

## Filière Grandes Cultures BANANE DESSERT



#6  
S45 et S46  
2019

### Dans ce numéro

**Cercosporiose noire**  
Situation sanitaire stable

**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 respecter 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

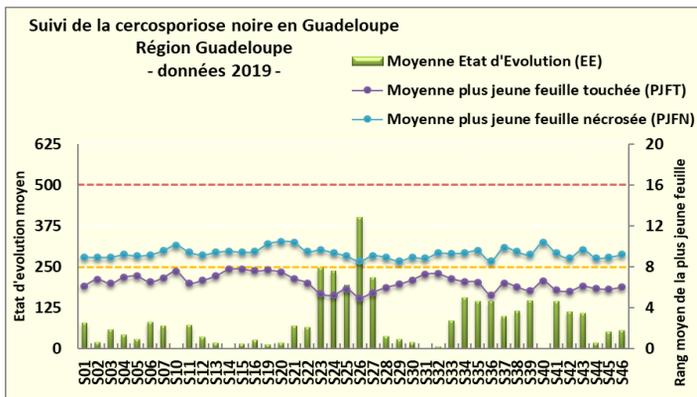
Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :  
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





## Situation cercosporiose noire des semaines 45 et 46

### 1/ Evolution de la cercosporiose noire



### Niveau de contamination

Une légère augmentation de l'état d'évolution (EE) sur les deux dernières semaines EE(S45)=52 et EE(S46)=55.

Il convient de rester vigilant et d'être régulier sur les effeuillages pour contenir les nécroses et éviter la dispersion de la maladie.

### 2/ Situation de la cercosporiose noire

	Niveau de maladie élevé		PJFT en baisse	
	S45	S46	S45	S46
Les zones	NEANT	NEANT	ABYMES CONCESSION GD FOND JACQUEMEL G DMARIGOT HAUT MANCEAU MONTEBELLO	PETIT CANAL BOIS DEBOUT GD MARIGOT HAUT MONTEBELLO

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

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

		S43	S44	S45	S46
BOIS DEBOUT	Evaporation	21,5	20	29	36
	Pluviométrie	191	Pas de données	19	Pas de données
GROS MORNE DOLÉ	Evaporation	16	17	15,3	21
	Pluviométrie	119	62,7	58,6	52,5
NEUFCHÂTEAU	Evaporation	8	8	6,5	12
	Pluviométrie	147	63,8	37,8	21,4 (Deux jours manquants mardi et mercredi)
MONTEBELLO	Evaporation	20	21	18	25
	Pluviométrie	130	42,9	113,4	137,2

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 importante.

**Ces deux indicateurs « pluie importante » et « évaporation faible » créent des conditions favorables pour le développement de la maladie.**

La période actuelle est donc dite sensible : il est donc nécessaire d'effectuer des effeuillages réguliers pour couper le cycle de développement du champignon.

# 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  
Aurora 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

