



Dans ce numéro :

- Les cercosporioses
Effeuille 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 :

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

Nouvelle adresse :

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

Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Dégâts / Signes d'infestation	Statut Observations / Niveau de présence
Cercosporiose jaune <i>Mycosphaerella musicola</i>		Présence
Cercosporiose noire <i>Mycosphaerella fijiensis</i>		Présence

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

Pratiques préventives pour limiter la population de champignons:

Coupez toutes les feuilles du pied-mère lors de la récolte.

Réduisez l'humidité dans vos parcelles, par une bonne gestion de l'irrigation et du drainage (le goutte à goutte ou l'aspersion sous frondaison sont moins favorables au développement du champignon que l'aspersion sur frondaison), un désherbage et un œilletonnage à jour, une densité de plantation (1650-1850 pieds/ha) et un entretien des lisières, qui permettent une bonne aération de la parcelle.

Détruisez rapidement les parcelles mises en jachère afin de ne pas créer de foyers d'infestation.

Éliminez tous les bananiers isolés pouvant se trouver en bordure des parcelles, dans les ravines, etc.

Des bananiers en bonne santé, recevant un apport d'engrais régulier et équilibré, résisteront plus facilement au développement

CULTURE banane



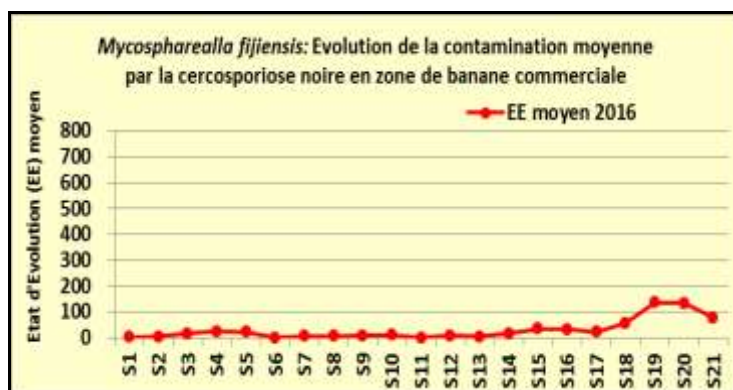
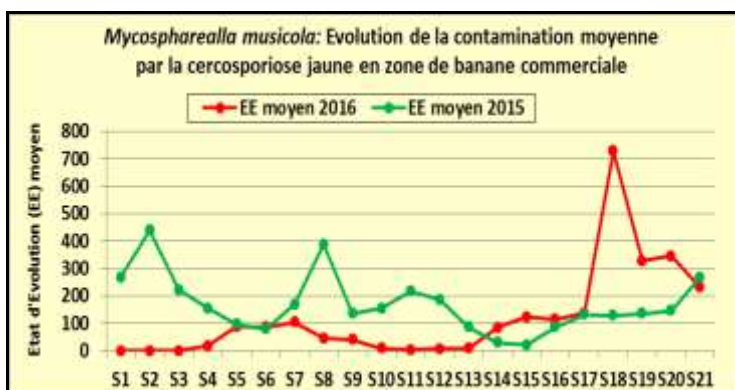
L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention

Cercosporiose jaune (*Mycosphaerella musicola*)
Cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis*)

Toutes les semaines, dans le cadre du réseau de surveillance des cercosporioses, pour la culture de banane commerciale en moyenne une dizaine de zones sont suivies.

La situation en semaine 21 est en nette amélioration par rapport aux semaines 19 et 20. Par contre la semaine 18 concernant la cercosporiose jaune n'est pas très représentative, car 3 parcelles seulement ont été notées.

Globalement, nous observons une bonne maîtrise de l'effeuillage sur l'ensemble des exploitations. Il est nécessaire de maintenir l'effeuillage des parcelles, qui reste le meilleur moyen pour bien contrôler la maladie et donc réduire l'utilisation de produits phytosanitaires.



