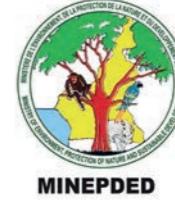




Publié par

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Boîte à images RPF



© Copyright GIZ

Sensibilisation sur les bonnes pratiques de restauration des paysages et des forêts en zone de savane sèche en Afrique Subsaharienne

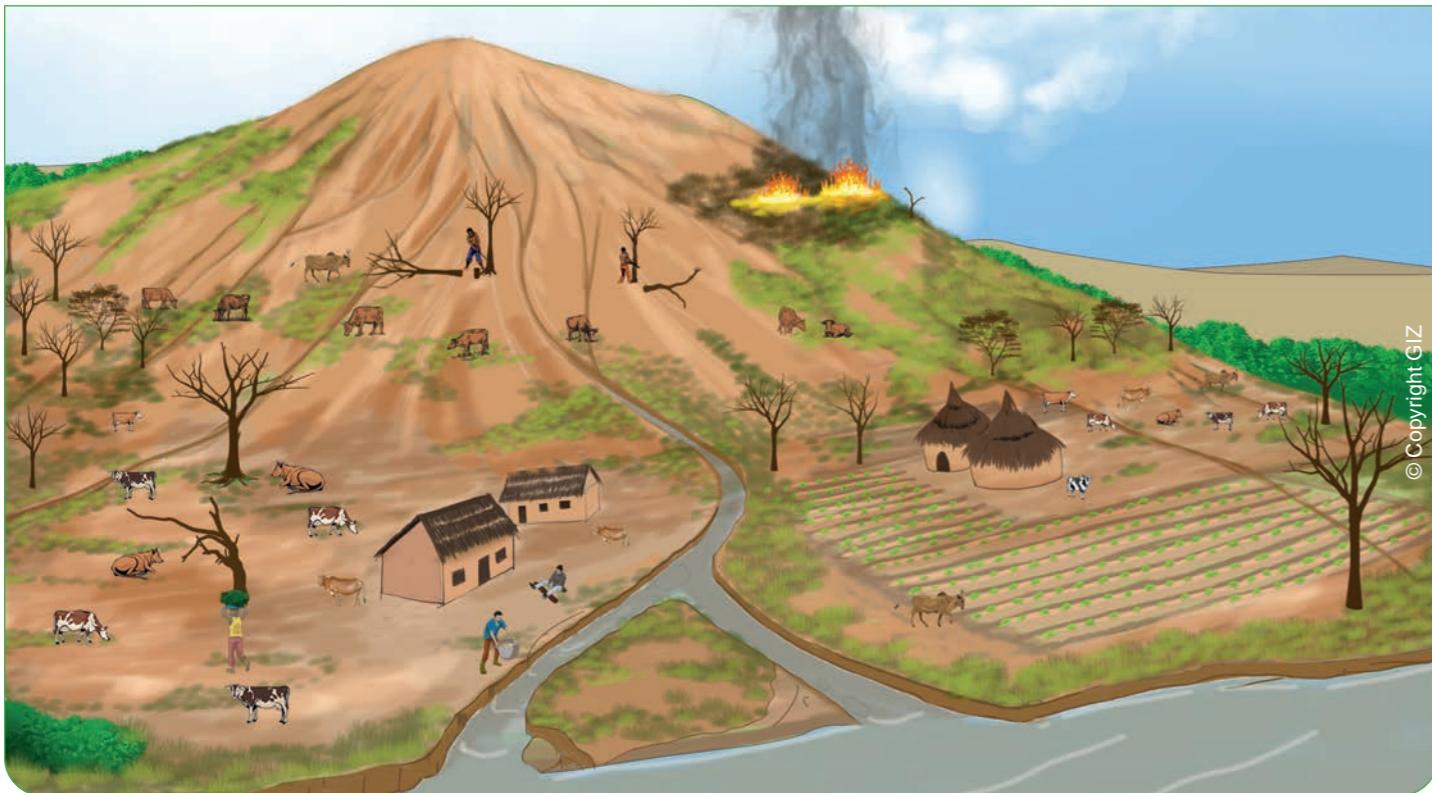
1

Un paysage dégradé



1

Un paysage dégradé



- 1. La première cause de la dégradation c'est nous-mêmes**
- 2. Par mon action non planifiée, je dégrade le paysage et les forêts**

2

Un paysage restauré



2

Un paysage restauré



- 1. Nous planifions la gestion de l'espace en concertation avec tous les villages voisins**
- 2. Nous nous rapprochons des techniciens des forêts, de l'agriculture et de l'élevage pour mettre en œuvre des bonnes pratiques de restauration**

3

La cartographie participative



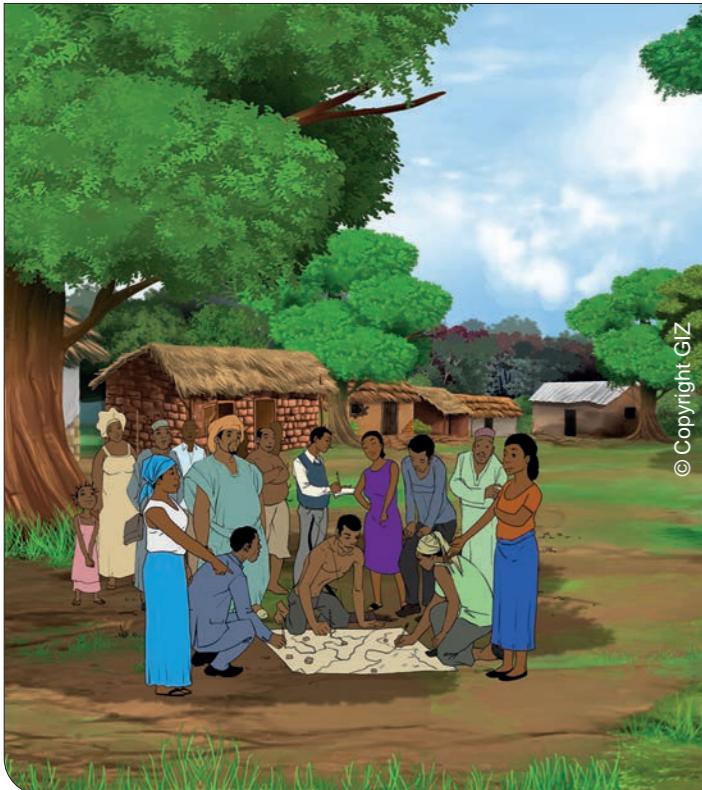
© Copyright GIZ



© Copyright GIZ

3

La cartographie participative



- 1. Nous planifions la gestion de l'espace en concertation avec tous les villages voisins**
- 2. Nous nous rapprochons des techniciens des forêts, de l'agriculture et de l'élevage pour mettre en oeuvre des bonnes pratiques de restauration**

