

## Tourbière de St-Joachim-de-Shefford : des découvertes surprenantes !

**Granby, le 21 mai 2020.** Pour vérifier la santé de nos milieux naturels, la Fondation pour la sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska (Fondation SÉTHY) collabore avec tout partenaire, y compris les araignées ! Effectivement, Les araignées sont d'excellents bio-indicateurs de la vitalité d'un milieu naturel, particulièrement des tourbières.

Ayant réalisé deux échantillonnages en juillet et septembre 2019 dans la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford, selon un protocole scientifique efficace et éprouvé, le rapport d'inventaire indique d'excellents résultats : 220 araignées adultes ont été identifiées, représentant 66 espèces réparties en 17 familles. « C'est une très belle récolte : en peu de temps, nous avons recueilli assez d'espèces pour démontrer une belle biodiversité dans cette tourbière, avec même quelques surprises... » a commenté Pierre Paquin, arachnologue réputé, qui a mené l'inventaire. En effet, les échantillons ont permis la découverte d'une nouvelle espèce du genre *Ceraticelus* inconnue de la science. De plus, l'identification d'une femelle *Araneus alboventris* est une première au Canada, ainsi que la présence de cinq espèces rarement récoltées. Un prochain inventaire biologique à cette tourbière pourrait encore nous surprendre.

Nous savions déjà que la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford rendait de grands services écologiques : grande capture du gaz carbonique, recharge des nappes phréatiques, filtration des eaux, habitat exceptionnel d'espèces floristiques et fauniques. Avec l'aide de nos alliées araignées, ce rapport indique donc la grande vitalité biologique de la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford, un joyau naturel que la Fondation SÉTHY s'efforce de protéger avec ses partenaires.

Pour plus d'information :

Frédéric Chir, chargé de projets en conservation  
[frederick.chir@fondationsethy.org](mailto:frederick.chir@fondationsethy.org) / 450 994 3173

Bernard Valiquette, responsable des communications  
[bernard.valiquette@fondationsethy.org](mailto:bernard.valiquette@fondationsethy.org) / 450 574 3623

P.J. Photos jointes:

- Pierre Paquin et Frédéric Chir, chargé de projets à la Fondation SÉTHY, examinant les spécimens d'araignées récoltées : Crédit photo Bernard Valiquette Fondation SÉTHY
- *Araneus alboventris* : Source : Kara Tyler Julian, *Astronomy to zoology tumblr.com*