Afin de réduire au maximum l'inoculum des deux champignons, des mesures doivent être prises sur les zones suivantes : GUY BALOU, MONTBELLEY et BOIS ROUGE. En effet, la pression est relativement forte dans ces zones, avec des états d'évolution en cercosporiose jaune ou noire dépassant 500 (cf. le tableau de référence et les cartes, page 3).



Il faut rester vigilant dans ces prochains jours sur l'apparition des symptômes

Les planteurs doivent garder les parcelles propres avec un effeuillage régulier, les nécroses apparaissent ou réapparaissent sur les feuilles basses.

Retirer les feuilles touchées par la maladie. Effeuiller dès les premiers symptômes.

CULTURE banane

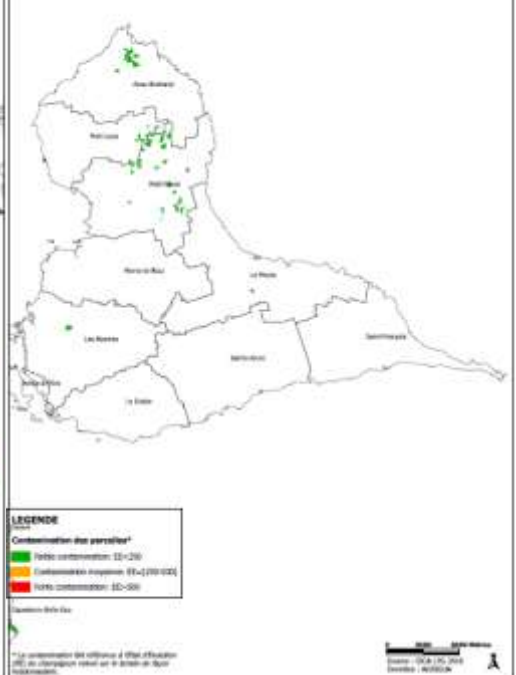


CARTES DE DEVELOPPEMENT DES CERCOSPORIOSES SUR LA GUADELOUPE

DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE JAUNE EN GUADELOUPE - SEMAINE 21, ANNEE 2016 -



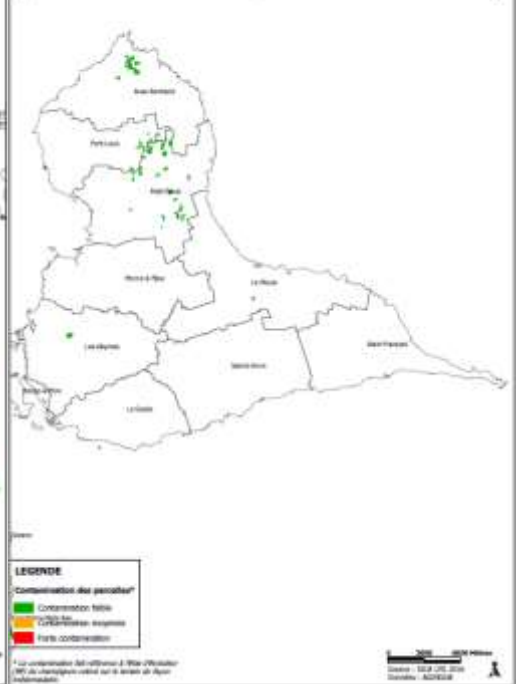
DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE JAUNE EN GUADELOUPE - SEMAINE 21, ANNEE 2016 -



DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN GUADELOUPE - SEMAINE 21, ANNEE 2016 -



DEVELOPPEMENT DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE EN GUADELOUPE - SEMAINE 21, ANNEE 2016 -



*Tableau de référence de la contamination des cercosporioses

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

CULTURE banane



Procédure d'effeuillage

Principe : Elimination de toutes les feuilles pendantes, sèches, avec tâches (jaunes, noires, marrons) + une feuille.

1. On inspecte les feuilles :



2. On procède à l'effeuillage :



3. Toutes les feuilles sont rangées dans le grand inter-rang, les unes sur les autres pour limiter la propagation des conidies :