3

L'agroforesterie



3

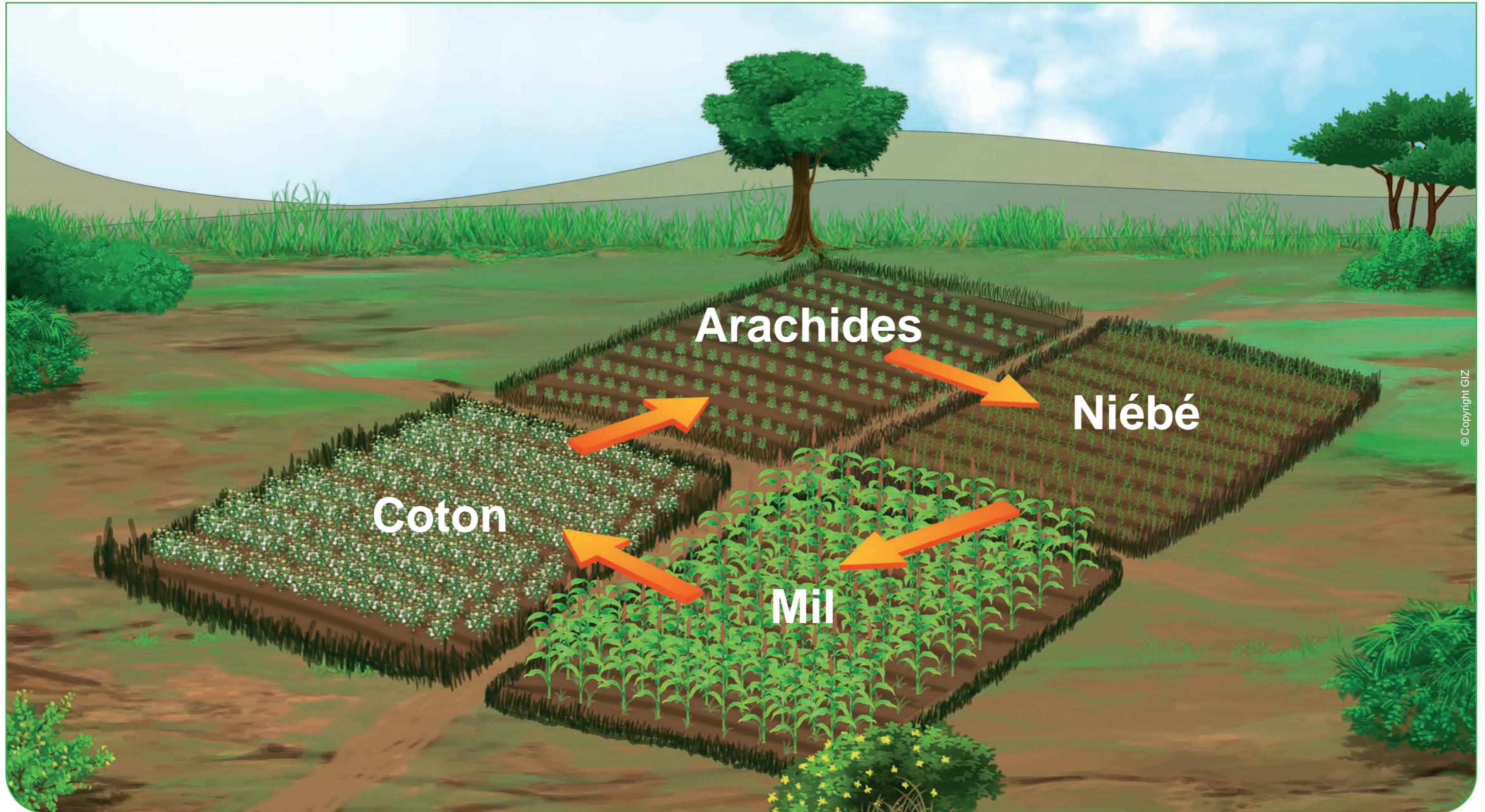
L'agroforesterie



- 1. Je conserve les arbres qui sont dans ma parcelle**
- 2. Je choisis avec soin les arbres à intégrer dans ma parcelle**
- 3. J'applique les conseils des techniciens de l'agriculture et des forêts pour bien gérer les arbres et mes cultures**

