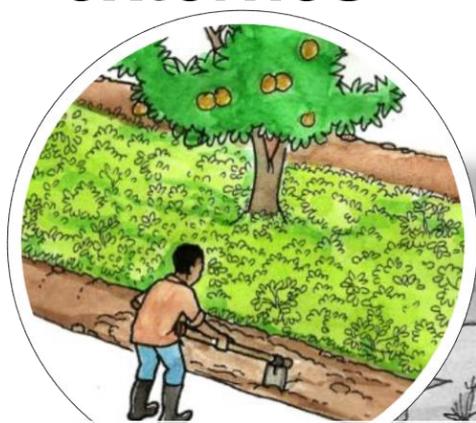


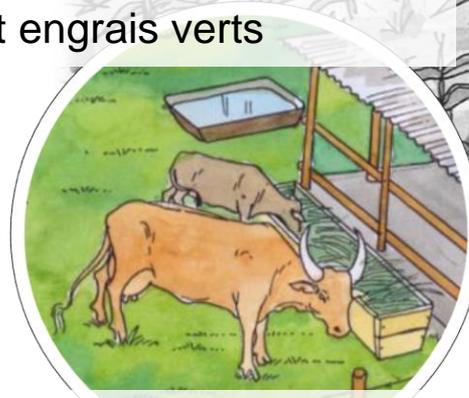
Conversion d'une exploitation à forts intrants externes



