

# Défis de l'agriculture en Afrique



Faible fertilité du sol



Effets du changement climatique



Accès limité à des intrants sûrs et durables



Pénurie de terres



Mauvaises récoltes

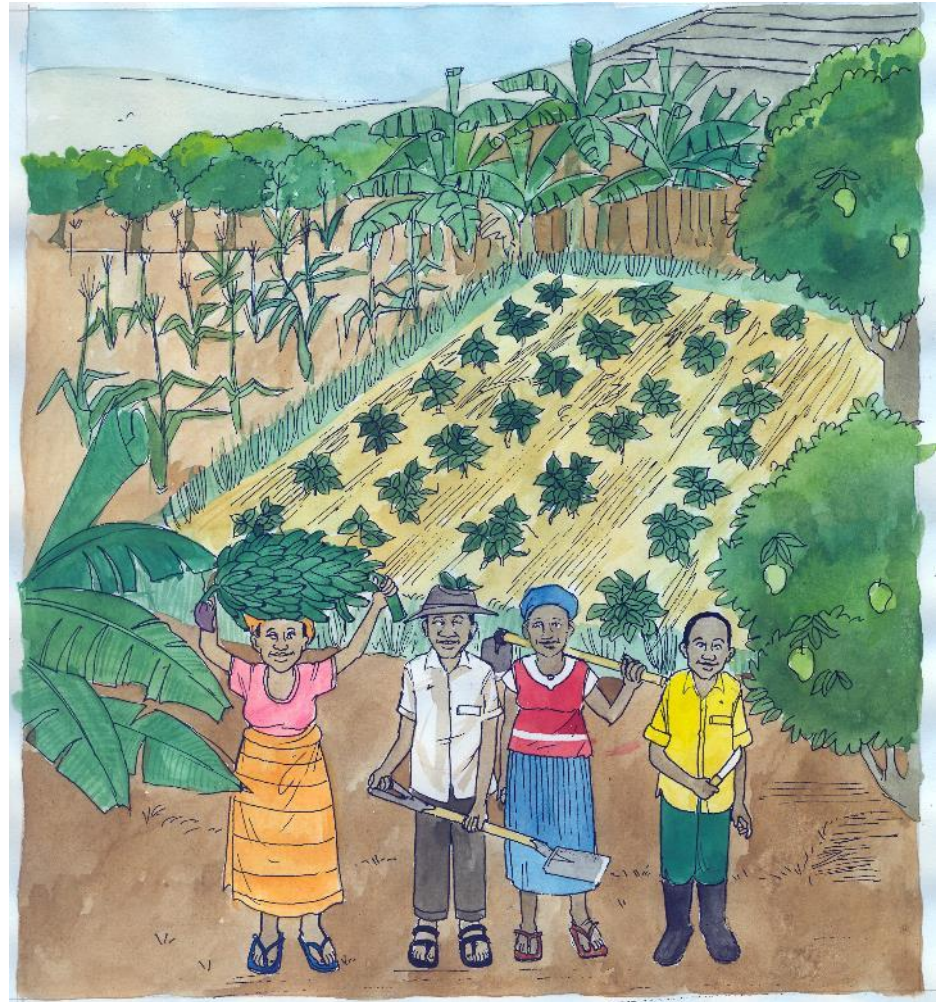


Accès limité à des marchés fiables



# Principales questions pour la sécurité alimentaire en Afrique

- › Comment augmenter la sécurité alimentaire en utilisant les ressources naturelles efficacement et durablement ?
- › Comment éviter les effets négatifs des systèmes de production agricole intensifs ?
- › Comment faciliter l'apprentissage mutuel ?