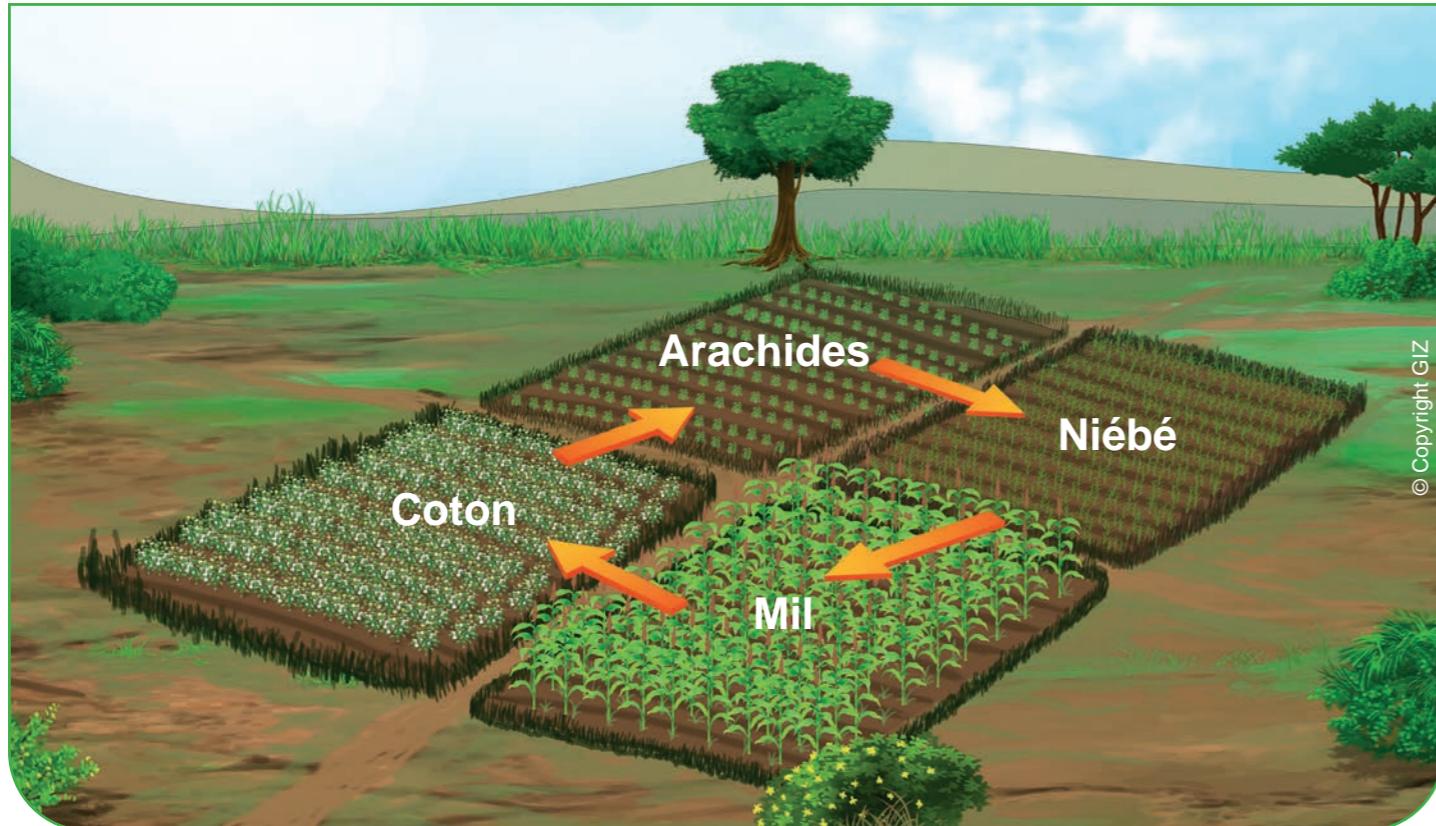
4

La rotation et association des cultures



4

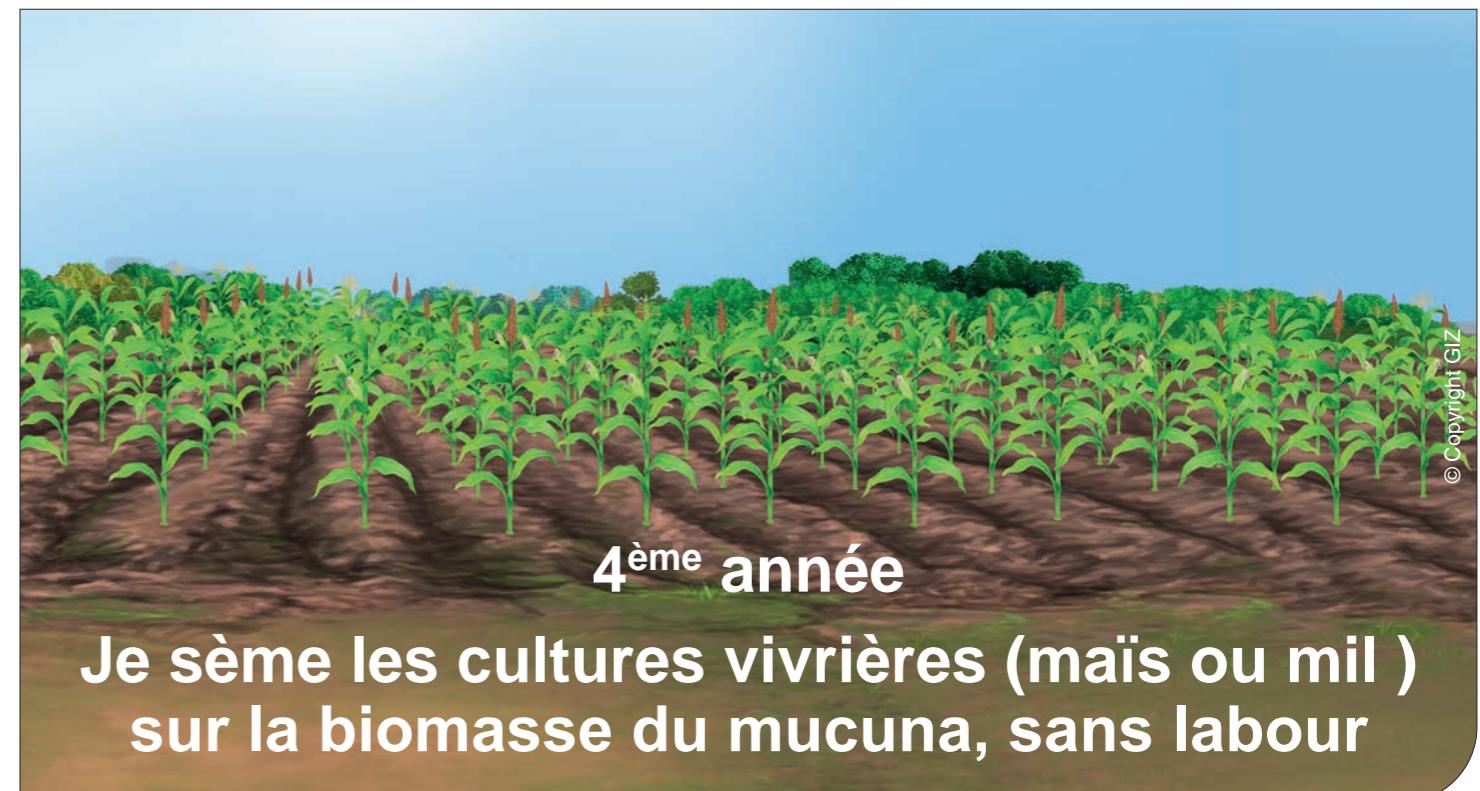
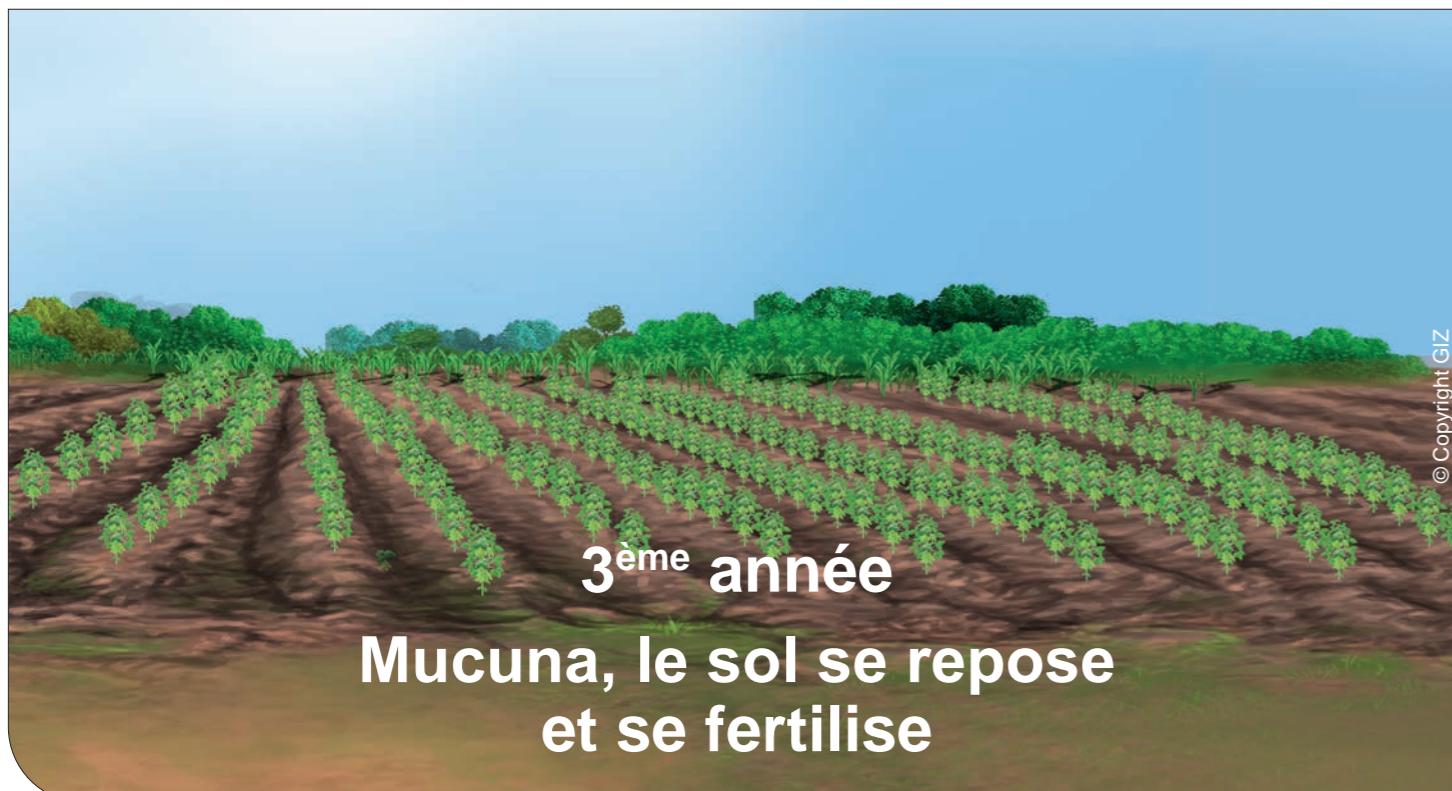
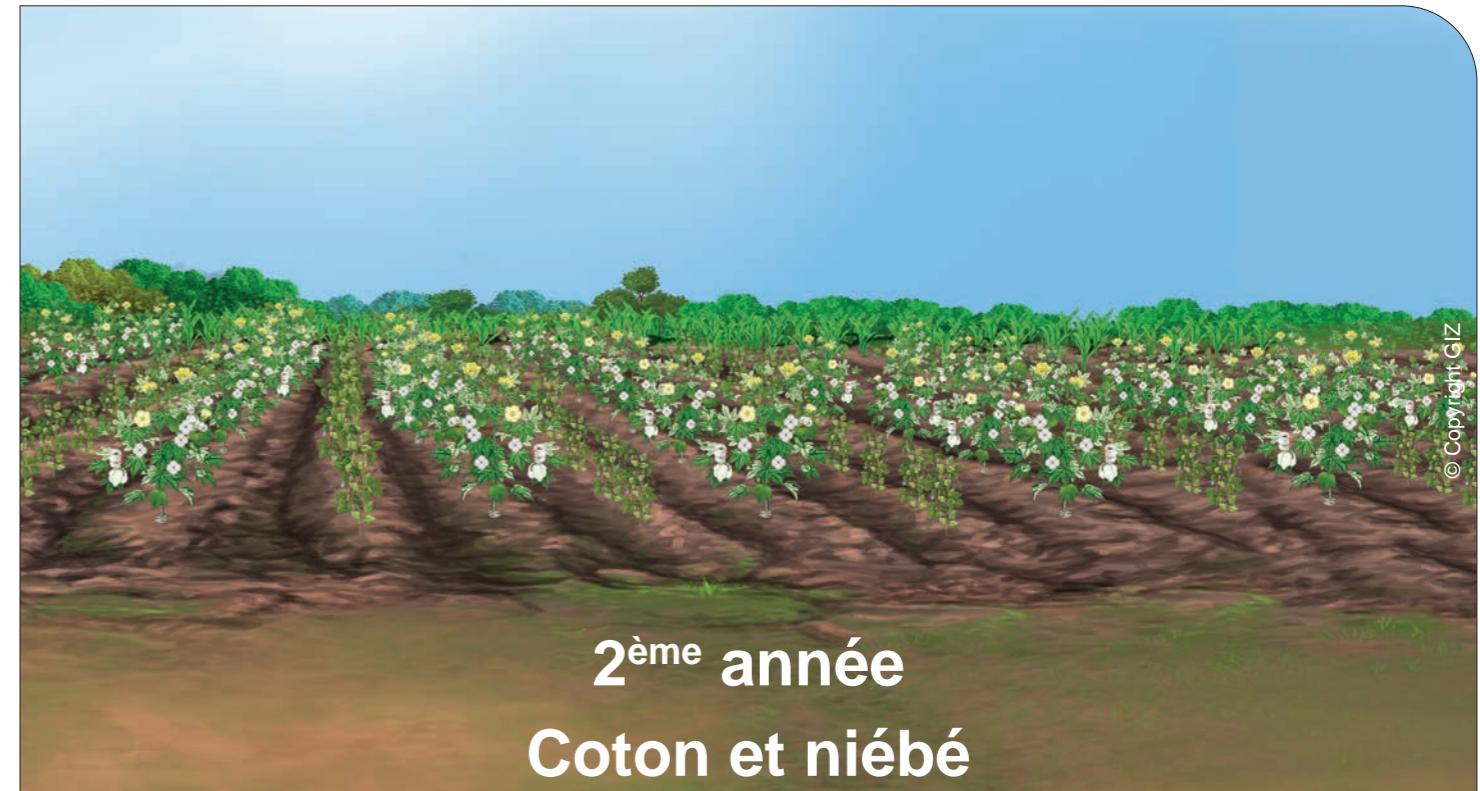
La rotation et association des cultures



