



Photo : Arnaud Ghys

Porteur du projet : Mr Dumont de Chassart (agriculteur, agronome, administrateur chez Greenotec)

Expérience (ancienneté) dans le monde agricole : 10 ans

Type d'exploitation : agriculture de conservation

Région / Localisation : vallée brabançonne, Belgique

Surface exploitée (ha) : 200 ha

Activités sur l'exploitation : horticulture, cultures de céréales

PRATIQUES QU'IL MET EN PLACE

- ✓ Aménager des zones accueillantes pour les insectes et l'ensemble de la biodiversité sur l'exploitation.
- ✓ Ne pas labourer pour préserver la biodiversité du sol (dont les insectes).
- ✓ Préférer la destruction d'un couvert végétal par pâturage que par fauchage.
- ✓ Laisser des bandes de couvert permanent lors de la fauche pour créer des zones refuge et de ressources mellifères pour les insectes.
- ✓ Réduire fortement l'utilisation des produits phytosanitaires :
 - Travailler sur la nutrition des plantes pour les rendre naturellement plus résistantes aux maladies et ravageurs ;
 - Privilégier la pulvérisation localisée (chardons) à la pulvérisation systématique ;
 - Agir en préventif ;
 - Utiliser le couvert végétal qui diminue les repousses de colza.
- ✓ Trouver des alternatives à l'utilisation de produits phytosanitaires (ex.: épandage d'extrait d'ail).
- ✓ Échanger et partager les pratiques agricoles vertueuses avec d'autres agriculteurs.

Témoignages d'agriculteurs

« Travailler avec un apiculteur, cela permet d'évaluer et d'observer l'impact de ses pratiques sur l'environnement et la biodiversité »

Christophe d'Aillieres.



Quelques informations utiles



Évaluation des bonnes pratiques pour les pollinisateurs

Le CARI travaille en collaboration avec **Mr Selecque, Mme Genesseaux et Mr Mathy** pour évaluer l'impact des pratiques mises en place pour les pollinisateurs (MAEC, SIE, méteil avec légumineuses,...) via notamment le suivi de ruches sur balances.

Photo : Gérard Dumont de Chassart



www.cari.be



A L'ORÉE DU BOIS



Porteurs du projet : Bruno Harmant (apiculteur et agriculteur) et Virginie Gilbert (agricultrice)

Expérience (ancienneté) dans le monde agricole : 6 ans

Type d'exploitation : maraîchage BIO

Localisation : Écaussinnes, Belgique (région limoneuse)

Surface exploitée (ha) : 15 ha

Répartition des terres : maraîchage (1,5 ha), prairies permanentes et temporaires (12,5 ha) et vergers (1 ha)

Activités sur l'exploitation : maraîchage, apiculture, élevage (moutons, volailles, cochons)

PRATIQUES QU'ILS METTENT EN PLACE

- ✓ Inclure des prairies permanentes et semi permanentes dans la rotation.
- ✓ Encourager une diversification des espèces cultivées et des mélanges dans les cultures intermédiaires.
- ✓ Adapter l'itinéraire technique de la fauche.
 - Épargner des zones fleuries de +/-10 m² lors de la fauche de prairies ;
 - Favoriser le pâturage à la fauche qui permet d'obtenir une prairie semi permanente avec quelques fleurs épargnées par le bétail ;
 - Planifier les fauches lorsque la présence des pollinisateurs dans les parcelles est moindre (tôt le matin, en fin de journée ou par jour peu ensoleillé) ;
 - Utiliser un dispositif qui fait fuir les pollinisateurs avant le passage de la tondeuse de refus.
- ✓ Agir en préventif sur base d'observations faites sur le terrain et de connaissances relatives aux cycles des insectes, afin de ne pas avoir recours aux insecticides. Ex.: utilisation de filets anti-insectes en début de saison pour empêcher les ravageurs de venir pondre dans les cultures.
- ✓ Aménager des zones accueillantes pour les insectes et l'ensemble de la biodiversité sur l'exploitation (mare, haie, lisière de bois).

FERME DE FRÉDÉRIC BASTENIER



Porteur du projet : Nestor Bastenier (agriculteur) et Frédéric Bastenier (meunier, agriculteur, apiculteur)

Expérience (ancienneté) dans le monde agricole : fils d'agriculteurs (3^{ème} et 4^{ème} générations)

Type d'exploitation : conventionnelle

Localisation : Marche-lez-Ecaussinnes, Belgique (région limoneuse)

Surface exploitée (ha) : 40 ha

Répartition des terres : prairies (50 %), maïs (15 %), froment (15 %), escourgeon (10 %), pomme de terre (5 %)

Activités sur l'exploitation : cultures, élevage (40 UGB blanc bleu belge)

PRATIQUES QU'ILS METTENT EN PLACE

- ✓ Privilégier un système extensif qui n'a pas pour objectif « d'aller chercher le dernier kilo de rendement ».
- ✓ Maintenir des prairies permanentes sur une longue durée pour favoriser l'installation de la biodiversité.
- ✓ Adapter l'itinéraire technique de la fauche
 - Attendre la fin de la floraison du pissenlit ;
 - Privilégier une fauche suivi d'un pâturage à la place de 2 fauches consécutives.
- ✓ Minimiser l'application de produits phytosanitaires
 - Suppression de l'utilisation d'insecticides ;
 - Traiter de manière localisée (à la main) et non de manière systématique ;
 - Privilégier la fauche à la place de l'application d'herbicides.
- ✓ Opter pour des engrais verts ne fleurissant pas avant la fauche (ex.: avoine/trèfle).
- ✓ Aménager des zones accueillantes pour les insectes et l'ensemble de la biodiversité sur l'exploitation.
- ✓ Diminuer l'utilisation d'insecticides en accueillant les auxiliaires (lutte intégrée).
- ✓ Favoriser la discussion et l'échange entre l'agriculteur et l'apiculteur.

LA FERME DE L'ESCOLE



Porteurs du projet : Jean-Marc Petit (agriculteur) et Paul-Emile Petit (agriculteur)

Expérience (ancienneté) dans le monde agricole : fils d'agriculteur (7^{ème} génération)

Type d'exploitation : exploitation familiale en BIO

Localisation : Soignies, Belgique (région limoneuse)

Surface exploitée (ha) : 65 ha

Répartition des terres :

- Vente directe en magasin (60 %) : pommes de terre (20 %), courges et poireaux (20 %), légumes en tout genre (20 %)
- Vente pour les industries (40 %) : légumes, maïs grain et céréales

Activités sur l'exploitation : céréales, pommes de terre, légumes

PRATIQUES QU'ILS METTENT EN PLACE

- ✓ Garantir la bonne nutrition des plantes afin de les rendre moins vulnérables aux maladies et aux ravageurs et s'affranchir des produits phytosanitaires.
- ✓ Aménager des zones accueillantes pour les insectes et l'ensemble de la biodiversité sur l'exploitation (haies, arbres en bordures de champs,...).
- ✓ Laisser s'installer les ravageurs sur une culture primaire (qui ne sera pas récoltée) pour attirer les auxiliaires qui seront alors présents lors de l'émergence de la culture principale.
- ✓ Approfondir ses connaissances sur les cycles des ravageurs et des auxiliaires pour mieux comprendre et faire confiance aux méthodes de lutte intégrée.
- ✓ Revenir à un système économique à l'échelle de la ferme pour ne pas pousser l'agriculteur à une agriculture intensive mais bien pour l'encourager vers une agriculture plus extensive, naturelle et durable.