# Caractéristiques du meilleur système agricole

Tient compte des multiples fonctions de l'agriculture



A une chaîne de valorisation et une perspective régionale

Améliore la fertilité du sol et réduit sa dégradation

Améliore la formation, la recherche et l'extension

Reconnaît le rôle important des femmes





# Qu'est-ce que l'agriculture traditionnelle ?

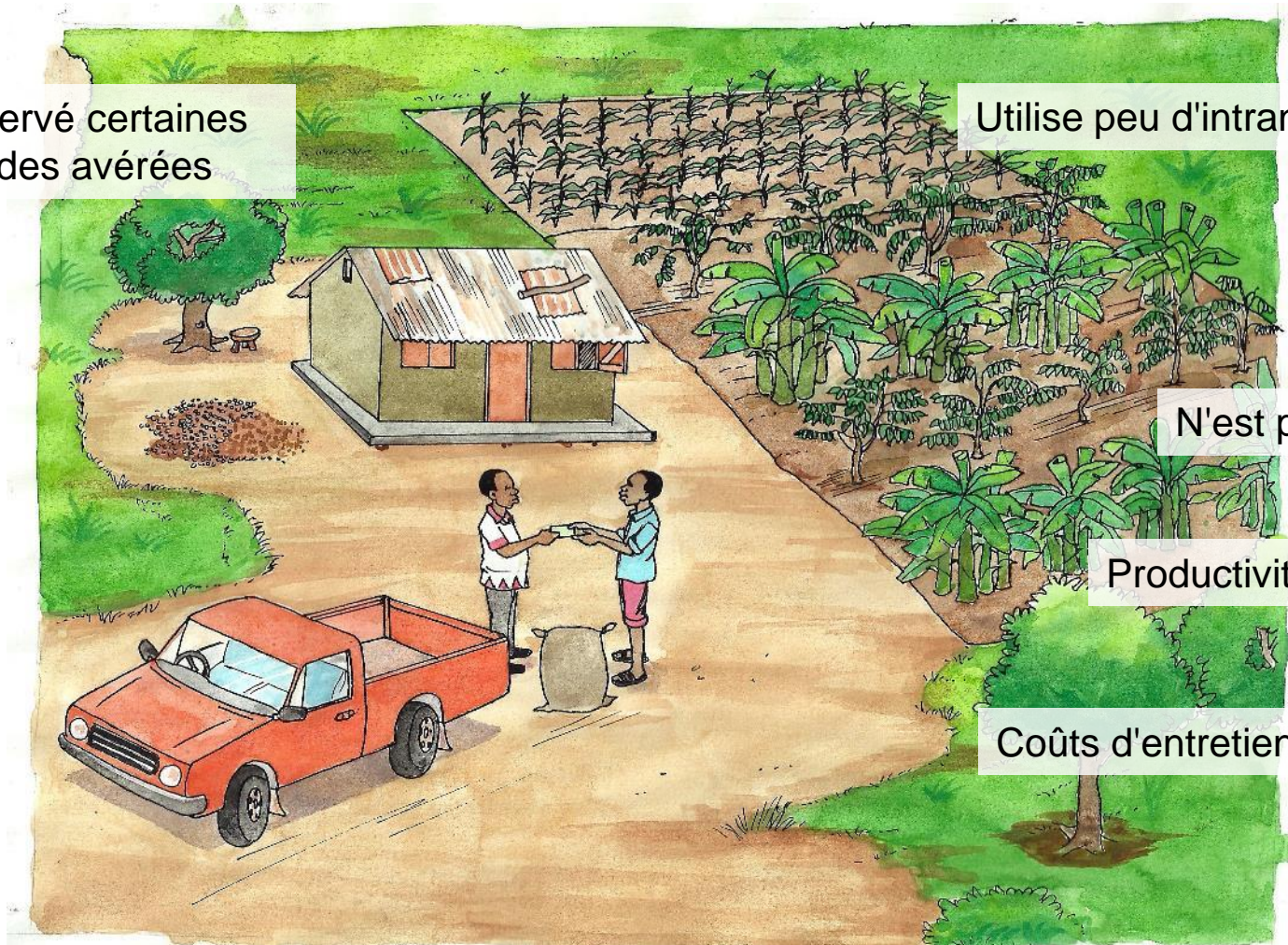
A préservé certaines méthodes avérées

Utilise peu d'intrants externes

N'est pas durable

Productivité en baisse

Coûts d'entretien peu élevés





# Qu'est-ce que l'agriculture conventionnelle ?

Pas de définition exacte

Abondance des intrants  
externes pour  
maximiser la récolte

Succès dans des  
conditions favorables

Souvent moins de  
succès dans les petites  
exploitations





# Qu'est-ce que l'agriculture durable ?

Plusieurs systèmes avec des règles permettant d'éviter les effets négatifs :

