

# Bulletin de santé du végétal

## RÉGION GUADELOUPE



### CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°02 du 13 août 2018 -

Données : août 2018 - S32 -

#### 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>	<b>Présence</b>
<b>Cercosporiose jaune</b> <i>Mycosphaerella musicola</i>	<b>Pas de suivi réalisé</b>

Niveau de présence :    Aucun  Faible  Moyen  Fort 

#### Les symptômes de la cercosporiose noire

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.

##### Stade à tirets



##### Stade à nécroses



Symptômes de la cercosporiose noire à différents stades sur feuilles de bananier

Crédits photos: FREDON Guadeloupe



**Dans ce numéro :**

**Cercosporioses**

Situation stable

Effeuillement dès les premiers symptômes

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

Responsables de la rédaction :

Maëva KANCEL

Mail : [kancel.fredon971@orange.fr](mailto:kancel.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

# CULTURE banane Cavendish

## RÉGION GUADELOUPE



**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**

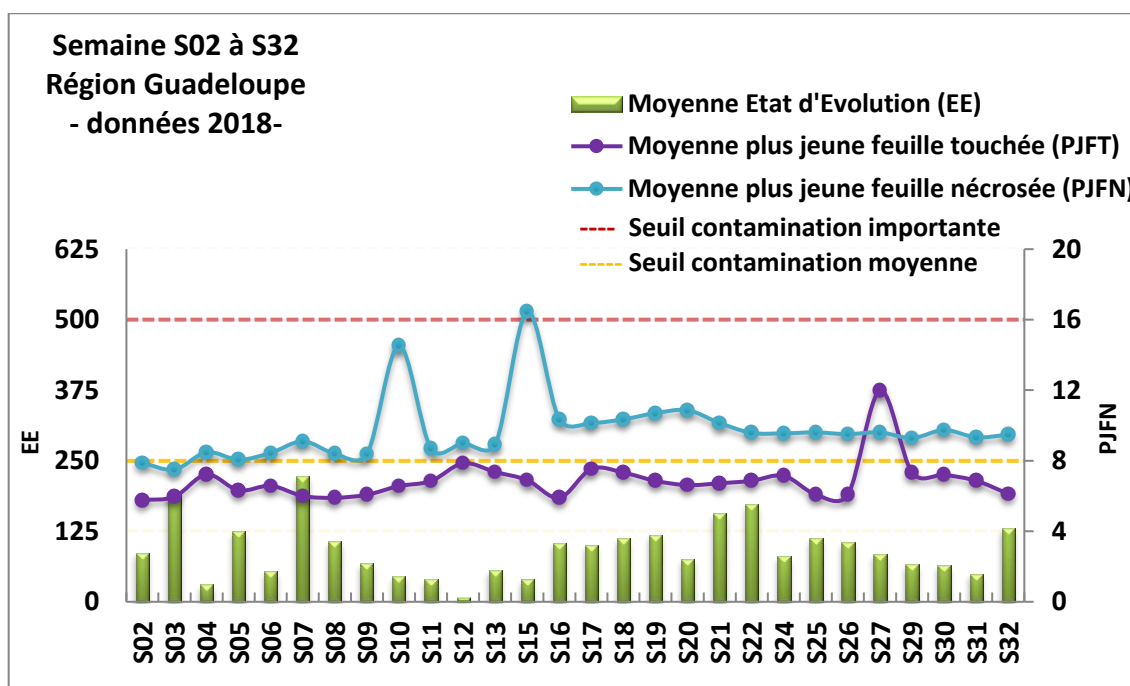
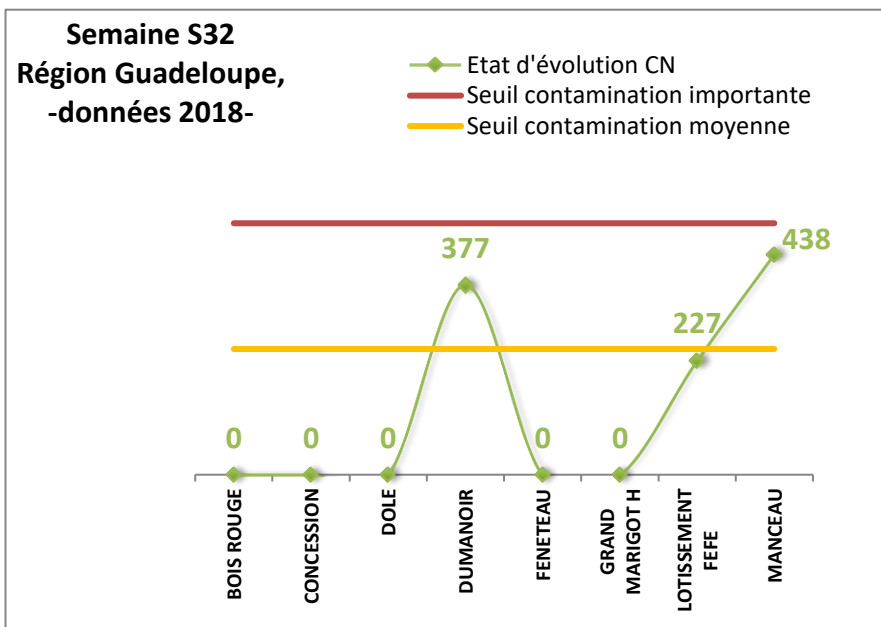
### ➤ Cercosporiose noire « *Mycosphaerella fijiensis* »

Toutes les semaines, en moyenne 17 zones sont suivies en culture de banane commerciale sur l'ensemble du territoire.

