



CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°04 du 16 juin 2017 -

Données : S19 à S23 - 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>	Présence

Niveau de présence : Aucun  Faible  Moyen  Fort 

Dans ce numéro :

✦ Cercosporioses

L'effeuillage doit se faire régulièrement sur les parcelles pour un meilleur contrôle des maladies.

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 :

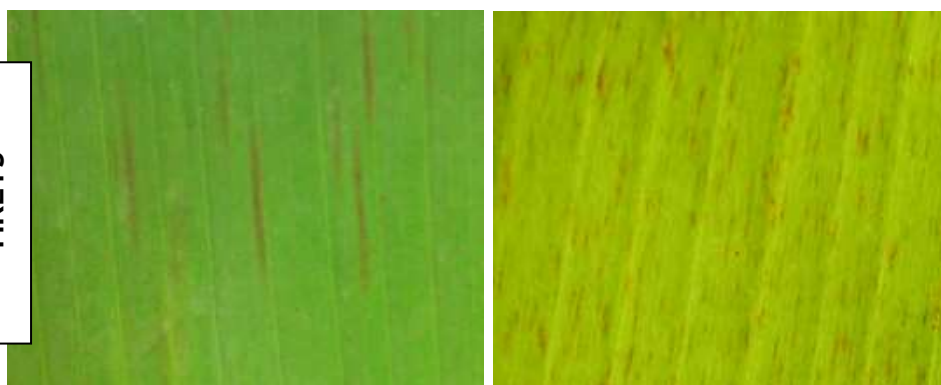
CTCS - F. GROSSARD
INRA - S. GUYADER
SICA LPG - M. HERY
DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

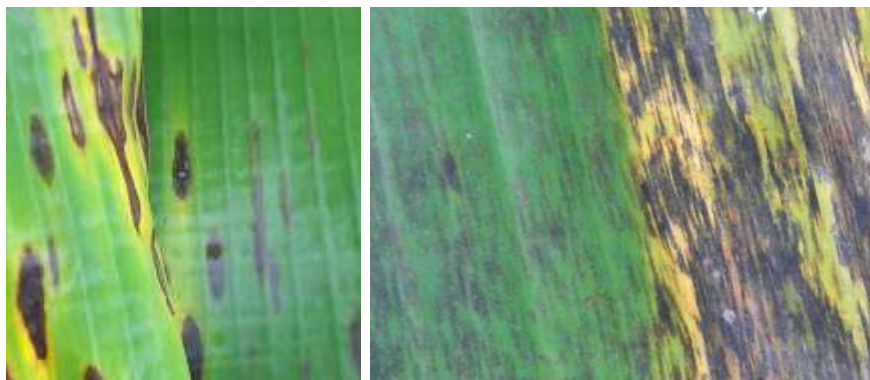
C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau
Tél : 0690 751 201

Symptômes de la cercosporiose noire à différents stades

STADE AVEC
TIRETS



STADE AVEC
NECROSES



Crédits photos : FREDON971

CULTURE banane



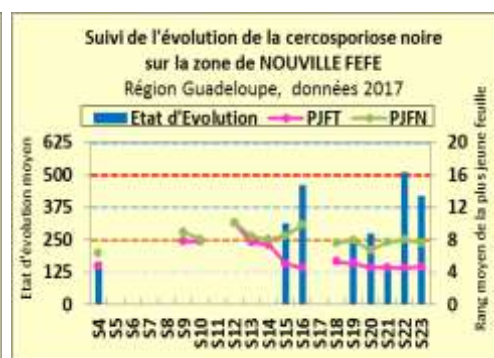
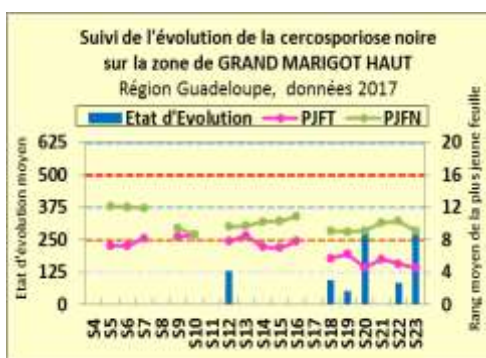
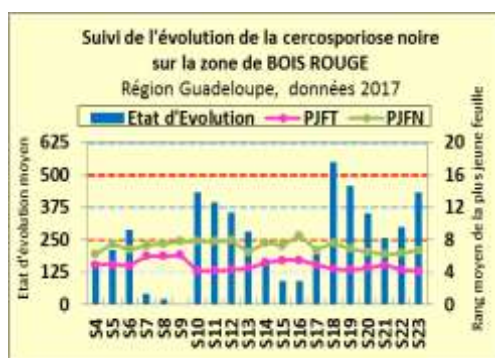
L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention

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. Depuis quelques mois, les symptômes observés sont ceux de la cercosporiose noire, bien souvent au détriment de la cercosporiose jaune (moins virulente).

➤ Cercosporiose noire « *Mycosphaerella fijiensis* »

La situation est très délicate sur ces dernières semaines. Sur de nombreuses parcelles, même si les états d'évolution (EE) restent acceptables, le rang des plus jeunes feuilles touchées (PJFT) baisse parallèlement au rythme d'émission des feuilles des bananiers. Cela signifie que la maladie progresse et une vigilance doit être maintenue sur l'ensemble des parcelles.

Sur trois zones (BOIS ROUGE, GRAND MARIGOT HAUT et NOUVILLE FEFE), le niveau de contamination dû au champignon responsable de la cercosporiose noire est à surveiller, car EE>250 :

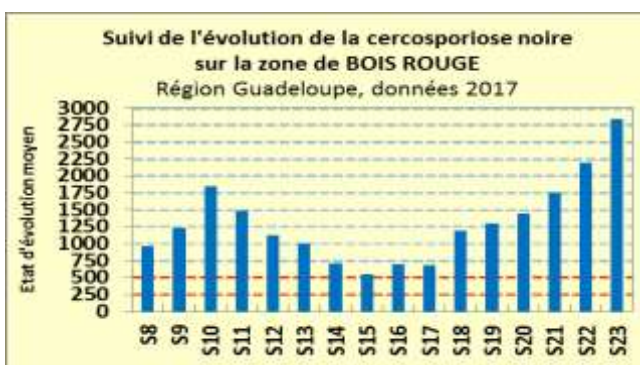
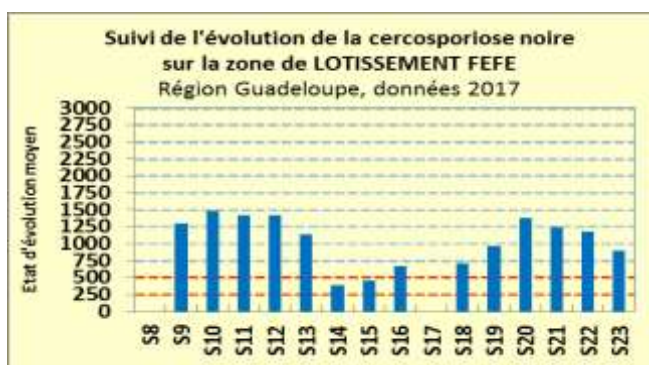


*PJFT : Plus Jeune Feuille Touchée - *PJFN : Plus Jeune Feuille Nécrosée

Il faut réduire la pression de la maladie sur l'ensemble des parcelles dans chaque zone.

➤ Cercosporiose jaune « *Mycosphaerella musicola* »

La cercosporiose jaune est constante sur deux zones BOIS ROUGE et LOTISSEMENT FEFE. La pression de la maladie reste importante sur ces zones situées en hautes altitudes et où l'humidité reste également persistante :



