernation. Un seul réveil engendre une perte d'énergie équivalente à 30 à 60 jours d'hibernation. Ces réveils répétés, causés par le SMB, finissent par déshydrater les chauves-souris et épuiser leurs réserves de graisse accumulées durant l'été. Elles sont donc nombreuses à mourir durant l'hiver.

Le SMB cause un déclin très rapide des populations de chauve-souris. Par

exemple, après deux années d'infection, certaines populations de chauves-souris ont perdu jusqu'à 94 % de leurs individus. La dispersion du SMB est fulgurante!

Chauve-souris nordique atteinte par le syndrome du museau blanc



Trois espèces de chauves-souris se retrouvent sur la liste des espèces en péril au Canada depuis 2014 :

- Petite chauve-souris brune;
- Chauve-souris nordique;
- Pipistrelle de l'Est.

Pourquoi protéger les chauves-souris?

Les chauves-souris, ces petits mammifères volants mal aimés, jouent un rôle essentiel dans le maintien des écosystèmes. Chasseuses d'insectes hors pair, elles sont un atout important dans le contrôle des populations d'insectes. Chaque nuit, une chauve-souris peut manger l'équivalent de son poids en insectes (mottes, mouches et papillons de nuit). Leur présence près des champs peut contribuer à réduire la quantité de pesticides nécessaires.

Les différentes espèces de chauves-souris peuvent aussi utiliser les divers types de milieux, tels que les bandes riveraines et les milieux humides. Plus spécifiquement, elles s'abritent dans les cavernes, les gros chicots (arbres morts encore debout) ou les bâtiments. Elles choisiront toujours un refuge près d'un plan d'eau.

Comment aider les chauves-souris?

- **Si vous les connaissez, partagez la localisation des lieux servant d'abris pour les chauves-souris** grâce à la carte interactive du site www.chauve-souris.ca.
- **Ne visitez jamais de grottes non commerciales** susceptibles de servir de lieux d'hibernation;
- **Préservez les vieux bâtiments qui ne sont pas dangereux et les gros chicots (arbres morts encore debout)** qui peuvent être utilisés comme abris par les chauves-souris;
- **Installez des abris à chauve-souris.** Attention, plusieurs conditions doivent être respectées afin qu'un abri soit efficace; veuillez vous informer avant de procéder à l'installation.

License d'utilisation des photos de chauves-souris:
www.creativecommons.org/licenses/by/2.0/



La réserve naturelle en milieu privé

La réserve naturelle en milieu privé (RNMP) est une entente légale par laquelle le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques reconnaît l'engagement d'un propriétaire qui choisit de limiter certaines activités pouvant être réalisées sur sa propriété ou sur une partie de celle-ci afin d'en conserver les attraits naturels. La RNMP est possible grâce à une disposition de la *Loi sur la conservation du patrimoine naturel* visant à donner un outil à un propriétaire qui souhaite assurer la sauvegarde d'écosystèmes, d'espèces ou de paysages présents sur sa propriété. La reconnaissance comme RNMP se concrétise par un acte notarié rattaché aux titres de la propriété, donc demeure même si la propriété est vendue. **La RNMP est un moyen de préserver un milieu naturel pour les générations futures tout en demeurant propriétaire.**

Avantages :

- Devenir un leader en conservation des milieux naturels;
- Demeurer propriétaire et conserver le patrimoine familial;
- Obtenir certains avantages fiscaux (réduction/exemption des taxes municipales et scolaires) ;
- Mettre la propriété à l'abri du développement;
- Créer un effet d'entraînement dans la communauté.

Pour plus d'information, consultez le site Internet:

www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/privé/depliant.htm ou contactez-nous (corridorvert@nature-action.qc.ca)! Les professionnels de Nature-Action Québec pourront vous guider dans les étapes menant à la reconnaissance de votre propriété à des fins de conservation.

Des sites d'exposition au soleil pour la tortue géographique

L'équipe du Corridor vert a procédé en octobre dernier à l'installation de cinq sites d'exposition au soleil pour la tortue géographique dans le secteur du parc Jack Layton et du parc nature Sandy Beach à Hudson. Ceux-ci, composés de billots de bois attachés et ancrés, serviront d'aires de repos pour les tortues, qui ont besoin d'une source de chaleur externe pour maintenir leur température corporelle. Une exposition régulière au soleil leur permet également d'éliminer les algues et les parasites qui les encombrant. Ces nouvelles structures seront donc assurément bénéfiques pour leur survie.

Merci à la Ville de Hudson pour sa collaboration et son aide!

Nos activités pour l'amélioration de l'habitat de la tortue géographique sont réalisées avec l'appui financier du gouvernement du Canada, de la Fondation de la Faune du Québec et de la MRC de Vaudreuil-Soulanges.



© NAQ

Journée portes ouvertes du Nichoir

Le 30 juillet dernier, l'équipe du Corridor vert a tenu un kiosque dans le cadre de la Journée portes ouvertes du centre de conservation des oiseaux sauvages Le Nichoir. Plus d'une centaine de citoyens de la région ont ainsi été sensibilisés à la présence de la tortue géographique dans le lac des Deux Montagnes et aux bonnes pratiques à adopter afin de protéger cette espèce.

Nos activités pour la protection de la tortue géographique sont réalisées avec l'appui financier du gouvernement du Canada, de la Fondation de la Faune du Québec et de la MRC de Vaudreuil-Soulanges.



© Le Nichoir

Notre site web!

Le Corridor vert de Vaudreuil-Soulanges a maintenant son propre site web:

www.cvvs.nature-action.qc.ca

Plusieurs publications, dont les anciens bulletins, peuvent aussi y être consultées.

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.