En semaine 32, Il n'y a pas de contamination importante sur les 8 zones observées.

Néanmoins, deux zones présentent un niveau de contamination moyen :

- Dumanoir
- Manceau



Graphique 1 et 2: Suivi de la cercosporiose noire sur l'ensemble des parcelles d'observation

# CULTURE banane Cavendish

## RÉGION GUADELOUPE



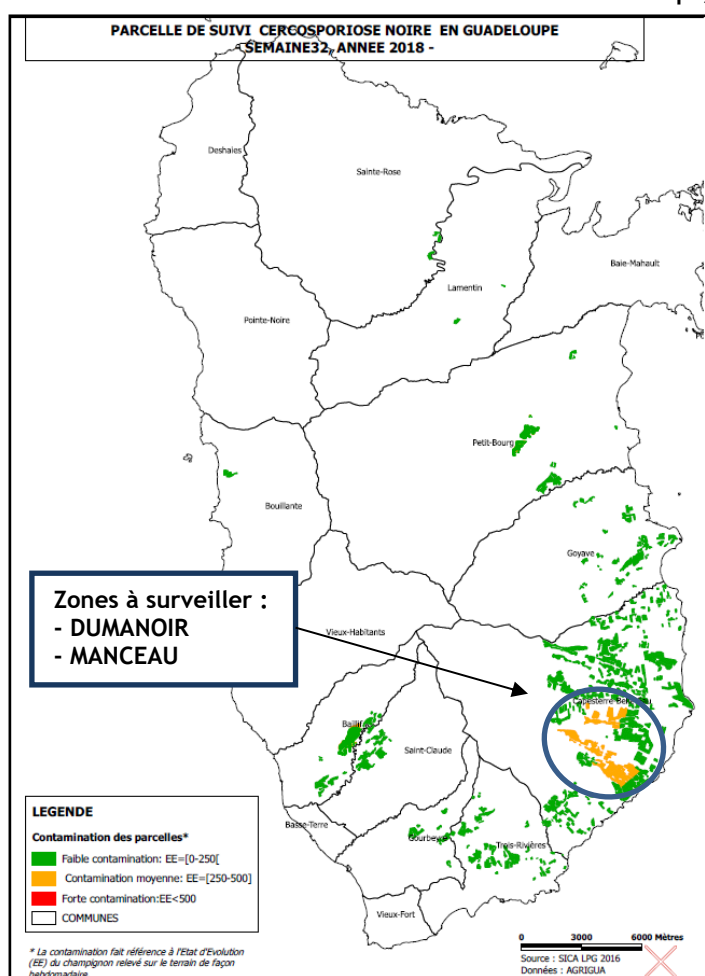
### ➤ Carte de développement de la cercosporiose noire sur la Guadeloupe

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  $250 \leq EE < 500$  ;

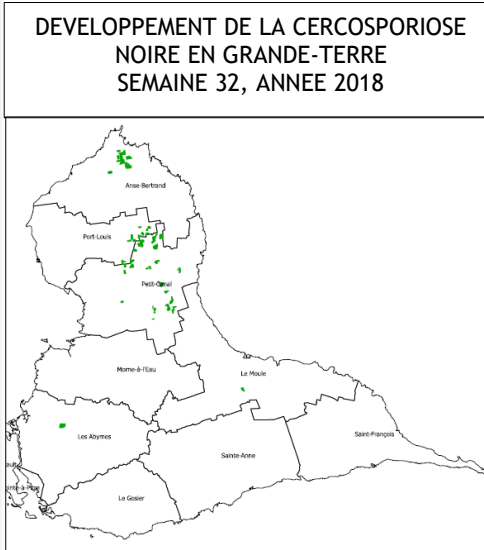
Et, le niveau de contamination est important, lorsque  $EE \geq 500$ . A ce stade, il est important de prendre des mesures efficaces de lutte contre les champignons.



La situation est similaire à la semaine 31, avec une saison sèche plus marquée. Ce qui devrait aider à contenir plus aisément la maladie.

La cercosporiose noire est virulente, il faut donc maintenir les effeuillages sur les parcelles.

La baisse de production ainsi que les conditions météorologiques sont propices à la mise en bon état sanitaire des parcelles.



Sur la Grande-Terre, la contamination due à la cercosporiose noire reste nulle dans les zones bananières.

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



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto