

Programme biodiversité en production bovine

22-009-PAD-BOVIN

Rapport sur l'activité 2024 – Fédération de l'UPA de la Montérégie

Présenté à

Les Producteurs de bovins du Québec

Par

Geneviève Mc Kenzie, conseillère en agroenvironnement

Fédération de l'UPA de la Montérégie

29 juillet 2024

Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de
l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert

Table des matières

Mise en contexte.....	3
Journée du 17 juillet 2024.....	4
Journée INPACQ du 12 juillet 2024.....	12
Annexe 1 Affiches des stations	13

Mise en contexte

La Fédération de l'UPA de la Montérégie présente le rapport de l'activité réalisée en 2024 dans le cadre du projet *Programme biodiversité en production bovine* financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) dans le cadre du programme Prime-Vert. L'activité s'est déroulée le 17 juillet sur une ferme laitière avec des stations aux champs afin de faire rayonner les bonnes pratiques mises en place par les producteurs de bovins pour favoriser les habitats propices à la faune, notamment les oiseaux champêtres et les pollinisateurs et pour améliorer la biodiversité.

Journée du 17 juillet 2024

L'activité s'est déroulée le 17 juillet dernier à la Ferme Gilles Lapointe, propriété de Mme Christiane Lévesque et Yannick et Francis Lapointe d'Upton. Les propriétaires ont ouvert leurs portes lors d'une journée de démonstration à la ferme afin de découvrir les pratiques culturelles innovantes et durables des fermes laitières et de grandes cultures.



Figure 1. Bannière à l'effigie du projet *Programme biodiversité en production bovine*



Figure 2. Photo des participants à la journée du 17 juillet 2024



Figure 3. M. Yannick Lapointe, propriétaire de l'entreprise et Mme Michelle Breton agronome Groupe ProConseil

L'activité s'est inscrite dans le cadre d'une journée élaborée en collaboration avec le club-conseil en agroenvironnement Groupe ProConseil.

Journée de démonstrations à la Ferme Gilles Lapointe et fils
 5 CULTURES DE COUVERTURE ET 4 DOSES D'AZOTE POUR LE MAÏS

PROGRAMMATION DE LA JOURNÉE

9h45 à 10h00	Accueil	Nos partenaires dévoués!
10h00 à 10h15	Présentation de la ferme	Les Producteurs de lait du Québec
10h15 à 10h45	Lancement des fiches techniques sur les cultures de couvertures dans le maïs ensilage (GPC et PLQ)	Les Producteurs de bovins du Québec
10h45 à 11h15	Visite de 5 parcelles d'intercalaires dans le maïs ensilage	CONNEXION NATURE
11h15 à 12h00	Visites d'aménagements de biodiversité (Connexion Nature, GPC, PBQ et UPA Montérégie)	PRODUCTEURS DE GRAINS DU QUÉBEC
12h00 à 13h15	Dîner	Agrisolutions climat
13h15 à 15h00	Visite des parcelles Sentinelles + (GPC, Agrisolutions climat et PGQ)	Québec
15h00 à 16h00	Visite de l'étable: bières et discussions!	

Mentorat pour des Fermes Résilientes

Ce projet a été financé par le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, dans le cadre du Programme Prime-Vert. Cet événement est aussi soutenu par Fermiers pour la transition climatique et le programme MFA.

Afin d'accéder à différentes ressources en ligne (modules d'apprentissage, ateliers, mentorat, soutien pour le suivi de la mise en oeuvre) sur les cultures de couverture, la gestion avancée des fertilisants azotés et les systèmes de pâturage avancé, veuillez visiter le farmlearninghub.ca.

Figure 4. Programmation de la journée du 17 juillet 2024

Les 35 personnes présentes ont été au cœur de la biodiversité grâce aux trois stations élaborées par nos deux experts. M. Daniel Cretu, coordonnateur de projets en agroenvironnement au Groupe ProConseil et Thalie Desaulniers, professionnel en protection des milieux naturels et de la biodiversité chez Connexion Nature, ont animé cette immersion au champ en présentant des stations sur les pollinisateurs, couleuvres et amphibiens et oiseaux champêtres.

Station sur les pollinisateurs

M. Daniel Crepu a commencé l'activité en mentionnant l'impact bénéfique de laisser des bandes non fauchées le long des champs, comme le font les propriétaires de l'entreprise. Bénéfices pour les pollinisateurs et en retour la présence des pollinisateurs est bénéfique pour les cultures dans le milieu agricole. Les espèces fleuries autour de la station ont été identifiées et leurs effets sur les pollinisateurs ont été expliqués. L'importance de laisser minimalement des îlots non fauchés, entre autres le long des chemins de ferme, est un bon moyen de bonifier la biodiversité à la ferme.



