

# APICULTURE BIOLOGIQUE



L'apiculture peut être une option intéressante pour développer vos activités agricoles. Elle peut contribuer à l'augmentation des rendements et aider à générer des revenus supplémentaires.

Selon la Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique (IFOAM), l'agriculture biologique est un système de production qui préserve la santé des sols, des écosystèmes et des personnes. Elle s'appuie sur des processus écologiques, la biodiversité et des cycles adaptés aux conditions locales, plutôt que sur l'utilisation d'intrants aux effets néfastes. L'agriculture biologique combine la tradition, l'innovation et la science au profit de l'environnement commun et favorise des relations équitables et une bonne qualité de vie pour toutes les personnes concernées.

## Potentiel pour les petits exploitants agricoles



### Pourquoi l'apiculture ?

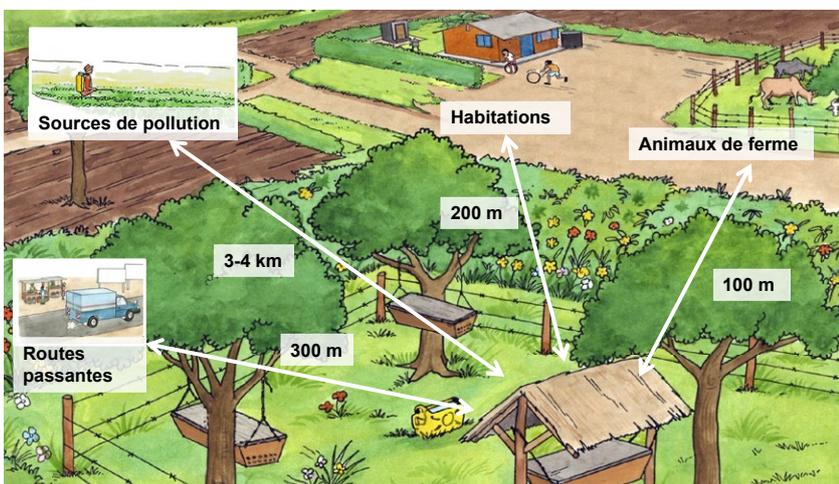
L'élevage d'abeilles

- > améliore les rendements par la pollinisation notamment du café, du cacao, de la mangue et des agrumes,
- > fournit un aliment précieux,
- > génère un revenu supplémentaire.

### Que faut-il prendre en compte ?

- > Coût de la main-d'œuvre
- > Adéquation du site
- > Installations de transformation appropriées
- > Demande de produits apicoles

## Évaluer l'adéquation du site pour les ruches



### Les abeilles ont besoin de vivre dans un endroit

- > présentant une végétation diversifiée qui fournit du pollen et du nectar comme source de nourriture,
- > disposant d'une source d'eau fiable,
- > où elles ne sont pas dérangées par les animaux, les humains et la circulation et où elles sont protégées du soleil, de la pluie et du vent,
- > qui est éloigné (3 à 4 km) des exploitations agricoles utilisant des pesticides.

## Entretien des ruches



### Plusieurs facteurs contribuent à la réussite d'un apiculteur :

- > la compréhension des abeilles et la manière de s'occuper d'elles et de leurs colonies,
- > l'utilisation de ruches améliorées telles que les ruches à barrettes supérieures, où l'on peut accéder à chaque rayon indépendamment sans déranger les autres,
- > un équipement adéquat, tel que des équipements de sécurité personnelle et des outils pour manipuler les ruches et le miel.

## Surveillance de l'activité des abeilles et lutte contre les parasites et des maladies



### Les apiculteurs doivent surveiller régulièrement l'activité des abeilles et les ruches pour :

- > s'assurer que les abeilles récoltent suffisamment de nectar, de pollen et de propolis,
- > s'assurer du bon développement du couvain,
- > reconnaître, prévenir et traiter les signes de problèmes tels que les nuisibles comme les varroas, les teignes et les fourmis ainsi que les animaux domestiques, et les maladies comme les loques et la maladie du couvain sacciforme.

## Récolte et transformation du miel



Enfumer parcimonieusement l'intérieur de la ruche et attendre une minute



Ôter soigneusement les abeilles des rayons



Pressoir à miel



Extracteur de miel



Table de classement en acier inoxydable

Lors de la récolte, il faut prendre des précautions particulières pour minimiser les dommages faits à la colonie d'abeilles, la perte de miel et la perte de qualité.

La transformation du miel doit être effectuée dans un espace hygiénique à l'abri des abeilles, à l'aide d'un équipement spécial tel qu'un pressoir à miel ou un extracteur pour extraire le miel et des tamis à miel, des crépines et des filtres pour séparer le miel de toute particule solide.