

# Le charançon noir du bananier : prévention et lutte

Fiche à destination des producteur·rice·s



## Quels signes indiquent la présence de charançons sur la parcelle de bananiers plantain ?

1. La chute des bananiers due à un faible ancrage au sol
2. Une croissance lente des bananiers
3. Un faible poids des régimes



**Parcelle de bananiers déracinés**



**Bananier déraciné**



## Diagnostic : comment vérifier la présence de charançons ?

Le diagnostic peut être réalisé de 2 façons, soit par décortiquage, soit par découpage du bulbe. Son objectif est de vérifier la présence de charançons en repérant les galeries creusées par les larves.

### Décortiquage :

Il s'agit d'éplucher légèrement le bulbe du bananier juste après la récolte.



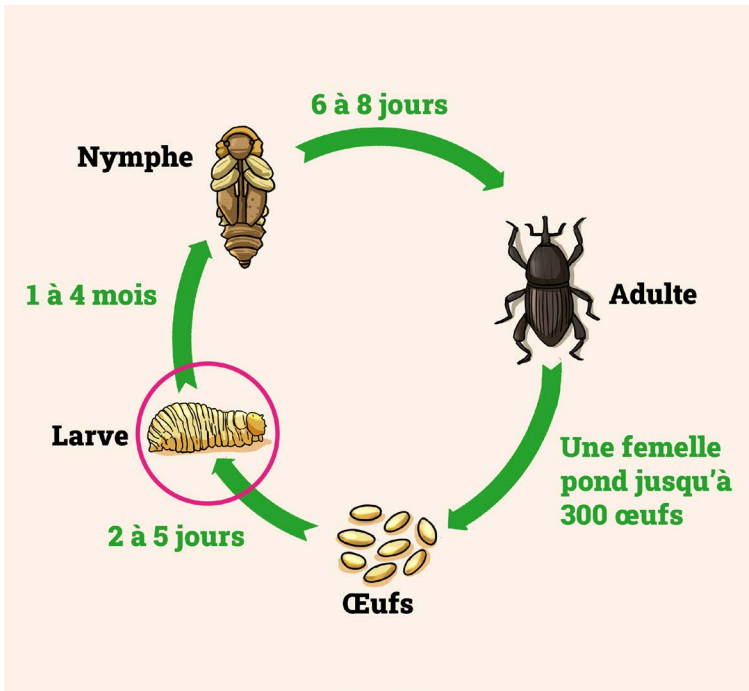
### Découpage :

Il s'agit de couper le bulbe d'un bananier tombé en morceau.



## La larve du charançon est responsable des dégâts

La femelle adulte pond ses oeufs à la surface du bulbe. La larve est responsable des dégâts car elle s'alimente en creusant des galeries dans le bulbe du bananier.



Cycle du charançon noir du bananier



Larve du charançon noir du bananier



# Méthodes préventives : comment prévenir l'arrivée du charançon ?

## 1. Choisir une parcelle :

- en jachère sans bananier depuis au moins un an
- éloignée d'anciennes parcelles de bananiers



Terrain en jachère



Mauvaise jachère avec repousses de bananiers

## 2. Utiliser du matériel de plantation sain :

- vivoplant ou vitroplant
- rejets parés



Rejet avec galeries à jeter



Rejet paré et sain bon à planter

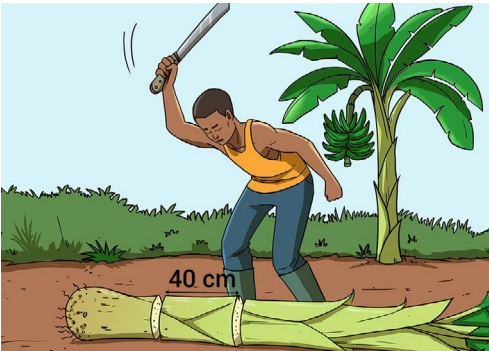


Vitroplants



## Méthode de lutte : fabrication et disposition des pièges à charançons

Il est recommandé d'utiliser des **pièges réalisés à partir de pseudo-troncs de bananiers déjà récoltés**. Il est conseillé d'installer les pièges tous les 20 mètres. Plus le nombre de pièges installés est élevé, plus le nombre de charançons piégés sera important. Les charançons doivent ensuite être collectés au bout de 5 à 10 jours puis brûlés pour les tuer.



