

## Filière Grandes Cultures BANANE DESSERT



#3  
S05 à S08  
2020

En cette période de crise sanitaire, de nombreuses perturbations dans le suivi des observations et la rédaction des BSV.

### 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 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 avec pulvérisateur 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 :

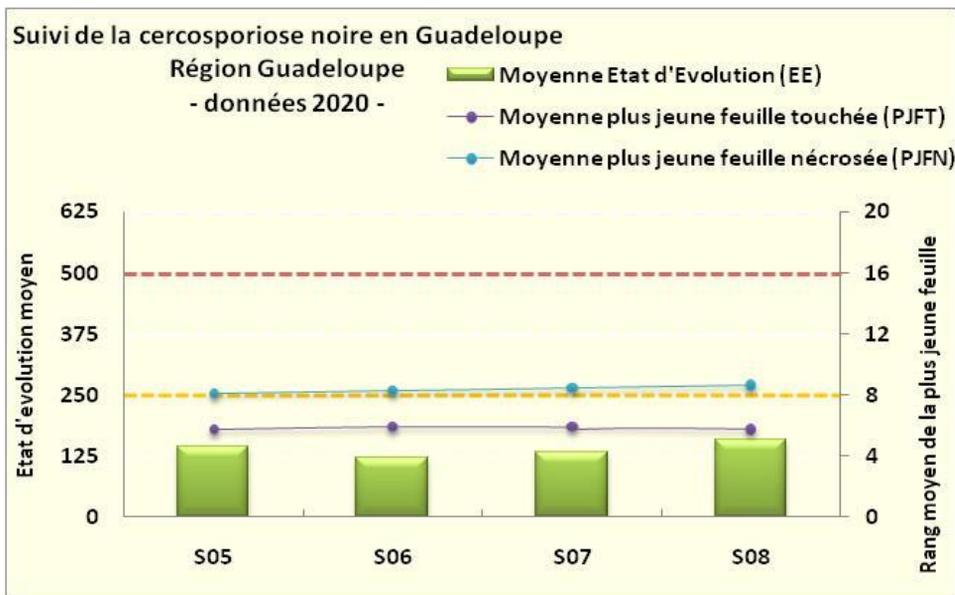
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





## Situation de la cercosporiose noire des semaines 05 à 08

### 1/ Evolution de la cercosporiose noire



### Niveau de contamination

La situation sanitaire sur l'ensemble des semaines est plutôt stable.

Les épisodes pluvieux persistants favorisent le développement du champignon, il convient de rester très vigilant.

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

		S05	S06	S07	S08
BOIS DEBOUT	Evaporation	27	-	-	-
	Pluviométrie	-	4,8	55,4	8,8
GROS MORNE DOLÉ	Evaporation	17	23	24	33
	Pluviométrie	5,4	-	150	45,4
NEUFCHÂTEAU	Evaporation	15	14,5	19	9,5
	Pluviométrie	-	3	44,5	0,8
MONTEBELLO	Evaporation	54	56	58	58
	Pluviométrie	10,8	-	15,2	37,6

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 pluviométriques : du jeudi semaine N-1 au mercredi semaine N

