

# PROGRAMME BIODIVERSITÉ EN PRODUCTION BOVINE

---

Rapport de compte rendu des 3 ans des formations en champ

**Fédération UPA Outaouais-Laurentides**

Maria José Maezo, coordinatrice ALUS-Outaouais

Maria Camila Rubiano, technicienne en agroenvironnement

Septembre 2024



## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	1
1. FORMATION EN CHAMP SUR LES TECHNIQUES DE FAUCHE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX CHAMPÊTRES.....	1
2. FORMATION EN CHAMP SUR LA BIODIVERSITÉ DES PRAIRIES ET PÂTURAGES .....	2
3. FORMATION EN CHAMP : LE BŒUF AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ .....	3
3.1. Déroulement de la journée.....	3
3.2. Pratiques de gestion durable .....	3
3.3. Techniques de gestion des pâturages.....	4
3.4. Rencontres et échanges.....	4
3.5. Rayonnement.....	5
4. CONCLUSION .....	6

## INTRODUCTION

En 2022, la FUPAOL et s'est associé aux Producteurs de Bovins du Québec (PBQ) dans le cadre du Plan d'Agriculture durable pour réaliser une série de 3 formations en champ portant sur la biodiversité en production bovine tirant parti de la visibilité et des partenariats en cours via le programme ALUS ayant démarré en 2021

Ce rapport résume les activités réalisées au cours des trois dernières années, en collaboration avec plusieurs partenaires. Il met l'accent sur la formation de 2024, car les deux premières formations, celles de 2022 et 2023, sont couvertes par des rapports individuels déjà réalisés.

**Tableau 1. Évènements réalisés en partenariat avec les PBQ**

Formations en champ	Date	Producteurs	Autres participants
Les techniques de fauche pour la protection des oiseaux champêtres à la Pêche	Juin-22	14	11
La biodiversité des prairies et pâturages à Quyon	Juil-23	11	19
Le bœuf au service de la biodiversité à Saint-André-Avellin	Juil-24	15	21

### 1. FORMATION EN CHAMP SUR LES TECHNIQUES DE FAUCHE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX CHAMPÊTRES

La formation s'est tenue le 20 juin 2022, rassemblant 26 participants, dont 14 producteurs de diverses municipalités et des professionnels du secteur. Après un dîner réseautage avec des aliments locaux, les participants ont assisté à une présentation du biologiste Carl Savignac sur le cycle de reproduction des oiseaux champêtres, incluant des espèces en péril comme le goglu des prés et la sturnelle des prés. L'accent a été mis sur l'importance de la fauche retardée et des techniques modifiées, telles que réduire la vitesse de la fauche à moins de 10 km/h et modifier le patron de fauche, afin de protéger les oiseaux pendant leur période de reproduction.

Une démonstration de fauche a ensuite été réalisée par Victor Drury, producteur, illustrant concrètement ces techniques favorisant la cohabitation entre pratiques agricoles et biodiversité. Un atelier de discussion a suivi, portant sur les rétributions possibles pour les pertes de foin liées à la mise en œuvre de ces pratiques, ainsi que sur les défis posés par les changements climatiques. La barre d'effarouchement, fournie par la Fédération Canadienne de la Faune (FCF) a été analysée par différents producteurs et un producteur a eu le mandat d'en construire une deuxième pour la FCF.

Trois documents informatifs ont été remis aux participants, et la formation a été bien appréciée. Les participants ont exprimé un intérêt pour de futures formations sur les pratiques favorables aux insectes pollinisateurs et le rôle des oiseaux dans l'agriculture. De plus, des articles ont été publiés dans les bulletins agricoles et les pages de la fédération pour parler sur l'événement. (Voir figure 1).

