

PROJET – PLAN DE MISE EN ŒUVRE 2021-2025
DU PLAN D'AGRICULTURE DURABLE (PAD)

PROGRAMME BIODIVERSITÉ EN PRODUCTION BOVINE

22-009-PAD-BOVIN TITRE DU PROJET

22 MARS 2022 AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2024

RAPPORT FINAL

Réalisé par :

Nathalie Côté, agronome, Les Producteurs de bovins du Québec
Andrea Schroeder, agronome, Gestrie-Sol

1^{er} décembre 2024

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

Québec 

PROGRAMME BIODIVERSITÉ EN PRODUCTION BOVINE

22-009-PAD-PBOVINS

RÉSUMÉ ET OBJECTIFS DU PROJET

Le projet Programme biodiversité en production bovine avait comme objectif général de former et accompagner les producteurs de bovins sur les pratiques à mettre en place à la ferme pour favoriser un habitat propice à la faune, notamment les oiseaux champêtres et les pollinisateurs, et pour améliorer la biodiversité.

Trois objectifs spécifiques étaient poursuivis :

1. Outiller les producteurs de bovins du Québec pour qu'ils adoptent ou introduisent des pratiques de gestion de leurs superficies qui sont favorables à la faune et aux pollinisateurs afin d'améliorer la biodiversité;
2. Désigner et former des producteurs et des conseillers qui contribueront à l'engagement des producteurs grâce à un processus d'apprentissage par les pairs;
3. Mettre en place des vitrines de démonstration permettant de sensibiliser les citoyens aux efforts des producteurs de bovins concernant la biodiversité.

Le projet s'articulait autour de sept activités :

1. Livrer des sessions de formation;
2. Mettre en place des vitrines de démonstration;
3. Produire des témoignages vidéo de producteurs qui ont agi envers la biodiversité;
4. Organiser un panel de producteurs;
5. Produire du matériel pour soutenir les activités;
6. Élaborer un guide d'organisation d'événements;
7. Rapports.

Au cours du projet, une activité s'est ajoutée : la tenue d'un kiosque sur le Programme biodiversité en production bovine lors du congrès de l'Association des biologistes du Québec, dont le thème était « La biologie au cœur de l'agriculture ».

L'idée maîtresse du projet était de construire sur des projets novateurs développés par des intervenants déjà impliqués dans leur milieu. Ainsi, des ententes de collaboration ont été conclues avec Gestrie-Sol, les fédérations de l'UPA des régions de Chaudière-Appalaches, Estrie, Gaspésie-Les Îles, Montérégie et Outaouais-Laurentides, la Fédération canadienne de la faune, le groupe de mentors en pâturage de Sollio Agriculture, le Conseil québécois des plantes fourragères ainsi que Brian Maloney, un producteur de bovins actif dans la gestion des pâturages et la biodiversité. La planification des activités a été effectuée en collaboration avec ces intervenants, et a inclus les étapes suivantes : rencontres de préparation, répartition des tâches, recherche d'animateurs d'ateliers ou de conférenciers, recherche de financement additionnel, préparation de l'invitation, promotion de l'activité et tenue de l'événement. La même démarche a été suivie pour la réalisation des témoignages vidéo.

BILAN DES RÉALISATIONS (remplir le tableau)

Tableau 1 : Bilan des réalisations

N°	Initiative, activité ou livrable	Description de l'initiative, de l'activité ou du livrable	Indicateurs et cibles
1	Sessions de formation et vitrines de démonstration	Ces rencontres étaient l'occasion de se familiariser avec des pratiques d'élevage, de pâturage et de culture favorables à la biodiversité, notamment aux oiseaux champêtres et aux pollinisateurs. Grâce à l'apport de spécialistes en biologie, le projet a également permis de sensibiliser la communauté agricole à quelques-unes des espèces en péril vivant dans les systèmes agricoles du Québec. Lors des vitrines de démonstration (3), une invitation a également été lancée au public via les MRC ou les listes de clients du producteur hôte.	16 sessions 677 participants
2	Témoignages vidéo	Capsules vidéo présentant des portraits de producteurs ayant adopté des pratiques innovantes favorables à la biodiversité.	3 vidéos 1447 vues (en date du 20 novembre 2024)
3	Panel de producteurs	Panel virtuel où les trois témoignages vidéo ont été lancés. Les participants ont pu échanger avec les trois producteurs et un biologiste sur les pratiques à introduire à la ferme pour protéger la faune, les oiseaux et les pollinisateurs.	55 participants (en date du 20 novembre 2024)
4	Kiosque au congrès de l'Association des biologistes	Kiosque sur le Programme biodiversité en production bovine pour faire connaître les bienfaits des fermes bovines sur la biodiversité.	250 participants
5	Guide d'événement	Guide qui décrit le concept des Agro-Blitz, comment le préparer, qui contacter et quelle logistique pour en assurer son succès.	1 guide

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS OBTENUS

Près de 2000 personnes ont été atteintes par les initiatives du Programme biodiversité en production bovine. Le projet a mis en lumière l'apport bénéfique des producteurs envers la biodiversité. Puisque les activités se sont déroulées dans plusieurs régions du Québec, le contenu a pu être adapté aux besoins régionaux. Les PBQ ont également lancé une nouvelle page Web sur la biodiversité, regroupant toutes les activités réalisées et détaillant les services rendus à la biodiversité par la production bovine.