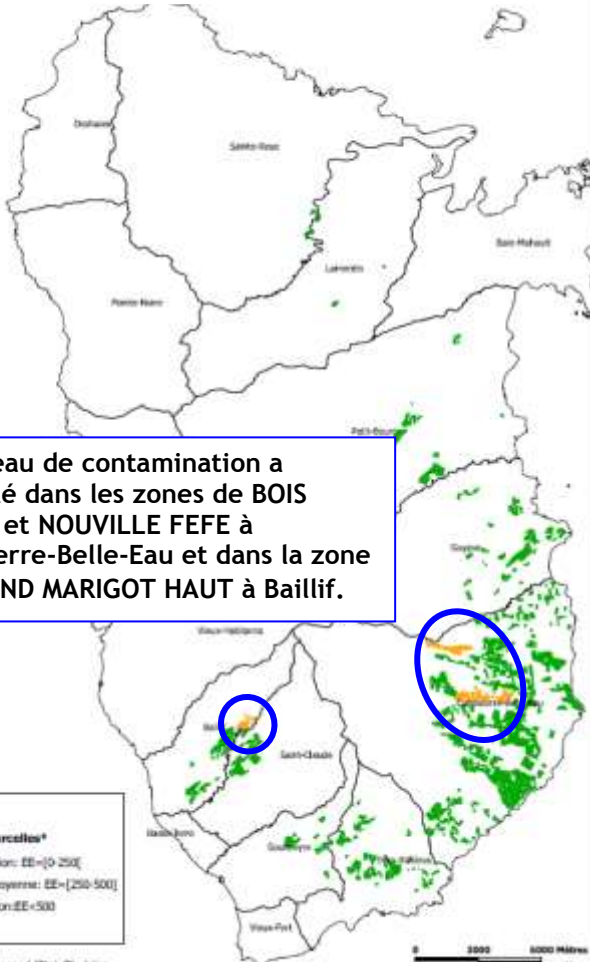
Il est donc très important de maintenir l'effeuillage sur l'ensemble des parcelles.

CULTURE banane



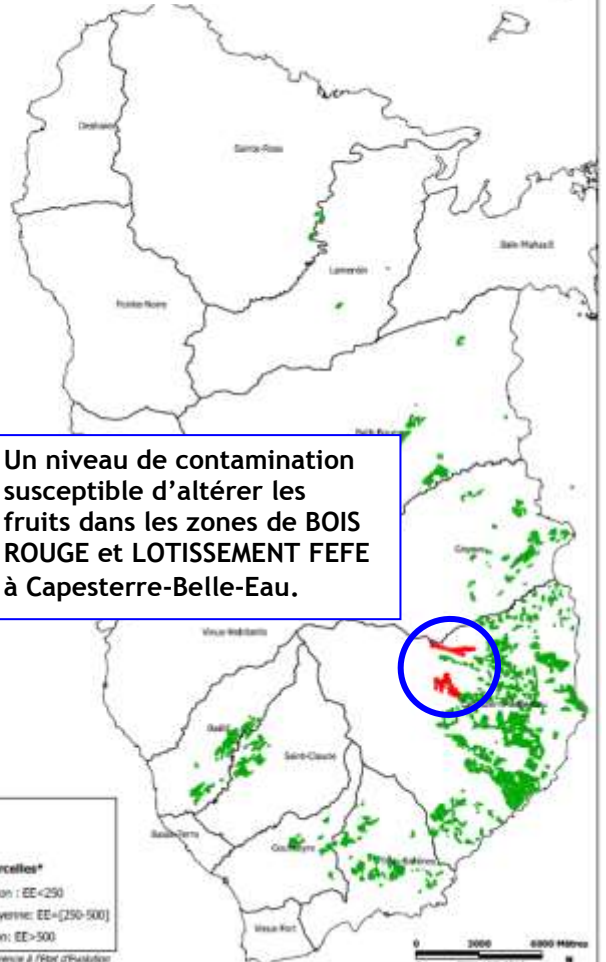
CARTES DE DEVELOPPEMENT DES CERCOSPORIOSES SUR LA GUADELOUPE

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN BASSE-TERRE
- SEMAINE 23, ANNEE 2017 -



Un niveau de contamination a surveillé dans les zones de BOIS ROUGE et NOUVILLE FEFE à Capesterre-Belle-Eau et dans la zone de GRAND MARIGOT HAUT à Baillif.

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE JAUNE EN BASSE-TERRE
- SEMAINE 23, ANNEE 2017 -



Un niveau de contamination susceptible d'altérer les fruits dans les zones de BOIS ROUGE et LOTISSEMENT FEFE à Capesterre-Belle-Eau.

Sur la Grande-Terre, la contamination due aux cercosporioses reste nulle dans les zones bananières.

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN GRANDE-TERRE
SEMAINE 22, ANNEE 2017



*Tableau de référence de la contamination des cercosporioses

Contamination faible : EE = [0-250]
Contamination moyenne : EE = [250-500]
Fort contamination : EE > 500