- 1. Je choisi des espèces qui n'ont pas les même besoins en nutriments du sol**
- 2. Je planifie ma parcelle et les étapes de plantations de chaque culture**
- 3. Je respecte le conseils des techniciens de l'agriculture**
- 4. Je protège ma parcelle contre la divagation du bétail en installant une haie vive doublée d'une haie morte à base d'épineux**
- 5. Je récolte les bonnes semences de ces plantes chaque année et je les conserve soigneusement pour la prochaine campagne agricole**

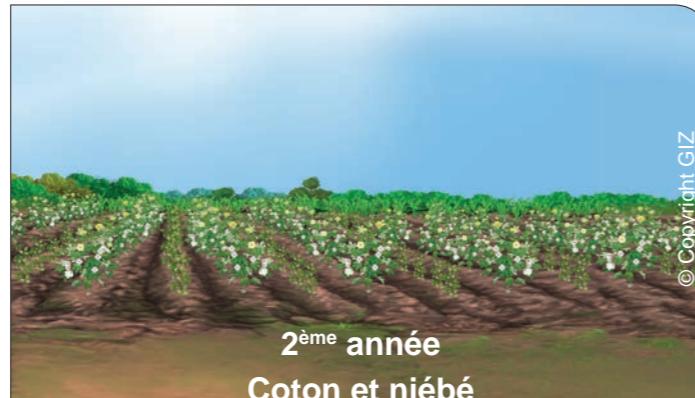
5

Semis sous couverture végétale



5

Semis sous couverture végétale



- 1. Je prends conscience que les nutriments du sol pour mes cultures diminuent avec le temps**
- 2. Je ne brûle plus mon champ car cela détruit la faune du sol et diminue la fertilité**
- 3. J'introduis des espèces enrichissantes (qui fixent l'azote, amènent de la matière organique) qui ramènent les nutriments du sol**
- 4. Je laisse le sol infertile se régénérer et je protège le champs en jachère**

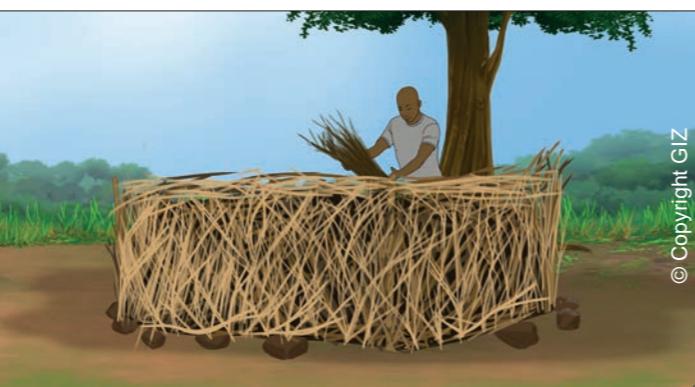
6

Le compostage



6

Le compostage



- 1. Je rassemble les matières biodégradables pour produire le compost (résidus de récolte : tiges de mil, paille ; de ménage, des feuilles fraîches, de la cendre, du fumier ou de la poudrette issue de la décomposition des déchets de la volaille et du petit bétail)**
- 2. Je choisi le site de production de mon compost à côté d'un point d'eau et sous l'ombrage**
- 3. Je découpe les résidus en petits morceaux d'environ 10 cm de long**
- 4. Je délimite une surface plane (éviter les pentes) devant servir au compostage (exemple 2 m de longueur sur 1,5 m de largeur) et mettre un piquet à chaque angle**
- 5. Je superpose les couches de matières biodégradables (une première couche de résidus d'environ 30 cm de hauteur et bien tasser par piétinement ; puis une deuxième couche de 5 cm poudrette ; une troisième couche de 2 cm de feuilles fraîches et une quatrième couche de 2 cm de cendre.**
- 6. Par la suite, j'arrose cet ensemble jusqu'à ce que l'eau coule sur le coté ;**
- 7. Enfin, je superpose les couches jusqu'à hauteur d'1 mètre ;**
- 8. Je couvre le tas avec de la paille et des branches épineuses pour éviter que les animaux viennent détruire le compost en cours de maturation ;**
- 9. Tous les 10 jours, j'enlève la paille de protection et les branches épineuses, je retourne le tas du compost, je l'arrose abondamment ;**
- 10. Au bout de trois mois, le compost est mature, je le sèche pendant 2 à 3 jours et je le stocke dans des sacs dans un endroit sec et aéré.**
- 11. Ce compost est un engrais naturel qui m'évite les dépenses pour les engrais chimiques, très chers et nocifs pour mes cultures et mon sol**

7

Le reboisement privé



7

Le reboisement privé



- 1. Je définis les objectifs de mon reboisement**
- 2. Je choisis bien l'endroit où je veux reboiser, et je le sécurise dès le départ avec les moyens dont je dispose**
- 3. Je choisi les espèces appropriées, je les plantent et je respecte les itinéraires techniques.**
- 4. J'exploite mes arbres dans le respect de la loi forestière.**
- 5. En plantant des arbres, sur des parcelles communautaires, je participe à l'augmentation du nombre d'arbres dans mon village**

8

Le pâturage amélioré



8

Le pâturage amélioré (Stockage de la paille sur un arbre)



8

Le pâturage amélioré



- 1. J'aménage un espace pour élever mes bêtes sans nuire à mes voisins**
- 2. Je cultive également le fourrage pour nourrir mes bêtes**
- 3. Mes bêtes sont plus robustes et ne tombent pas malades**
- 4. Nous élaborons des conventions pour lutter contre l'exploitation abusive du bois, les feux de brousse et la surexploitation des terres dont tout le monde dépend**



9

La concertation intervillage



9

La concertation intervillage



- 1. je comprends que mes actions dans mon village ont aussi des répercussions sur les villages voisins**
- 2. Nous nous concertons pour bien planifier l'utilisation de nos terres et ressources afin d'éviter d'éventuels conflits.**
- 3. Nous élaborons des conventions pour lutter contre l'exploitation abusive du bois et la surexploitation des terres dont tout le monde dépend**
- 4. Nous nous assurons que toutes les couches sociales surtout les minoritaires, sont représentées et que leurs points de vue sont intégrés**

10 Le brief



10

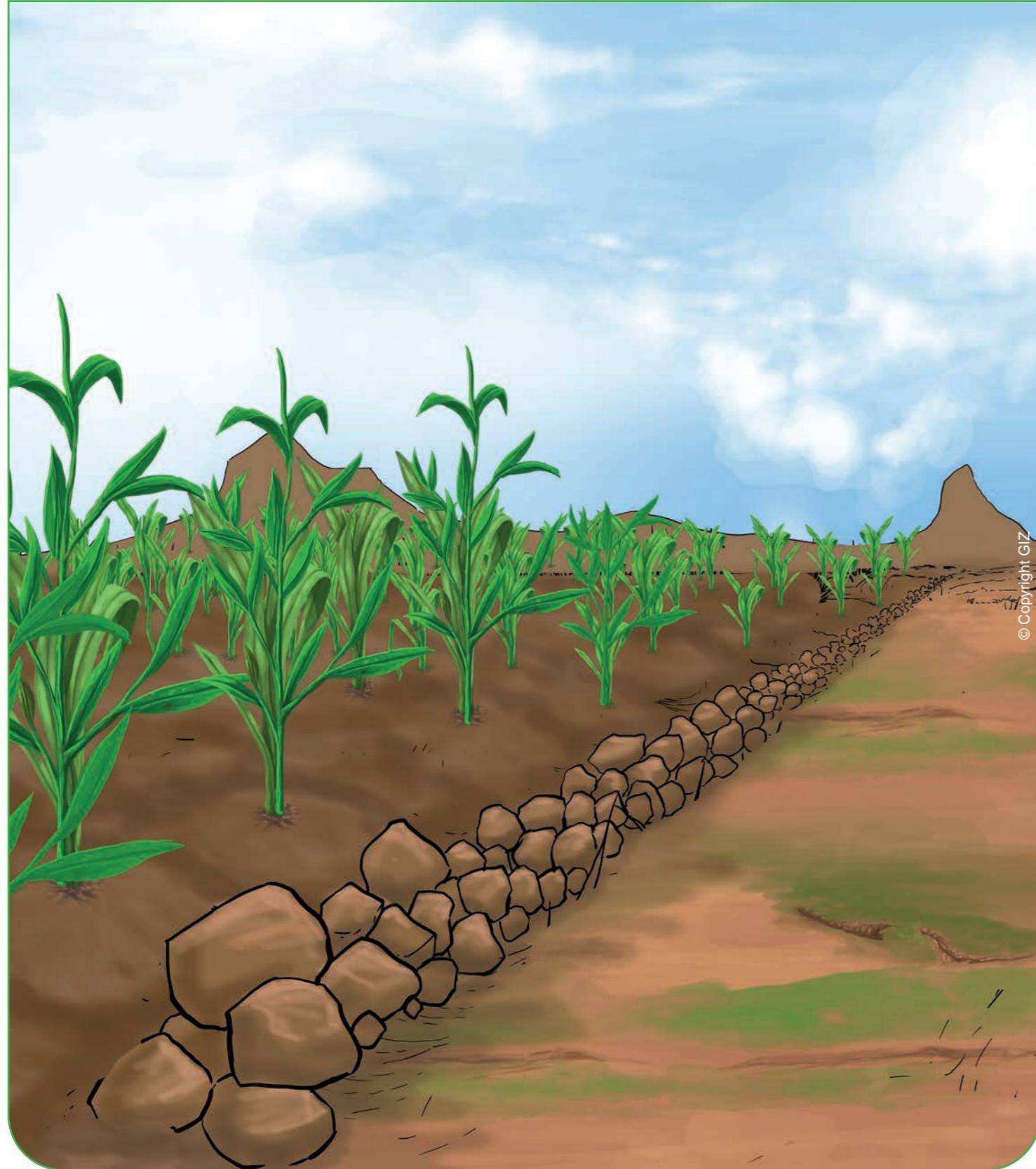
Le bief



- 1. Je prends conscience que la disponibilité de l'eau potable dépend de nos efforts pour la conserver**
- 2. Nous protégeons les aménagements construits**
- 3. Les biefs nous fournissent plus d'eau pour les pépinières, le maraîchage et pour le bétail**

