

# Les défis de la production de café

Connaissance limitée du potentiel du marché biologique

Sol nu soumis à l'érosion

Faible fertilité du sol

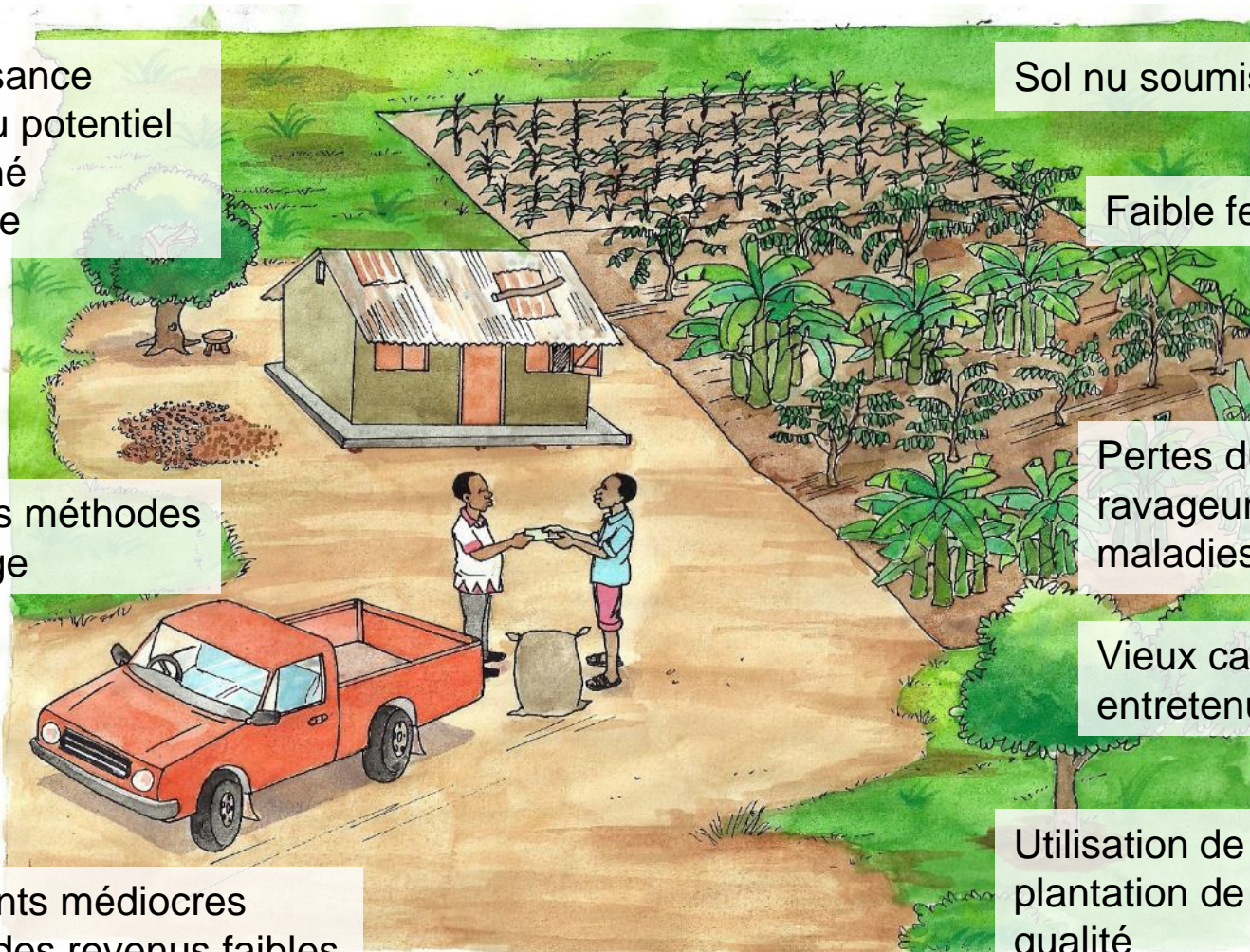
Mauvaises méthodes de séchage

Pertes dues aux ravageurs et aux maladies

Vieux caféiers mal entretenus

Rendements médiocres générant des revenus faibles

Utilisation de matériel de plantation de mauvaise qualité



# Amélioration de la gestion du café

Accès au marché  
biologique

Couverture du sol  
