



### CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°06 du 04 août 2017 -

Données : S28/S29 - 2017



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

Nuisible	Statut Observations / Niveau de présence
<b>Cercosporiose noire</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Présence
<b>Cercosporiose jaune</b> <i>Mycosphaerella musicola</i>	Présence

Niveau de présence :    Aucun Faible Moyen Fort

#### Dans ce numéro :

#### + Cercosporioses

L'effeuillage doit se faire régulièrement sur les parcelles pour un meilleur contrôle des maladies.



Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

### Dégâts des cercosporioses sur les parcelles

Les cercosporioses noire et jaune des bananiers causées respectivement par *Mycosphaerella fijiensis* et *M. musicola*, sont les deux ravageurs majeurs pour la production de bananes.

Les premiers dégâts sont dus aux nécroses foliaires, ce qui entraîne une diminution de la photosynthèse provoque des pertes de rendement et diminue la qualité des fruits qui mûrissent précocement.



#### 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

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

Crédits photos : FREDON971

# 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**

La pluie et l'humidité sont des facteurs favorisant le développement des cercosporioses. Les symptômes sont caractérisés par la présence de tirets et de nécroses sur les feuilles. Dans chaque zone, le niveau de contamination est déterminé en fonction de la note de l'état d'évolution du champignon sur la parcelle :

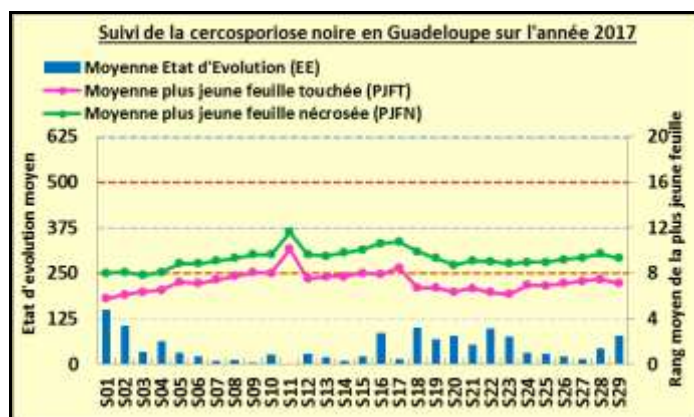
Le niveau de contamination est faible, lorsque  $EE < 250$  ;

Le niveau de contamination est moyen, lorsque  $250 \leq EE < 500$  ;

Et, le niveau de contamination est important, lorsque  $EE \geq 500$ . A ce stade, il est important de prendre des mesures efficaces de lutte contre les champignons.

### ➤ Cercosporiose noire « *Mycosphaerella fijiensis* »

Une reprise de la cercosporiose noire s'est manifestée sur plusieurs zones sur ces deux semaines. Le niveau de contamination reste cependant faible à moyen sur ces zones, il faut donc continuer l'effeuillage qui reste un moyen efficace pour réguler le champignon :



Graphique 1 : Suivi de la cercosporiose noire sur les parcelles d'observation

Sur la dernière semaine, deux zones (BOIS ROUGE et CONCESSION) ont un niveau de contamination très important. A ce stade de la maladie, il convient de faire baisser la pression pour éviter tout dommage irréversible pour la culture. Sur les zones situées en haute altitude avec une humidité constante, il est plus difficile de lutter.

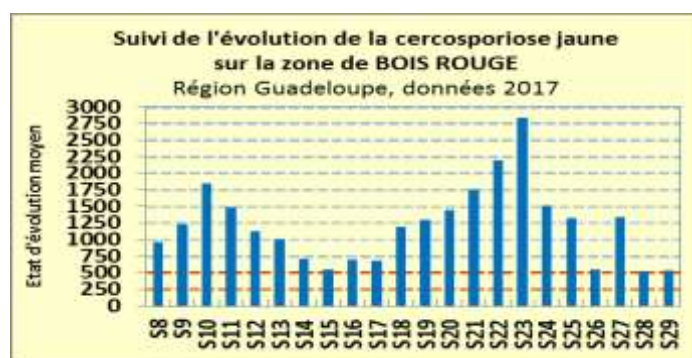
**Il est impératif de maintenir un effeuillage régulier sur l'ensemble des parcelles**

### ➤ Cercosporiose jaune « *Mycosphaerella musicola* »

La cercosporiose jaune reste observable sur la seule zone de BOIS ROUGE.

L'humidité persistante sur cette zone nuit au bon contrôle de la maladie, la contamination reste donc importante.

