

# Bulletin de santé du végétal

## RÉGION GUADELOUPE



### CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°09 du 15 novembre 2016 -

Données : S41 à S43 - 2016

#### Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Dégâts / Signes d'infestation	Statut Observations / Niveau de présence
<b>Cercosporiose jaune</b> <i>Mycosphaerella musicola</i>		Présence
<b>Cercosporiose noire</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i>		Présence

Niveau de présence :    Aucun Faible Moyen Fort



#### Dans ce numéro :

- + Données météorologiques Mois d'octobre 2016
- + Cercosporioses Effeuilier dès les premiers symptômes

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

#### Données météorologiques

#### Extrait du Résumé Mensuel du Temps du mois d'octobre 2016

##### Temps chaud et moite

...Le ton est donné dès l'entame du mois. Le temps sera humide, ce qui assez habituel pour un mois d'octobre...

...Malgré une impression de temps humide et pluvieux, les cumuls de pluie sont généralement inférieurs aux normales au cours de ce mois. En y regardant de plus près, on constate que le nombre de jours de pluie est pourtant tout à fait dans la normale. Le déficit observé dans la majorité des secteurs résulte donc plutôt dans le fait qu'il n'y ait pas eu de très gros épisodes de pluie. De plus, la chaleur s'est ajoutée à l'humidité ambiante, puisque le vent s'est montré souvent discret. On a observé plusieurs situations de panne d'alizé...

[http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM\\_971.pdf](http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf)

#### Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA  
Mail : [aurela.fredon971@orange.fr](mailto:aurela.fredon971@orange.fr)  
Christina JACOBY-KOALY  
Mail : [jacobyk.fredon971@orange.fr](mailto:jacobyk.fredon971@orange.fr)  
José CARRIERE  
Mail : [carriere@sicalpg.com](mailto:carriere@sicalpg.com)

#### Comité de relecture :

CTCS - F. GROSSARD  
INRA - S. GUYADER  
SICA LPG - M. HERY  
DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL  
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX  
CIRAD - JH. DAUGROIS

#### FREDON Guadeloupe

##### Nouvelle adresse :

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau  
Sainte-Marie  
97130 Capesterre-Belle-Eau  
Tél : 0690 751 201

# CULTURE banane

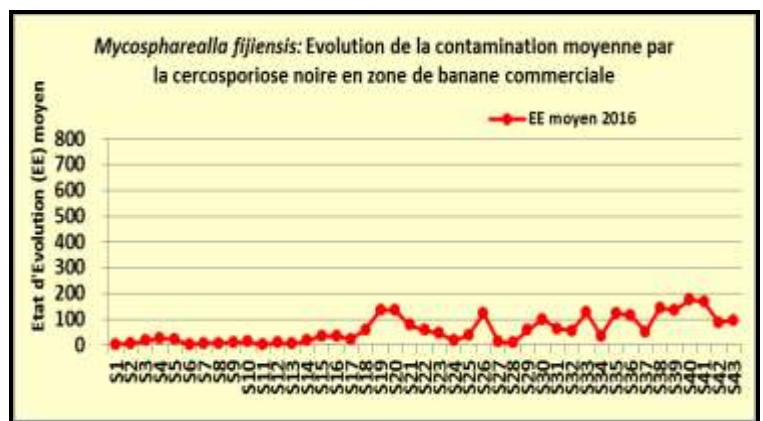
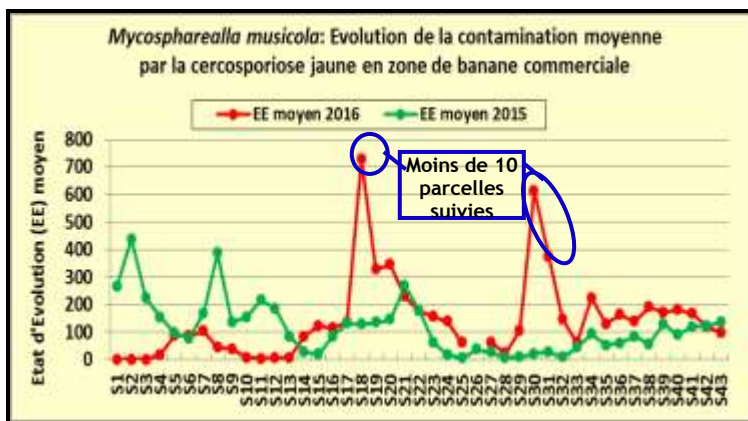


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention

Cercosporiose jaune (*Mycosphaerella musicola*)  
Cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis*)

En cette saison pluvieuse, les effeuillages doivent se maintenir chaque semaine sur les parcelles, la lutte est simultanée pour les deux cercosporioses.