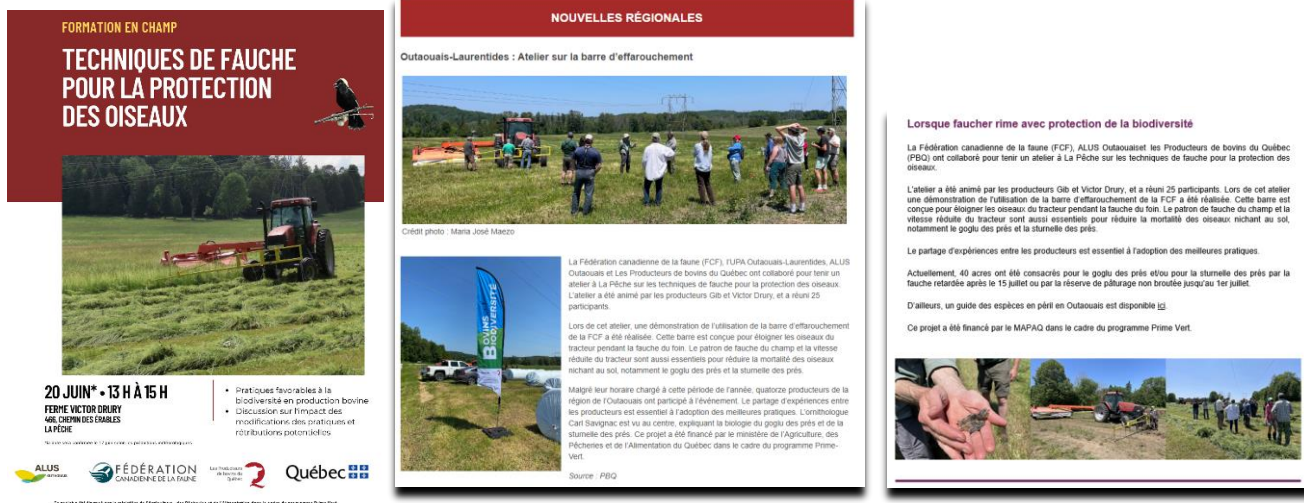


Figure 1. Invitation et articles publiés sur la formation sur la fauche

## 2. FORMATION EN CHAMP SUR LA BIODIVERSITÉ DES PRAIRIES ET PÂTURAGES

La formation s’est déroulée le 11 juillet 2023 sur la ferme JEA, rassemblant 28 participants, dont 11 producteurs bovins et des représentants de 7 organisations différentes. Les échanges ont permis de sensibiliser les participants à l’importance de la production bovine pour le maintien des espèces en péril dépendant des pâturages et des champs de foin.

Après un déjeuner réseautage et la remise de jumelles pour observer les oiseaux, la journée a débuté par une présentation sur le rôle des prairies et pâturages dans la conservation de la biodiversité. Carl Savignac, biologiste de la Fédération Canadienne de la Faune, a souligné l’importance de retarder la fauche au-delà du 15 juillet afin de protéger les oiseaux champêtres.

Une présentation de Conservation de la Nature Canada sur la rainette faux-grillon et son habitat de mares temporaires a suivi, avec une explication détaillée des cycles de reproduction de cette espèce et des mesures pour sa protection.

Tout au long de la journée, les discussions ont mis en lumière les craintes des producteurs face à l’ajout potentiel de règlements environnementaux, malgré leur intérêt croissant pour des pratiques favorables à la biodiversité. Il a été reconnu que le soutien technique et financier reste essentiel pour encourager les producteurs à adopter de nouvelles pratiques. Une sensibilisation auprès des consommateurs est identifiée comme nécessaire pour faire comprendre le rôle des bovins dans la préservation de la biodiversité.

Divers documents ont été remis aux participants, incluant des dépliants sur le goglu des prés et un cahier de sensibilisation sur les espèces en péril des milieux agricoles de l’Outaouais. Des articles dans l’infolettre de la FUPAOL, la minute bovine, et le journal local ont été publiés. (Voir figure 2).

