

## Filière Grandes Cultures BANANE DESSERT



#7  
S47 et S48  
2019

### Dans ce numéro

**Cercosporiose noire**  
Reprise de la maladie

### Alerte

La fusariose TR-4 menace nos bananiers.

### Points de vigilance pour la semaine à venir

- Attention, pas plus de sept jours entre chaque effeuillage sur la même parcelle ;
- Privilégiez l'effeuillage chirurgical lorsque le bananier est porteur d'un régime pour garder le maximum de surface verte jusqu'à la récolte ;
- Attention respectez la distance de 30m entre deux passages du canon lors du traitement cercosporiose ;
- Respectez les distances de passage entre les rangs pour le traitement à dos :
  - Passage tous les deux rangs pour les parcelles en rangs simples
  - Passage tous les grands rangs pour les parcelles en rangs doubles

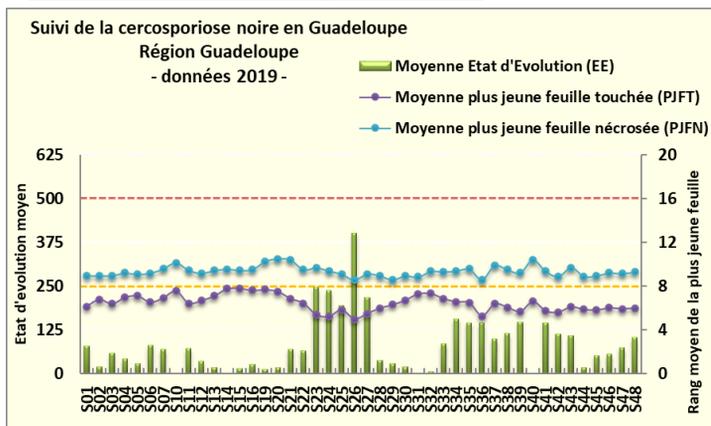
Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :  
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





## Situation cercosporiose noire des semaines 47 et 48

### 1/ Evolution de la cercosporiose noire



#### Niveau de contamination

La moyenne de l'EE est de 73 en S47 et 103 en S48.

La PJFT remonte légèrement

La PJFN descend cette semaine

**Nous constatons une reprise de la maladie.**

De nombreuses parcelles sont en reprise. On constate qu'un plus grand nombre de parcelles ont une PJFT en baisse, il convient de rester vigilant et d'être régulier dans les effeuillages pour éviter la dispersion de la maladie.

### 2/ Situation de la cercosporiose noire

	Niveau de maladie élevé		Niveau de la maladie moyen		PJFT en baisse	
	S47	S48	S47	S48	S47	S48
Les zones	NEANT	NEANT	BOIS ROUGE CONCESSION	BOIS ROUGE (2*) CONCESSION (2*) GD RIVIÈRE EST MATOUBA MANCEAU	ANSE BERTRAND BOIS DEBOUT (2*) DOLE DUMANOIR GOYAVE GD MARIGOT HAUT MANCEAU SARDE HAUTE	ABYMES BOIS DEBOUT (3*) FENETEAU LA FITTE BUNEL PETIT CANAL SARDE HAUTE

\*Légende : (..) = nombre de semaines de persistance de la tendance

### 3/ Données météorologiques (évaporation (mm) et pluviométrie (mm))

		S45	S46	S47	S48
BOIS DEBOUT	Evaporation	29	36	36	24,5
	Pluviométrie	19	Pas de données	12,4	17,5
GROS MORNE DOLÉ	Evaporation	15,3	21	21	16,5
	Pluviométrie	58,6	52,5	5,8	36,1
NEUFCHÂTEAU	Evaporation	6,5	12	12	15,5
	Pluviométrie	37,8	21,4 (Deux jours manquants mardi et mercredi)	64	30,8
MONTEBELLO	Evaporation	18	25	32	61?
	Pluviométrie	113,4	137,2	Pas de données	18,2

Evaporation <22 = condition favorable au développement de la cercosporiose

Evaporation [ 22 à 30 ] = condition moyennement favorable au développement de la cercosporiose

Evaporation > 30 = condition très défavorable au développement de la cercosporiose

Données pluviométrie : du jeudi semaine N-1 au mercredi semaine N

En moyenne, les évaporations sont basses et la pluviométrie est assez faible. Ces deux indicateurs « pluie » et « évaporation faible » créent des conditions favorables pour le développement de la maladie. De plus, nous constatons une rosée importante et persistante le matin qui favorise également le développement de la maladie.

La période est dite sensible : Afin de couper le cycle du champignon, il est nécessaire d'effectuer un effeuillage hebdomadaire régulier.

# Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées



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

Statut sur les parcelles d'observation : Présence ou absence

Niveau de présence : ■ Aucun ■ Faible ■ Moyen ■ Fort

L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observation. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

**Vigilance !!!**



## Comment effeuiller ?

**Objectif : SUPPRIMER les feuilles nécrosées (stades 5-6)** ou fragments de feuilles nécrosés (= effeuillage partiel ou chirurgical, pour maintenir le maximum de surface pour la photosynthèse)

### AVANT Effeuillage



Découper avec un outil adapté, les feuilles atteintes

### APRES Effeuillage



Feuilles coupées, face supérieure au sol

Brochure Effeuillage  
Aurore CAVALIER/FREDON

#### Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

[amand.fredon971@orange.fr](mailto:amand.fredon971@orange.fr)

José CARRIERE

[CARRIERE@sicalpg.com](mailto:CARRIERE@sicalpg.com)

#### Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRA - S. GUYADER

SICA LPG - M. HERY

DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS

#### FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau  
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 41 68 42