11

Les ouvrages anti-érosifs



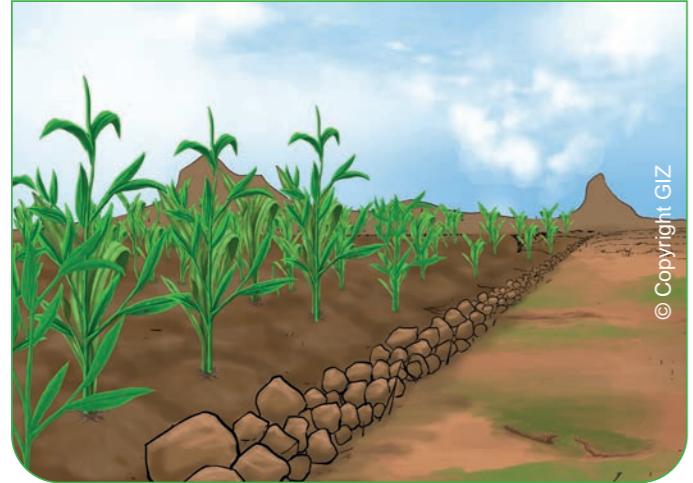
11

Les ouvrages anti-érosifs (Demi-lune)



11

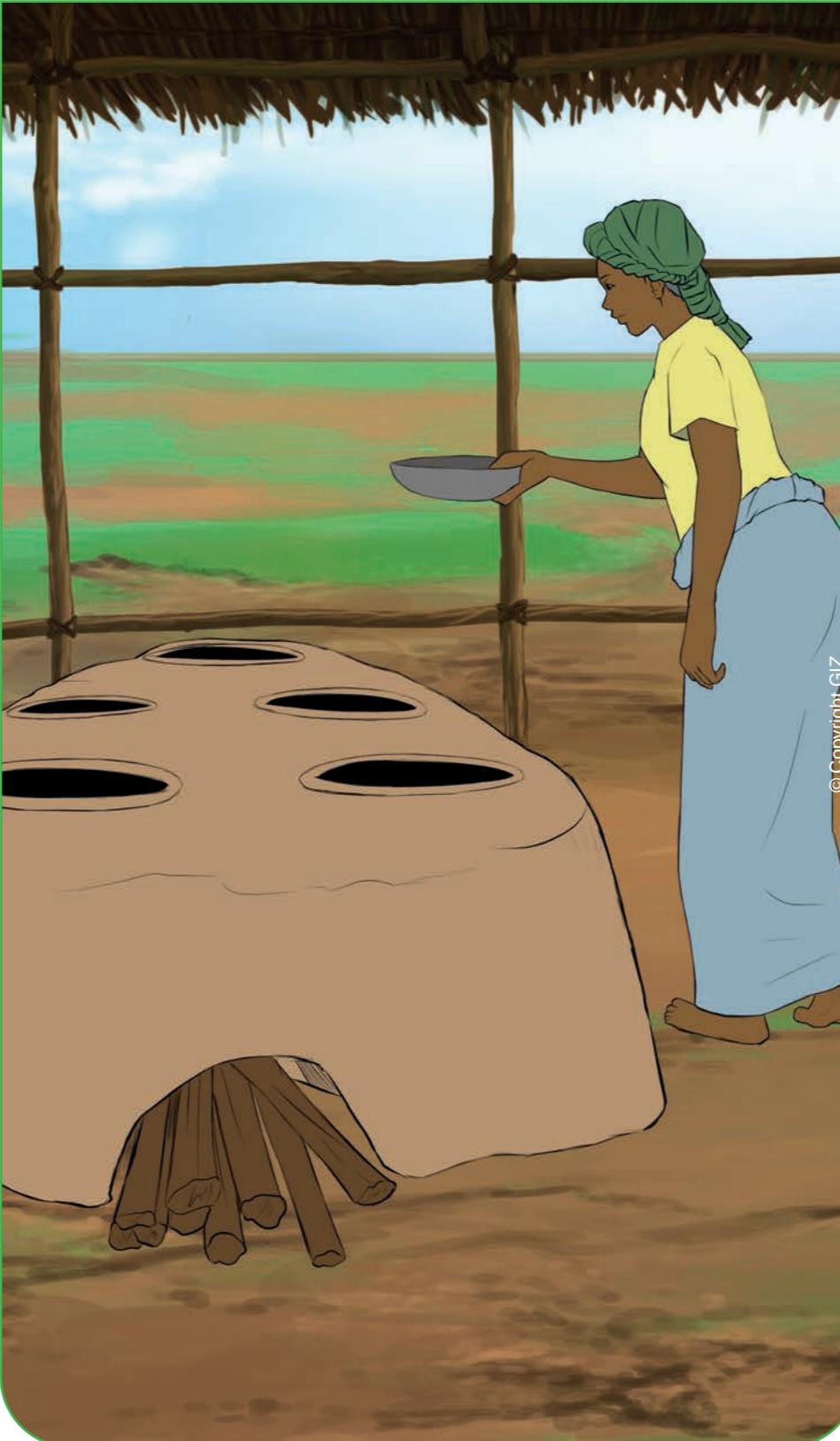
Les ouvrages anti-érosifs



- 1. Je conserve la végétation de mon sol**
- 2. Je diminue l'érosion du sol et je fais des aménagements antiérosifs**
- 3. J'évite que l'eau de ruissellement n'emporte le sol**