**UPA** POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR  
Outaouais-Laurentides

**ALUS** OUTAOUAIS

Les Producteurs de bovins du Québec

Journée de formation organisée dans le cadre du projet :  
Programme biodiversité en production bovine

**Activité gratuite**

**JOURNÉE AU CHAMP**  
Mardi 11 juillet 2023  
8 h 00 à 11 h 00  
À la ferme Jae Farm  
En collaboration avec Blake et Sandy Draper  
1287, Chemin Taber à Quyon

Café et muffins dès 7h30

- Formation sur les espèces en péril et leurs habitats
- Visite de milieux humides

Avec invité spécial :

**Carl Savignac** – Biologiste de la faune terrestre, Fédération Canadienne de la Faune  
**Caroline Gagné** – Directrice de programmes pour l'ouest du Québec, Conservation de la nature Canada

**Inscription obligatoire**

Avant le 6 juillet  
En cliquant sur le lien dans l'image, dans la description ou par courriel auprès de Maria José Maezo à [outaouais-laurentides@upa.qc.ca](mailto:outaouais-laurentides@upa.qc.ca)

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

**Québec**

**Formation bovine du 11 juillet**

Ferme Jae, à Quyon, une vingtaine de producteurs ont participé à des activités liées au programme de biodiversité en production bovine. Des visites sur le terrain, des formations sur les espèces en péril ainsi que des discussions portant sur les défis que vivent les producteurs de bovins ne sont qu'un bref aperçu de l'avant-midi rempli des participants.

Une recherche sur la biodiversité est en cours et ouverte à tous les éleveurs de bœuf. Pour participer : <https://fr.surveymonkey.com/r/HSXJL8V>

Organisée par ALUS Outaouais, l'UPA Outaouais-Laurentides et les Producteurs de bovins du Québec, financée par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, dans le cadre du programme Prime-Vert.

Une découverte intéressante : un sol riche pour un été et dans la lutte contre les mauvaises herbes. En effet, un sol pauvre favorise une prolifération de mauvaises herbes. Nous sommes une source naturelle de fertilisant grâce à nos urines et nos selles, ce qui est économiquement très avantageux.

Nous tenons à remercier le Conseil québécois des producteurs de bœuf, M. Jean-Loup et les experts de Santé Agriculture et Agriaffaires pour leur précieuse contribution à cette journée réussie. Restez à l'affût des prochains événements et formations qui nous aident à améliorer nos pratiques d'élevage!

Source : FBFC

Relever et haud

**OUTAOUAIS-LAURENTIDES**  
Beau et chad pour observer la biodiversité en Outaouais-Laurentides

Quyon, le 11 juillet 7 h 30, une trentaine de participants dégustent café et muffins avant le départ pour l'activité du Programme biodiversité en production bovine. C'est à la Ferme Jae que se déroulent l'avant-midi consacré aux espèces en péril et leurs habitats ainsi qu'à une visite des milieux humides, endroit privilégié pour la ramette l'été-été.

M. Blake Draper, qui utilise les terres pour le pâturage et les bœufs, nous a expliqué la pratique de la fauche entaillée qui a été mise en place pour la production de la ramette des éleveurs des provinces du Québec. Une dernière formation nous a été offerte accompagnée de son chat haud au long de la présentation du biologiste, M. Carl Savignac, sur les oiseaux chanteurs. Le groupe s'est ensuite dirigé vers un des champs versaux situés dans un champ de bœuf dont les caractéristiques ont permis à l'habitat de la ramette l'été-été. Mme Caroline Gagné, de Conservation de la nature Canada, a expliqué les habitats de ce petit animal et le groupe a pu apprécier le chant caractéristique des ramettes l'été-été sur une application pour téléphone portable.

**Figure 2. Invitation et articles publiés sur la formation sur la biodiversité des prairies**

### 3. FORMATION EN CHAMP : LE BŒUF AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

L'activité Le bœuf au service de la biodiversité s'est déroulée le 10 juillet 2024 à la ferme Grazing Days, située à Saint-André-Avellin. L'événement a réuni 15 producteurs et 21 autres participants, dont des experts et des représentants d'organismes locaux. Cette journée de formation sur le terrain a permis de mettre en lumière les liens entre l'élevage bovin et la biodiversité, tout en offrant des outils pratiques aux producteurs présents pour une gestion optimale de leurs pâturages. Elle a également facilité les échanges entre les producteurs et les experts sur les enjeux de biodiversité et les programmes de soutien financier disponibles.

