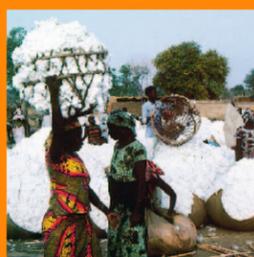


# La récolte de coton est manuelle ou mécanisée



La récolte de coton est manuelle ou mécanisée



)) Dans de nombreux pays d'Afrique, le coton graine est récolté à la main et nécessite une main-d'œuvre importante.

Aux Etats-Unis, en Australie, en Europe, au Brésil, en Ouzbékistan, les champs sont récoltés avec de grosses machines, les *cotton pickers* et les *cotton strippers*.

)) Dans les pays producteurs industrialisés, quand 80% des capsules s'ouvrent, l'agriculteur pulvérise un produit appelé maturateur qui accélère la maturité.

Il pulvérise ensuite un défoliant qui accélère la chute des feuilles pour faciliter le passage de la machine.

Quand 95% des capsules sont ouvertes, la récolte peut commencer.

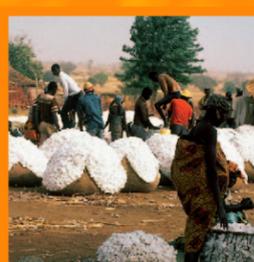
)) Les *cotton pickers* entrent en action. Ils peuvent récolter 800 kilos de coton graine à l'heure, alors qu'un cueilleur ne récolte que 50 à 80 kilos de coton graine par jour.



# Le produit de la récolte s'appelle le coton graine



Le produit de la récolte s'appelle le coton graine



)) Chaque graine est entourée de longs poils très fins, ce sont les fibres de coton.

C'est pourquoi, à la récolte, on parle de coton graine.

)) La quantité de déchets dépend de la récolte. Un coton cueilli à la main est plus propre qu'un coton récolté à la machine.

Le coton cueilli à la main subit donc moins d'opérations de nettoyage, ce qui préserve ses qualités intrinsèques.

)) Avec une tonne de coton graine récolté à la main, on obtient en moyenne 400 kilos de fibres, 500 à 550 kilos de graines, et 50 à 100 kilos de déchets.