Production intégrée

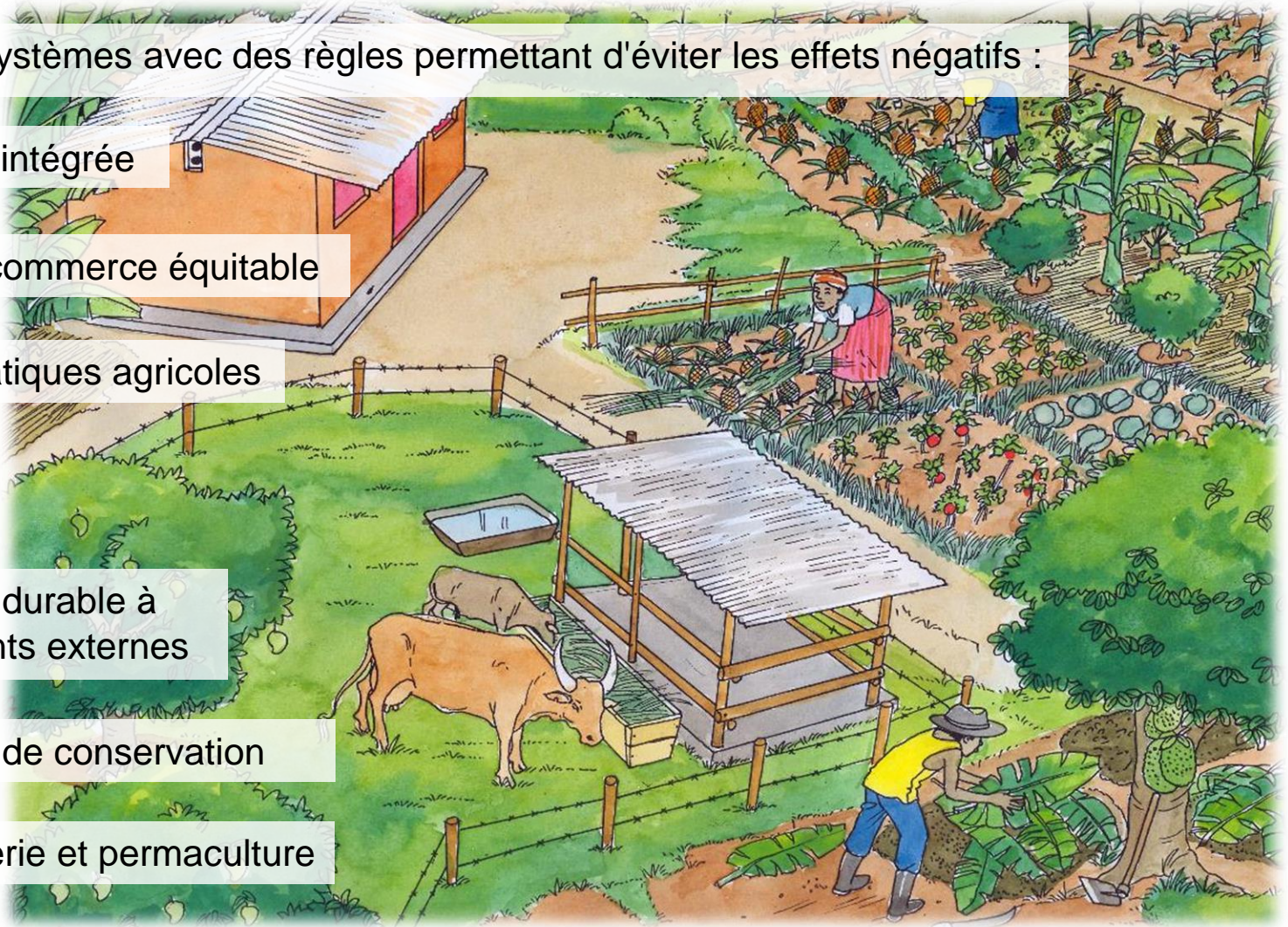
Labels de commerce équitable

Bonnes pratiques agricoles

Agriculture durable à peu d'intrants externes

Agriculture de conservation

Agroforesterie et permaculture





# Qu'est-ce que l'agriculture biologique ?

Pas de pesticides ni engrais chimiques de synthèse

Pas d'additifs dans le fourrage et usage minimal de médicaments vétérinaires de synthèse

Gestion préventive des maladies et ravageurs

Meilleur usage des connaissances traditionnelles et des nouvelles découvertes scientifiques