Figure 5. Station des pollinisateurs



Figure 6. Identification des espèces floristiques présentes le long du chemin de ferme

Station des couleuvres et amphibiens

Un endroit exceptionnel pour l'habitat des couleuvres et des amphibiens a été choisi pour cette station. Endroit frais, humide, rocheux, en ensoleillé, tous des critères pour attirer et créer des habitats pour cette faune. Mme Thalie Desaulniers a su captiver les participants en nous partageant son expérience et son enthousiasme sur les couleuvres, mais aussi les anoures qui regroupent crapauds, grenouilles et rainettes. Ces espèces ont également un rôle important à jouer en agriculture puisqu'ils consomment notamment des ravageurs des cultures. Les participants ont posé de nombreuses questions et un producteur a même montré une photo d'un amphibien sur son cellulaire, et notre experte a été en mesure de l'identifier.



Figure 7. Station des couleuvres et amphibiens



Figure 8. Visite d'un milieu propice à l'habitat des couleuvres

Station des oiseaux champêtres

Les propriétaires ayant déjà des nichoirs pour les hirondelles bicolores d'installés, les participants se sont arrêtés à cet endroit pour la dernière station. Goglu des près, Stunelle des près, Bruant sauterelle et Hibou des marais sont des oiseaux champêtres et nichent au sol. Les différentes techniques ou actions pour les protéger ont été expliquées, telle la fauche retardée.



Figure 9. Station des oiseaux champêtres



Figure 10. Description des oiseaux champêtres

Cette activité voulait faire ressortir la richesse biologique que l'on peut retrouver sur les entreprises agricoles et plus particulièrement de bovins. Cette biodiversité peut se trouver naturellement ou bien bonifier avec des pratiques ou des aménagements. Ce projet permet d'outiller les producteurs dans les efforts à préserver la biodiversité sur leur entreprise avec des actions simples pour créer des habitats d'importance. De plus, des aménagements pour la biodiversité vont aussi permettre aux entreprises agricoles d'être plus résilientes face aux changements climatiques.

Pour clore l'activité, deux nichoirs ont été tirés au sort parmi les producteurs participants.



Figures 11 et 12. Gagnants des nichoirs pour Hirondelle bicoloré et Merlebleu

Les producteurs ont adopté de nombreuses pratiques agricoles durables favorables à la biodiversité, que l'on parle de cultures de couverture, de bandes riveraines élargies herbacées et de haies brise-vent. Les participants ont pu rencontrer des producteurs passionnés et passionnants.



Figure 13. Visite de la ferme laitière

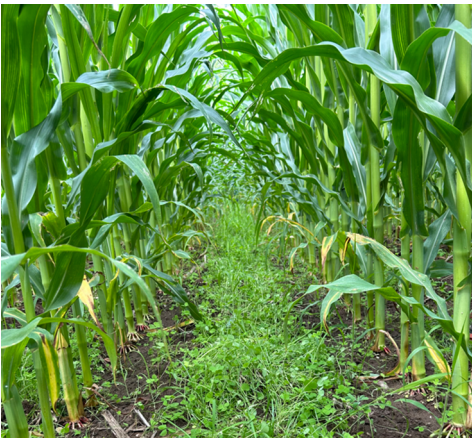


Figure 14. Trèfle en intercalaire dans le maïs ensilage

Cette activité organisée par l'UPA Montérégie et les Producteurs de bovins du Québec dans le cadre du projet « programme biodiversité en production bovine » a été financée par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert.

Journée INPACQ du 12 juillet 2024

Dans le cadre de la journée INPACQ du 12 juillet 2024, consacrée aux pâturages, nous avons profité de l'occasion pour tenir un kiosque sur la biodiversité en production bovine. Le syndicat des producteurs de bovins de Montérégie-Est a mandaté l'équipe de l'agroenvironnement de l'UPA Montérégie pour l'animation du kiosque tout au long de cette journée. L'expertise acquise depuis le début du projet nous permet maintenant de mobiliser et sensibiliser un plus grand nombre de producteurs.



Annexe 1 Affiches des stations

Les pollinisateurs

Bourdon

Plusieurs fleurs sont présentes à la ferme...

Vesce jargeau

Trèfle rouge

Cerisier de Pennsylvanie

Carotte sauvage

Verge d'or du Canada

Monarque

LE CYCLE DE VIE

Œuf

Chenille

Acute

Chrysalide

Les oiseaux

Hirondelle rustique

Hirondelle bicolor

Espèces qui nichent au sol

Goglu des prés

Sturnelle des prés

Bruant sauterelle

Hibou des marais

Les couleuvres

Exemple d'abri

Exemple d'hibernacle

Couleuvre tachetée

Couleuvre rayée