

# TEMOIGNAGES D'AGRICULTEURS ADOPTANT DES BONNES PRATIQUES POUR LES POLLINISATEURS

Le Centre Apicole de Recherche et d'Information (CARI) a mis en place différentes fiches s'adressant directement aux agriculteurs afin de rétablir un lien fort entre le monde agricole et le monde apicole et de promouvoir des pratiques agricoles engendrant un environnement sain et adapté pour les pollinisateurs. Avec leur aimable autorisation, nous reproduisons ici la troisième fiche. Les pratiques communes à différents agriculteurs témoins ont été reprises dans l'encart.

« 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

## LES PRATIQUES QU'ILS METTENT EN PLACE :

- Aménager des zones accueillantes pour les insectes et l'ensemble de la biodiversité sur l'exploitation (mares, haies, lisière de bois) ;
- Exploitation d'une culture fourragère (prairie ou couvert) : préférer le pâturage à la fauche ;
- Laisser des bandes de couvert permanent lors de la fauche pour créer des zones refuges et de ressources mellifères pour les insectes ; attendre la fin de floraison du pissenlit avant de faucher ;
- Réduire fortement l'application 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 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) ;
  - Suppression des insecticides pour accueillir les auxiliaires (lutte intégrée) ;
  - Privilégier la fauche à la place de l'application d'herbicides.
- Inclure des prairies temporaires dans la rotation et maintenir des prairies permanentes sur une longue durée pour favoriser l'installation de la biodiversité ;
- Échanger et partager les pratiques agricoles vertueuses avec d'autres agriculteurs ; approfondir ses connaissances sur les cycles des ravageurs et des auxiliaires pour mieux comprendre et faire confiance aux méthodes de lutte intégrée ;
- Favoriser la discussion et l'échange entre l'agriculteur et l'apiculteur.

## FERME DE LA SARTE

- Porteur du projet : M. Dumont de Chassart (agriculteur)
- Type d'exploitation : agriculture de conservation
- Région / Localisation : vallée brabançonne, Belgique
- Surface exploitée (ha) : 200 ha
- Activités sur l'exploitation : horticulture, cultures de céréales

Conseils supplémentaires :

- Ne pas labourer pour préserver la biodiversité du sol (dont les insectes).
- Trouver des alternatives à l'utilisation de produits phytosanitaires (ex.: épandage d'extrait d'ail).



## A L'ORÉE DU BOIS

- Porteurs du projet : Bruno Harmant (apiculteur et agriculteur) et Virginie Gilbert (agricultrice)
- Type d'exploitation : maraîchage bio
- Localisation : Écaussinnes, Belgique (région limoneuse)
- Surface exploitée (ha) : 15 ha
- Activités sur l'exploitation : maraîchage, apiculture, élevage (moutons, volailles, cochons)

### Conseils supplémentaires :

- Encourager une diversification des espèces cultivées et des mélanges dans les cultures intermédiaires ;
- Adapter l'itinéraire technique de la fauche.
  - 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.



## FERME DE FREDERIC BASTENIER

- Porteurs du projet : Nestor Bastenier (agriculteur) et Frédéric Bastenier (meunier, agriculteur, apiculteur)
- Type d'exploitation : polyculture élevage, conventionnelle
- Localisation : Marche-lez-Écaussinnes, Belgique (région limoneuse)
- Surface exploitée (ha) : 40 ha
- Activités sur l'exploitation : cultures (maïs, céréales, pommes de terre), élevage (40 UGB blanc bleu belge)

### Conseils supplémentaires :

- Privilégier un système extensif qui n'a pas pour objectif « d'aller chercher le dernier kilo de rendement ».
- Opter pour des engrais verts ne fleurissant pas avant la fauche (ex.: avoine/trèfle).



## LA FERME DE L'ESCOLE

- Porteurs du projet : Jean-Marc Petit (agriculteur) et Paul-Emile Petit (agriculteur)
- Type d'exploitation : exploitation familiale en bio
- Localisation : Soignies, Belgique (région limoneuse)
- Surface exploitée (ha) : 65 ha
- Activités sur l'exploitation : céréales, pommes de terre, légumes

### Conseils supplémentaires :

- Garantir la bonne nutrition des plantes afin de les rendre moins vulnérables aux maladies et aux ravageurs et s'affranchir des produits phytosanitaires.
- 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.
- 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.

