

## **L'aménagement de cannebergières favorise la biodiversité**

---

**Victoriaville, 14 mars 2017-** L'Association des producteurs de canneberges du Québec (APCQ) a rendu public « Un portrait de la faune utilisant les cannebergières du Québec », réalisé par le Bureau d'écologie appliquée (BEA) au cours de l'année 2016. « Nous savions que nos fermes regroupaient plusieurs espèces animales, mais nous manquions de connaissance pour déceler les espèces qui sont favorisées par l'aménagement de nos réserves et canaux d'eau à circuit fermé. L'objectif étant aussi de faire reconnaître que nos cannebergières offrent des milieux humides propices pour attirer une biodiversité des plus riches » a déclaré Louis-Michel Larocque, président de l'APCQ.

L'étude réalisée par le BEA stipule que la plus grande richesse en espèces fauniques se retrouve dans les plus vieilles cannebergières en raison d'une juxtaposition d'habitats diversifiés et complémentaires. Les champs offrent peu de support pour la faune, à l'exception de quelques espèces. Par contre, les réservoirs, les canaux d'irrigation et les lisières boisées s'avèrent être plus fortement utilisés par la faune. Les inventaires ont permis de constater que plusieurs espèces à risque ou d'intérêt régional utilisent les cannebergières pour au moins un de leur cycle vital primordial, cela confirmant que malgré une utilisation humaine, les habitats qu'offrent les cannebergières conviennent à la faune et dans certains cas favorisent même des espèces rares.

Audrey Lachance du BEA conclue que « L'aménagement des réservoirs est la clé pour favoriser la diversité faunique. Avec le temps, des réservoirs conçus actuellement en tenant compte des besoins spécifiques sur le plan faunique viendraient à créer des milieux humides de qualité comme c'est le cas sur les fermes les plus anciennes ».

Plusieurs espèces d'insectes et d'amphibiens ont été documentées et ces organismes sont à la base de la chaîne alimentaire et leur présence offre des utilités diverses, dont celle d'être les proies d'autres espèces fauniques. Ainsi, les insectes nuisibles à la culture de canneberge peuvent être naturellement décimés, ce qui représente un apport indéniable en culture biologique puisque le tiers des superficies en culture de canneberges s'effectuent aujourd'hui en régie biologique.

Parmi les résultats obtenus par l'installation de détecteurs, signalons la présence de chiroptères (chauves-souris), qui utilisent les cannebergières comme habitat. « Les chauves-souris sont des mammifères insectivores qui peuvent être des alliées très appréciées en milieu agricole, d'où l'importance de conserver des lisières forestières et favoriser la plantation d'arbustes ou d'arbres en pourtour des champs » a mentionné Audrey Lachance du BEA. Étant donné que les populations de chauve-souris déclinent, il est important de pouvoir les identifier et favoriser les conditions pour son développement. Parmi les huit (8) espèces présentes au Québec, cinq ont été confirmées, dont trois espèces à statut précaire.

Outre les chauves-souris, plusieurs autres espèces méritent d'être soulignées dont plusieurs espèces d'oiseaux en déclin : *l'hirondelle de rivage* (retrouvée sur 75% des fermes étudiées), la *paruline du Canada* et le *pygargue (aigle) à tête blanche*. La *couleuvre verte*, la *tortue des bois* et la *tortue serpentine* représentent des espèces vulnérables ayant élu domicile dans les cannebergières. Aussi, on y retrouve une variété d'espèces en passant du *grand héron* au *cerf de Virginie*, plusieurs variétés de grenouilles, de rainettes, de canards. Des rats musqués, marmottes, renards, et visons font notamment partie de la faune ayant adopté les cannebergières comme milieu de vie tout comme des centaines d'autres espèces.

Pour les initiateurs de cette étude, Luc Decubber (FMIC Canneberges Bécancour) et Rémi Asselin (Canneberges des Cyprès), « plus que nous perfectionnons notre savoir sur le plan de la faune, plus nous pourrons adapter nos pratiques culturelles de façon à améliorer la biodiversité sur nos fermes et favoriser la prolifération d'espèces vivant en milieu humide". À cet égard, un guide en vue d'outiller les producteurs de canneberges sur les moyens pour conserver, protéger et multiplier certaines espèces sera élaboré par le BEA et déjà plusieurs producteurs ont entrepris des démarches pour réaliser des aménagements dès l'été 2017.

Le portrait faunique a été effectué dans la région du Centre-du-Québec où l'on retrouve 85 % des acres en production au Québec. Une dizaine de fermes ainsi que deux milieux naturels témoins furent sélectionnés selon l'âge et le type de sol s'y retrouvant. 242 espèces ont été identifiées ou mentionnées sur les fermes, soit 47 nouvelles espèces par rapport aux données existantes (autres bases de données et sondage auprès des producteurs) qui en comptaient 195 avant la réalisation des inventaires.

Les ajouts d'espèces sont principalement des amphibiens, des mammifères, des oiseaux et des poissons. 7,8 % des espèces répertoriées sur les fermes étudiées sont classées parmi les

espèces à risque ou en situation précaire au Québec ou au Canada. « Ce pourcentage important démontre que les cannebergières, malgré leur vocation et conception humaine, créent et maintiennent des habitats de qualité pour les éléments les plus fragiles de la biodiversité » conclue Audrey Lachance.

### **À propos de l'Association des producteurs de canneberges du Québec**

Créée en 1994, l'APCQ rassemble sur une base volontaire les producteurs répartis dans différentes régions du Québec. Près de 80 % des fermes sont situées dans la région du Centre-du-Québec. Le Québec occupe le 2<sup>e</sup> rang au monde parmi les régions productrices de canneberges après l'État du Wisconsin et se classe au 1<sup>er</sup> rang mondial pour sa production biologique.

-30-

**Source** : Monique Thomas, Directrice de l'Association des producteurs de canneberges du Québec  
[mthomas@cetaq.qc.ca](mailto:mthomas@cetaq.qc.ca)  
819-385-4242 poste 223

**Renseignements**: Marie-Michelle Chartier, Chargée de communications, projets et événements  
[mmchartier@cetaq.qc.ca](mailto:mmchartier@cetaq.qc.ca)  
819-385-4242 poste 222