Cultiver des couvre-sols et engrais verts



Créer un microclimat adéquat



Prendre du bétail et collecter le fumier



Lancer une production de compost



Planter des haies



Diversifier les systèmes de culture



Conversion d'une exploitation avec peu d'intrants externes



Lancer un plan de rotation des cultures



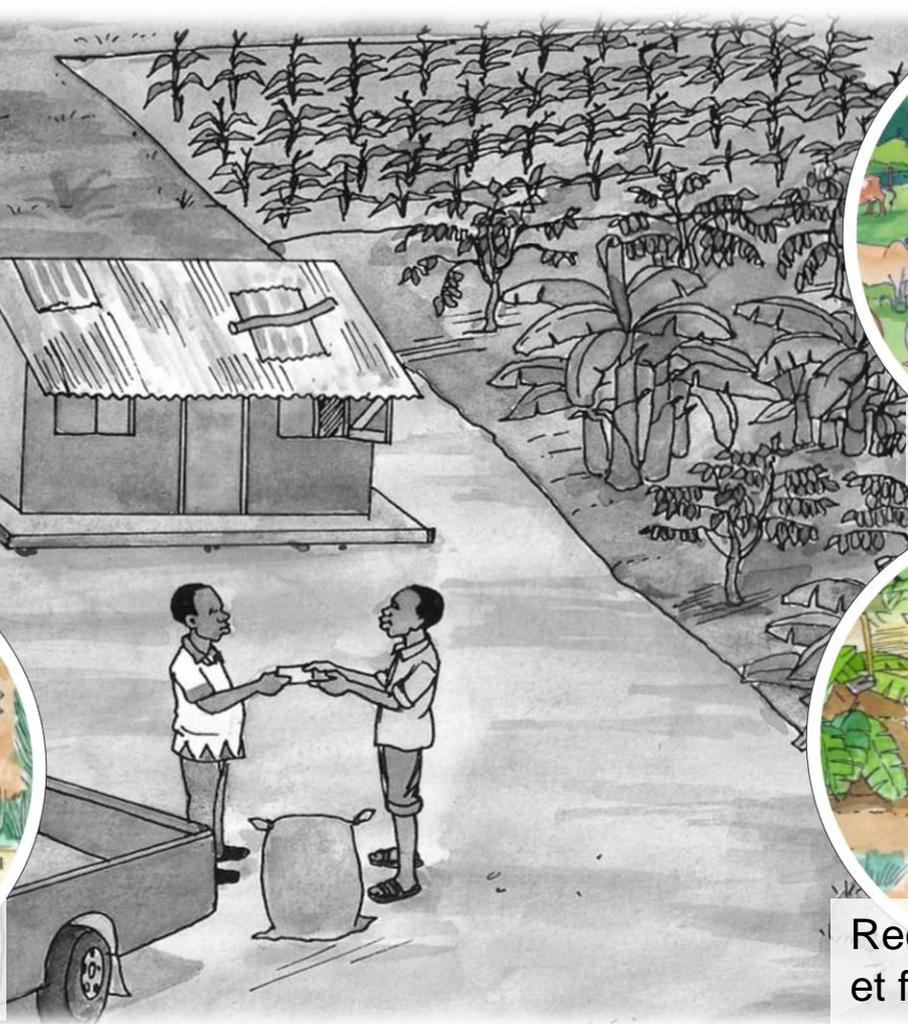
Introduire du bétail



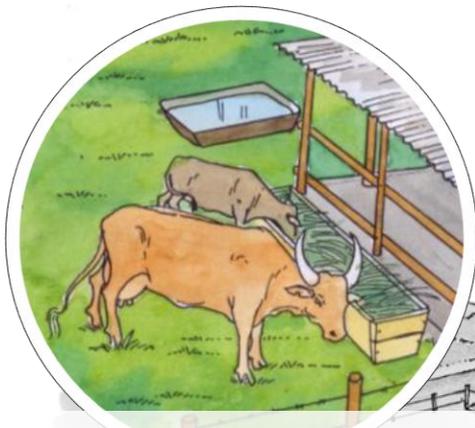
Améliorer la gestion des cultures



Recycler les résidus et faire du compost



Conversion d'une exploitation mixte



Collecter le fumier et le stocker correctement



Lancer un plan de rotation des cultures



Recycler les résidus et faire du compost



Se familiariser avec la lutte naturelle contre les ravageurs et les maladies



Éthiopie, region du Tigré : régénération des terres par l'agriculture biologique

1997 : sols dégradés et érodés



2003 : sols réhabilités



Ajout de compost

- › Meilleure fertilité !
- › Meilleure rétention de l'eau !
- › Meilleures récoltes!



Conversion de terres dégradées



Protéger le sol du soleil et de la pluie



Créer des terrasses pour retenir le sol et l'eau



Produire de la biomasse végétale pour enrichir le sol



Améliorer les sols acides et salins avec du compost



Conversion en climat sec



Enrichir le sol avec de la biomasse végétale



Protéger le sol contre la dessiccation



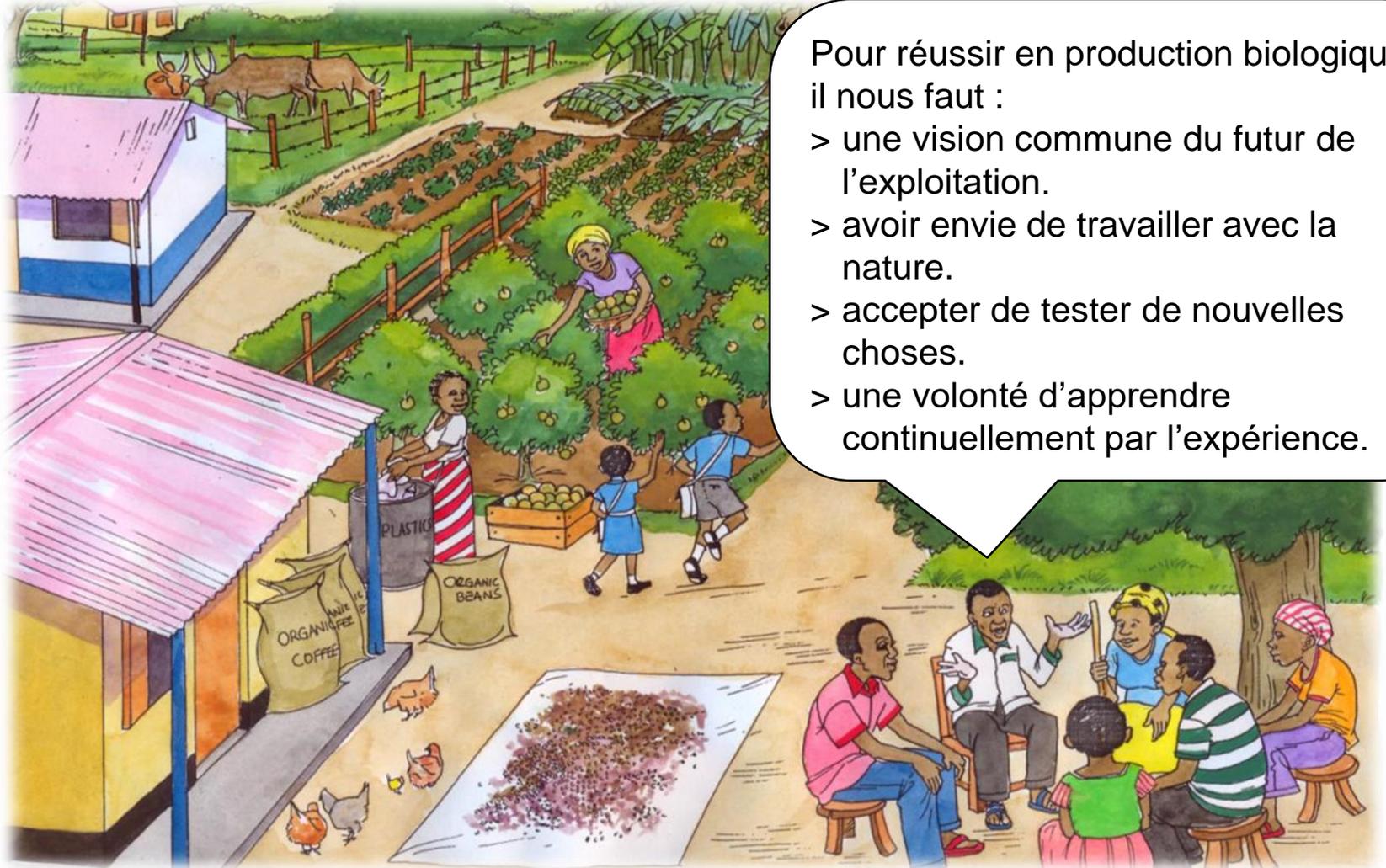
Faire du compost et le mélanger à la terre des trous de plantation



Planter des légumineuses arborescentes pour leur biomasse et leur ombre



Que faut-il faire pour cultiver biologiquement ?



Pour réussir en production biologique, il nous faut :

- > une vision commune du futur de l'exploitation.
- > avoir envie de travailler avec la nature.
- > accepter de tester de nouvelles choses.
- > une volonté d'apprendre continuellement par l'expérience.



Défis économiques de la conversion

Mettre en place la production de compost

Investir dans des logements animaux adéquats et des infrastructures de stockage du fumier

Mettre en place des structures de commercialisation

Coûts de certification

Investir dans des infrastructures de stockage des produits de ferme

Développer son savoir en agriculture biologique



Devenir agriculteur / agricultrice biologique

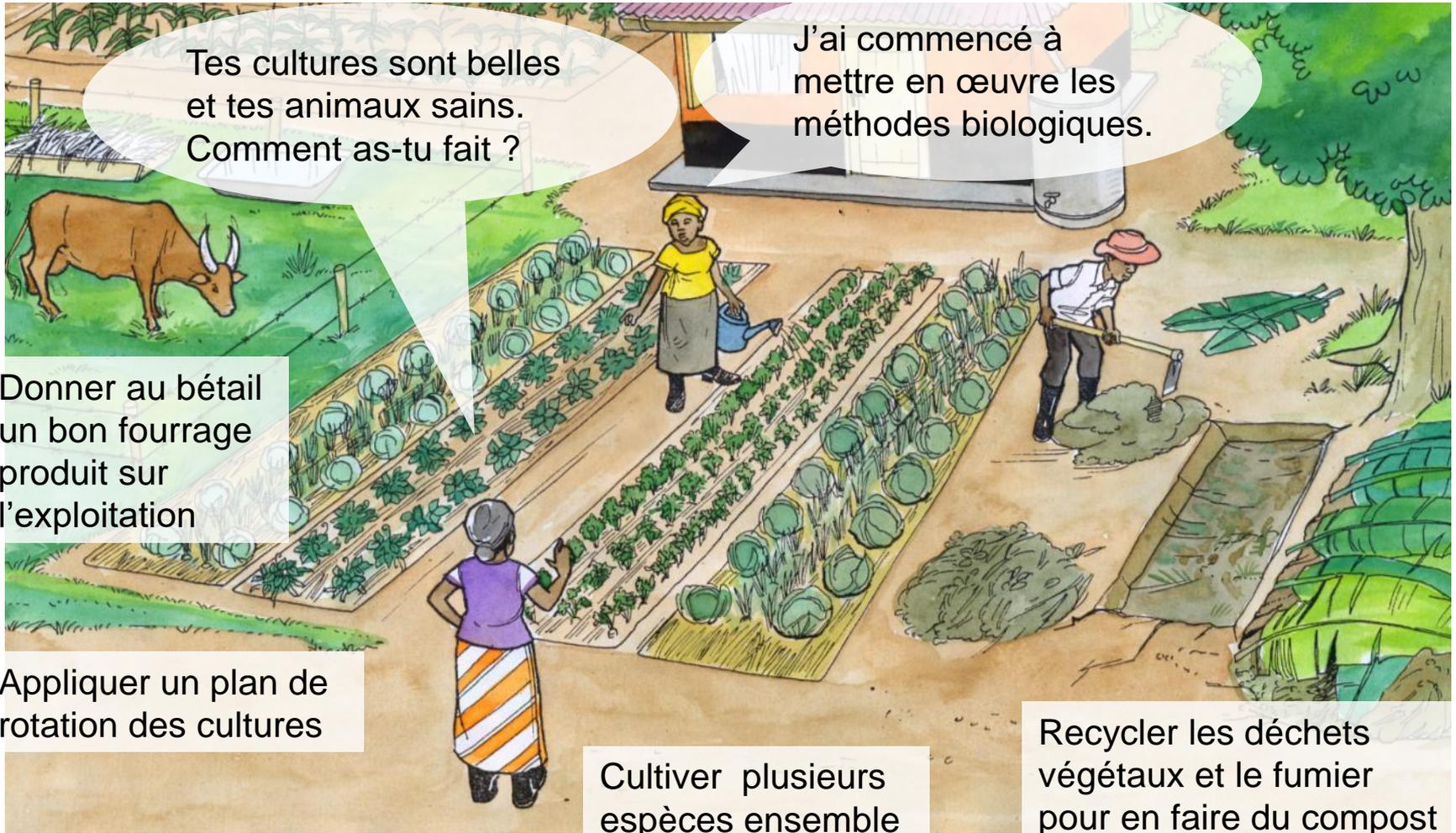
Que dois-je faire pour devenir agricultrice biologique ?

Il faut suivre ces 3 étapes :

1. Collecter de l'information.
2. Tester les méthodes les plus prometteuses sur de petites surfaces.
3. Étendre les méthodes biologiques à toute l'exploitation.



Comment commencer à mettre en œuvre les méthodes biologiques



Statut des produits de l'exploitation durant la période de conversion



Statut des produits

Produits conventionnels

Produits de conversion

Produits certifiés bio

Statut de la production

Production conventionnelle

1 an

Production biologique

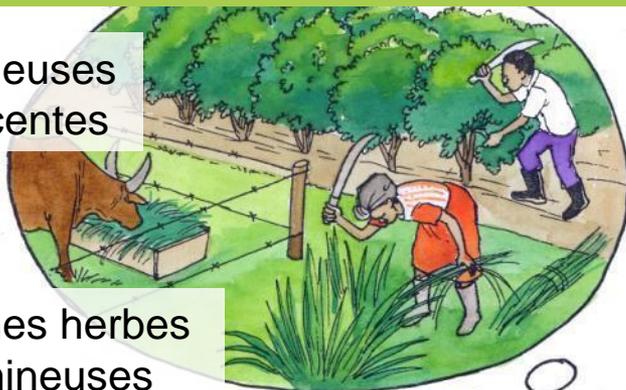
Processus de conversion de 2 à 3 ans



Quelles plantes cultiver?

Des plantes pour bien alimenter le bétail

Légumineuses
arborescentes



De bonnes herbes
et légumineuses
fourragères

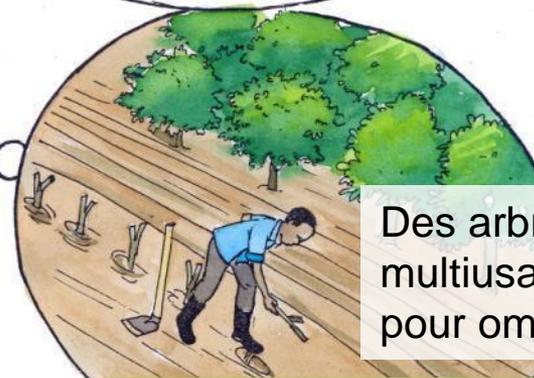


**Des plantes pour nourrir la famille
et pour vendre au marché**

Des plantes pour nourrir le sol



Des légumineuses à croissance
rapide à intégrer au sol



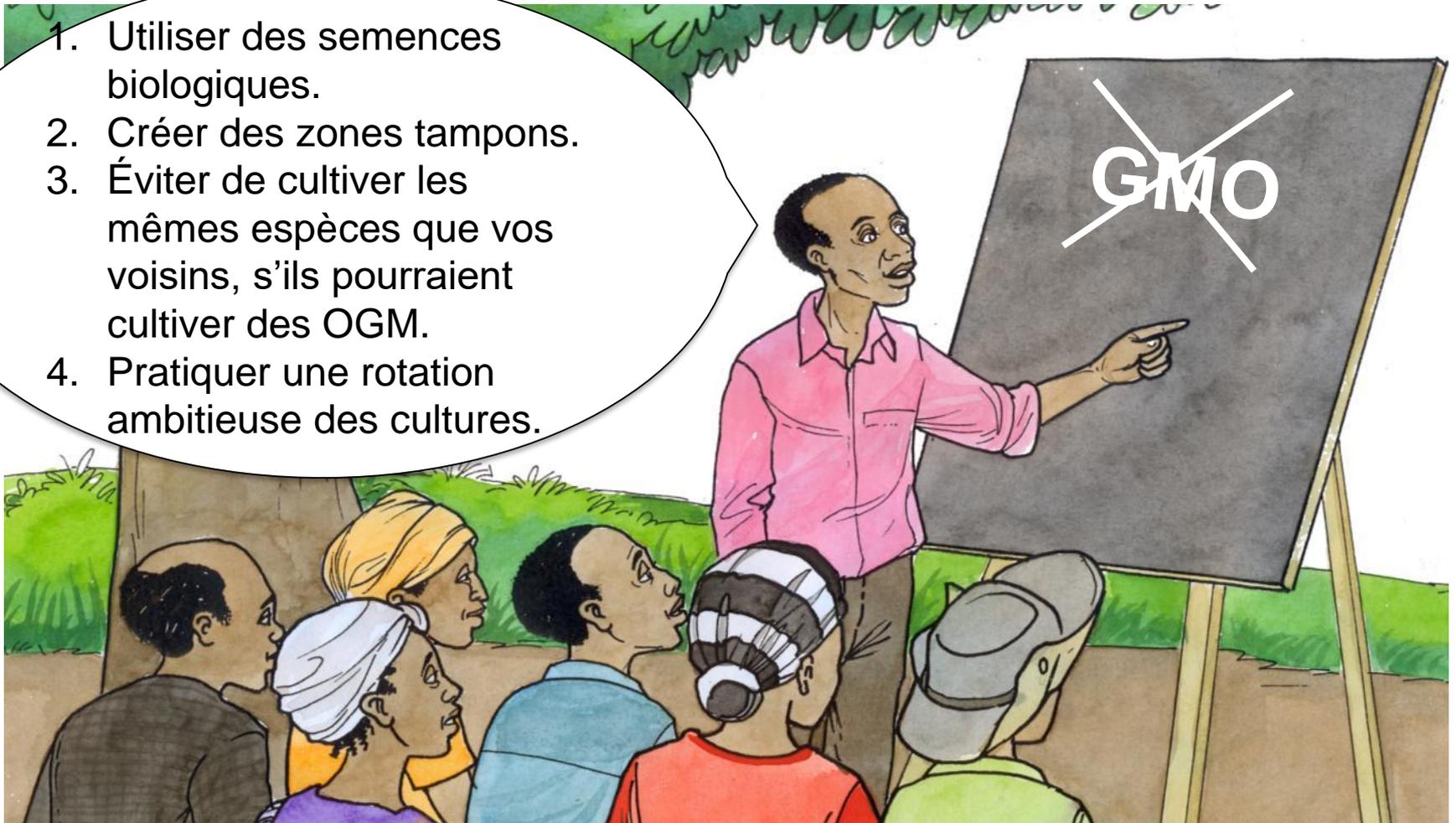
Des arbres
multiusages
pour ombrager

**Des arbres pour créer un
microclimat favorable**

