

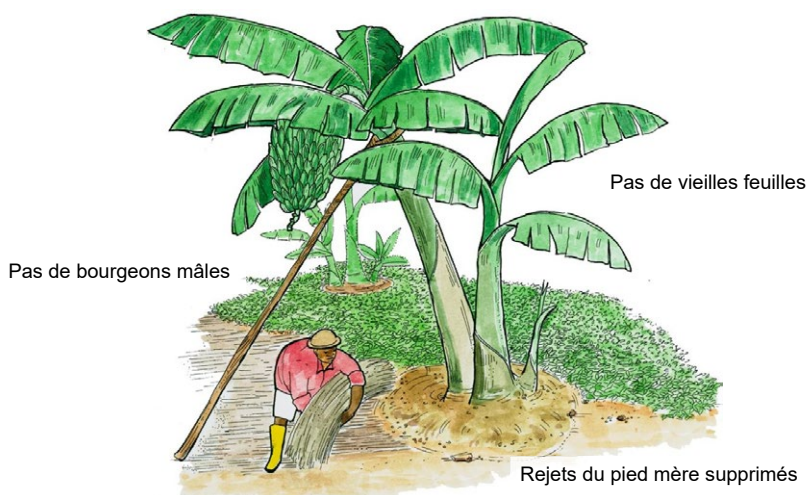
# LA CULTURE DE LA BANANE BIOLOGIQUE



La gestion biologique des bananeraies contribue à une production durable et peut accroître les rendements.

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.

## Gestion courante d'une bananeraie



Une bonne gestion renforce les plants et minimise la propagation des ravageurs et des maladies.

- > Conservez 3 à 4 rejets par pied mère.
- > Coupez les vieilles feuilles, car elles sont sujettes aux infections.
- > Laissez 8 à 10 feuilles à la floraison et 4 à la récolte.
- > Utilisez les feuilles coupées comme paillis.
- > Supprimez les bourgeons mâles pour réduire la propagation des maladies.

## Gestion des maladies et des ravageurs



1. Utiliser des matériels de plantation sains pour établir de nouvelles bananeraies.



2. Ajouter du compost dans les trous de plantation, épandre des fumiers biologiques et pailler avec des matériaux organiques.



3. Nettoyer les outils et les chaussures / pieds avant d'entrer dans une parcelle saine.



4. Détruire les parcelles fortement infestées et planter une autre culture.

Les pratiques biologiques sont axées sur la prévention des infections et visent à limiter la propagation des ravageurs et des maladies.

- > Utilisez des variétés résistantes.
- > Utilisez uniquement des matériels de plantation sains.
- > Veillez à l'hygiène des cultures.
- > Laissez une zone dégagée autour des pieds mères.
- > Augmentez la fertilité du sol.
- > Détruisez les bananeraies fortement infestées et ne plantez pas de bananes pour 1 à 2 ans.

## Amélioration de la fertilité du sol



Ajouter du compost dans le trou de plantation.



Appliquer régulièrement du compost et planter une culture de couverture.



Appliquer du paillis ou planter une culture de couverture.

### Conservation du sol et de l'eau

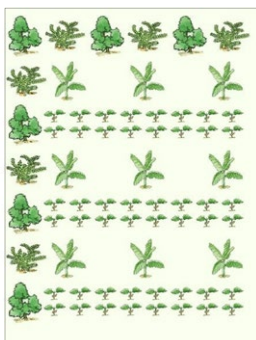
- > Construisez des diguettes et plantez des cultures de couverture pour éviter les pertes d'eau et l'érosion.
- > Utilisez des arbres d'ombrage et du paillage pour conserver l'humidité du sol.

### Fumier biologique et compost

- > Appliquez du compost dans les trous de plantation des plantules.
- > Ajoutez du fumier en couverture et juste avant la floraison.

## Culture intercalaire et gestion des adventives

### 1. Moins de bananiers/ cultures annuelles



Bananier Légumineuse arbustive  
Arbre Culture annuelle

### 2. Plus de bananiers/ cultures vivaces



Bananier Caféier/  
arbre fruitier  
Culture annuelle

### 3. Bananiers/ légumineuses arbustives



Bananier Légumineuse arbustive  
Arbre brise-vent

### Le système multistrat

#### Strate supérieure

- > Utilisez des arbres d'ombrage pour protéger du vent et produire du bois d'œuvre.

#### Strate intermédiaire

- > Plantez des arbres fruitiers, des cacaoyers et des caféiers pour compléter la production de bananes.

#### Strate inférieure

- > Plantez des cultures annuelles et des cultures de couverture légumineuses.
- > Un désherbage opportun limite la concurrence et les maladies.

## Manutention post-récolte appropriée et accès au marché



Veiller à ce que les régimes ne tombent pas au sol.



Manipuler les bananes récoltées avec précaution.



Conservé les régimes récoltés à l'ombre et ne pas les entasser.

- > Une bonne manutention post-récolte permet d'éviter la perte de qualité.
- > Les produits biologiques de haute qualité sont très demandés sur les marchés d'exportation.
- > Associez-vous à d'autres agricultrices et agriculteurs pour réduire les coûts de certification.