

## Corridor vert de Vaudreuil-Soulanges

### VERT une forêt en santé



#### Bulletin des propriétaires

Vol.23 Mars 2018

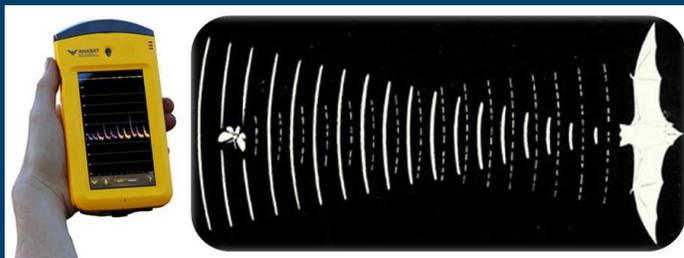
Ce bulletin vous offre des nouvelles du projet et des capsules informatives pour en apprendre plus sur les milieux naturels de la région. Bonne lecture!  
*L'équipe du Corridor vert*

### À la recherche de chauves-souris

Au Québec, on retrouve 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 des 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 et passent l'hiver plus au sud. À l'été 2017, pour la première fois, notre équipe a effectué des inventaires de chauves-souris sur le territoire du Corridor vert de Vaudreuil-Soulanges. Ces activités de terrain sortent de l'ordinaire, car elles doivent se faire la nuit, durant des soirées chaudes et sans pluie.

#### Un appareil bien spécial

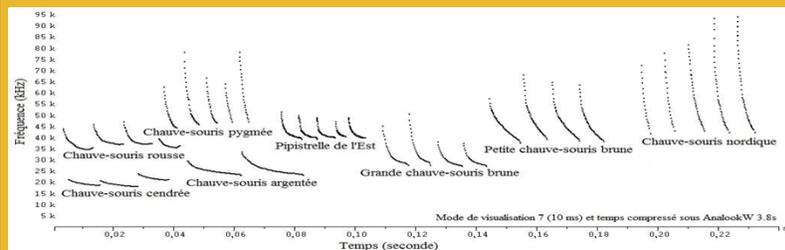
L'oreille humaine ne pouvant pas entendre les cris des chauves-souris, nous avons utilisé un détecteur d'ultrason, soit le modèle « Anabat Walkabout », qui peut détecter les ultrasons émis par ces mammifères.



Appareil Anabat utilisé pour les inventaires © Titley Scientific  
Source schéma : Groupe Chiroptères Québec

#### Une signature sonore

Les résultats obtenus, appelés des sonagrammes, sont des graphiques qui nous permettent d'identifier l'espèce de chauves-souris détectée. En effet, chaque espèce émet un cri qui lui est propre, comme une signature sonore.



Source : Groupe Chiroptère Québec, 2015

Les inventaires de 2017 ont permis de détecter sur le territoire la présence de la grande chauve-souris brune, la chauve-souris rousse, la chauve-souris cendrée ainsi que la chauve-souris argentée. Ces trois dernières sont sur la liste des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec. Des chauves-souris du genre *Myotis* ont aussi été détectées. Cependant, ces espèces sont difficilement différenciables par leurs cris qui se ressemblent. Or, deux des trois espèces de chauves-souris du genre *Myotis* sont considérées comme des espèces en péril au Canada, soit la petite chauve-souris brune et la chauve-souris nordique (espèces en voie de disparition). Nous poursuivrons nos recherches au cours des prochaines années afin de raffiner notre identification et déterminer si d'autres espèces sont présentes dans la région.

#### Nous avons besoin de votre aide

À partir de l'été 2018, nous validerons l'utilisation d'abris par des colonies de maternité, soit des endroits où les femelles se rassemblent pour mettre bas et élever leurs petits. Pour ce faire, nous avons besoin de votre aide pour les localiser. Si vous connaissez un endroit où plusieurs chauves-souris se rassemblent pendant l'été, il s'agit très probablement d'une maternité. Contactez-nous par courriel ou par téléphone pour nous transmettre sa localisation. Vous pouvez aussi les signaler sur la carte interactive du site web de Chauves-souris aux abris (<http://chauve-souris.ca/>).

**RAPPEL** : Il est important de ne jamais toucher ou manipuler de chauves-souris, puisqu'elles peuvent être porteuses de la rage (moins de 1 %). Si vous trouvez une chauve-souris blessée, morte, ou dans votre domicile, vous êtes invités à communiquer avec le service à la clientèle du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs au 1 877 346-6763, afin de connaître les mesures à prendre.



### 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 premier d'une série de conseils pour le rendre plus attrayant pour la faune.

#### Pas trop de nettoyage!

Nettoyer son bois peut être profitable pour éliminer les arbres endommagés, dangereux ou atteints d'une maladie. Par contre, il est essentiel de conserver une partie du bois mort afin de maintenir des habitats de qualité, et ce pour plusieurs espèces d'animaux. Il est important de garder plusieurs **débris ligneux** au sol et quelques **chicots**. Les chicots, ces arbres morts encore debout, servent, entre autres, de perchoir, d'abris et de source de nourriture pour plusieurs espèces d'oiseaux. Quant aux débris ligneux, ils enrichissent le sol en se décomposant et maintiennent l'humidité du sol, tout en servant d'abris pour la petite faune.

Les **arbres-vétérans**, ces arbres âgés et de bonnes dimensions, sont tout aussi importants. En effet, ils jouent un rôle semblable aux chicots en plus de fournir un grand nombre de semences. Pour un bon habitat, conserver au moins un arbre-vétéran à l'hectare.



Chicot © NAQ



Arbre-vétéran © NAQ



Débris ligneux © NAQ

### Projet de conservation des sols - volet biodiversité

En collaboration avec la MRC de Vaudreuil-Soulanges, NAQ est fier de participer à un projet qui a pour but de réduire la perte de sols agricoles tout en favorisant la biodiversité dans le bassin versant de la rivière Delisle. Ce projet répond à des enjeux d'érosion des sols, de qualité de l'eau et de qualité des habitats fauniques et floristiques. Agriculteurs,

agronomes, biologistes, géomaticiens et architectes paysagistes unissent leurs compétences pour réaliser des aménagements personnalisés répondant aux besoins locaux. À l'automne 2017, notre équipe a réalisé des plantations d'arbres et d'arbustes indigènes sur plus de 3,5 km pour la mise en place de bandes riveraines et de haies brise-vent ainsi que l'installation de nichoirs et de perchoirs pour favoriser l'habitat des oiseaux champêtres.



Bande riveraine © NAQ



Haie brise-vent © NAQ

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.

Canada



Fièrement VAUDREUIL SOULANGES

Pour plus d'information, contactez-nous !

[corridorvert@nature-action.qc.ca](mailto: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](http://www.cvvs.nature-action.qc.ca)