

## 2. CONDUITE D'UNE BANANERAIE

### Travaux d'entretien

- **Recourage** : remplacer les plants morts 2 semaines au plus après la mise en terre.
- **Effeuillage** : couper les feuilles attaquées par la Cercosporiose. Garantir aux moins 8 feuilles saines à la floraison.
- **Oeillettonnage** : -Eliminer 08 à 10 semaines après la mise en terre, tous les oeilletons de la première couronne quand le premier rejet ne dépasse pas 20cm de hauteur.  
- A partir de la semaine 15, sélectionner le successeur sur la 2<sup>ème</sup> couronne lorsque le plus grand rejet ne dépasse pas 20cm de hauteur.  
- Eliminer les rejets, choisir les repousses éventuelles et les nouveaux rejets toutes les 08 semaines pour réduire la compétition entre rejets.
- **Fertilisation** : créer les conditions nécessaires à l'alimentation du bananier.
- **Lutte phytosanitaire** : assurer un environnement sain au développement des bananiers plantains
- **Le comptage fleur** : Marquer 1 fois par semaine les fleurs sorties au stade «tête de cheval» à l'aide de lanières d'différentes couleur pour faire des programmations des récoltes.
- **Tuteurage** : Ajouter : ou faire le hanbannage à l'aide de ficelles en assurant un angle de 90° entre ficelles à distance égale de chaque côté du régime.
- **Soins aux fruits** : 7 à 10 jours, couper le bourgeon mâle 3 noeuds après la dernière main femelle.
- **Récolte** : Laisser le pseudo tronc du pied récolté à environ 2m au dessus du sol.

### Oeillettonnage

Choisir le ou les rejets successeurs avec pour objectif de maintenir la densité choisie afin de réduire la concurrence due à la présence de plusieurs rejets et maintenir l'alignement des pieds de bananier plantain.



### Lutte Phytosanitaire

Les principales luttes sont :

- herbicide : lutte contre les mauvaises herbes (glyphader, Gramoxome, dose moyenne 150ml/pulvérisateur);
- Insecticide nematicide : lutte contre les insectes (charançons) et nematodes (2 épandages/an de Counter, dose moyenne 20g/pied).



Pied attaqué par les charançons



Un insecticide nematicide (Counter)

### Fertilisation

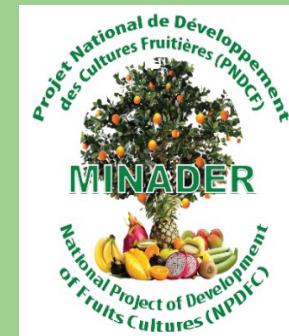
**Fertilisation organique** : Apporter de la fiente ou compost (1 seau maçon/trou lors de la mise en terre)

**Fertilisation minérale** : - Apporter pendant les 5 premières semaines 30-50g de DAP (S1), 10-30g d'urée (S3 et S5) ou un équivalent en sulfate d'ammoniaque.

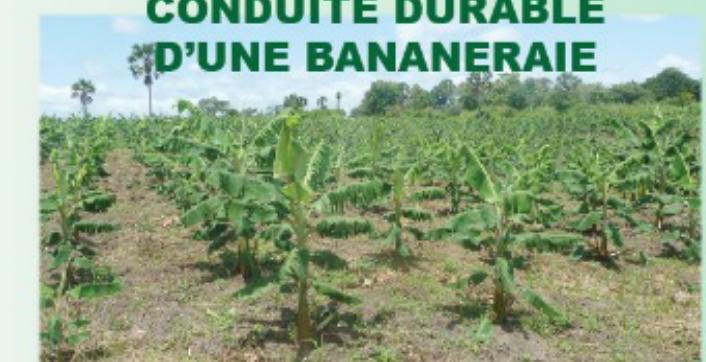
- pour la fertilisation d'entretien, apporter à partir de la semaine 7, toutes les 3-4 semaines un engrais de type 12 06 20 à raison de 50g/pied.

- Apporter de la DAP après l'élimination de la 1<sup>ère</sup> couronne et la sélection du successeur à raison de 30-50g/pied apporter le Kcl semaine 9 et 20 à raison de 50-100g/pied.