pour éviter l'érosion

Amélioration de la  
fertilité du sol

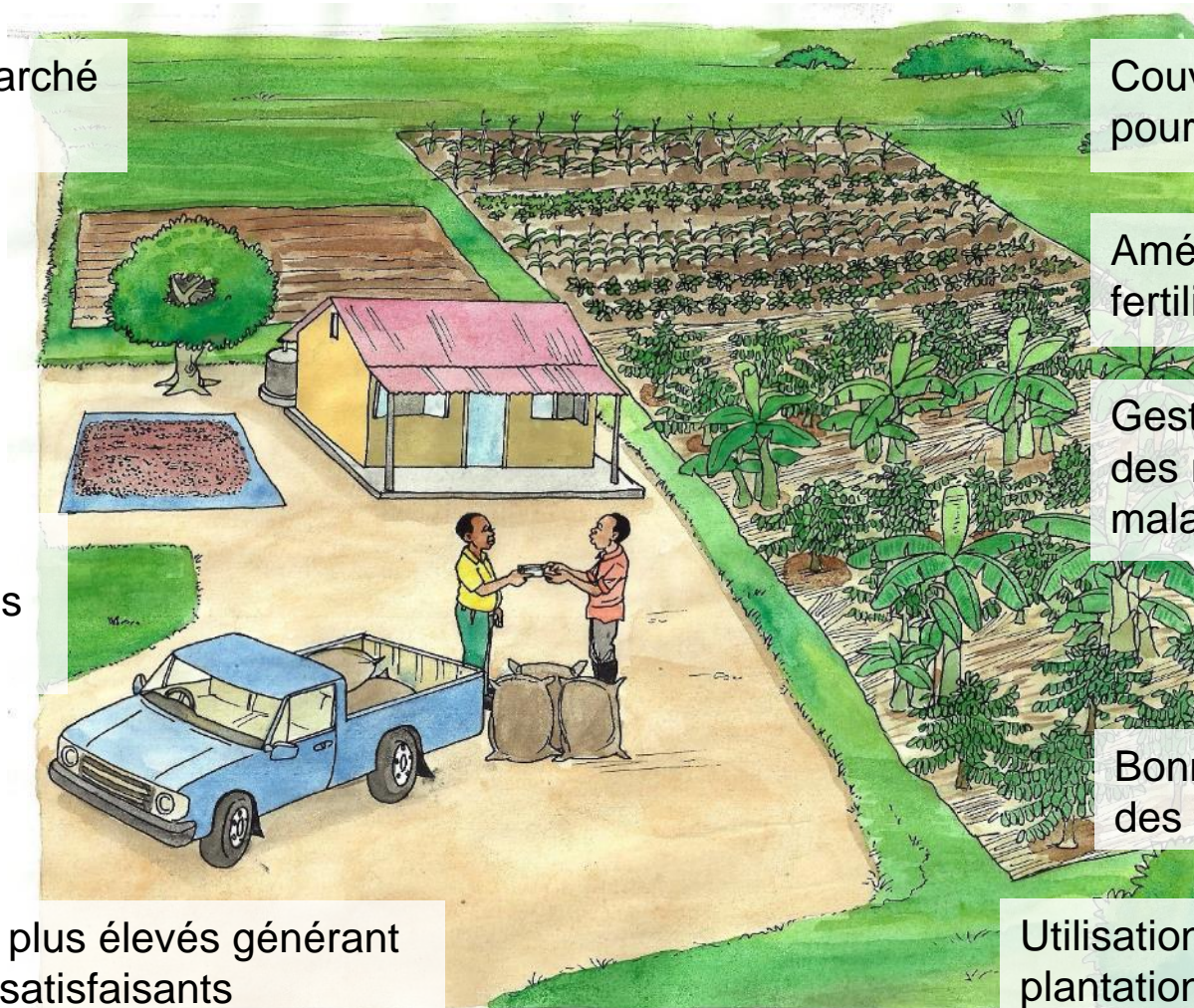
Gestion préventive  
des ravageurs et des  
maladies

Amélioration  
des méthodes  
de séchage

Bonne gestion  
des caféiers

Rendements plus élevés générant  
des revenus satisfaisants

Utilisation de matériel de  
plantation de qualité



# Production adéquate des plantules de café



Ne pas utiliser les plantules issues des cerises tombées sous les caféiers comme matériel de plantation