\*- : donnée incomplète ou manquante

**L'effeuillage doit être réalisé régulièrement pour limiter la progression de la maladie.**



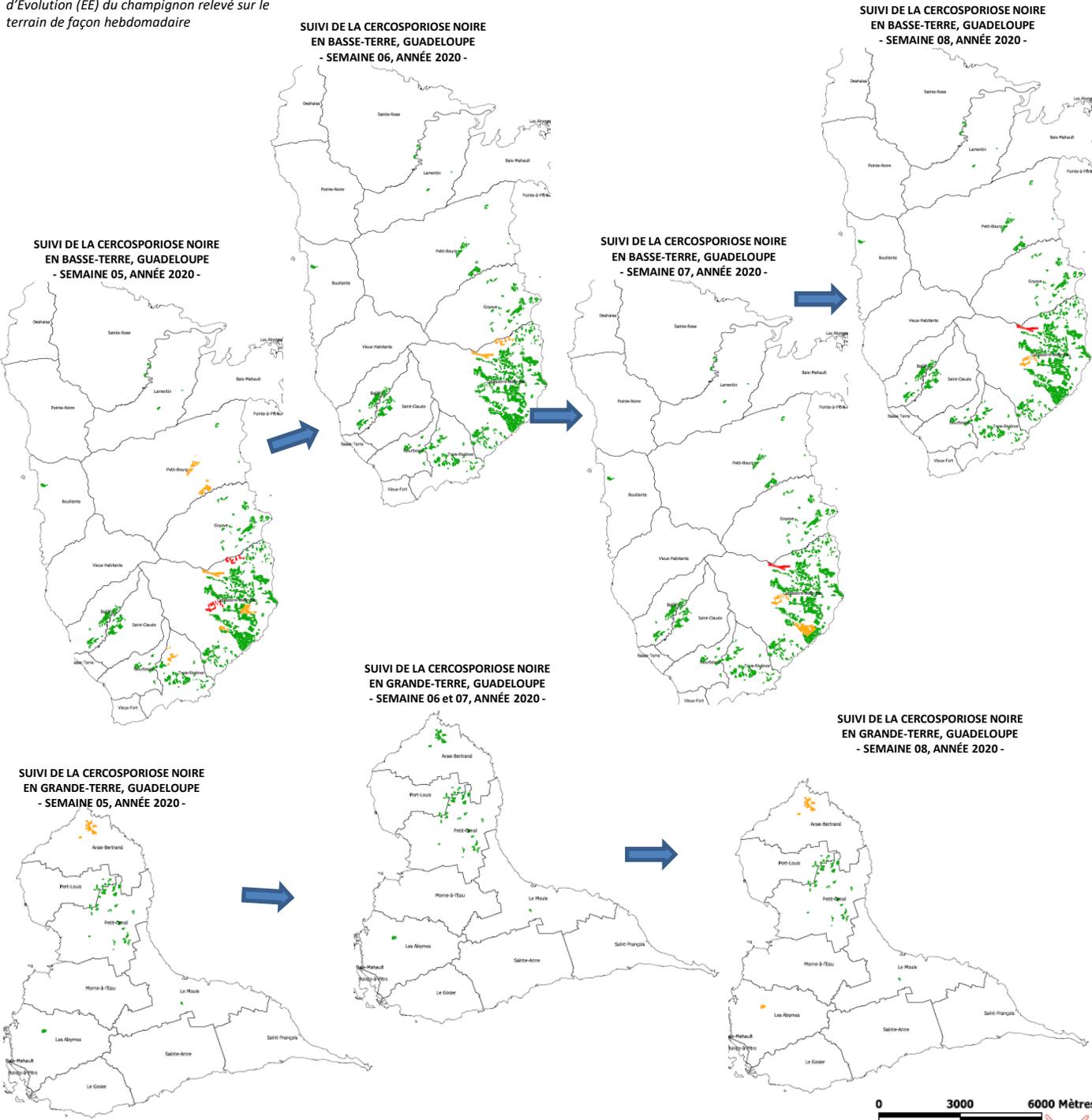
**LEGENDE**

**Contamination des parcelles\***

- Faible contamination: EE=[0-250[
- Contamination moyenne: EE=[250-500]
- Forte contamination: EE<500
- COMMUNES

\*La contamination fait référence à l'Etat d'Evolution (EE) du champignon relevé sur le terrain de façon hebdomadaire

## Cartographie de la contamination des zones bananières par la cercosporiose noire - semaines 05 à 08 -



0 3000 6000 Mètres

Source : SICA LPG 2016  
Données : AGRIGUA



# 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 Effeuilage



Découper avec un outil adapté, les feuilles atteintes

### APRES Effeuilage



Feuilles coupées, face supérieure au sol

Brochure Effeuilage  
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

INRAE - S. GUYADER

DAAF/SPAVE - P. HUGUENIN et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS et Y. CHILIN-CHARLES

#### FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau  
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 41 68 42