#### 3.1. Déroulement de la journée

La formation en champ s'est déroulée selon l'horaire suivant :

- 10h00 : Arrivée et accueil des participants
- 10h30 : Introduction à la journée, explication du contexte de l'événement par Maria José Maezo, présentation de la ferme par Paul Slomp et présentation des participants à tour de table.
- 11h : Visite guidée des pâturages par Paul Slomp, explication des principes de l'agriculture régénérative.
- 12h15 : Dîner réseautage incluant des aliments locaux.
- 13h30 : Introduction à la gestion des pâturages par Philip Lavoie, conseiller du Groupe Bovi-Expert
- (Traduction à l'anglais par Maria José Maezo, Animatrice)
- 15h00 : échanges entre experts et producteurs

#### 3.2. Pratiques de gestion durable

Paul Slomp, propriétaire de la ferme Grazing Days, a conduit une visite guidée des pâturages, expliquant ses pratiques agricoles et les résultats observés. Il a mis en avant :

- L'agriculture régénératrice : Depuis le rachat de la ferme en 2014, il a converti des parcelles de fourrage, de maraîchage et des monocultures de soya en pâturages diversifiés. Cela a favorisé la biodiversité en augmentant la présence d'insectes, d'oiseaux et d'une flore variée, appliquant les 5 principes de l'agriculture régénératrice pour cette transformation de la terre, il a présenté les 5 piliers et a souligné les bénéfices aux participants :
  - 1. La couverture maximale des sols;
  - 2. Diversification et rotation d'espèces végétales;
  - 3. La réduction du travail du sol;
  - 4. Limitation des intrants chimiques;
  - 5. Intégrer l'élevage pour favoriser la biodiversité.
- *Bale grazing* (pâturage d'hiver) : Cette technique consiste à laisser des balles de foin dans les champs pendant l'hiver ou lorsque les pâturages sont insuffisants et que l'on souhaite retarder la rotation d'une parcelle à une autre. Elle a permis de régénérer naturellement les pâturages sans avoir besoin de semer, tout en enrichissant les sols et améliorant la couverture végétale.

### 3.3. Techniques de gestion des pâturages

La formation a été enrichie par une intervention de Philip Lavoie, conseiller au sein du Groupe Bovi-Expert, qui a présenté une introduction sur les techniques de gestion des pâturages pour gérer les rotations en fonction des besoins du sol et du bétail. Philip a aussi informé les participants sur les programmes de financement disponibles pour soutenir les producteurs.

### 3.4. Rencontres et échanges

En plus des aspects techniques, la journée a été riche en échanges avec divers intervenants locaux, permettant aux producteurs et experts de partager des expériences et des connaissances. Parmi les participants se trouvaient des représentants d'organismes tels que la Fédération canadienne de la faune (FCF), le Conseil Régional de l'Environnement et du Développement Durable de l'Outaouais (CREDDO), l'Agence de Bassin Versant des 7, l'organisme de bassins versants de des Rivières Rouge, Petite Nation et Saumon, le Centre de recherche en Santé Environnementale et Biodiversité de l'Outaouais (SEBO) ainsi que Régénération Canada.

La journée s'est conclue sur une note positive, avec des retours favorables de la part des producteurs et des participants. Ils ont exprimé leur intérêt pour adopter certaines des techniques présentées et pour collaborer davantage avec les experts en biodiversité.

- De pistes pour de futurs événements ont émergé, notamment l'organisation de journées similaires pour impliquer un plus large public et sensibiliser les citoyens aux bienfaits de l'élevage bovin pour la biodiversité.
- Cette activité à la ferme *Grazing Days* a montré que la gestion durable des pâturages peut non seulement maintenir la productivité des fermes bovines, mais aussi jouer un rôle crucial dans la protection et la restauration des habitats naturels pour les espèces en péril.

### 3.5. Rayonnement

Deux articles ont été publiés dans les semaines qui ont suivi la formation, soit un article dans l'infolettre de la FUPAOL, ainsi que dans la minute bovine de juillet 2024, plus deux publications Facebook. (Voir figures 3 et 4).