# Disposition des caféiers et des cultures intercalaires

1 bananier pour  
4 caféiers

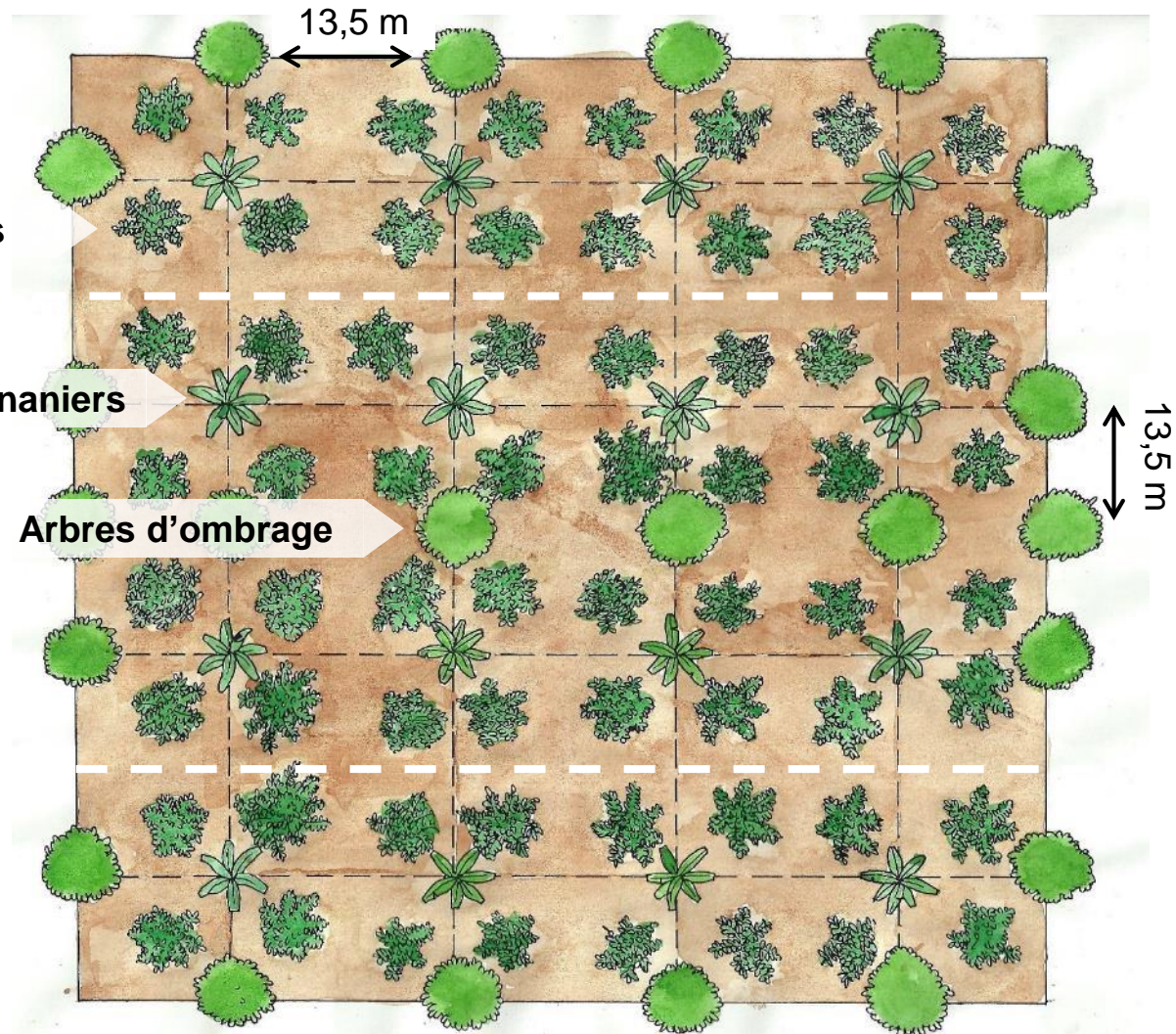
Caféiers

1 rang d'arbres  
d'ombrage  
pour 4 rangs  
de caféiers

Bananiers

Arbres d'ombrage

Brise-vent en  
bordure de la  
plantation de café



# Culture du café dans un système agroforestier

Les arbres d'ombrage protègent les plants de café de l'intensité des rayons solaires, contribuent à prévenir l'érosion du sol et réduisent la perte d'humidité dans la caféière.

## Strate supérieure

Les légumineuses ligneuses polyvalentes fixent l'azote et fournissent un paillis pour la caféière.

## Strate intermédiaire

Caféiers

## Strate inférieure

Arbres d'ombrage

Bananiers

Les arbres fruitiers peuvent contribuer à la diversification de la production.