Couper des rondelles d'environ 40 cm de pseudo-tronc

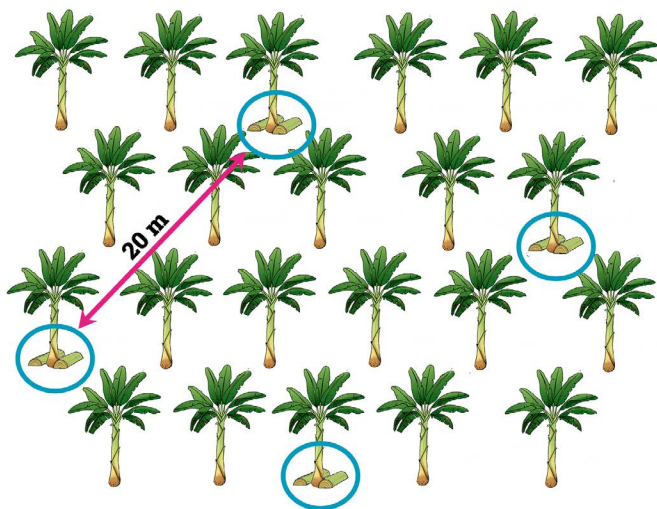


Fendre la rondelle dans le sens longitudinal



Disposer la partie fendue face contre terre au pied du bananier  
2 morceaux sont suffisants pour un pied de bananier

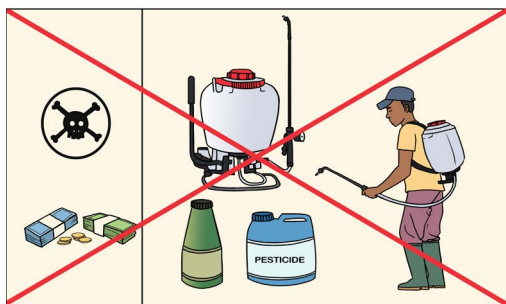




Répartition des pièges sur une parcelle



Collecte des charançons



⚠ Il est déconseillé d'utiliser des insecticides : ils sont peu efficaces, dangereux pour la santé du producteur, de sa famille, de ses salariés et des consommateurs. Ils sont aussi néfastes pour l'environnement.





Cette ressource a été élaborée par un collectif d'auteurs appartenant aux institutions ci-dessus.

**Conception** : Sylvain DÉPIGNY, Liliane DJUISSI MBA, Déless THIÉMÉLÉ / **Comité éditorial** : Éric AVOM ALARA, Marie BALSE, Sylvain DÉPIGNY, Denis Pampidou FOLEFACK, Henoc KODO, Nazarette KOULOU, Carole LAMBERT, Déless THIÉMÉLÉ, Jérôme THONNAT / **Infographie** : Henoc KODO / **Illustrations** : Alassane DOUMBIA / **Icônes** : Géraldine LAVEISSIERE



## Votre avis, votre pratique nous intéressent !

Vous avez utilisé les ressources pédagogiques FABA ? Vous avez testé les techniques proposées ? Nous sommes intéressés par votre témoignage. Partagez vos expériences, vos réussites et vos conseils à l'adresse :

[faba@cirad.fr](mailto:faba@cirad.fr)

## La malette pédagogique FABA, c'est aussi :

40 ressources pédagogiques en accès libre, 13 thématiques traitées avec pour chacune 1 vidéo pédagogique, 1 fiche producteur, 1 fiche Formateur, et 1 manuel de culture du bananier plantain en culture principale sans pesticides.

<https://faba.cirad.fr>



Cultiver le bananier plantain sans pesticide

