



POUVOIR NOURRIR
POUVOIR GRANDIR

Outaouais-Laurentides



ENSEMBLE
POUR
ET FAIRE NOURRIR
GRANDIR LE QUÉBEC



PROGRAMME BIODIVERSITÉ EN PRODUCTION BOVINE

Projet ALUS en Outaouais



TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	2
1. INTRODUCTION	1
2. PRÉPARATION DE LA FORMATION	1
2.1. Rencontres et documents préparatoires	1
2.2. Invitations	1
3. JOURNÉE DE FORMATION EN CHAMP	3
3.1. Déroulement de la journée	3
3.2. Documents remis aux participants.....	3
3.3. Participation et réseautage	3
4. RAYONNEMENT	4
5. SONDAGE DE SATISFACTION ET IDÉES POUR L'AN PROCHAIN	6
ANNEXE 1- DOCUMENT REMIS AUX PARTICIPANTS	7

1. INTRODUCTION

Le programme ALUS Outaouais a débuté en mars 2021 suite en une entente réalisée entre la Fédération UPA Outaouais-Laurentides (FUPAOL) et ALUS Canada et ALUS Canada. 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 et profiter de la visibilité et des partenariats en cours via le programme ALUS-Outaouais.

Ce rapport résume les activités réalisées pour l'année 1 (2022), réalisé en collaboration avec la Fédération Canadienne de la Faune (FCF).

2. PRÉPARATION DE LA FORMATION

2.1. Rencontres et documents préparatoires

Le contenu de la formation a été préalablement défini lors de rencontres avec Nathalie Côté, agronome pour les PBQ, Carl Savignac, biologiste pour la FCF et Maria José Maezo, coordonnatrice du programme ALUS. Les rencontres préparatoires ont permis de déterminer la programmation. Un dépliant a été préparé à l'intention des participants préalablement à la formation (voir annexe).

2.2. Invitations

Des invitations à la formation ont été partagées aux producteurs de bovins de la FUPAOL ainsi que via l'infolettre mensuelle et la page Facebook de la FUPAOL et de la coordonnatrice ALUS.



Figure 1. Invitation à l'évènement via la page Facebook de la Fédération

FORMATION EN CHAMP

TECHNIQUES DE FAUCHE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX



20 JUIN* • 13 H À 15 H

**FERME VICTOR DRURY
466, CHEMIN DES ÉRABLES
LA PÊCHE**

*la date sera confirmée le 17 juin selon les prédictions météorologiques

- Pratiques favorables à la biodiversité en production bovine
- Discussion sur l'impact des modifications des pratiques et rétributions potentielles



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

Figure 2. Invitation envoyée aux producteurs de bovins de la Fédération par courriel

3. JOURNÉE DE FORMATION EN CHAMP

3.1. Déroulement de la journée

La formation en champ s'est déroulée le 20 juin 2022 selon l'horaire suivant :

- 12h00 : Arrivée et accueil des participants
- 12h15 : Dîner réseautage incluant des aliments locaux, notamment des camerises provenant d'une ferme ayant mis en place un projet ALUS à proximité des lieux de la formation;
- 13h00 à 13h30 : -Présentation de Carl Savignac biologiste et distribution d'un cahier des participants (voir annexe):
 - Cycle de reproduction des oiseaux champêtres, incluant le goglu des prés et la sturnelle des prés (espèces en péril)
 - Habitat foin : fauche retardée ou techniques modifiées
- (Traduction à l'anglais par Maria José Maezo, Animatrice)
- 13h30 : Démonstration de la technique de Fauche par Victor Drury, Producteur,
- 15h00 : Atelier de discussion et questions entre experts et producteurs :
 - Pertes de foin vs gains pour espèces, rétribution possible?
 - Quel serait le taux pour une adhésion de façon générale par les producteurs?
 - Possible dans un contexte de changements climatiques et manque de foin?

3.2. Documents remis aux participants

Trois documents ont été remis aux participants lors de la journée :

1. Un document explicatif et illustré sur le cycle de reproduction et l'habitat du goglu ainsi que sur les techniques de fauche faisant objet de la démonstration (voir annexe);
2. Un dépliant sur la communauté ALUS Outaouais;
3. Un cahier de sensibilisation sur les 13 espèces en péril des milieux agricoles de l'Outaouais.

3.3. Participation et réseautage

25 personnes étaient présentes à la formation du 20 juin 2022, dont 14 producteurs en provenance des municipalités de la Pêche, de Luskville, de Gatineau, de Lac Sainte-Marie, de Mansfield-et-Pontefract, de Thruso, de l'Ontario et même un stagiaire en agriculture en provenance de la France. Parmi les partenaires présents, mentionnons Martin Picard, ornithologue de l'organisme Développement Ornithologique Argenteuil (DOA), une agente de développement de la zone agricole de la MRC du Pontiac, ainsi que deux représentants d'ALUS Canada. Mentionnons également la présence de deux citoyens.

