



CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°10 du 23 novembre 2015 -

Données : S41 à S45 - 2015



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>

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

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

METEO en GUADELOUPE

Prévisions météorologiques du 23 au 29 novembre 2015

	Lundi 23 nov.	Mardi 24 nov.	Mer. 25 nov.	Jeudi 26 nov.	Ven. 27 nov.	Samedi 28 nov.	Dim. 29 nov.
Temps							
Température minimum	22°C	22°C	23°C	23°C	23°C	23°C	23°C
Température maximum	31°C	30°C	30°C	29°C	29°C	29°C	29°C

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

CULTURE banane



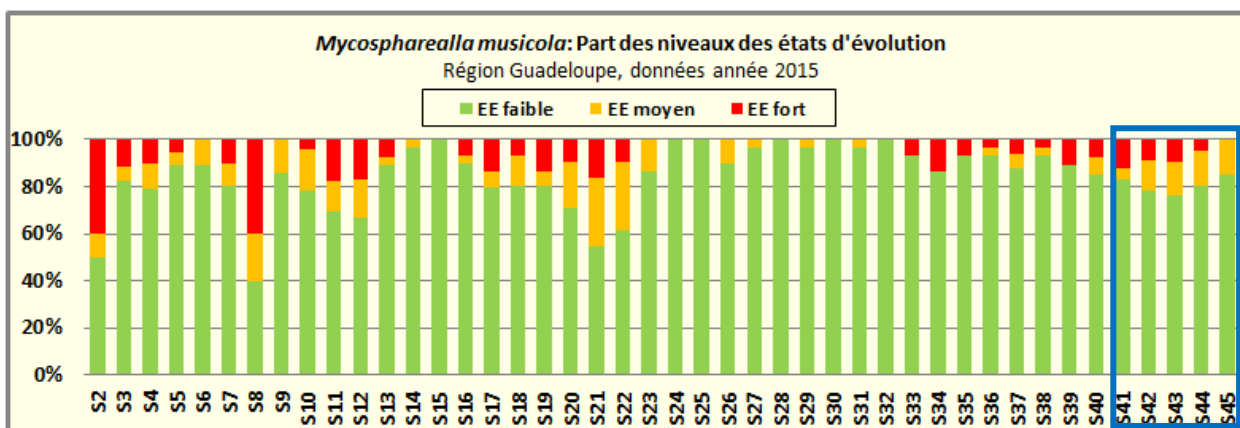
Ce BSV présente le résultat des suivis de la contamination des cercosporioses du bananier de la semaine 41 à 45.

Cercosporiose jaune (*Mycosphaerella musicola*)



Crédits photos : FREDON971

Nous sommes actuellement en saison des pluies. La situation reste plutôt stable en ce mois de novembre:



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 est assez bien contrôlée jusqu'à présent.

Par contre des foyers de cercosporiose noire se manifestent sur certaines zones de cercosporiose jaune, attention avec cette saison des pluies bien marquée actuellement.

Une fois détectée, il faut réagir rapidement d'abord par un effeuillage pour éviter une contamination directe et rapprochée.

CULTURE banane



Cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis*)



De plus en plus de parcelles en zone cercosporiose jaune passent en zone cercosporiose noire : nous sommes actuellement à 18 parcelles en observations pour la cercosporiose noire.

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.

Les états d'évolution (EE) des parcelles suivies, au cours des semaines 41 à 45, sont présentés dans le tableau ci-dessous :

	Zone	S41	S42	S43	S44	S45
GRANDE-TERRE	ABYMES	104	0	83	0	0
	ANSE BERTRAND CENTRE	66	77	120	178	0
	BEAUPLAN	0	0	0	0	0
	PORT LOUIS	0	0	0	0	0
CROISSANT BANANIER	BESNARD BISSON	0	0	0	0	0
	BOIS-BRULE		0	0	0	0
	BOIS ROUGE			0	0	0
	DOLE	0	0	0	0	0
	DUMANOIR	278	144	127	69	0
	GRAND CAFE			0	0	0
	GRAND MARIGOT H	11	0	0	0	0
	LAFITTE		324	75	75	0
	LOTISSEMENT FEFE	73	0	0	0	0
	MANCEAU	0	0	0	0	0
	NOUVILLE FEFE	324	0	0	0	0
	PALMISTE	0	0	0	0	0
	REGRETTEE		0	0	0	0
	ST DENIS FROMAGER	0	0	0	0	0

La contamination par la cercosporiose noire reste faible. Mais une vigilance est de rigueur pour un bon contrôle des deux maladies, surtout en cette saison des pluies.

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.