

MOBILISATION DES PRODUCTEURS POUR CONTRER LE DÉCLIN DE LA BIODIVERSITÉ EN MILIEU AGRICOLE EN GASPÉSIE ET AUX ÎLES-DE-LA-MADELEINE

8

FERME BOURDAGES TRADITION

PRATIQUES FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

- **Entretien et replantation des haies brise-vent matures** : Plusieurs haies matures (>30 ans) déjà présentes sur l'entreprise sont entretenues. Les espaces vides sont comblés par de nouveaux arbres et les arbres encore en bonne santé sont taillés pour éviter d'encombrer les chemins de ferme et de causer des dommages à la machinerie;
- **Gestion intégrée des ennemis des cultures** : L'entreprise a intégré le dépestage des cultures depuis plusieurs années afin d'utiliser consciemment les pesticides. Par ailleurs, les producteurs tentent toujours d'utiliser les produits ayant des indices de risques pour la santé et l'environnement les plus faibles possible;
- **Intégration d'engrais verts multi-espèces à la rotation de culture** : Un mélange comprenant une douzaine d'espèces fait maintenant partie de la rotation et a permis d'améliorer considérablement la biodiversité du sol et sa santé en général. Cela favorise des cultures en santé, beaucoup moins sensibles aux ravageurs et aux maladies, ce qui diminue également l'utilisation de pesticides. Par ailleurs, ces parcelles sont fauchées très tard dans la saison, ce qui offre un lieu de nidification pour les oiseaux nicheurs au sol comme le Goglu des prés;
- **Travail réduit des sols** : Le labour est une pratique de moins en moins utilisée par l'entreprise. Le but visé est de conserver la vie du sol active en évitant de le retourner complètement.

AMÉNAGEMENTS FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

- **Bandes riveraines élargies (>10 m de largeur)** : Le long des cours d'eau et des coulées agricoles, l'entreprise a implanté des arbres en 2023 et 2024 afin de créer des bandes riveraines élargies non cultivées. Ces bandes seront très favorables à la biodiversité en permettant la nidification des oiseaux nicheurs au sol et fourniront aussi un abri et des ressources alimentaires à la faune près des cours d'eau;
- **Îlots boisés** : Différents îlots boisés ont été implantés dans des secteurs à découvert en 2023 et 2024. Ces îlots fourniront de petits abris pour la faune ainsi que de l'ombre pour les visiteurs de la ferme.
- **Étangs** : Deux grands étangs d'irrigation sont présents sur l'entreprise. Les pourtours de ces étangs ont été aménagés avec des îlots boisés afin de créer un oasis pour la faune.

L'entreprise a reçu de l'accompagnement et l'aide financière du programme Prime-Vert pour mettre en place ces aménagements.

NOUVELLES ESPÈCES OBSERVÉES

Les producteurs observent beaucoup plus d'oiseaux en général sur la ferme depuis la mise en place des étangs, dont plusieurs espèces insectivores qui offrent un bon contrôle des insectes.

LES DÉFIS RENCONTRÉS

Dans les dernières années, l'entreprise a changé considérablement ses pratiques afin qu'elles soient encore plus respectueuses de l'environnement et de la santé humaine et des écosystèmes. Cela a nécessité certains investissements dans de la nouvelle machinerie par exemple, afin de changer les pratiques de travail du sol.

La mise en place de nouveaux aménagements présente aussi son lot de défis. Par exemple, les nouveaux aménagements attirent les cerfs de virginie donc il faut penser à bien les protéger. L'année d'implantation, les arbres plantés peuvent aussi nécessiter des arrosages, ce qui peut représenter du temps et des moyens supplémentaires à prévoir.

“La santé humaine va de pair avec la biodiversité et la santé des sols. On souhaite protéger l'environnement et avoir des écosystèmes en santé pour la santé des gens et l'agriculture de demain!”



FERME BOURDAGES TRADITION Pierre et Jean-François Bourdages

255 Avenue du Viaduc,
Saint-Siméon (QC)

Spécialisée dans la culture et la transformation de la fraise, l'entreprise cultive aussi une diversité de légumes, du maïs sucré, des raisins et des pommes.