



Fiche  
Producteur | N°1

# Produire plus sans pesticide

Fiche à destination des producteur·rice·s



*Cultiver le bananier plantain sans pesticide*

# Intérêt de la culture du bananier plantain

## 1 Produit de grande consommation

La banane plantain est utilisée quotidiennement pour préparer des plats tels que le foutou, l'alloco, le kondrè, des chips, les farines panifiables et infantiles. C'est un aliment de base pour plus de 500 millions de personnes en Afrique Centrale et de l'Ouest.

## 2 Contribution à la Sécurité Alimentaire

La banane plantain répond bien aux besoins nutritionnels du consommateur et joue un rôle crucial dans la sécurité alimentaire des populations.

## 3 Demande Forte en Afrique

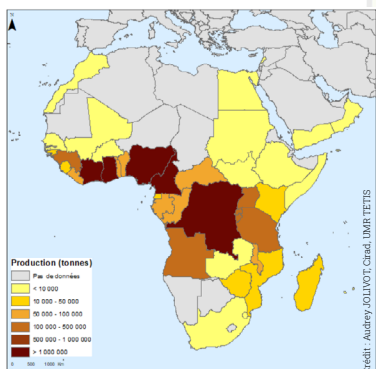
La banane plantain se vend très bien car la demande est forte en Afrique et même en Europe. La demande en bananes plantain est très importante en Afrique : l'offre des marchés est souvent inférieure à la demande des consommateurs africains.

## 4 Matière Première Importante pour les Industries

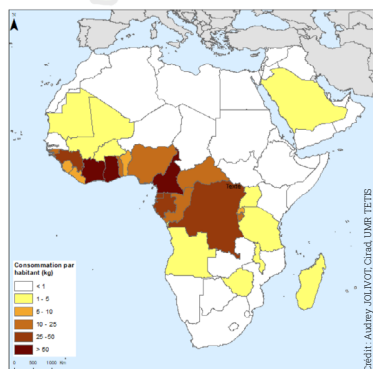
La banane plantain est une matière première importante pour de nombreuses industries agro-alimentaires. Elle permet en particulier de remplacer les farines de céréales.

## 5 Source de Revenu pour les Acteurs du Secteur

En plus de son importance alimentaire, la banane plantain est une source de revenu intéressante pour les producteurs. C'est même toute une filière, depuis la production, la transformation et la distribution qui tire des revenus de la banane plantain.



Production de bananes plantain en Afrique  
Année 2021 (Fruitrop 287, 2023)



Consommation de bananes plantain en Afrique  
Année 2021 (Fruitrop 287, 2023)



Et si je veux intensifier ma culture sans utiliser de pesticides, c'est possible ?

Oui !

## Les différents pesticides et leurs inconvénients

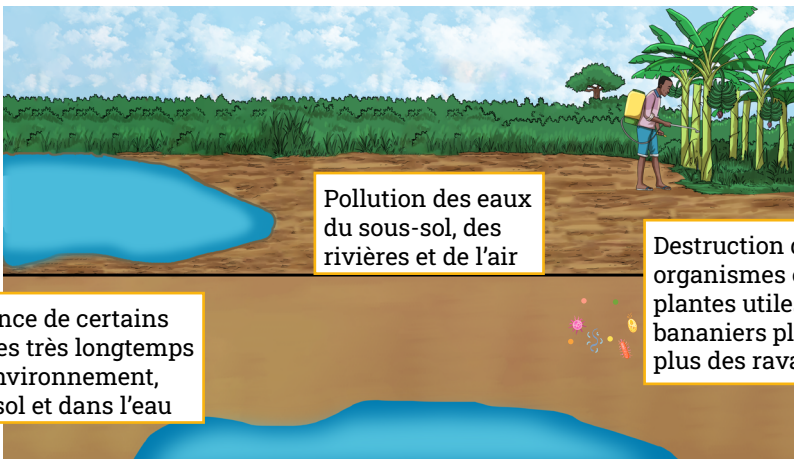
Les pesticides sont des produits chimiques utilisés pour lutter contre les problèmes que l'on a au champ :

- **les herbicides** : détruisent les mauvaises herbes
- **les insecticides** : luttent contre les insectes
- **les nématocides** : luttent contre les nématodes
- **les fongicides** : luttent contre les champignons

### Les inconvénients des pesticides

Les pesticides sont des produits toxiques, qui peuvent avoir de graves conséquences sur l'environnement, la santé des producteurs et des consommateurs. Ils coûtent cher et leur efficacité est réduite car certains champignons et mauvaises herbes développent une résistance.

#### Sur l'environnement



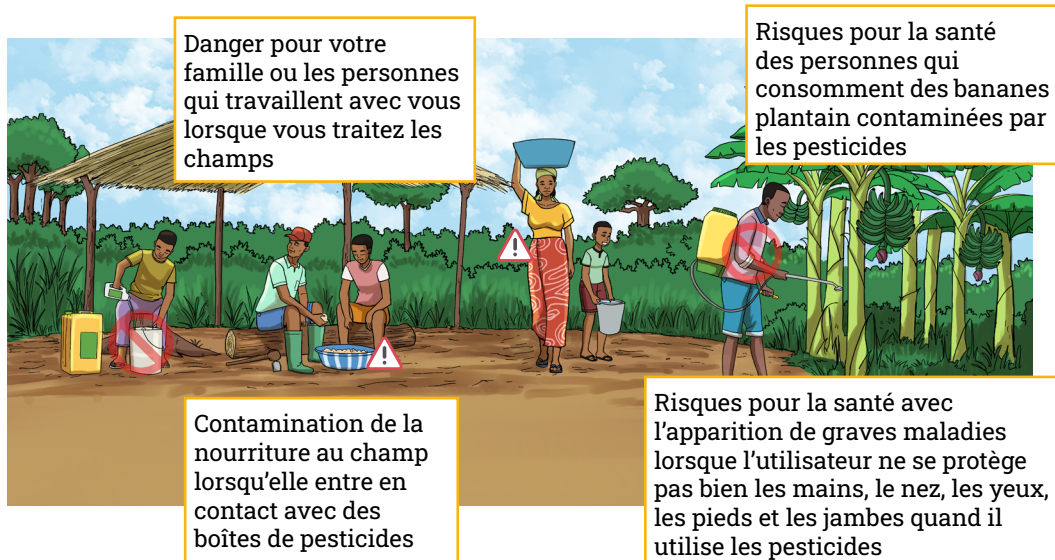
Persistence de certains pesticides très longtemps dans l'environnement, dans le sol et dans l'eau

Pollution des eaux du sous-sol, des rivières et de l'air

Destruction des organismes et des plantes utiles aux bananiers plantain en plus des ravageurs



## Sur la santé des producteurs et des consommateurs



Danger pour votre famille ou les personnes qui travaillent avec vous lorsque vous traitez les champs

Risques pour la santé des personnes qui consomment des bananes plantain contaminées par les pesticides

Contamination de la nourriture au champ lorsqu'elle entre en contact avec des boîtes de pesticides

Risques pour la santé avec l'apparition de graves maladies lorsque l'utilisateur ne se protège pas bien les mains, le nez, les yeux, les pieds et les jambes quand il utilise les pesticides

Y a-t-il des comportements qui augmentent les risques associés aux pesticides ?

?

### Les risques associés aux pesticides augmentent beaucoup si les applicateurs :

- n'utilisent pas de protection individuelle
- utilisent des produits périmés et non homologués dans le pays
- appliquent des produits sur une culture non prévue à cet effet
- ne respectent pas les doses requises et les périodes de traitement recommandées
- jettent les emballages vides dans la nature après l'utilisation du produit
- réutilisent les bidons pour d'autres usages car même après un lavage approfondi il reste toujours des traces de produits qui peuvent être dangereuses
- n'ont pas toutes les informations sur les étiquettes des produits



## Méthodes agroécologiques pour remplacer l'utilisation des pesticides

L'agroécologie est une façon de cultiver qui prend soin de la nature, en favorisant des méthodes durables pour produire de la nourriture. En pratiquant l'agroécologie, vous :

- **supprimez** les **coûts d'achat** de pesticides
- **produisez** des **bananes plantain saines et naturelles**
- **maintenez** une **bonne fertilité** de vos sols, pour **produire plus longtemps sur la même surface**

Voici quelques techniques à mettre en place, vous pouvez :

- utiliser des pièges naturels à base de pseudo-tronc de bananiers pour lutter contre les charançons
- faire une association culturale pour lutter contre les mauvaises herbes et aider à son désherbage
- appliquer l'effeuillage pour lutter contre la Cercosporiose, etc.



Les **ressources FAB** vont vous permettre d'apprendre toutes ces **pratiques agroécologiques sans pesticide !!!**



Pratiques agroécologiques





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 Pompidou FOLEFACK, Henoc KODO, Nazarette KOULOÛ, Carole LAMBERT, Déless THIÉMÉLÉ, Jérôme THONNAT / **Infographie** : Henoc KODO / **Illustrations** : Alhassane DOUMBIA / **Icônes** : Géraldine LAVEISSIERE



## Votre avis, votre pratique nous intéressent !

Vous avez utilisé les ressources pédagogiques FABAs ? 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 mallette pédagogique FABAs, 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 pesticide.

<https://faba.cirad.fr>



Cultiver le bananier plantain sans pesticide