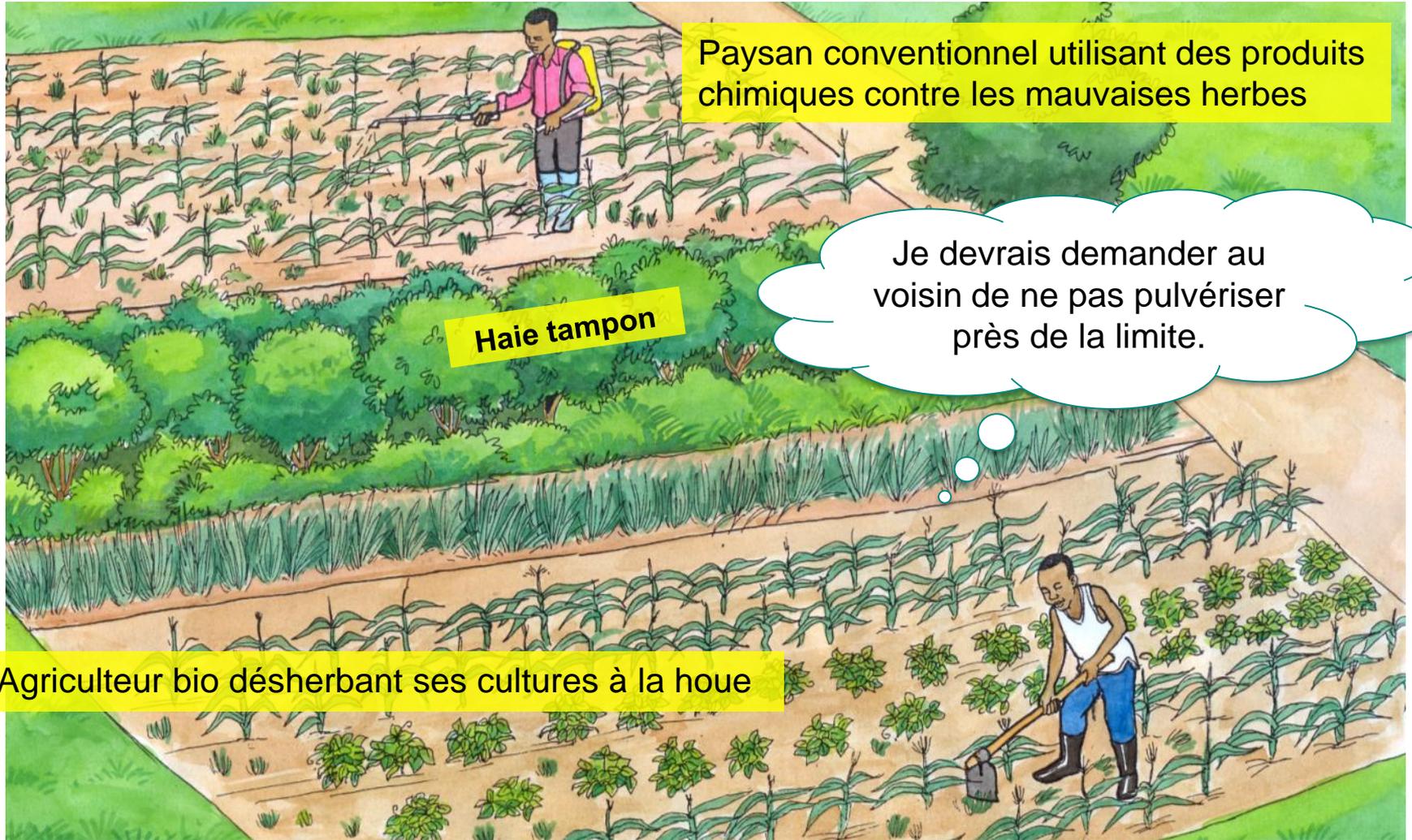


Comment réduire le risque de contamination par les OGM

1. Utiliser des semences biologiques.
2. Créer des zones tampons.
3. Éviter de cultiver les mêmes espèces que vos voisins, s'ils pourraient cultiver des OGM.
4. Pratiquer une rotation ambitieuse des cultures.



Comment protéger les cultures de la dérive des pesticides



Paysan conventionnel utilisant des produits chimiques contre les mauvaises herbes

