



CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°07 du 28 septembre 2017 -

Données : S30 à S36 - 2017



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

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

Niveau de présence : Aucun  Faible  Moyen  Fort 

Dans ce numéro :

- Cercosporioses**
La période actuelle est favorable au développement des cercosporioses

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA
Mail : aurela.fredon971@orange.fr
Christina JACOBY-KOALY
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
José CARRIERE
Mail : 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

Suite au passage de l'ouragan Maria, nous vous informons de la suspension temporaire de la parution du BSV971 Banane. En effet, l'ensemble des parcelles d'observation est sévèrement touché.

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 :

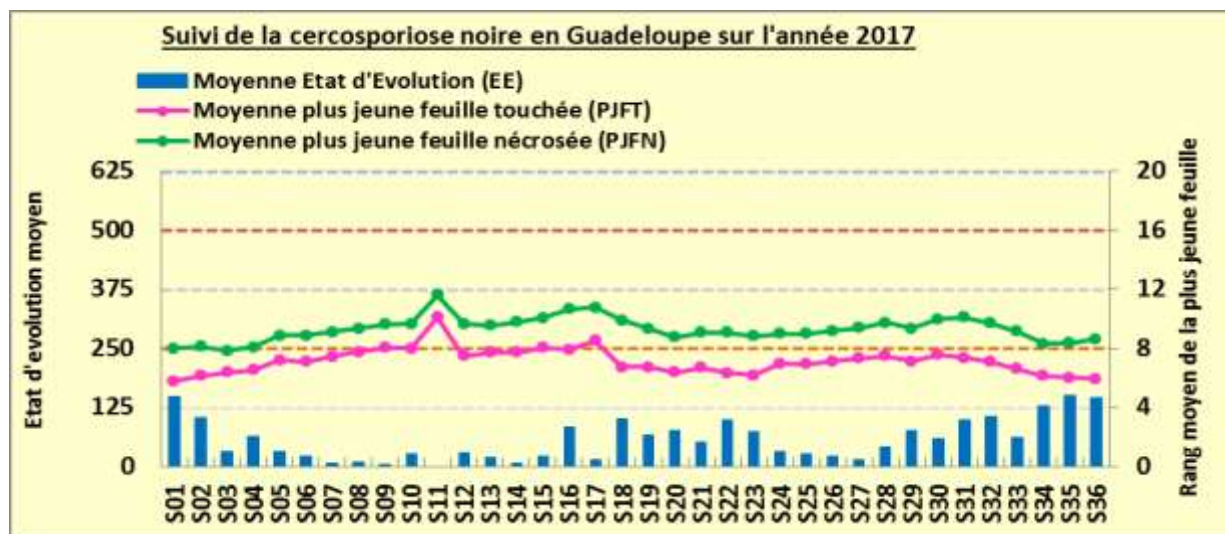
Le niveau de contamination est faible, lorsque $EE < 250$;

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* »

Les pluies sont toujours très abondantes et répétitives sur l'ensemble de l'île. La maladie progresse, il faut donc rester vigilant durant les quatre prochains mois :



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

Sur la dernière semaine, sept zones (BOIS ROUGE, GRAND CAFE, GRAND MARIGOT HAUT, LOTISSEMENT FEFE, NOUVILLE FEFE, PALMISTE et PORT LOUIS) sont en reprise de la maladie avec un état d'évolution supérieur à 250.

Les conditions actuelles sont favorables au développement du champignon car le taux d'humidité dans l'air est important, il fait très chaud et il pleut souvent.

La situation sanitaire sur les parcelles s'aggrave du fait de nombreux mouvements sociaux, et les parcelles ne sont donc pas effeuillées ou le sont avec beaucoup de retard.

Si les effeuillages ne sont pas réguliers, surtout durant cette période très favorable au développement de la cercosporiose noire, la fin d'année sera néfaste pour la banane.

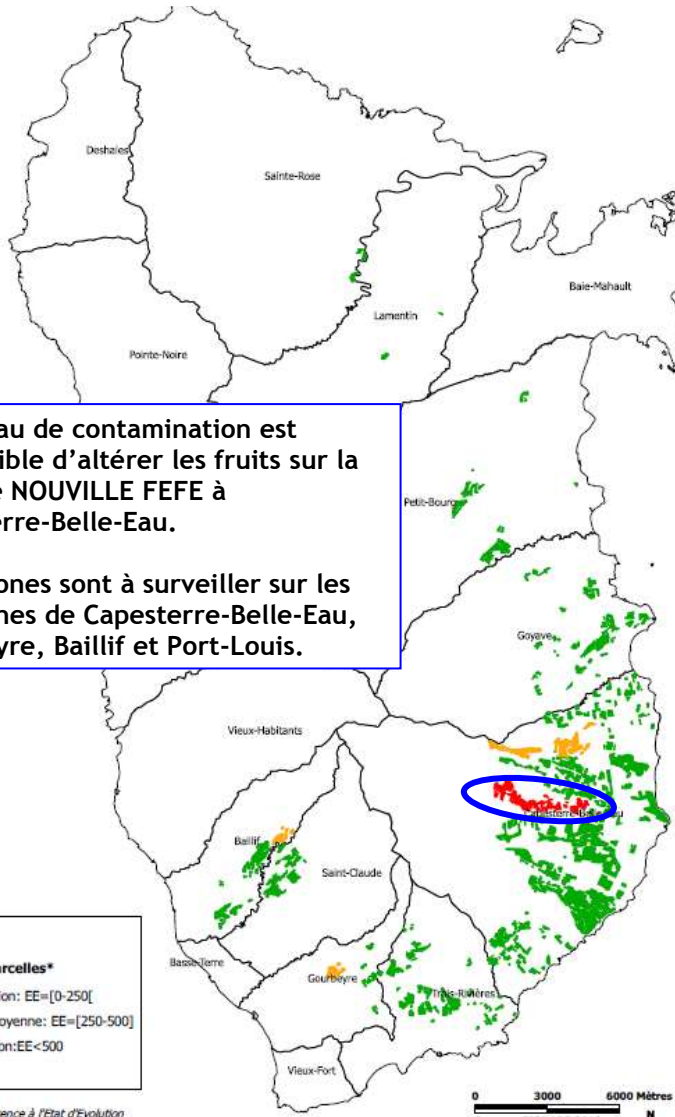
Il est impératif de maintenir un effeuillage régulier sur l'ensemble des parcelles

CULTURE banane



CARTE DE DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE SUR LA GUADELOUPE

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN BASSE-TERRER
- SEMAINE 36, ANNEE 2017 -



Le niveau de contamination est susceptible d'altérer les fruits sur la zone de NOUVILLE FEFE à Capesterre-Belle-Eau.

Et six zones sont à surveiller sur les communes de Capesterre-Belle-Eau, Gourbeyre, Baillif et Port-Louis.

Sur la Grande-Terre, hormis dans la zone de Port-Louis, la contamination due à la cercosporiose noire est nulle dans les zones bananières.

*Tableau de référence de la contamination des cercosporioses

Contamination faible : EE = [0-250[
Contamination moyenne : EE = [250-500[
Forte contamination : EE ≥ 500

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.

0 3000 6000 Mètres
Source : SICA LPG 2016
Données : AGRIGUA



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