La gestion des cercosporioses jaune et noire est bien encadrée. Les effeuillages sont réguliers et doivent le rester. Plus de 80% des parcelles ont un niveau de pression faible, d'où une contamination moyenne en baisse:



En **cercosporiose jaune**, une zone a toujours un niveau de contamination très dommageable pour la culture : BOIS ROUGE. C'est une zone humide et moins ventilée durant cette période.

La situation de la **cercosporiose noire** sur les parcelles d'observation s'améliore. Toutefois, quelques zones sont à surveiller : BOIS DEBOUT, LOTISSEMENT FEFE, REGRETTE et surtout la zone de SAINT-DENIS FROMAGER qui présente, sur cette dernière semaine (EE=535), un niveau de contamination très dommageable pour la culture.

Attention aux premiers cycles de plantation, car les jeunes plants sont très sensibles à la maladie et les pluies et les pannes d'alizées aident au développement des deux cercosporioses.

Les planteurs doivent rester vigilants, car la saison des pluies est longue et le taux d'humidité va certainement augmenter et durer.

Une mauvaise gestion de la lutte profite aux champignons qui se développent. Restons vigilant, afin d'éviter d'avoir des bananiers complètement nécrosés, avec des fruits non exportables.

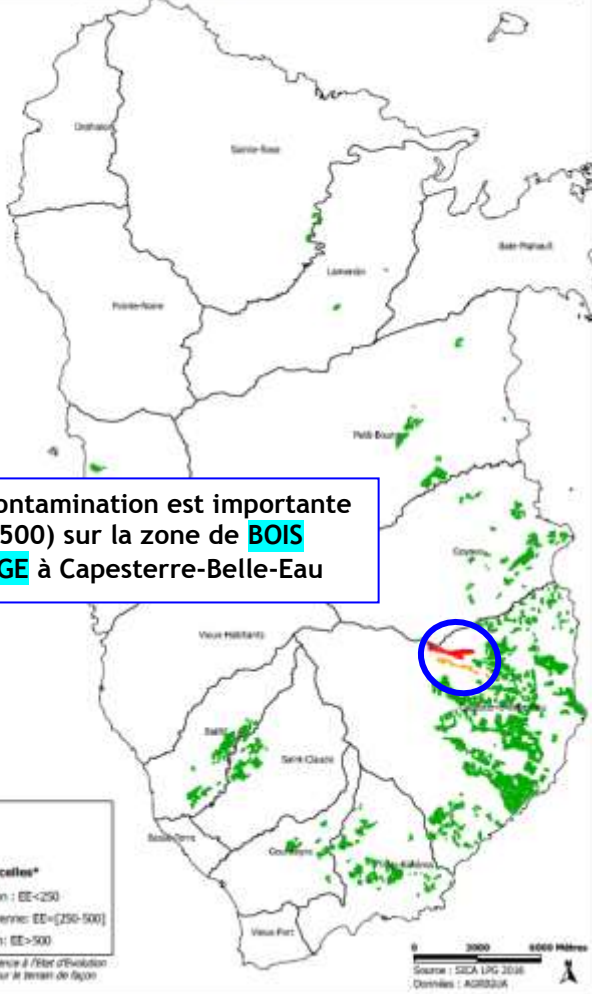


# CULTURE banane



### CARTES DE DEVELOPPEMENT DES CERCOSPORIOSES SUR LA GUADELOUPE

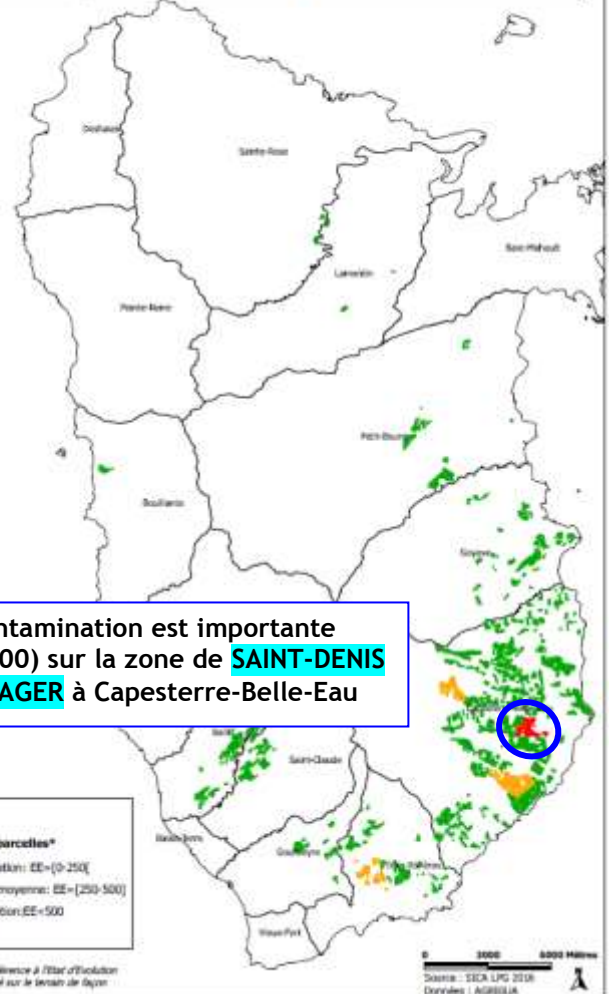
DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE JAUNE EN BASSE-TERRE  
- SFMAINF 43 ANNEE 2016 -



La contamination est importante (EE>500) sur la zone de **BOIS ROUGE** à Capesterre-Belle-Eau



DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN BASSE-TERRE  
- SFMAINF 43 ANNEE 2016 -



La contamination est importante (EE>500) sur la zone de **SAINT-DENIS FROMAGER** à Capesterre-Belle-Eau

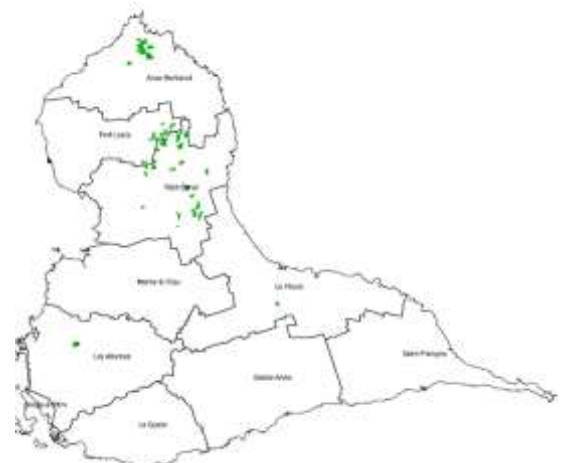


\*Tableau de référence de la contamination des cercosporioses

Contamination faible
EE = [0-250]
Contamination moyenne
EE = [250-500]
Forte contamination
EE > 500

Sur la Grande-Terre, la contamination due aux cercosporioses jaune et noire reste faible dans les zones bananières.

DEVELOPPEMENT DES CERCOSPORIOSES JAUNE ET NOIRE EN GRANDE-TERRE  
- SEMAINE 43, ANNEE 2016 -



# CULTURE banane



### Procédure d'effeuillage

- ❖ (1) Toutes les semaines : passage dans la parcelle pour enlever les feuilles ou parties de feuilles nécrosées

Toutes les feuilles pendantes, sèches et même présentant des taches suspectes (nécroses) doivent être enlevées systématiquement.

- ❖ (2) Pour être sûr de bien supprimer toutes les nécroses

Il faut observer bien observer le bananier, en étant dessous certaines feuilles sont masquées par d'autres.

- ❖ (3) L'effeuillage partiel ou chirurgical

Seules les parties nécrosées sont coupées et déposées au sol. Car il faut maintenir un nombre de feuilles suffisant pour obtenir un développement normal du régime et conserver ses possibilités de commercialisation.

Plus on se rapproche de la récolte, plus il faut être vigilant sur l'absence totale de nécrose et ce quel que soit le nombre de feuilles. C'est l'absence de nécrose plus que le nombre de feuilles qui contribue à la réussite de la lutte.

### Les étapes de l'effeuillage



1. Observer/Repérer



2. Supprimer