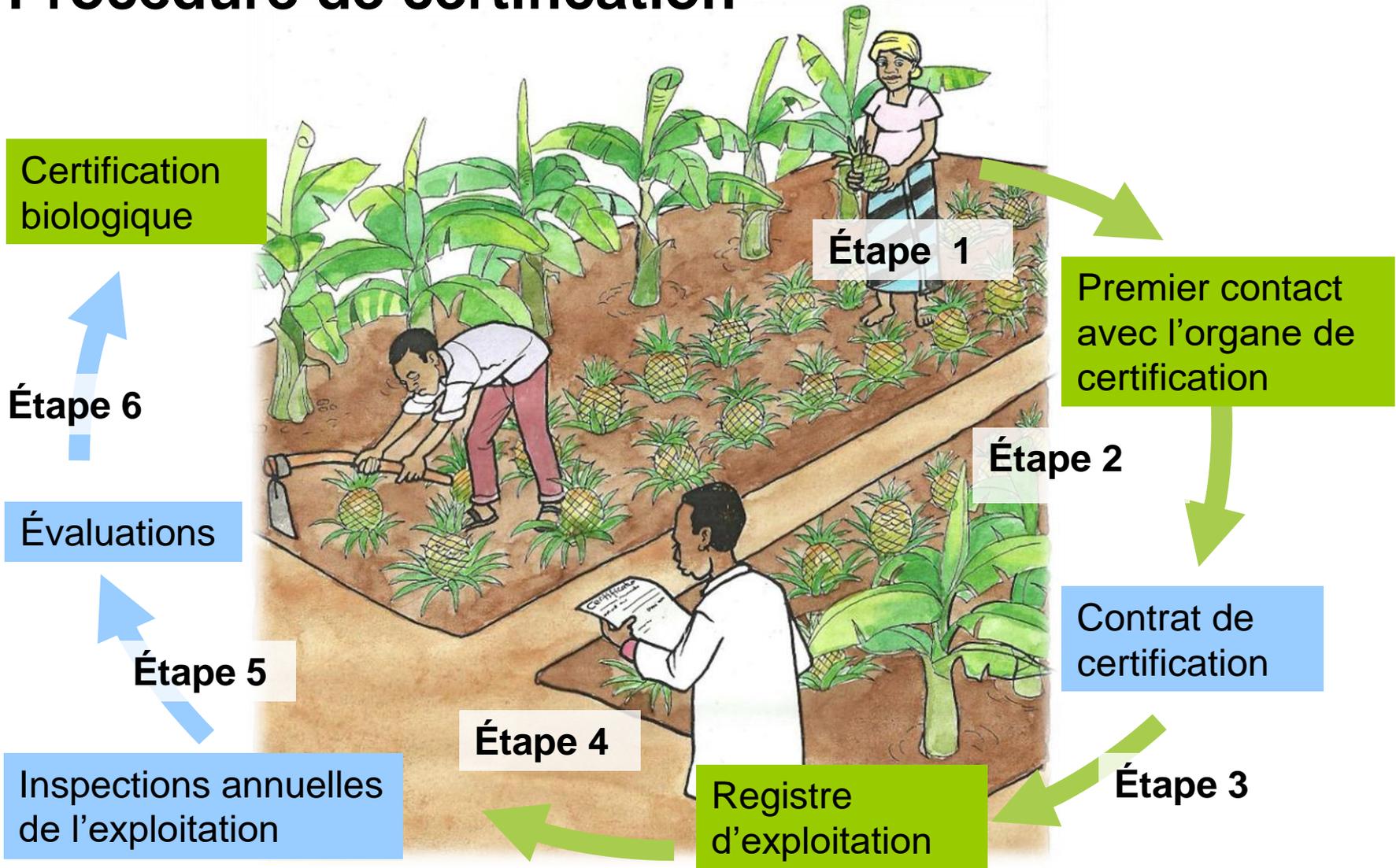
Haie tampon

Je devrais demander au voisin de ne pas pulvériser près de la limite.

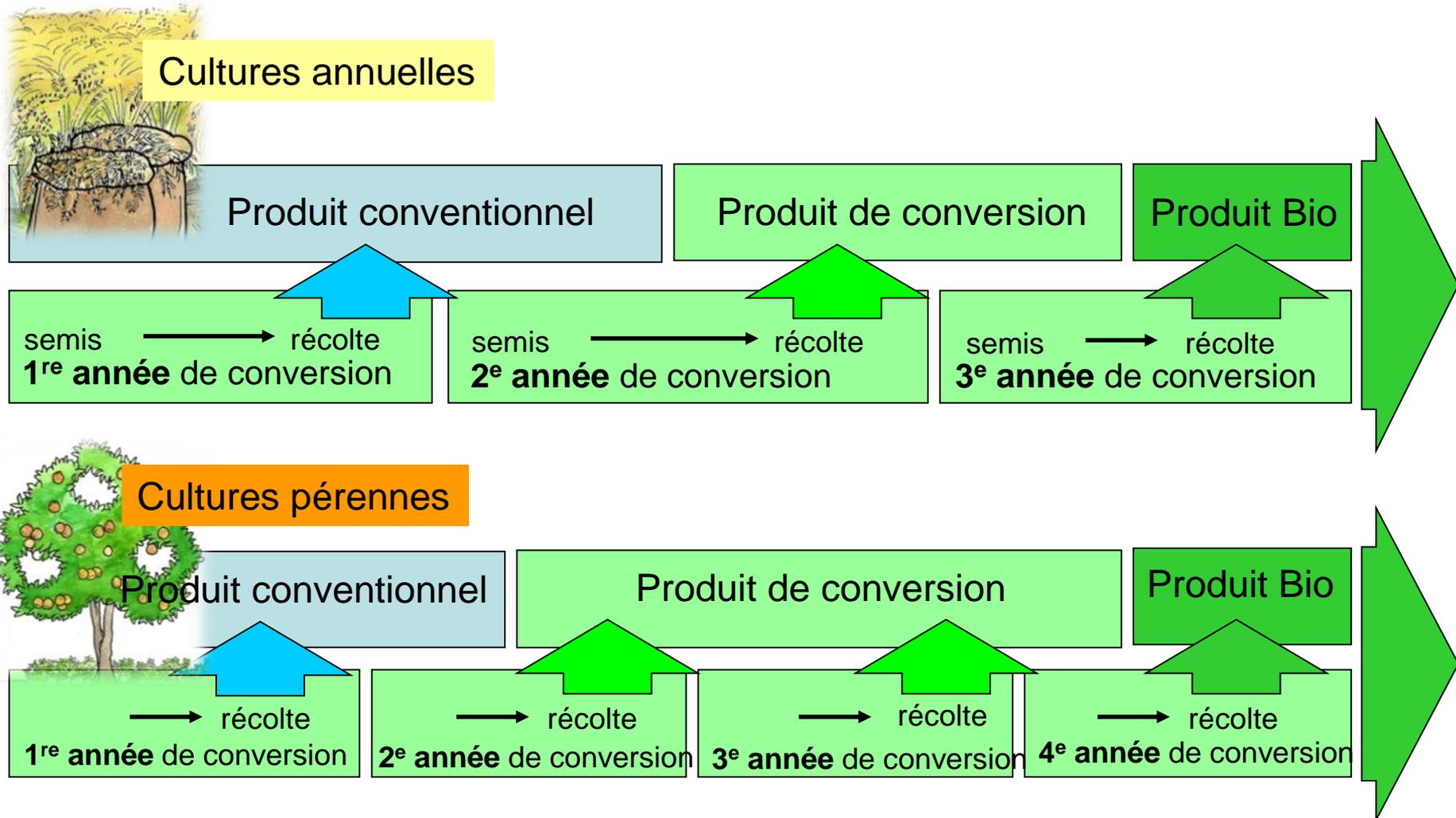
Agriculteur bio désherbant ses cultures à la houe