Les cultures de couverture protègent le sol et le nourrissent en matière organique.



# Plantation adéquate des plantules de café



1. Creuser un trou de plantation de 60 cm sur 60.



2. Mélanger la terre de surface avec une bassine de fumier ou de compost.



3. Planter la plantule.



4. Créer un petit ombrage et disposer un paillis autour de la plantule pour conserver l'humidité du sol.



5. Arroser régulièrement la plantule.



# Paillage adéquat des plantules de café



# Formation des plantules de café

Courber le caféier lorsqu'il a atteint une hauteur d'environ 60 à 90 cm pour permettre la formation d'autres tiges et augmenter ainsi son potentiel de rendement.





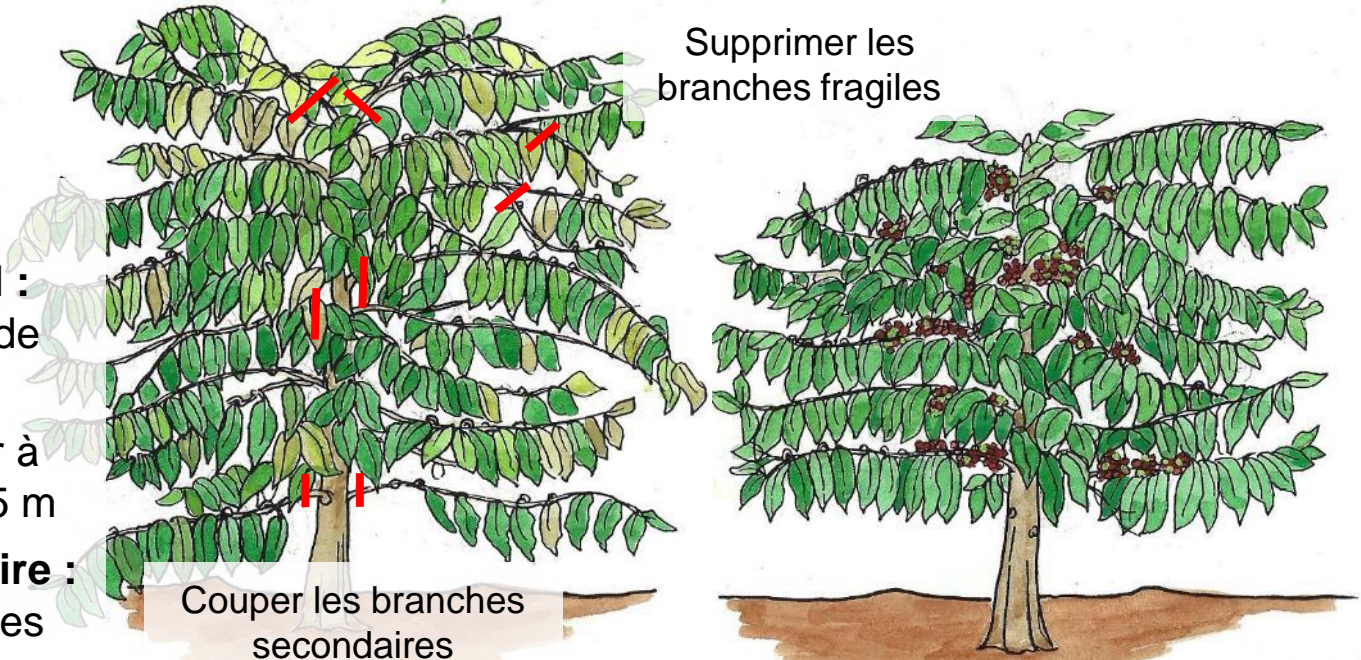
# Élagage approprié du café

Supprimer les branches supérieures

Supprimer les branches fragiles

Méthode d'élagage :

1. **Élagage principal :**  
 Limiter le nombre de tiges à 3 ou 4
2. **Écimage :** Couper à une hauteur de 2,5 m
3. **Élagage secondaire :**  
 Couper les branches secondaires
4. **Égourmandage :**  
 Supprimer les gourmands



