



POUR UNE COHABITATION AVEC LES CHAUVES-SOURIS EN MILIEU AGRICOLE!

NUMÉRO DU PROJET

PV-3260-1617-4241-03

DURÉE DU PROJET

31/08/16 - 01/02/17

RÉALISÉE PAR

KEVIN DE LAFONTAINE

16 JANVIER 2017

Les résultats, opinions ou recommandations exprimés dans le présent rapport émanent des auteurs et n'engagent aucunement le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

Remerciements

Le Conseil de bassin de la rivière Etchemin désire remercier le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec pour son aide financière dans le cadre du volet 4 du programme Prime-Vert 2013-2018. Il désire également remercier le Groupe Chiroptère du Québec pour la qualité de sa présentation et l'animation passionnée de son représentant, sans oublier la participation enthousiaste du Cégep de Lévis-Lauzon quant à l'utilisation de ses locaux et du site d'implantation. Finalement, nous remercions les propriétaires, producteurs agricoles et autres participants qui nous ont permis de réaliser cet événement favorisant une alliée méconnue du milieu agricole.

Kevin De Lafontaine

Kevin De Lafontaine
Chargé de projets, CBE

Date : 5 janvier 2017

Table des matières

Remerciements	I
Table des matières	II
Mise en contexte.....	1
Résumé & retombées.....	1
Personnes-ressources	3
Annexes	4
Annexe 01 : Communiqué de presse.....	A
Annexe 02 : Feuille de présence	B
Annexe 03 : Revue de presse	C
Annexe 04 : Facturation GCQ.....	D
Annexe 05 : Contribution GCQ	E
Annexe 06 : Facturation Bô-Modèle.....	F
Annexe 07 : Facturation CBE - heures	G
Annexe 08 : Facturation CBE - kilométrage.....	H
Annexe 09 : Contribution CBE.....	I
Annexe 10 : Journal Vision agricole.....	J

Mise en contexte

Lors de l'élaboration de cet événement, plusieurs objectifs étaient ciblés. Tout d'abord, nous voulions valoriser les efforts des producteurs et intervenants agricoles participants au projet de mise en valeur de la rivière des Couture. Les chauves-souris sont des actrices importantes de la biodiversité agricole. Elles comptent parmi les espèces utiles qui bénéficieront des initiatives d'aménagement agroenvironnemental du milieu. Ensuite, en accord avec notre plan directeur de l'eau et les objectifs A.2.3 et B.3.2, nous estimons qu'une sensibilisation du public aux bonnes pratiques agricoles favorisant la chauve-souris est également favorable à la qualité de nos cours d'eau.

Résumé & retombées

L'événement portant sur les chauves-souris du 19 novembre 2016 a eu lieu dans les locaux du programme de Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA) du Cégep de Lévis-Lauzon. Treize personnes ont répondu présentes dont la moitié provenaient du public cible. Organisé par le Conseil de Bassin de la rivière Etchemin (CBE), un mot de bienvenue a été prononcé par M. Kevin De Lafontaine, chargé du projet au CBE. L'importance du lien entre la chauve-souris et la pression des insecticides sur la ressource eau a servi d'introduction pour présenter le conférencier. Ce dernier, M. Antoine Le Blet, coordonnateur au Groupe Chiroptère du Québec (GCQ), a débuté son exposé par un rapide survol de l'agriculture québécoise. Puis, une description générale de la biologie de la chauve-souris a fait place au syndrome du museau blanc (SMB) et finalement à l'importance de la chauve-souris pour le milieu ainsi que des bonnes pratiques agricoles ou aménagements possibles favorisant ou non cette espèce. Tout au long de la présentation, l'intérêt de l'audition a été suscité et plusieurs questionnements ont été résolus ; l'une de ces questions portait sur l'importance de la biodiversité des haies brise-vent et des strates arborescentes étagées (principe de taille & entretien). À la fin de la conférence, les indications ont été données aux participant(e)s afin de les inviter à se diriger sur le site de l'activité terrain.

La deuxième partie de l'événement a eu lieu à la ferme école du Cégep de Lévis-Lauzon situé à cinq kilomètres du Cégep, dans l'arrondissement Pintendre. Tous les participant(e)s ont procédé au transfert de lieu. Cette activité terrain consistait en l'installation d'un gîte pour chauves-souris sur bâtiment agricole. Avant l'implantation du gîte, les recommandations nécessaires au succès d'occupation de ce type d'abri artificiel ont été mentionnées par le conférencier. L'on peut observer le résultat final de l'activité à figure 1. Le gîte, de conception Permabitat, nous a été offert par le GCQ.



Figure 1. Gîte fixé au mur de la ferme école du Cégep de Lévis-Lauzon, le 19 novembre 2016.

En ce qui a trait des retombés, avant et suite à l'événement, des demandes courriel nous sont parvenues afin de partager l'information du document présenté. Il s'agissait principalement d'agronomes. Demandes auxquels, avec l'accord du GCQ, nous avons répondu favorablement. Or, nous avons également distribué la majorité des exemplaires imprimés, offerts pendant la conférence, du *Guide pratique pour la conservation des chauves-souris en milieu agricole*. Certain(e)s des participant(e)s prenaient plusieurs guides afin de les partager à leurs voisin(e)s qui avaient été dans l'impossibilité de se présenter. De plus, un article sur la chauve-souris et son importance pour le milieu agricole a été rédigé par le CBE et devrait paraître dans le journal *Vision agricole*, du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) en Chaudière-Appalaches, en février 2017. Nous pouvons également compter sur la curiosité que suscitera le gîte à chauve-souris chez la relève agricole étudiante du Cégep de Lévis-Lauzon (Figure 1). En outre, un partenariat entre le CBE et le Bureau d'Écologie de Lévis est en discussion quant à un projet, organisé par ces derniers, du programme fédéral d'intendance à l'habitat (PIH) portant sur la chauve-souris à l'été 2017.

Personnes-ressources

Kevin De Lafontaine, Chargé de projets, CBE

B. Sc. Agronomie & Tech. Bioécologie

Bureau : (418) 882-0042

kdelafontaine@cbetchemin.qc.ca

Antoine Le Blet, Coordonateur & animation, GCQ

Tech. Milieu naturel & Chiroptérologue

Bureau : (418) 271-3468

groupechiropteresquebec@gmail.com

Nathalie Gagné, Professeure, Cégep de Lévis-Lauzon

M. Sc. & B. Sc. Agronomie

Bureau : (418) 833-5110 #3786

Nathalie.Gagne@cll.qc.ca