

Bulletin de santé du végétal

RÉGION GUADELOUPE



CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°11 du 09 décembre 2015 -

Données : S46 à S48 - 2015



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



Dans ce numéro :

- ✚ Quel temps pour ces prochains jours ?
- ✚ Cercosporiose jaune
- ✚ Cercosporiose noire
- La cercosporiose noire progresse sur le croissant bananier
- ✚ Focus : Procédure d'effeuillage

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctics-gp.com/>
et
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

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

METEO en GUADELOUPE

Prévisions météorologiques du 09 au 15 décembre 2015

	Mer. 09 déc.	Jeudi 10 déc.	Ven. 11 déc.	Samedi 12 déc.	Dim. 13 déc.	Lundi 14 déc.	Mardi 15 déc.
Temps							
Température minimum	23°C	23°C	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C
Température maximum	29°C	29°C	29°C	29°C	29°C	28°C	29°C

Source : <http://meteoquadeloupe.free.fr>

Responsables de la rédaction :
Lucie AURELA
Mail : aurela.fredon971@orange.fr
Christina JACOBY-KOALY
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
José CARRIERE
Mail : banatrace_serviproban@orange.fr

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
Jardin d'Essais
BP 180
97182 ABYMES CEDEX
Tél. : 0590 23 93 34
Fax : 0590 28 54 07

CULTURE banane



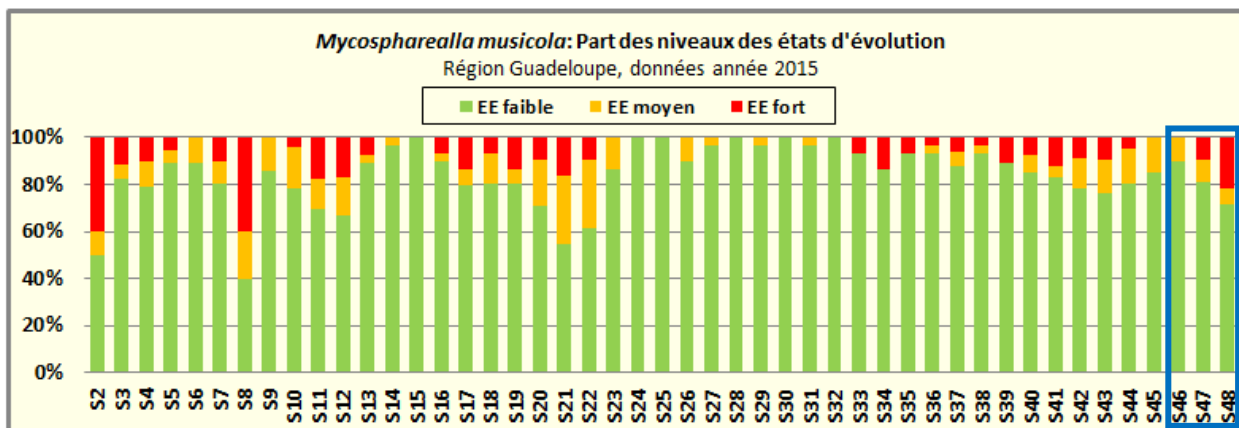
Ce BSV présente le résultat des suivis de la contamination des cercosporioses du bananier de la semaine 46 à 48.

Cercosporiose jaune (*Mycosphaerella musicola*)



Crédits photos : FREDON971

Nous sommes actuellement en saison des pluies et la situation phytosanitaire tend à se dégrader sur les dernières semaines:



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

L'indicateur pour le suivi quantitatif de la maladie est l'Etat d'Evolution (EE), il est calculé pour chaque parcelle avec 10 bananiers. Il prend en compte l'évolution de l'intensité de la maladie en fonction de la croissance des plantes, et de l'environnement de la parcelle suivie.

La maladie s'est accentuée sur certaines zones d'observations telles que MONTBELLEY, GUY BALAOU et CONCESSION, les états d'évolutions (EE) sont nettement plus élevés, ils sont respectivement égaux à 871, 708 et 604.

Il convient de rester vigilant, en cette saison des pluies. Une fois détectée, il faut réagir rapidement par un effeuillage pour éviter une contamination directe et rapprochée.

CULTURE banane

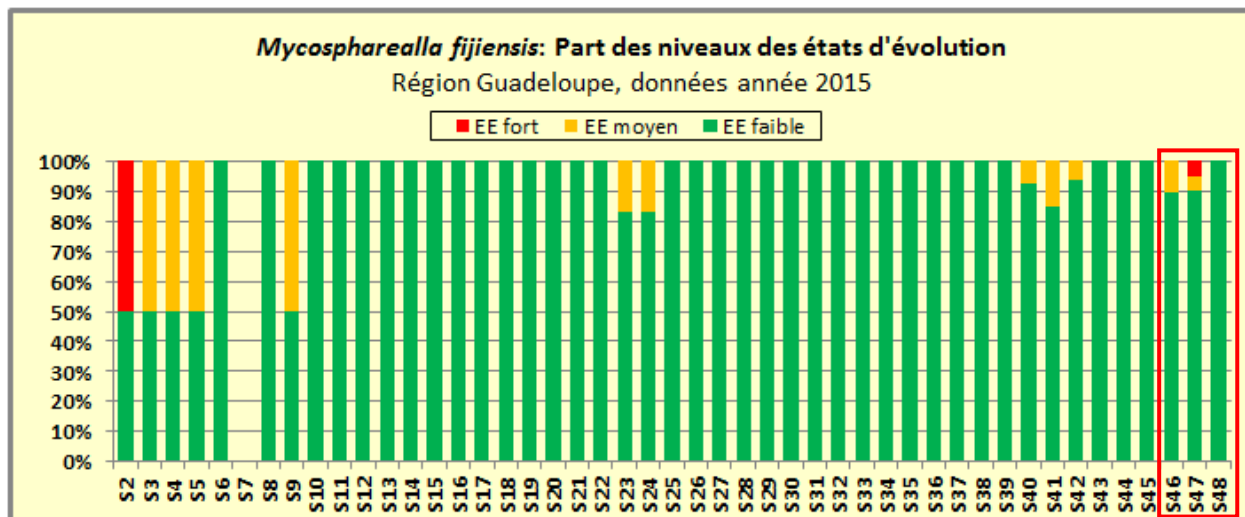


Cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis*)



Sur les dernières semaines, le nombre de zones d'observation pour le suivi de la cercosporiose noire a encore augmenté, passant actuellement à 20, contre 18 en S45.

Le suivi quantitatif de la maladie, au cours des semaines 46 à 48, est présenté dans le graphique ci-dessous :



Pour rappel :

Contamination faible
EE = [0-250[

Contamination moyenne
EE = [250-500[

Forte contamination:
EE > 500

L'indicateur pour le suivi quantitatif de la maladie est l'Etat d'Evolution (EE), il est calculé pour chaque parcelle avec 10 bananiers. Il prend en compte l'évolution de l'intensité de la maladie en fonction de la croissance des plantes, et de l'environnement de la parcelle suivie.

La situation se dégrade sensiblement sur certaines parcelles d'observations, les foyers de cercosporiose noire sont de plus en plus fréquents, il faut réagir très vite en effeuillant dès l'apparition des symptômes.

Deux zones sont à surveiller: MANCEAU et PALMISTE. La maladie se manifeste plus rapidement sur les jeunes plantes, cela sert d'indicateur efficace pour le reste de la zone ainsi que pour les parcelles plus âgées.

En cette saison des pluies, rester vigilant !!!

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 :



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Nous nous dégageons de toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invitons à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.