La formation a donc permis un bel échange entre les producteurs provenant de différentes régions ainsi qu'avec les professionnels présents, en particulier les deux ornithologues. Les discussions ont porté sur les frais associés à l'achat et à l'utilisation de la barre d'effarouchement, à la présence des espèces en péril

observées sur les différentes terres, aux frais de plus en plus importants pour les producteurs et le stress associés aux lois environnementales ainsi qu'aux rétributions pour les biens et services écologiques.

4. RAYONNEMENT

Deux articles ont été publiés dans les semaines qui ont suivi la formation, soit un article dans l'infolettre de la FUPAOL (Figure 3), envoyée à près de 3000 producteurs et partenaires ainsi que dans la minute bovine (Figure 4).

Lorsque faucher rime avec protection de la biodiversité

La Fédération canadienne de la faune (FCF), ALUS Outaouais et les Producteurs de bovins du Québec (PBQ) ont collaboré pour tenir un atelier à La Pêche sur les techniques de fauche pour la protection des oiseaux.

L'atelier a été animé par les producteurs Gib et Victor Drury, et a réuni 25 participants. Lors de cet atelier une démonstration de l'utilisation de la barre d'effarouchement de la FCF a été réalisée. Cette barre est conçue pour éloigner les oiseaux du tracteur pendant la fauche du foin. Le patron de fauche du champ et la vitesse réduite du tracteur sont aussi essentiels pour réduire la mortalité des oiseaux nichant au sol, notamment le goglu des prés et la sturnelle des prés.

Le partage d'expériences entre les producteurs est essentiel à l'adoption des meilleures pratiques.

Actuellement, 40 acres ont été consacrés pour le goglu des prés et/ou pour la sturnelle des prés par la fauche retardée après le 15 juillet ou par la réserve de pâturage non broutée jusqu'au 1er juillet.

D'ailleurs, un guide des espèces en péril en Outaouais est disponible [ici](#).

Ce projet a été financé par le MAPAQ dans le cadre du programme Prime Vert.



Figure 3. Article dans l'infolettre de la FUPAOL- Juillet 2022

NOUVELLES RÉGIONALES

Outaouais-Laurentides : Atelier sur la barre d'effarouchement



Crédit photo : Maria José Maezo



La Fédération canadienne de la faune (FCF), l'UPA Outaouais-Laurentides, ALUS Outaouais et Les Producteurs de bovins du Québec ont collaboré pour tenir un atelier à La Pêche sur les techniques de fauche pour la protection des oiseaux. L'atelier a été animé par les producteurs Gib et Victor Drury, et a réuni 25 participants.

Lors de cet atelier, une démonstration de l'utilisation de la barre d'effarouchement de la FCF a été réalisée. Cette barre est conçue pour éloigner les oiseaux du tracteur pendant la fauche du foin. Le patron de fauche du champ et la vitesse réduite du tracteur sont aussi essentiels pour réduire la mortalité des oiseaux nichant au sol, notamment le goglu des prés et la sturnelle des prés.

Malgré leur horaire chargé à cette période de l'année, quatorze producteurs de la région de l'Outaouais ont participé à l'événement. Le partage d'expériences entre les producteurs est essentiel à l'adoption des meilleures pratiques. L'ornithologue Carl Savignac est vu au centre, expliquant la biologie du goglu des prés et de la sturnelle des prés. 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.

Source : PBQ

Figure 4. Article dans la Minute Bovine de juillet 2022

5. SONDAGE DE SATISFACTION ET IDÉES POUR L'AN PROCHAIN

Un sondage a été transmis aux participants inscrits suivant la formation. Parmi les 7 réponses reçues, 6 étaient des producteurs. La formation a été notée 5/5 par 6 personnes et 4/5 par une personne. Les 6 participants ont confirmé avoir des goglus sur leur ferme et être intéressés par l'adoption de meilleures pratiques, soit par la réduction de la vitesse de la fauche à moins de 10 km/h, par le changement du patron de la fauche, par la mise en place de réserve ou par une combinaison de plusieurs de ces pratiques. L'ensemble des participants a été satisfait de l'opportunité d'une formation de la sorte pour échanger entre fermiers, professionnels de l'environnement ou des instances gouvernementales et citoyens.

Parmi les idées mentionnées pour une prochaine formation, il a été proposé de discuter de la création ou du maintien de pâturages favorables aux insectes pollinisateurs. Il a aussi été demandé d'avoir une formation plus détaillée sur le rôle des oiseaux dans l'écosystème et leur importance pour l'agriculture.