Procédure de certification



Comercialisation des produits de la ferme durant la conversion



Réussir par la collaboration



Partager les outils,
les machines et les
locaux de stockage

Apprendre ensemble

Commercialiser les produits
de ferme ensemble

Achat collectif
des intrants



Kahangi Estates, Ouganda occidental : exemple de réussite d'une grande exploitation



- > Peu d'intrants externes
- > Production propre de carburant et de bois de feu
- > Les systèmes de culture ont été adaptés aux conditions locales
- > Peu de main d'œuvre requise
- > Bonnes récoltes
- > Traitement des produits sur place pour générer de la valeur ajoutée



Katuulo Farmers Cooperative, Ouganda : se développer par la commercialisation commune

Des résultats convaincants :

- > Centre de collecte des produits de ferme
- > Tri, calibrage, nettoyage, pesage et emballage en commun des produits de la ferme
- > Centre sanitaire communautaire
- > Meilleures récoltes
- > Expansion continue de la production agricole
- > Certification de commerce équitable pour accéder à de nouveaux marchés



Où se procurer l'information sur l'agriculture biologique

Internet



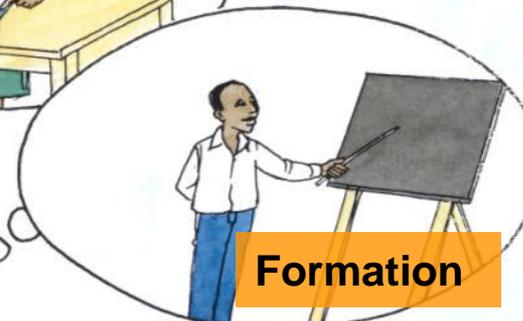
Livres et manuels



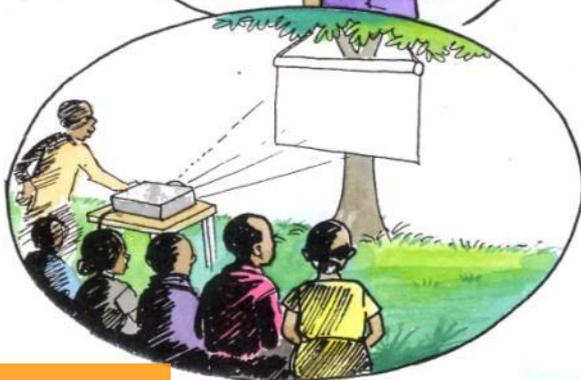
Radio



Formation



Vidéos



Partage d'expérience avec les autres agriculteurs



Tigwirizane Women Development Club, Zambie : réussir par la coopération



Efforts :

- > Formation intensive pour apprendre à respecter les exigences de qualité
- > Conseils de vulgarisateurs pour obtenir de bonnes récoltes

Réussites :

- > Formation de sa propre équipe de vulgarisateurs
- > Diversification de la production
- > Création de sa propre unité d'extraction d'huile
- > Fourniture de services d'extraction d'huile à des tiers



Comment le gouvernement peut soutenir l'agriculture biologique



L'agriculture biologique contribue à l'amélioration de la condition des femmes

L'agriculture biologique nous a encouragées à lancer notre propre initiative.

Initiative de femmes

Notre commerce nous aide à améliorer nos conditions de vie.