L'effeuillage reste le premier rempart à la lutte contre ce champignon. Il faut rester vigilant et continuer la lutte



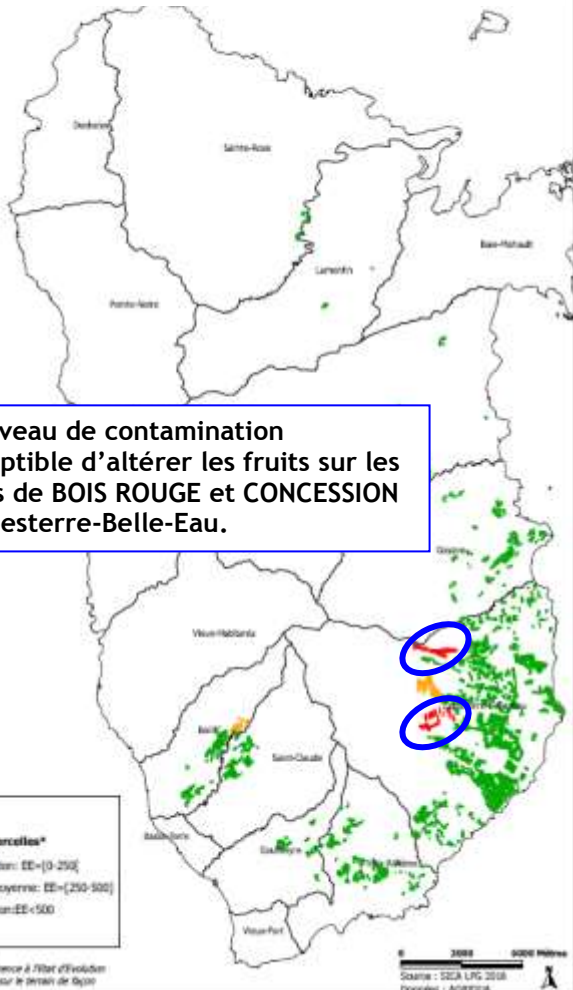
Graphique 2 : Suivi de la cercosporiose jaune sur la zone de BOIS ROUGE

# CULTURE banane



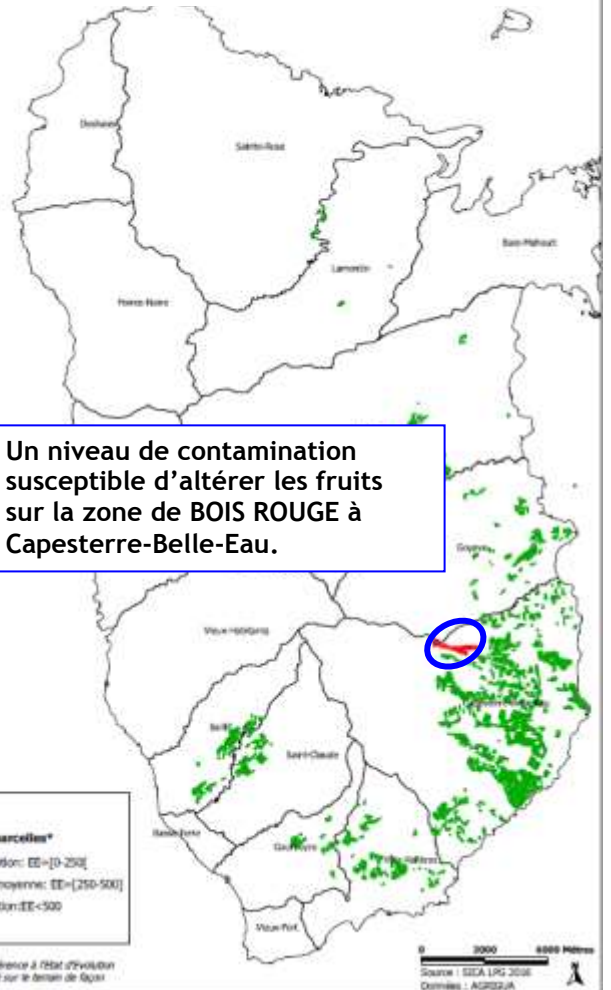
### CARTES DE DEVELOPPEMENT DES CERCOSPORIOSES SUR LA GUADELOUPE

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN BASSE-TERRE  
- SEMAINE 29, ANNEE 2017 -



Un niveau de contamination susceptible d'altérer les fruits sur les zones de BOIS ROUGE et CONCESSION à Capesterre-Belle-Eau.

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE JAUNE EN BASSE-TERRE  
- SEMAINE 29, ANNEE 2017 -



Un niveau de contamination susceptible d'altérer les fruits sur la zone de BOIS ROUGE 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 est nulle dans les zones bananières.