ANNEXE 1
DOCUMENT REMIS AUX PARTICIPANTS

INTRODUCTION AUX BONNES PRATIQUES DE FAUCHE POUR FAVORISER LA PROTECTION DU GOGLU DES PRÉS ET DES OISEAUX CHAMPÊTRES EN OUTAOUAIS



Par Carl Savignac, M.Sc. Biologiste de la faune
Fédération canadienne de la faune



Description du Goglu des prés

Mâle



Mâle en parade



Femelle



Nid au sol avec oisillons

Habitat



Préférentiellement les champs de foin d'au moins 5 ha

Problématique

Espèce subissant un déclin important depuis 40 ans en raison de :

- La perte de son habitat par la conversion des prairies en grandes cultures.
- La destruction des œufs, oisillons et des femelles durant la fauche du foin survenant entre mai et la mi-juillet.

Pratiques de fauche recommandées

Appliquer principalement sur les grandes parcelles incluant les bordures de lisières arbustives au centre des champs où les densités de goglus sont plus élevées

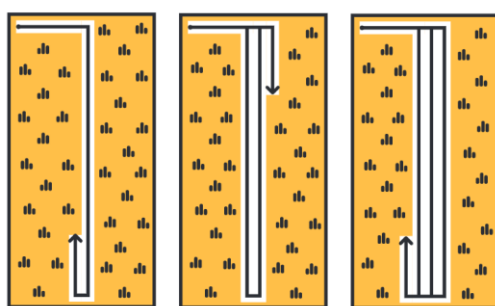
1. Faucher avec une barre d'effarouchement (avant le 15 juillet)

- Barre de métal dépliant devant le tracteur et s'étalant sur 8-12 pieds devant la faucheuse
- Donne plus de temps aux oisillons et aux femelles qui courent de fuir
- Augmente la survie des femelles aux nids
- **S'applique surtout dans les sections de champs où la densité en goglus est élevée**
- À appliquer simultanément avec 2 et 3 ci-bas
- Ne s'applique pas pour des faucheuses placées sur le devant du tracteur

2. Adopter un patron de fauche centrifuge (avant le 15 juillet)

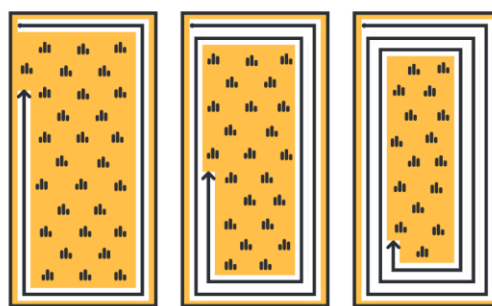
- Débuter la fauche par le centre
- Permet aux oisillons de fuir vers des secteurs non fauchés (couvert de protection) où le risque de prédation est élevé
- Évite de concentrer les oisillons au centre des parcelles coupées jusqu'au dernier coup de fauche ou dans des sections déjà fauchées où ils sont plus susceptibles d'être prédatés
- **Augmente significativement la survie des oisillons**
- À appliquer avec une vitesse de fauche de ≤ 10 km/h
- La compaction des sols et de l'herbe peut être minimisés par cette technique

A Fauche centrifuge



RECOMMANDÉ

X Fauche centripète



À ÉVITER

Images tirées de Lamoureux S. et C. Dion, 2016. Guide de recommandations – Aménagements et pratiques favorisant la protection des oiseaux champêtres. Regroupement Québec Oiseaux, Montréal, 198 p.

3. Réduire la vitesse à ≤ 10 km/h

Si le patron de fauche ne peut être changé ou qu'une barre d'effarouchement n'est pas disponible, la survie des oisillons goglus et d'autres espèces d'oiseaux champêtres peut grandement être augmentée en réduisant la vitesse de fauche à moins de 10 km/h

4. Autres bonnes pratiques de fauche (tiré de Lamoureux et Dion, 2016)

- Mettre en place des réserves non-fauchées jusqu'au 15 juillet (Projets potentiels ALUS)
- Augmenter la hauteur de fauche.
- Adopter des mélanges de cultivars tardifs ou hâtifs.
- Reporter la fauche de quelques hectares après le 15 juillet.
- Conserver quelques hectares non fauchés.
- Débuter la fauche par les champs de plus petite taille et ceux entourés de boisés ou près de routes passantes.
- Éviter la fauche de nuit.

5. Conclusion

La survie et la reproduction du Goglu des prés peuvent être significativement augmentées par l'adaptation de la fauche centrifuge et de la réduction de la vitesse de fauche là où les densités d'oiseaux sont élevées.

Si une barre d'effarouchement est disponible (p. ex. auprès de la Fédération canadienne de la faune), son utilisation peut également permettre d'augmenter grandement la survie et le succès de reproduction des goglus lors de la fauche.

L'application de ces bonnes pratiques de fauches aidera également une grande variété d'oiseaux champêtres insectivores utile aux cultures de foin, mais aussi des milliers d'insectes pollinisateurs qui sont hautement bénéfiques à l'agriculture en général.