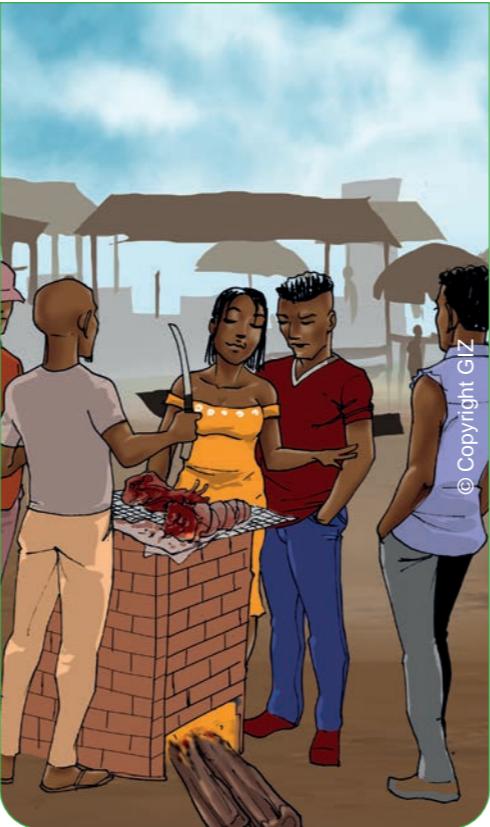
12

L'importance des foyers améliorés



12

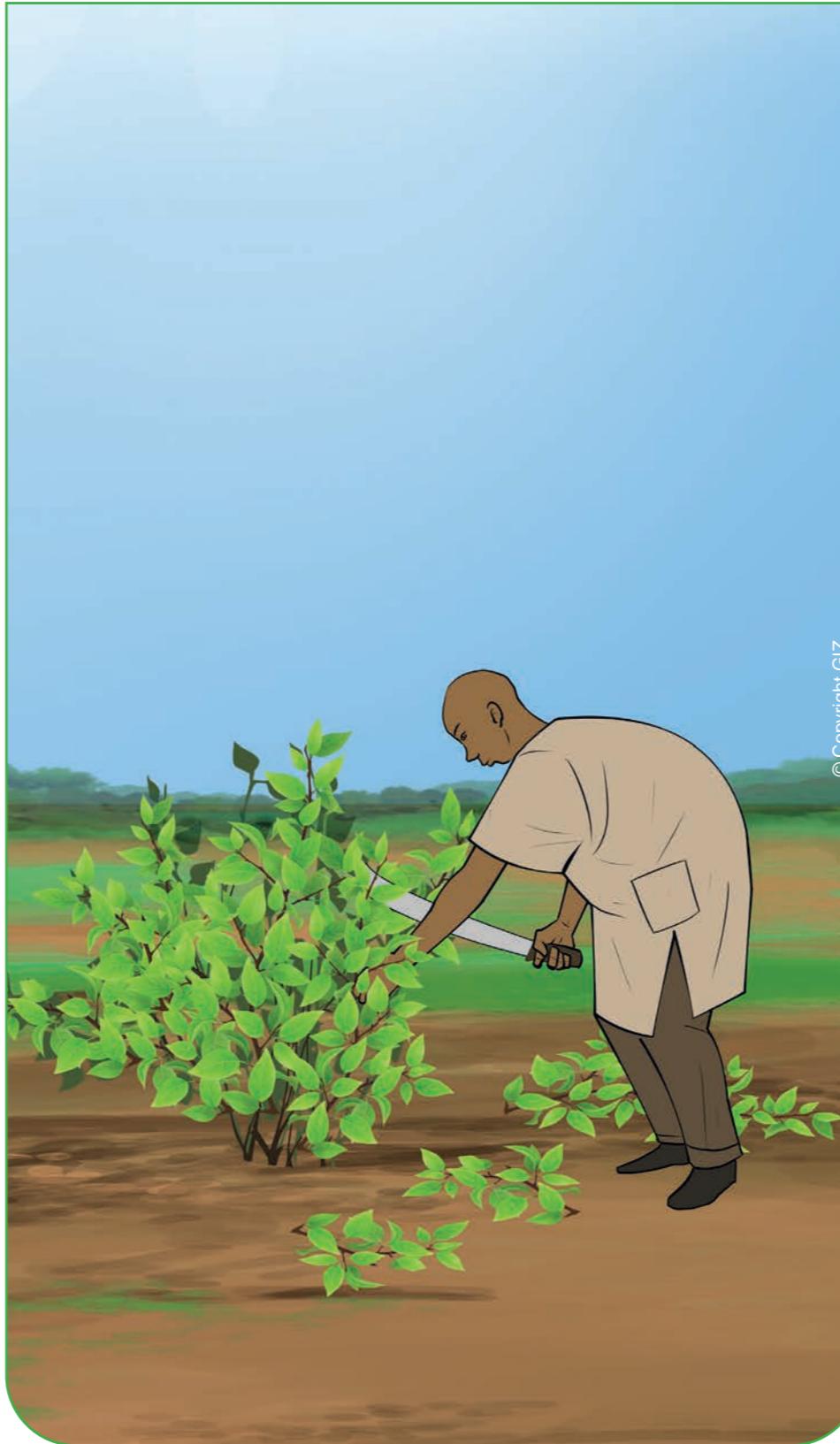
L'importance des foyers améliorés



- 1. Je n'utilise plus jamais des méthodes de cuisson des aliments qui gaspillent beaucoup de bois**
- 2. Pour la cuisine à la maison j'utilise le foyer amélioré trois pierres /Bangui**
- 3. Pour moi le braiseur de soya, j'utilise le foyer amélioré ...**
- 4. Pour moi la vendeuse de bil bil, j'utilise également les foyers améliorés bil bil**

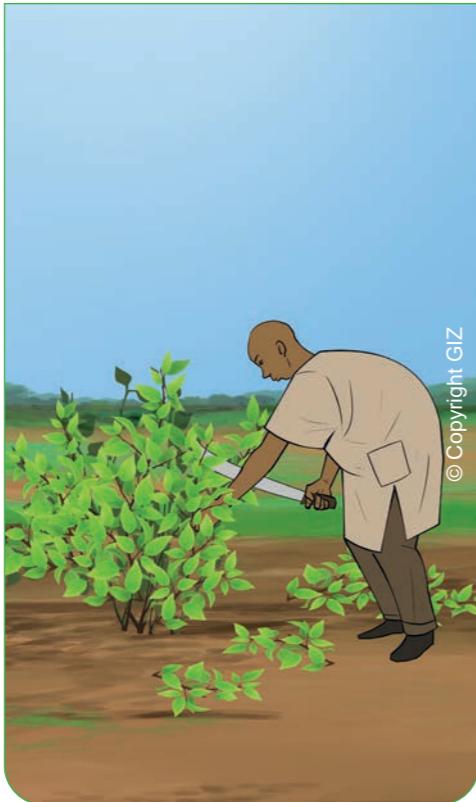
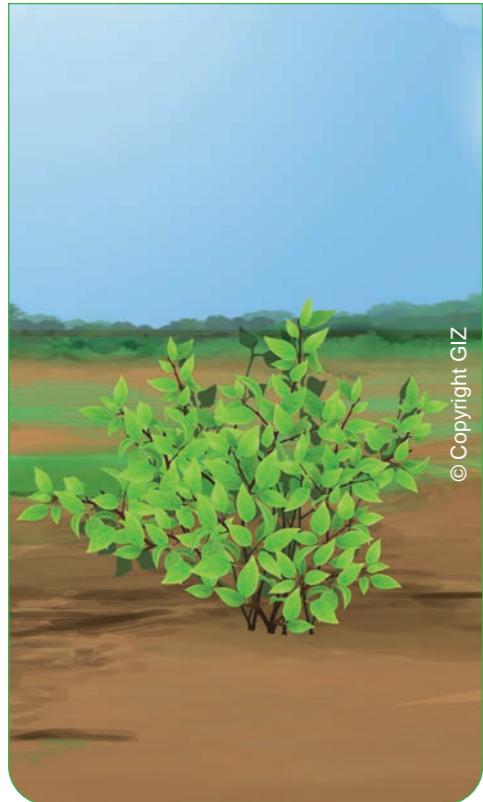
13

La Régénération Naturelle Assistée (RNA)



13

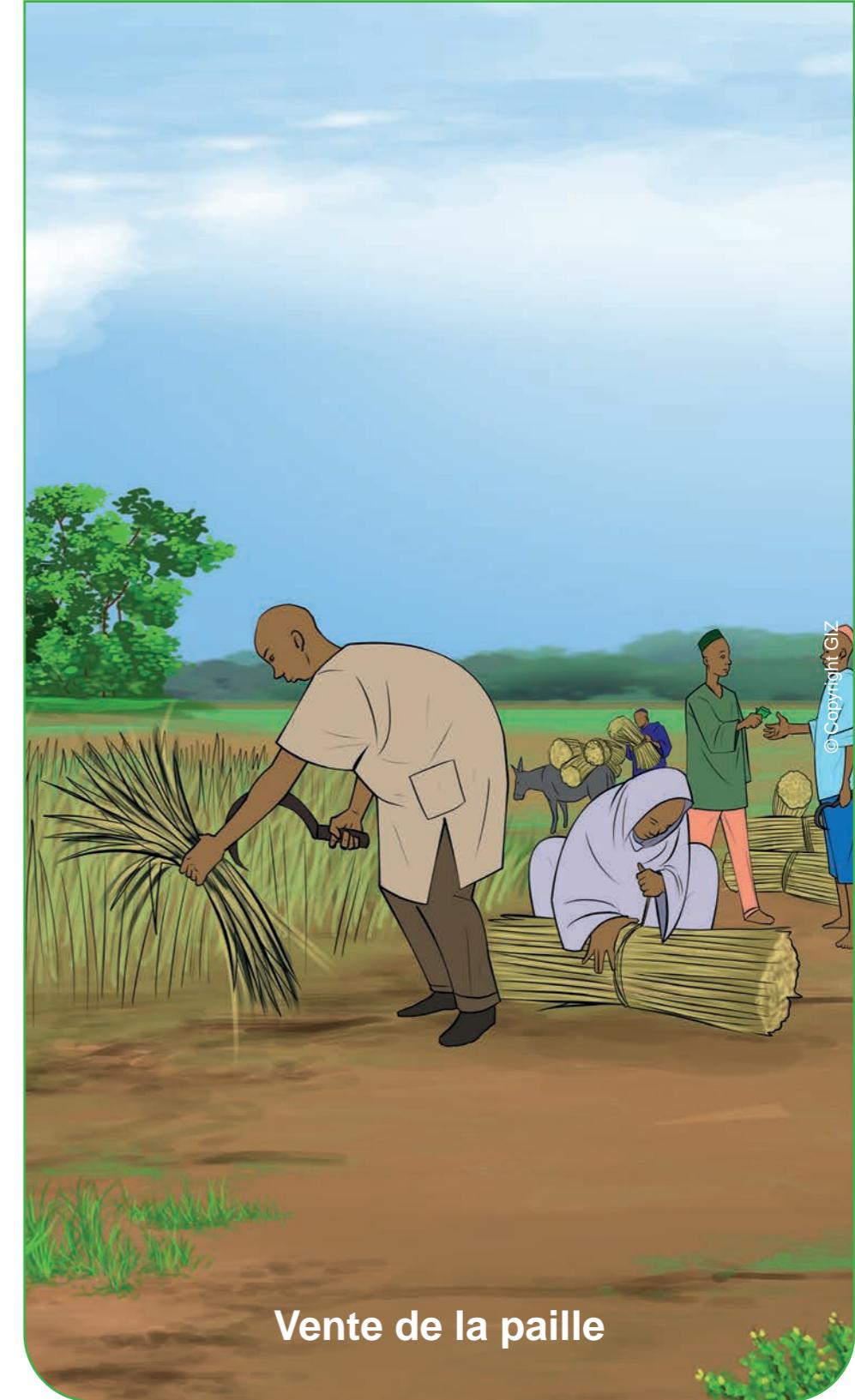
La Régénération Naturelle Assistée (RNA)