Couper les branches secondaires

**Avant**

Grands arbres avec de nombreuses branches improductives

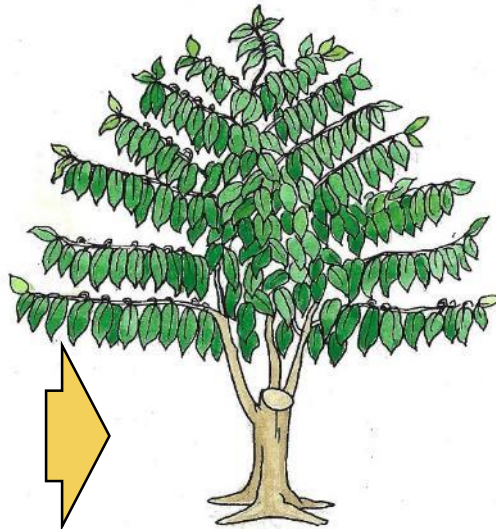
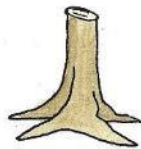
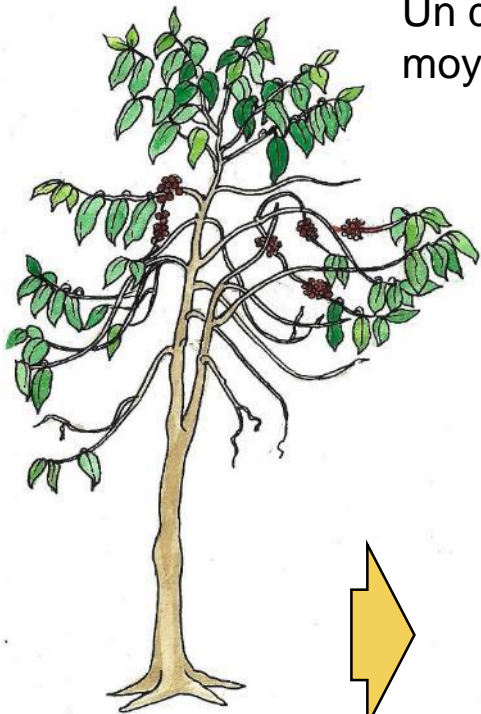
**Après**

Petits arbres avec une couronne aérée et des branches productives



# Dessouchage des vieilles tiges de caféier

Un dessouchage tous les 6 ans augmente le rendement moyen des caféiers et facilite la récolte des fèves.



Plant haut et improductif, cerises peu nombreuses et petites

Couper le plant à la base en laissant 3 bourgeons nouveaux

1 an plus tard : branches vigoureuses avec beaucoup de feuilles

2 ans plus tard : feuillage dense, cerises nombreuses et grosses



# Tranchées de conservation de l'eau



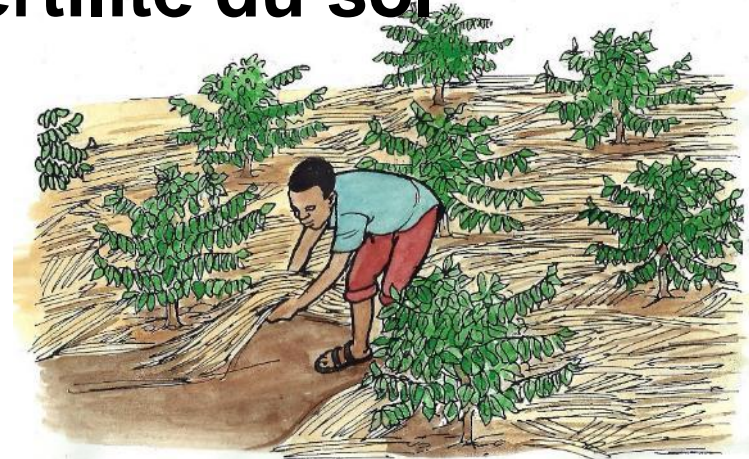
Les tranchées creusées le long des courbes de niveau des collines permettent de retenir la précieuse couche arable. Elles augmentent également l'infiltration de l'eau dans le sol.



# Comment améliorer la fertilité du sol



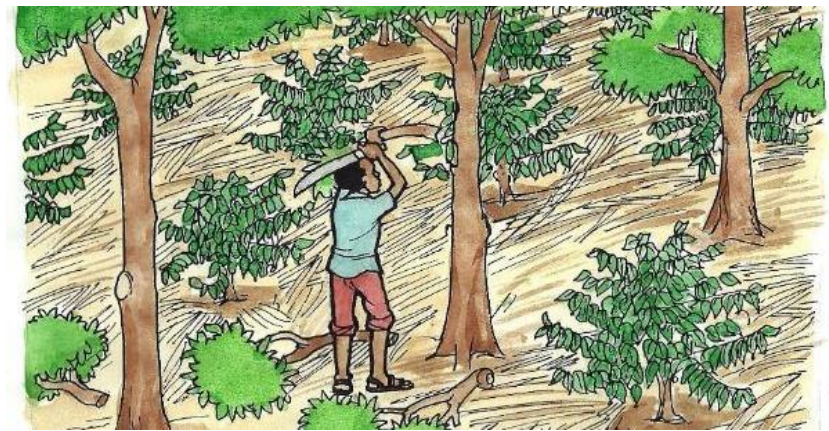
Appliquer du compost en engrais de couverture pendant la plantation et après la récolte.



