

# PRODUIRE DES PLANTS DE BANANE PLANTAIN PAR LA MÉTHODE « PIF »

Le PIF « **Plant Issu de Fragmentation** » est une méthode de multiplication végétative.

## Finalités

- Limiter les **risques de propagation** des ravageurs en produisant des plants **en milieu contrôlé (germoir)**
- **Réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques** lors des plantations et réduire les **charges d'approvisionnement**

## Conduite du germoir

Sélection des rejets: stade baïonnette ou plant fille

Irrigation : Brumisation 52 litres/m<sup>2</sup> par séance d'arrosage  
1 à 2 séances maximum par semaine

Substrat de culture : Copeaux de bois non traité

Sevrage : 50% terreau normal et 50% terreau enrichi  
Pot de 2,3L

## Les différentes opérations

### Rejets de bananes



### Préparation des explants



Jour 0

### Mise en culture des explants en milieu contrôlé



Irrigation  
+ Bâche +  
toile  
ombrière

Jour 0



Plantation au champ : ± 15 jours

Sevrage



Jour ± 45



Plants sortis du germoir



Séparation des  
plants de l'explant

Stade 2 à 3 feuilles