*N.B : il existe déjà sur le marché un engrais spécial plantain.*



### FICHE TECHNIQUE SUR LA CRÉATION ET LA CONDUITE DURABLE D'UNE BANANERAIE



«Promotion des technologies de gestion intégrée de la culture de plantain pour améliorer la productivité des exploitants»

Pour plus d'informations sur les techniques de création et de conduite durable des bananeraies, se rapprocher des lieux ci-après :

1. Cellule Centrale de Coordination du Programme sise à Nlongkaka face ancien OAPI.

Tél: (237) 222 20 45 91  
B.P: 5043 Yaoundé - Cameroun  
Mail : [projectpndcf@gmail.com](mailto:projectpndcf@gmail.com)  
Web: [www.pndcf-minader.com](http://www.pndcf-minader.com)

2. Coordinations régionales sises dans les délégations Régionales du MINADER

Centre, Est, Littoral, Nord-ouest, Ouest, Sud et Sud-ouest, Adamawa, Extrême-Nord

## I. Introduction

Un des objectifs du Projet National de Développement des Cultures Fruitières (PNDCF) est la contribution à la maîtrise de la production des régimes en champs par la diffusion des itinéraires techniques de production appropriés (bonnes pratiques culturelles).

Ce guide pratique apporte des techniques élémentaires pour la création et la conduite durable des bananeraies.

### 1. Création d'une bananeraie

#### a. Choix du terrain

- De préférence à proximité d'un axe routier;
- Sols riches en matières organiques;
- Eviter les précédents culturaux tels que : plantain, manioc, maïs...);
- Eviter les terrains marécageux et/ou à forte pente.



Exemple d'un terrain à topographie régulier

#### b. Préparation du terrain

- Défrichage du sous-bois (décembre - janvier);
- Abattage et tronçonnage des arbres (janvier - mars);
- Andainage et nettoyage du site (mars).



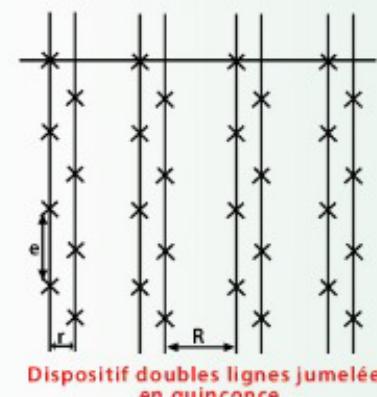
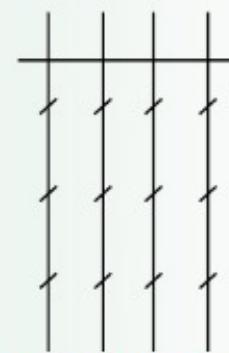
Terrain préparé

#### c. Piquetage

Matérialiser sur le terrain à l'aide des piquets, les emplacements des futurs trous suivant les dispositifs choisis (lignes simples, doubles lignes jumelées en quinconce, en touffes...)

Les principales densités :

- Ecartement de  $3\text{ m} \times 3\text{ m} = 1111$  pieds/ha;
- Ecartement de  $2\text{ m} \times 3\text{ m} = 1666$  pieds/ha;
- Ecartement de  $2,5\text{ m} \times 2\text{ m} = 2000$  pieds/ha.



#### d. Trouaison

Faire les trous de  $40\text{ cm} \times 40\text{ cm} \times 40\text{ cm}$ . Séparer la terre généralement plus sombre de la terre de profondeur.



Trou de  $40\text{ cm} \times 40\text{ cm} \times 40\text{ cm}$  avec séparation de terre

#### e. Mise en terre

-Prévoir un nombre de plants en fonction de la densité choisie;

-Verser une partie de la terre de surface et un seau maçon de fiente de poule bien décomposée ou compost dans le trou, ensuite, les mélanger;

-Retirer le plastique du plant et le placer à la bonne profondeur;

-Remplir le trou avec le reste de la terre, tasser et aplatisir pour éviter les retenus d'eau autour du plant.



Trou contenant la terre de surface et la fiente de poule



Mise en terre du plant