

LES CHAUVES-SOURIS : DE BELLES SURPRISES AU PARC NATIONAL DU MONT-MÉGANTIC

Par Patrick Graillon, responsable du Service de la conservation, et Florence Douville, garde-parc technicienne en milieu naturel, parc national du Mont-Mégantic

C'est bien connu, avec les activités d'astronomie qui se déroulent au **parc national du Mont-Mégantic**, la nuit possède une attraction particulière pour les visiteurs. Mais qu'en est-il des activités de la faune? On sait que certains animaux sont particulièrement actifs la nuit, mais peu d'information existe à ce sujet. Un indicateur environnemental utilisé dans le cadre du Programme de suivi de l'intégrité écologique vient mettre un peu de lumière sur ces activités nocturnes. Il s'agit du suivi des chauves-souris.

En collaboration avec la compagnie Envirotel 3000, nous avons entrepris, en 2005, un premier inventaire de chauves-souris sur le territoire. La méthodologie consiste à utiliser un dispositif électronique qui capte le cri (ultrason) émis par une chauve-souris, qui le transforme en son audible et qui l'enregistre sur une cassette. Cette dernière est ensuite envoyée en laboratoire pour produire un sonogramme permettant de visualiser le cri enregistré. Les espèces sont alors identifiées par reconnaissance de leur signature sonore respective. Cette technique possède tout de même des limites. Les cris des espèces de type myotis (chauves-souris pygmée, brune et nordique) étant très similaires, il est rare que l'on puisse discriminer ces chauves-souris entre elles à partir de leur cri. Le tableau ci-dessous fait la liste des espèces dont la présence a été confirmée lors de l'inventaire.

ESPÈCE	FRÉQUENCE	STATUT LÉGAL DE PROTECTION
Myotis – Petite chauve-souris brune – Chauve-souris nordique	212	Aucun
Grande chauve-souris brune*	40	Aucun
Pipistrelle de l'est*	3	Susceptible d'être désignée
Chauve-souris cendrée*	4	Susceptible d'être désignée
Chauve-souris argentée*	1	Susceptible d'être désignée
Chauve-souris rousse	10	Susceptible d'être désignée

Quatre éléments ressortent de ce tableau. D'abord, à l'exception de la chauve-souris pygmée, toutes les espèces du Québec sont présentes au **parc national du Mont-Mégantic**. Les trois autres éléments sont l'abondance marquée des chauves-souris de type myotis, la présence de quatre espèces possédant un statut légal de protection et, finalement, la présence de quatre nouvelles mentions pour le parc (indiquées par un astérisque dans le tableau). Ces résultats sont très révélateurs de la bonne qualité des habitats du parc. Cet inventaire, qui sera répété à tous les trois ans, permettra donc de suivre à la fois l'évolution des populations de chauves-souris et, indirectement, l'état des milieux naturels du parc dont le maintien de la qualité est nécessaire afin d'assurer un maximum de biodiversité.

AUTRES RÉALISATIONS :

- Suivi de la grive de Bicknell;
- Poursuite des inventaires de plantes rares;
- Suivi des ravages d'originaux.



Chauve-souris rousse, Kathy Kirk, département des ressources naturelles du Wisconsin