**ALUS**  
OUTAOUAIS

Les Producteurs  
de bovins du  
Québec

## Le bœuf au service de la biodiversité

Activité gratuite  
Inscription obligatoire

Mercredi 10 juillet 2024  
10h00  
À la ferme Grazing Days farm  
567 Rang Sainte-Julie E,  
Saint-André-Avellin, J0V 1W0

Inscription avant  
le 8 juillet

Credit photo Jean-Marc Emery  
Club ornithologique de l'Outaouais

UPA POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR  
Outaouais-Laurentides

CREDDO Bovi-Expert

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

Québec

Figure 3. Invitation à l'événement

#### OUTAOUAIS

##### Le bœuf au service de la biodiversité à la ferme Grazing Days

Une activité sur le thème **Le bœuf au service de la biodiversité** s'est tenue le 10 juillet dernier à la ferme Grazing Days. Cette journée a offert une excellente occasion d'observer de nombreux oiseaux et insectes dans les pâturages.

L'événement a également permis de démontrer les effets positifs de l'élevage bovin sur la biodiversité et d'outiller les producteurs présents sur les différentes méthodes de gérer leurs pâturages de manière optimale. Paul Slomp, propriétaire de la ferme, a partagé généreusement son expérience et sa méthode de gestion des pâturages.



Il a notamment expliqué comment, depuis le rachat de la ferme et de quatre autres lots consécutifs en 2014, il a réussi à transformer des terres de fourrages, de maraichage et de monocultures de soya en de magnifiques pâturages, favorisant ainsi la qualité de son sol et la biodiversité présente. Il a aussi parlé de sa technique de *batte grazing* en hiver, qui a permis de diversifier et d'améliorer ses pâturages sans avoir besoin de semer.



Philip Lavole, conseiller membre du Groupe Bovi-Expert, a complété en expliquant différentes techniques de gestion des pâturages et en informant sur les divers programmes de financement disponibles pour les producteurs.



Cette journée a aussi été riche en rencontres d'intervenants de différents organismes de la région pour discuter de leurs projets liés à la biodiversité ou à la production bovine : ALUS, le Conseil régional de l'environnement et du développement durable de l'Outaouais ainsi que deux organismes de bassins versants étaient présents.



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

Source : PBQ

Retour en haut

Figure 4. Article dans la Minute Bovine de juillet 2024

#### 4. CONCLUSION

Au cours des trois ans, un total de 40 producteurs et 51 autres participants ont assisté aux événements. À noter que certains participants ont pu assister à plus d'une formation, ce qui introduit des répétitions dans ces chiffres. Les trois événements organisés ont illustré l'engagement croissant pour la préservation de la biodiversité en milieu agricole. Ils ont fourni des opportunités précieuses pour échanger connaissances et expertises, tout en mettant en évidence les bénéfices de l'élevage bovin pour la biodiversité. Ces formations ont sensibilisé aux pratiques favorables à la biodiversité, informé les experts et acteurs du milieu sur le contexte agricole et ont également fourni un espace de confiance aux producteurs pour poser des questions, apprendre et échanger.

Les questionnements et opinions des producteurs ont été recueillis lors de ces événements afin de mieux comprendre leurs perceptions et leur compréhension des pressions, des opportunités de mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole, ainsi que les freins à la protection de celle-ci.

Concernant les pratiques favorables à la biodiversité, des obstacles ont été identifiés, tels que :

- Les contraintes techniques, comme la perte de qualité du foin ou absence de suivi;
- Le manque de reconnaissance et mise en valeur;
- Les programmes de soutien aux pratiques de préservation de la biodiversité peuvent être entravés en raison de leur complexité et nature bureaucratique;
- Le manque de ressources (difficultés liées au manque de temps, de moyens ou de connaissances).

Il serait donc nécessaire de les accompagner dans cette démarche en leur proposant des formations adaptées, des conseils ou des ressources. Cela vise non seulement à renforcer leurs compétences et leurs connaissances sur la protection de la biodiversité, mais aussi à encourager et mettre en valeur les pratiques agricoles favorables à la biodiversité déjà existantes.