

# Récolte du Niébé



Le niébé *Vigna unguiculata* (L) Walp est une légumineuse cultivée partout dans le Bénin. Ses graines représentent une source importante de protéines végétales (environ 25%), de vitamines et de revenus pour les agriculteurs, ainsi que de fourrage pour les animaux. Malheureusement, les grains en stock sont détruits par un ravageur très redoutable appelé bruche du niébé ou *Callosobruchus maculatus*. Le contrôle de cet important ravageur passe par une bonne gestion de la récolte. Tout en supposant que les premières opérations culturales en amont ont été bien faites. La présente fiche technique porte sur les bonnes pratiques de récolte.



Figure 2 : Récolte des gousses sèches de Niébé



Figure 3 : Grains indemnes



Figure 4 : Grains attaqués



Figure 5 : Humidimètre

## CHOIX DU PRODUIT A RECOLTER

Selon la période et l'objectif, 3 produits ressortent de la production du niébé :

- Gousses vertes commercialisées pendant la soudure (fig. 1)
- Gousses sèches pour des graines sèches (le plus visé)
- Fanés réservées pour les animaux notamment dans les savanes guinéennes



Figure 1 : Commercialisation des Gousses vertes de niébé

La présente fiche technique porte sur la récolte des gousses sèches (fig. 2).

## PREPARATION DU NIEBE A RECOLTER

L'infestation de *C. maculatus* commence au champ. Des précautions de point de vue agronomique et sanitaire devraient donc être prises pendant la phase culturale de niébé et au moment de la récolte pour minimiser les dégâts post récoltes et assurer de meilleures valeurs marchandes et comestibles. Comme bonnes pratiques de récolte de niébé il est recommandé de :

- Choisir une variété de niébé (fig. 8) adaptée à la région et qui doit atteindre la maturité au bon moment notamment avant les premières pluies.
- Connaître le cycle de la variété de niébé à semer afin de mettre en place votre culture au moment approprié.
- Respecter les consignes en matière de gestion des nuisibles de votre culture

## DEROULEMENT DE LA RECOLTE

- Récolter lorsque les gousses sont mûres et sèches, c'est-à-dire la majorité des gousses sont jaunes (fig. 6) : éclatement des gousses,
- Le niébé doit être récolté lorsque le taux d'humidité contenu dans les graines atteint 14 à 18%,
- Passer une ou plusieurs fois, cela dépend du type de variété ou de l'importance des gousses restantes et de la disponibilité de la main d'œuvre,
- Sécher au soleil les gousses récoltées sur une aire ou une bâche plastique (fig. 9),
- Eviter les pluies de fin de saison qui prédisposent à la pourriture des gousses,
- La récolte du niébé s'effectue au début de la saison sèche lorsque les gousses sèches peuvent attendre la récolte pendant une semaine sans

être mouillées,

- Prendre en compte le fait que les graines n'arrivent pas à maturité au même moment du fait d'une floraison étalée,
- Après la récolte, préparer le niébé aux opérations de stockage : battage des gousses, nettoyage et vannage des graines pour les séparer des fanes.



Figure 8 :  
Quelques variétés à différents cycles



Figure 6 :  
Gousses de Niébé



Figure 7 : Récolte des gousses sèches de Niébé

## Désinfection et Séchage solaire du niébé



Figure 9 :  
Poster de sensibilisation utilisé dans le cadre du projet de Réduction des pertes post-récoltes au Bénin (PostRec) - 2016

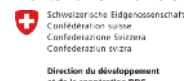
Consortium



Partenaires associés



Partenaire financier



Partenaires de mise en oeuvre