- 1. Je ne coupe jamais toutes les tiges d'une souche, mais je choisis les tiges les plus vigoureuses que j'aide à pousser plus vite en éliminant les autres.**
- 2. Je protège les jeunes tiges contre le bétail, parce que je sais qu'elles me donnent des bénéfices l'année prochaine.**
- 3. Je ne brûle pas tous les jeunes plantes sur mon champ, j'identifie les rejets et les jeunes pieds d'espèces qui me sont utiles et les protège pour qu'ils deviennent des arbres qui me seront utiles à l'avenir.**

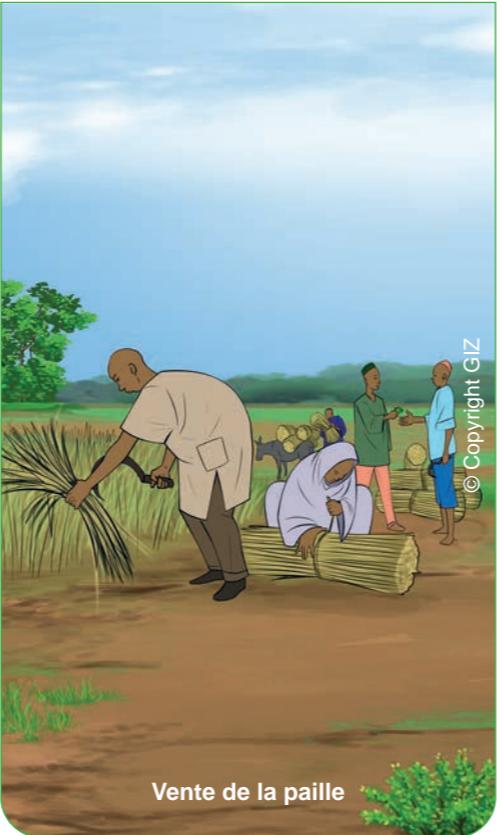
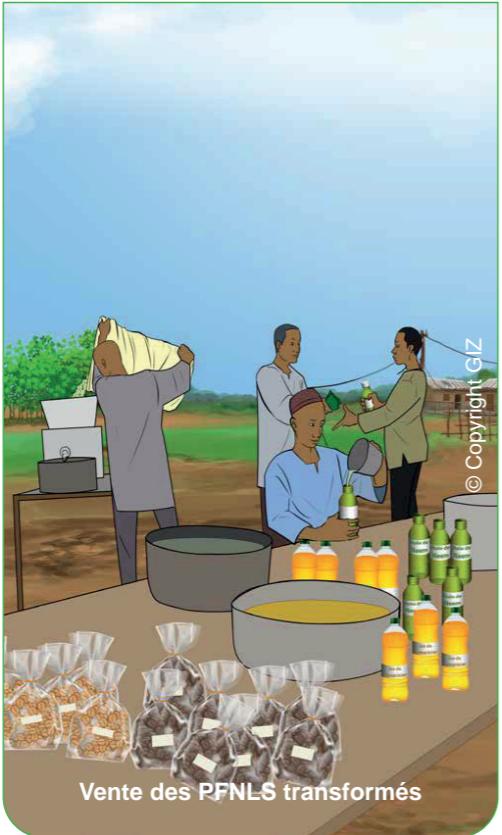
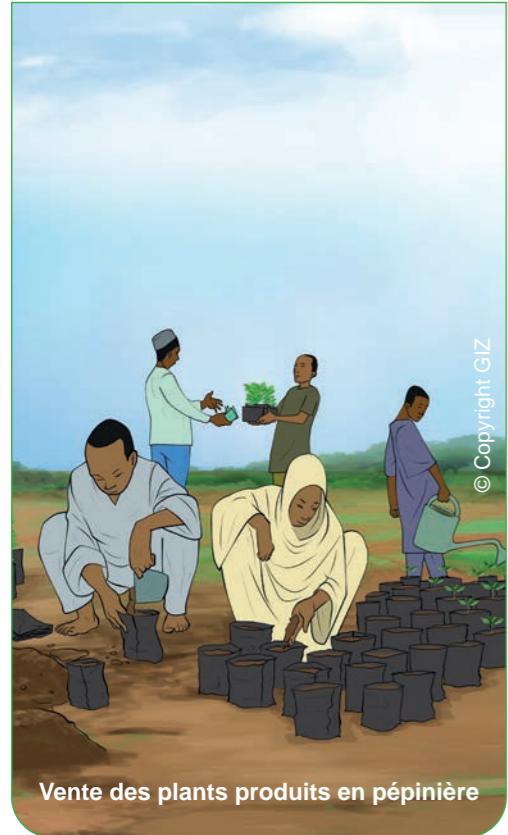
14

Les bénéfices de la restauration



14

Les bénéfices de la restauration



- 1. Je collecte les fruits des arbres, Je m'associe avec les femmes du villages, ensemble nous transformons et commercialisons les PFNL**
- 2. Je fais de la production des plants de pépinière mon business**
- 3. Je collecte la paille, je stocke et je fais de la vente de la paille mon propre business**

15 L'élagage



15

L'élagage



- 1. Je ne coupe pas l'arbre qui n'est pas encore vieillissant**
- 2. Je coupe les branches mortes et superflues pour les utiliser comme bois de chauffe**
- 3. En pratiquant l'élagage, je garde l'arbre vivant, et celui ci continue de protéger le sol**
- 4. Je protège les arbres qui ne grandissent pas vite ou qui sont entrain de disparaître dans mon village**

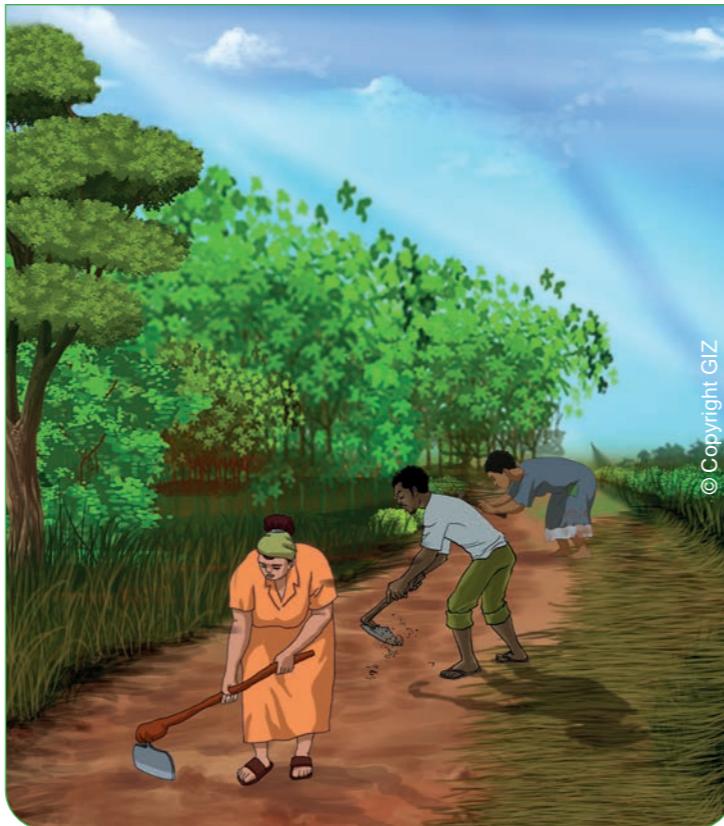
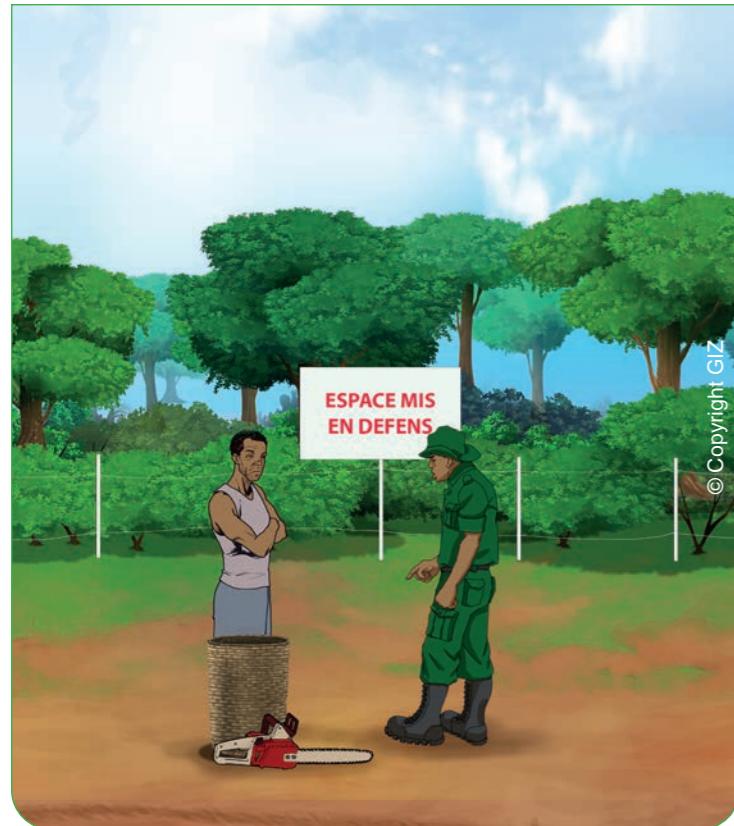
16