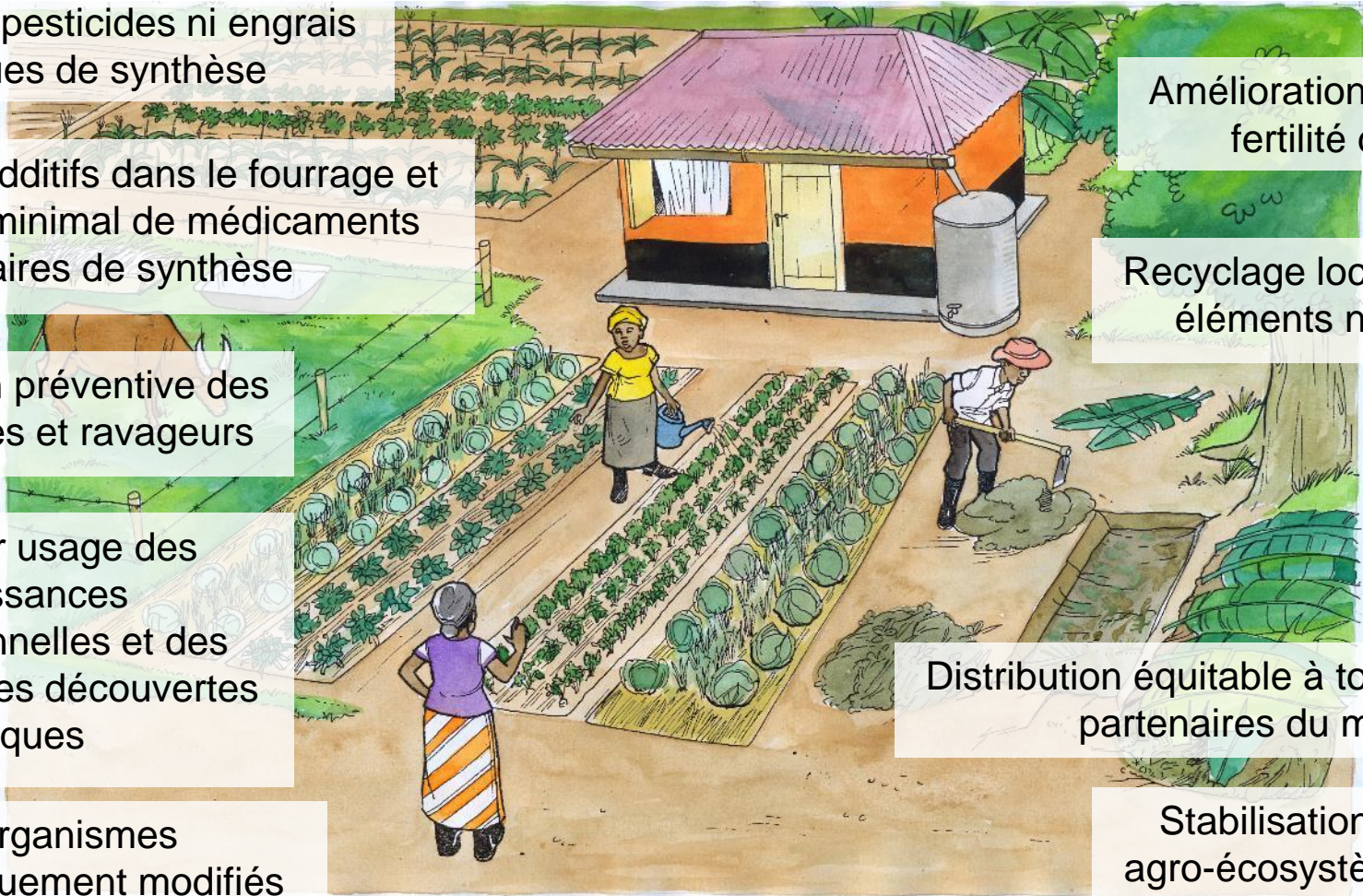
Pas d'organismes génétiquement modifiés

Amélioration de la fertilité du sol

Recyclage local des éléments nutritifs

Distribution équitable à tous les partenaires du marché

Stabilisation des agro-écosystèmes





# Principes de l'agriculture biologique

## Santé

Pas de pesticides  
ni engrais chimiques

Pas d'additifs dans  
le fourrage

## Écologie

Amélioration de la fertilité  
