

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

9

LA VERGER AGROÉCOLOGIQUE DU RUISSEAU

PRATIQUES FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

- **Gestion intégrée des ennemis des cultures :** Afin de diminuer le recours aux biopesticides, l'entreprise a recours à plusieurs pratiques qui favorisent d'abord la santé des arbres et arbustes qu'ils cultivent (irrigation, fertilisation basée sur des suivis rigoureux). Les variétés sont choisies en fonction de leur sensibilité aux maladies. Le dépistage et la surveillance des insectes grâce à des pièges à phéromone a été intégré à l'entreprise en 2021. Cela permet de valider la nécessité de faire des traitements, de bien les choisir et de les faire au bon moment et de façon adéquate. Un soucis est apporté lors de l'application de produits qui pourraient être à risque pour les abeilles (traitements effectués en dehors des périodes de butinage).

AMÉNAGEMENTS FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

- **Haie brise-vent :** Une haie diversifiée de 1 km entoure le verger. La haie, implantée dans le but de favoriser la biodiversité, est composée de multiples espèces qui produisent des baies ou des fruits;
- **Bandes fleuries :** En plein cœur du verger, une bande fleurie a été semée et est maintenue pendant toute la saison. Une grande biodiversité d'insectes a été observée dans ces bandes, notamment de nombreuses espèces de syrphes (mouche pollinisatrice dont la larve est un excellent prédateur de pucerons);
- **Verger aménagé selon les principes de l'agroécologie :** favorise un maximum de biodiversité par la diversité des cultures implantées et par la façon dont elles sont disposées (rangées mixtes);
- **Couvre-sol diversifié :** Le couvre-sol entre les allées contient du trèfle Huia (fleurit à 10 cm) qui est gardé en fleurs sur une partie des allées pendant la période où il y a moins d'arbres et arbustes fruitiers en fleurs;
- **Dortoir à chauves-souris :** Un dortoir a été installé au centre du verger.



“Notre verger se veut un modèle en matière d'intégration et de mise en valeur des principes d'agroécologie et de biodiversité. C'est un lieu d'accueil vivant.”



LA VERGER AGROÉCOLOGIQUE DU RUISSEAU

Louis Bigaouette et Suzette Poirier

403 Boulevard Perron O,
Saint-Siméon (QC)

Le Verger agroécologique nous cultive avec soin 10 variétés de fruits : framboises, poires, raisins, pommes, camerises, bleuets, cassis, aronias, gadelles et sureaux.