La mise en défens



16

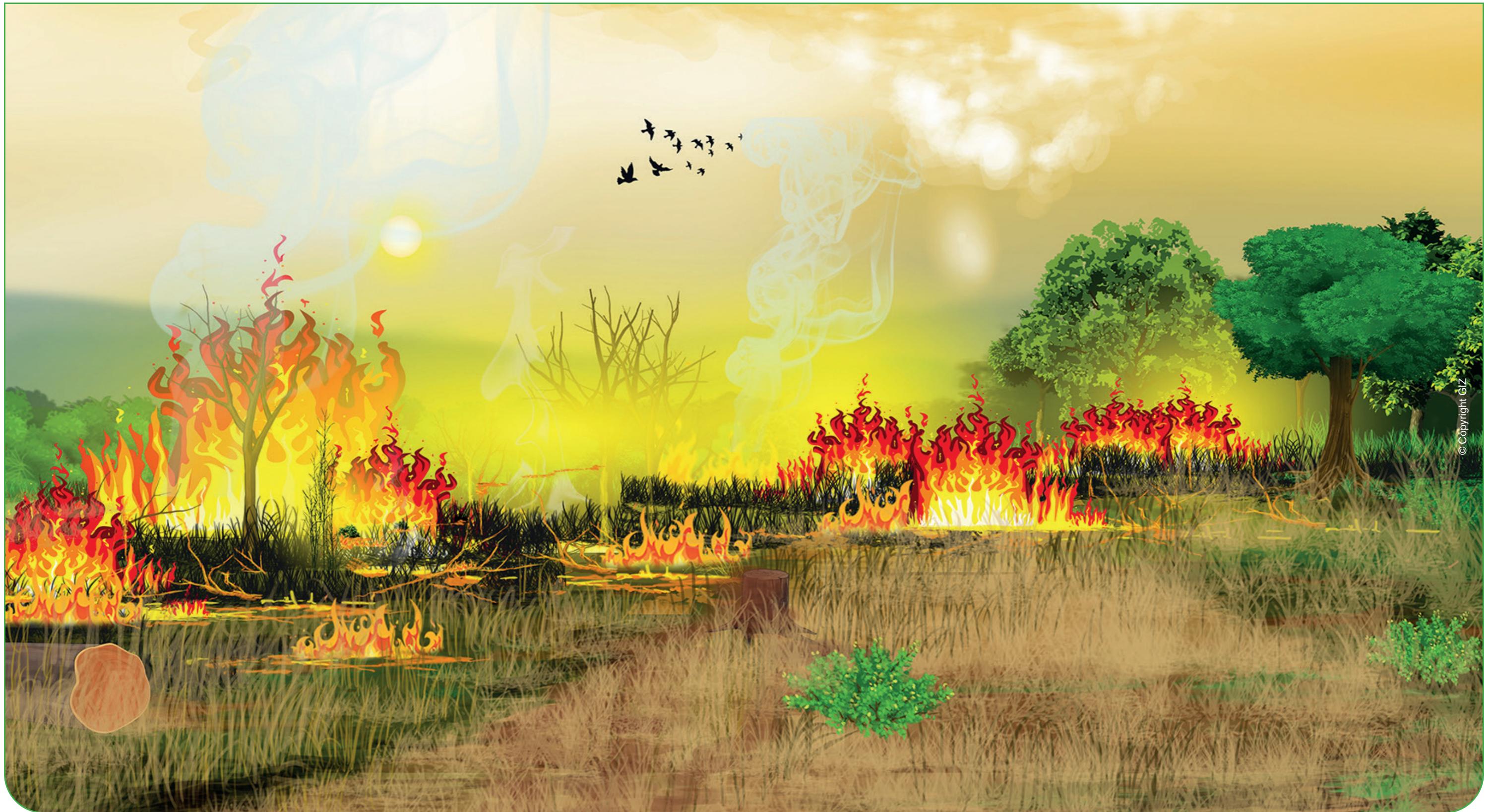
La mise en défens



- 1. Nous organisons nous-mêmes la protection de nos terres forestières et sommes tous responsables de sa surveillance**
- 2. Nos chefs de deuxième et troisième degré sanctionnent la coupe d'arbres dans les zones mises en défens**
- 3. Les pare-feu empêchent les feux de brousse**

17

Les dangers des feux de brousse



17

Les dangers des feux de brousse



- 1. Nous utilisons les feux pour diverses raisons : nettoyage des champs pour usage agricole, chasse, la régénération du pâturage ...**
- 2. Nous ne maîtrisons pas très souvent l'utilisation du feu dans nos activités et la propagation du feu pourra causer beaucoup dégâts sur nos ressources forestières et fauniques, nos champs et ceux de nos voisins.**
- 3. Un usage excessif du feu peut également épuiser le sol et rendre les terres moins fertiles.**

18

La gestion des feux de brousse



18

La gestion des feux de brousse



- 1. C'est nous qui sommes à l'origine des feux et c'est nous aussi qui pouvons gérer ces feux.**
- 2. L'utilisation des pares-feux ou coupe-feux est efficace pour les luttes préventives et même pour les luttes actives.**
- 3. La mise en place des pares-feux consiste à nettoyer un corridor d'au moins 15 m de largeur. Cela peut se faire avec des fauilles ou en utilisant des feux contrôlés.**
- 4. Les travaux permettent de récolter de la paille pour nourrir le bétail ou pour vendre.**
- 5. Soyez prudent lorsque vous utilisez le feu pour créer des pares-feux, car le vent peut tourner rapidement.**

19

La fragmentation des aires protégées



19

La fragmentation des aires protégées



- 1. Nous détruisons nos forêts par nos activités entraînant la fragmentation des forêts.**
- 2. La fragmentation des forêts réduit la biodiversité floristique et faunique.**

19

Reconnexion des aires protégées



19

Reconnexion des aires protégées



- 1. Nous pouvons à la fois conserver et restaurer la connectivité de nos forêts.**
- 2. L'établissement des corridors forestiers ou de la savane arborée favorise le retour de la biodiversité (des animaux et des espèces d'arbres) ainsi que leurs divers services écosystémiques.**

Mentions légales

À son titre d'entreprise fédérale, la GIZ aide le gouvernement fédéral allemand à concrétiser ses objectifs en matière de coopération internationale pour le développement durable.

Publié par :
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société
Bonn et Eschborn, Allemagne

Désignation du programme/projet :
Projet Forêt et Environnement

Carrefour Golf, Rue 6015
B.P 7.814, Yaoundé, Cameroun
T +237 67042 93 98
T +237 222 212 387
T +237 222 209 440

E info@giz.de
I www.giz.de

Conception
Projet Forêt et Environnement

Avec des contributions de :
Eco-Consult/DFS

Illustrations et Mise en page:
Hervé Momo
CREATIVE CAMEROUN SARL
info@creativecameroun.com

Sur mandat du
Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

La GIZ est responsable du contenu de cette publication.

Date de parution :
Octobre 2021

Tous les droits sont réservés.
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, numérisation ou autre sans l'autorisation écrite de la GIZ.
Il est illégal de copier ce document, de l'afficher sur un site Web ou de le distribuer par tout autre moyen sans autorisation.