

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



## LA FERME ÉCOSYSTÉMIQUE CHRISTIAN BESNIER

### PRATIQUES FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

- **Valorisation des zones en friche :** Les différentes espèces d'intérêt agricole sont entretenues et valorisées (noisettes, viorne trilobée-pimbina, champignons). Les friches sont des sites très riches en biodiversité. Elles abritent de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux (entre-autre les oiseaux nicheurs au sol comme le Goglu des prés) et servent à la faune en général;
- **Gestion d'îlots de vieillissement dans les boisés :** les vieux arbres sont laissés en place dans certains secteurs afin de favoriser la faune aviaire;
- **Fauche tardive des prairies :** Certaines superficies en prairies sont fauchées très tard en saison afin de permettre la nidification des oiseaux nicheurs au sol;
- **Sols toujours couverts :** Des engrais verts sont toujours semés entre les rangs dans les cultures sarclées et un couvert végétal est rapidement semé sur les superficies nouvellement travaillées. Cela favorise le maintien de la biodiversité du sol;

### AMÉNAGEMENTS FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

- **Corridors fauniques :** Il s'agit de haies larges composées de plusieurs rangées d'arbres et d'arbustes, favorisant la connectivité entre les différents îlots boisés présents sur la ferme. Ces corridors permettent le déplacement de la faune et leur sert d'abri et de source de nourriture;
- **Bandes fleuries :** Diverses bandes herbacées sont maintenues (non tondues) et sont composées d'espèces végétales naturelles qui permettent un étalement de la floraison pendant toute la saison (nourriture en continu pour les pollinisateurs);
- **Implantations multi-espèces :** tous les systèmes de l'entreprise sont implantés selon le principe multi-espèces (prairies, engrais verts, parcelles fruitières);
- **Implantation d'espèces favorables aux pollinisateurs :** Dans le verger d'aronia et les haies, plusieurs espèces ont été implantées afin de fournir une source de nourriture en continu aux pollinisateurs.

### NOUVELLES ESPÈCES OBSERVÉES

Le producteur a noté une augmentation de la biodiversité en espèces et en quantités depuis la mise en place des pratiques et des aménagements. Il observe notamment des grimpeaux bruns (oiseau forestier) dans les parcelles maraîchères et dans le jardin. Il observe aussi beaucoup de parulines à chaque printemps. La diversité d'insectes est aussi impressionnante (jusqu'à 10-15 espèces différentes sur une même grappe de fleur). Le producteur observe également une amélioration de la santé de ses sols.

### LES DÉFIS RENCONTRÉS

Le producteur partage qu'il y a un coût élevé en temps et en investissement pour mettre en place ce type d'aménagements. Cela doit se faire sur le long terme. Il faut s'attendre aussi à un délai entre l'implantation d'un système et sa résilience complète. On doit s'attendre à l'arrivée de nouveaux ennemis de cultures. Toutefois, avec le temps, le système trouve son équilibre.

*“Préserver la biodiversité, c'est la voie d'avenir pour l'humanité. Ça fait partie de mes valeurs et de mon éthique de production.”*



### LA FERME ÉCOSYSTÉMIQUE Christian Besnier

3<sup>e</sup> rang,  
Saint-Godefroi (QC)

La Ferme Écosystémique Christian Besnier produit une diversité de fruits, de légumes et de fourrages sans intrants de synthèse.