du sol

Recyclage local des  
éléments nutritifs

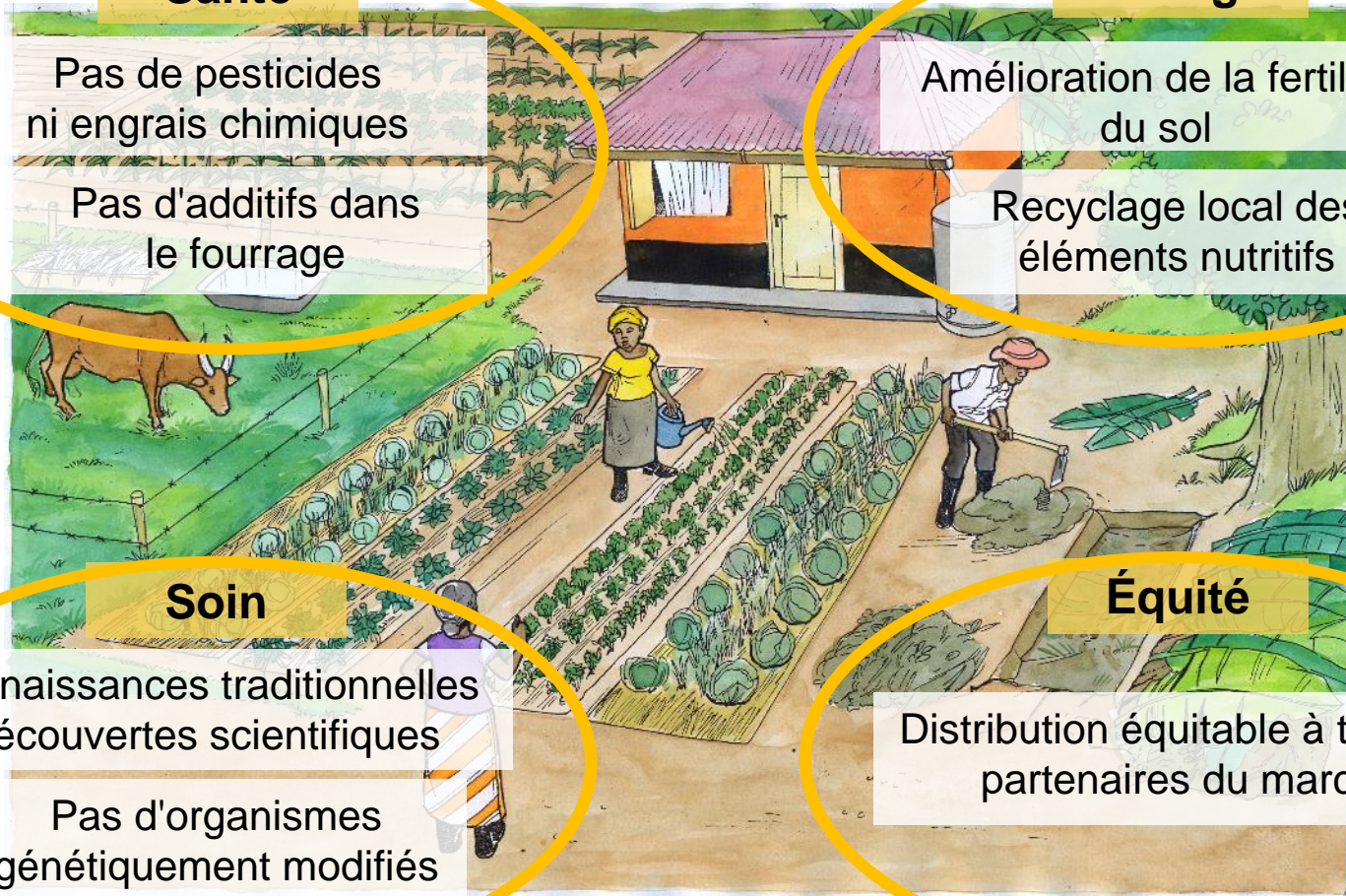
## Soin

Connaissances traditionnelles  
et découvertes scientifiques

Pas d'organismes  
génétiquement modifiés

## Équité

Distribution équitable à tous les  
partenaires du marché





# Bénéfices des exploitations bio

Davantage de biodiversité

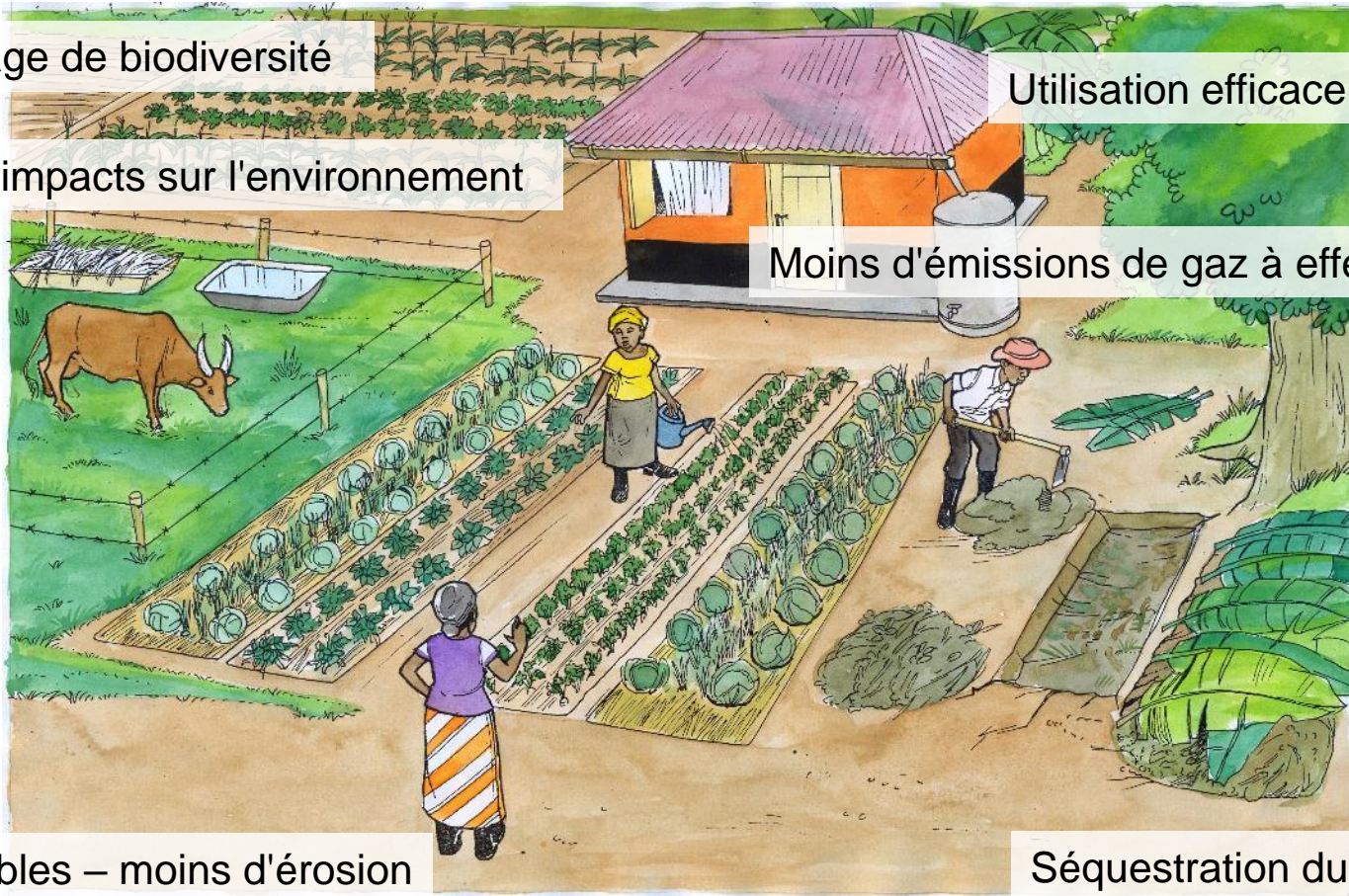
Moins d'impacts sur l'environnement

Utilisation efficace de l'azote

Moins d'émissions de gaz à effet de serre

Sols stables – moins d'érosion

Séquestration du carbone

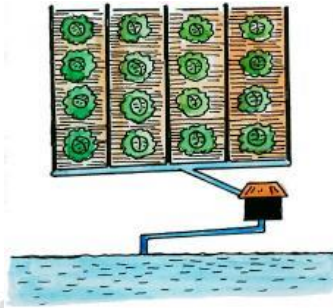




# Solutions pour l'agriculture en Afrique



Fabrication de compost



Collecte des eaux



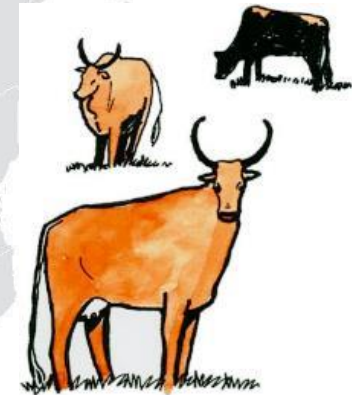
Agroforesterie



Gestion de la fertilité  
du sol



Coopération



Élevage biologique  
des animaux

