

# TRISTE SORT POUR LES CHAUVES-SOURIS...

**Thérèse Drapeau**

Communicatrice scientifique  
et muséologue

**À** ESPACE LA FONTAINE, dans le cadre des conférences *Trésors naturels du parc La Fontaine*, plus de 80 personnes se sont réunies le 13 juillet 2016 autour de Michel Delorme, président du comité de rétablissement des chauves-souris du Québec. La grande menace qui pèse sur ces mammifères essentiels à la biodiversité est méconnue. Pire, certains considèrent les chauves-souris comme des animaux mystérieux et menaçants, sans doute à cause de leur image un peu macabre dans la symbolique de l'Halloween!

**POURTANT, À LA BELLE ÉPOQUE** du théâtre de Verdure, rien ne me plaisait davantage que d'observer leur vol un peu saccadé pour attraper les insectes attirés par les forts éclairages de la scène, nous évitant ainsi nombre de piqûres de moustiques!



*Michel Delorme, conférencier spécialiste des chauves-souris*

**Un champignon mortel**

**FINALEMENT, ON CONSTATE** un peu tard qu'on aurait avantage à mieux connaître ces étranges voisines... Il y a 1 200 espèces de chauves-souris dans le monde, dont 8 au Québec. De nos 5 espèces hibernantes, 3 sont gravement menacées par le syndrome du museau blanc (SMB), une infection fongique détectée pour la première fois dans l'état de New-York en 2006. Depuis, près de 7 millions de chauves-souris en sont mortes, principalement chez celles qui hibernent.

**FAIT INTÉRESSANT,** les chauves-souris ont une longue espérance de vie. Elles survivent près de 200 jours en hiver avec un métabolisme très lent. Leurs rythmes respiratoires et cardiaques sont à peine perceptibles, ce qui ne requiert pas de s'alimenter, tout en roupillant doucement.

**C'EST ALORS QU'INTERVIENT** le champignon *Pseudogymnoascus destructans* qui affecte surtout le museau et le bout des ailes. Il les réveille tranquillement, force les chauves-souris à se gratter et à dépenser de l'énergie pour ce faire. Finalement bien éveillées et un peu affamées, elles osent sortir, avant la fin de leur hibernation, au grand froid, et meurent déshydratées et gelées...

**Les chauves-souris du parc La Fontaine**



**LES CHAUVES-SOURIS** insectivores utilisent un système d'écholocation sophistiqué pour se diriger et capturer leurs proies en vol. Des détecteurs d'ultrasons permettent d'enregistrer et de rendre audibles les cris des chauves-souris.

**AVEC MICHEL DELORME,** à l'aide d'un détecteur d'écholocation, on a cherché dans le parc les chauves-souris attirées par les insectes tournant autour des lampadaires de l'étang. On pense y avoir repéré la grande chauve-souris brune (*Eptesicus fuscus*), la cendrée (*Lasiurus cinereus*) et la chauve-souris argentée (*Lasionycteris noctivagans*) déjà identifiées lors de l'inventaire de 2006.

**Que faire maintenant?**

**DES RECHERCHES SONT EN COURS** pour mieux comprendre le SMB et trouver un traitement à cette infection dévastatrice. Vous appréciez désormais mieux les chauves-souris? Visitez le site et contribuez aux observations et aux initiatives pour les protéger <http://chauve-souris.ca>.