Recouvrir le sol de paillis pour préserver l'humidité et prévenir l'érosion.



Cultiver une légumineuse de couverture ou un engrais vert (dans le café cultivé) et l'élaguer régulièrement.



Utiliser les branches coupées des arbres d'ombrage pour couvrir le sol.



# Dégâts dus à la trachéomycose du caféier et mesures de lutte



## Mesures de lutte :

- › Restreindre le déplacement du matériel de café (plantules, fèves, perches, etc.) à partir des zones affectées.
- › Détruire toutes les plantes infectées et adjacentes, de préférence en les brûlant sur place sans les déplacer.
- › Stériliser les outils agricoles utilisés sur des arbres infectés.
- › Si possible, planter des variétés résistantes.



# Dégâts dus à l'antracnose des baies du caféier et mesures de lutte



## Mesures de lutte :

- › Planter des variétés résistantes.
- › Pratiquer l'hygiène des cultures consistant à éliminer les fèves infectées.
- › Élaguer adéquatement les caféiers et les arbres d'ombrage.



# Traitement par voie humide de l'arabica



Cueillir uniquement des cerises rouges.

Récolter sur une bâche.

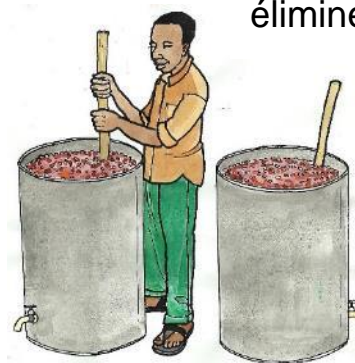
## 1. Récolte en temps opportun

Retirer la pellicule des cerises récoltées peu après la cueillette.



## 2. Dépulpage immédiat

Fermenter pendant 12 à 48 h et laver pour éliminer le mucilage.

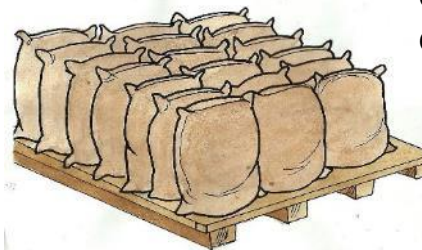


## 3. Fermentation et lavage

Faire sécher les fèves par lots.



## 4. Séchage et tri appropriés



Placer les sacs à distance du sol et des murs.

## 5. Emballage et stockage appropriés



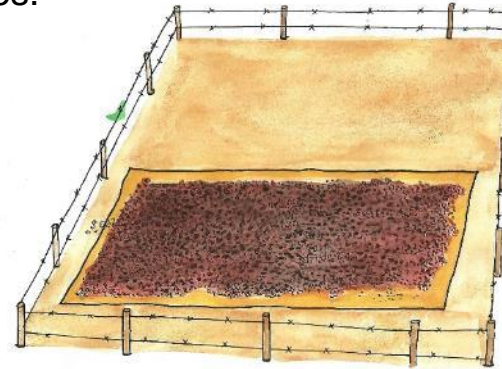
# Traitement par voie sèche du robusta



Cueillir uniquement des cerises rouges.

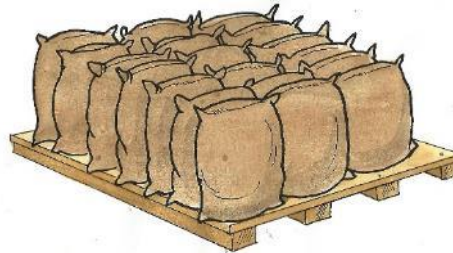
Récolter les fèves sur une bâche.

## 1. Récolte en temps opportun



Faire sécher les fèves sur une bâche dans une zone clôturée pour les protéger des animaux et autres sources de contamination.

## 2. Séchage approprié



Placer les sacs à distance du sol et des murs.

## 3. Emballage et stockage appropriés