Même chez les producteurs eux-mêmes, les bénéfices environnementaux associés à la production bovine sont souvent mal connus. Le Programme biodiversité en production bovine a favorisé la connaissance de ces bénéfices et a amené un éclairage positif sur la production. Ce projet a également donné l'occasion de présenter des producteurs engagés et investis qui ont le potentiel d'inspirer leurs pairs. Une retombée inattendue est le lien privilégié qui s'est créé entre les différents partenaires impliqués et les regroupements qui militent en faveur de la biodiversité.

Voici quelques exemples :

- Sous l'égide de la Fédération canadienne de la faune, les PBQ ont joué le rôle de courroie de transmission pour réunir 18 personnes le 15 décembre 2022 afin de discuter d'un possible projet au Québec inspiré du programme « Bird Friendly Certified Beef ».
- Les PBQ ont collaboré avec QuébecOiseaux pour trouver des producteurs de bovins susceptibles de participer aux projets « Démarches d'intendance pour les oiseaux champêtres en milieu agricole sur le territoire des Montagnes vertes 2023-2025 » et « Conservation volontaire des habitats de nidification des oiseaux champêtres en milieu agricole 2025-2029 ».
- Les PBQ ont été invités à siéger au comité pour la protection des oiseaux champêtres de QuébecOiseaux.
- Des professionnels d'Environnement et Changement climatique Canada, qui ont assisté aux activités du Programme biodiversité en production bovine, ont sollicité les PBQ pour les outiller dans l'élaboration de leur futur Plan pour la conservation des oiseaux champêtres au Québec.

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE

Un guide d'organisation d'un Agro-Blitz, formule utilisée pour sept activités de sensibilisation, a été produit. Il explique le concept des Agro-Blitz, comment celui-ci peut être adapté ou allégé en fonction des besoins du milieu, ainsi que le processus pour en organiser un. Il fournit également une liste de sites Internet utiles et des références d'organisations partenaires potentielles.

Par ailleurs, les liens créés avec les divers collaborateurs au cours des trois années du projet généreront des idées et des projets en biodiversité pour les années à venir.

PERSONNES-RESSOURCES POUR INFORMATION

Nathalie Côté, agronome
Directrice des affaires agronomiques
Les Producteurs de bovins du Québec
Courriel : ncote@upa.qc.ca
Tél. : 450 679-0540, poste 8460

Andrea Schroeder, agronome
Conseillère en agroenvironnement
Club Conseil Gestrie-Sol
Courriel : aschroeder@gestrie-sol.com
Tél. : 450 502-3960

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

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

La réalisation de ce projet n'aurait pu avoir lieu sans la collaboration des organismes suivants :

- Gestrie-Sol
- Fédération de l'UPA de la Montérégie et ALUS Montérégie
- Fédération de l'UPA Gaspésie
- Fédération canadienne de la Faune
- Fédération de l'UPA Outaouais-Laurentides et ALUS Outaouais-Laurentides
- Brian Maloney
- Le Conseil québécois des plantes fourragères

Il faut aussi mentionner les autres collaborateurs qui ont mis la main à la pâte dans l'une ou l'autre des activités : ELiSO, QuébecOiseaux, Abeilles citoyennes, Groupe des ornithologues de Beauce-Etchemins, COBARIC, ALUS Chaudière-Appalaches, Producteurs de bovins de la Chaudière-Appalaches, Producteurs de bovins de l'Estrie, Bureau d'écologie appliquée, Geneviève Labrie, entomologiste, COGESAF, Corridors Appalachiens, Club agroenvironnemental de l'Estrie, MRC des Maskoutains, Agri Conseils Maska, Club d'observateurs d'oiseau de la Haute-Yamaska, Pro-Conseil, Connexion Nature, MRC du Rocher-Percé, CREDDO.

Ce sont tous des collaborateurs avec qui les PBQ comptent entretenir des relations pour plusieurs années afin de continuer de promouvoir toujours plus amplement la biodiversité sur les fermes bovines.

ANNEXE(S) – au besoin (ex. : fiches, tableaux, résultats bruts, sondages, liens, etc.)

- Annexe 1 : Rapport d'activité 2020 Maloney-PBQ
- Annexe 2 : Rapport d'activité 2024 Gaspésie
- Annexe 3 : Rapport d'activité 2024 Montérégie
- Annexe 4 : Rapport d'activités 2024 Gestrie-Sol
- Annexe 5 : Rapport 2024 et synthèse 2022-2024 Outaouais
- Annexe 6 : Rapport synthèse 2022-2024 Montérégie
- Annexe 7 : Rapport synthèse 2022-2024 Gestrie-sol
- Annexe 8 : Rapport synthèse 2022-2024 Maloney