

FICHE SYNTHÈSE

Volet 2 – Approche régionale et interrégionale

PROTÉGEONS LES CHAUVES-SOURIS À LA FERME

ÉCOSPHÈRE

COLLABORATEURS

-

INTRODUCTION

Depuis maintenant plusieurs années, une forte décroissance du nombre de chauves-souris en Amérique du Nord est observable. Effectivement, ces dernières sont maintenant considérées comme étant des espèces menacées ou vulnérables au Québec. Cette situation s'est fortement accentuée par l'arrivée du syndrome du museau blanc, causé par un champignon exotique importé d'Europe. Reconnues pour leur consommation importante d'insectes permettant d'abaisser les populations d'insectes nuisibles, les chauves-souris sont extrêmement bénéfiques au milieu agricole.

L'objectif principal de ce projet est donc de conscientiser les agriculteurs et autres résidents du milieu agricole à l'importance de protéger et de fournir des milieux propices à la conservation des chauves-souris. Cette sensibilisation permettra notamment de détruire les différents mythes tenaces à l'égard des chauves-souris. De plus, ce projet permettra de sensibiliser les producteurs agricoles et les résidents aux différents rôles joués par les chauves-souris en milieu agricole. À la fin du projet, les données et conclusions recueillies seront diffusées à travers différents médias, sur le réseau agricole du Bas-St-Laurent et sur le site web d'Écosphère.

OBJECTIFS

Objectifs généraux du projet

- Conscientiser les agriculteurs et autres résidents du milieu agricole à l'importance de protéger et de fournir des milieux propices à la conservation des chauves-souris.
- Destruction des mythes tenaces concernant les chauves-souris.

Objectifs spécifiques du projet

- Installer 20 nichoirs chez 10 producteurs agricoles des MRC de Rimouski-Neigette et de La Mitis.
- Produire un feuillet explicatif, bref et vulgarisé, concernant les aménagements de base pouvant être réalisés dans des milieux naturels et les nichoirs artificiels pour favoriser la présence de chauves-souris.
- Suivre l'occupation des nichoirs et au besoin faire des recommandations aux producteurs pour leur relocalisation.

MÉTHODOLOGIE

Un dépliant a été élaboré afin de recruter des entreprises intéressées à participer au projet. Il a été diffusé sur la page Facebook d'Écosphère et partagé par différents intervenants agricoles. Il a également été envoyé par courriel à l'ensemble des entreprises agricoles clientes d'Écosphère. Finalement, une invitation a été envoyée aux différents clubs agroenvironnementaux de la région pour les inviter à partager le dépliant à leurs membres.

Suite à la diffusion du dépliant en 2020, 18 entreprises ont signalé leur intérêt à participer au projet. Après discussion avec celles-ci et présentation des caractéristiques recherchées pour l'installation des nichoirs, 11 d'entre elles ont finalement pris la décision de participer.

Les nichoirs ont été fabriqués par un ébéniste local de l'entreprise Rabot D. Bois située à Rimouski. La commande des nichoirs a été passée avant le recrutement des entreprises participantes pour un total de 20 nichoirs tel que prévu au projet. Une 11^e entreprise étant intéressée, donc deux nichoirs commerciaux ont donc été achetés dans un magasin à grande surface.

En 2021, une commande supplémentaire de 10 nichoirs a été réalisée. 5 entreprises supplémentaires ont été impliquées au projet. C'est un total de 16 entreprises sur le territoire du Bas-St-Laurent qui ont été visitées afin d'identifier avec leur aide les meilleurs sites pour l'installation de leur deux (2) nichoirs. Des suivis ont également été fait avec les participants de 2020 afin de valider la présence des chauves-souris dans les nichoirs.

RÉSULTATS

Grâce à ce projet, 16 entreprises agricoles ont été directement sensibilisées à la problématique de déclin des chauves-souris et aux actions qu'elles peuvent poser pour les aider. De plus, les mythes concernant les chauves-souris, comme le fait qu'elles peuvent nuire aux cultures, ont certainement été déconstruits chez les producteurs visités. Assurément que dans l'avenir, ces entreprises sauront poser les gestes appropriés pour aider les chauves-souris advenant l'installation de celles-ci dans un de leurs bâtiments. Plutôt que de tenter de les exterminer, les entreprises sauront comment les déloger de façon sécuritaire en leur offrant des nichoirs adaptés. Au total, 32 nichoirs sont désormais disponibles sur le territoire et offrent un abri sécuritaire aux chauves-souris.

La population en générale a également été sensibilisée à la problématique par la diffusion d'information via Facebook.

LOCALISATION



TABLEAUX, GRAPHIQUES OU IMAGES

Ci-dessous des photos de l'installation, du suivi et de la localisation des nichoirs. Des fiches d'installation et de suivi sont disponibles pour chacune des entreprises participantes au projet.

PHOTO INSTALLATION



PHOTO SUIVI



IMPACTS ET RETOMBÉES DU PROJET

Les chauves-souris sont sans contre dit des alliés naturels en milieu agricole. Elles permettent de contrôler les insectes ravageurs qui se nourrissent des cultures des entreprises agricoles. En empêchant la présence excessive d'insectes nuisibles, les chauves-souris permettent de réduire l'utilisation intensive d'insecticides, qui sont souvent néfastes pour l'environnement et la santé. Elles représentent donc une alternative naturelle aux produits chimiques qui briment les écosystèmes. Ainsi, leur présence permettrait même d'épargner les coûts des insecticides aux producteurs. De même, les chauves-souris assurent une biodiversité et un équilibre naturel en territoire agricole. Les avantages à favoriser la présence de chauves-souris en milieu agricole sont nombreux et les entreprises agricoles gagneraient énormément en les incluant à leur écosystème à l'aide des nichoirs.

DÉBUT ET FIN DU PROJET

01-2019 / 01-2022

POUR INFORMATION

Hugues Groleau, agr. M. Env.
Caroline Côté Beaulieu, agr., M. Sc.
Écosphère - 418-725-7500 -
info@ecosphere.qc.ca