



### CULTURE BANANE COMMERCIALE

- N°07 du 13 août 2015 -

Données : S30 à S31- 2015



#### Dans ce numéro :

- + Quel temps pour ces prochains jours ?
- + Cercosporiose jaune
- + Cercosporiose noire
- Situation stable
- + Focus : Pratiques préventives pour limiter la population de champignons

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](mailto:aurela.fredon971@orange.fr)  
Christina JACOBY-KOALY  
Mail : [jacobyk.fredon971@orange.fr](mailto:jacobyk.fredon971@orange.fr)  
José CARRIERE  
Mail : [banatrace\\_serviproban@orange.fr](mailto: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
<b>Cercosporiose jaune</b> <i>Mycosphaerella musicola</i>		Présence
<b>Cercosporiose noire</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i>		Présence

Niveau de présence :    Aucun Faible Moyen Fort

### METEO en GUADELOUPE

#### Prévisions météorologiques du 13 au 19 août 2015

	Jeudi 13 août	Ven. 14 août	Samedi 15 août	Dim. 16 août	Lundi 17 août	Mardi 18 août	Mer. 19 août
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
Température maximum	31°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C

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

# CULTURE banane



Ce BSV présente le résultat des suivis de la contamination des cercosporioses du bananier de la semaine 30 et 31.

### Cercosporiose jaune (*Mycosphaerella musicola*)



Crédits photos : FREDON971

Le tableau récapitulatif, ci-dessous, présente les données hebdomadaires des suivis :

Semaine d'observations	Nombre de zones suivies	Suivi quantitatif <sup>1</sup> de la contamination des zones			Etat d'évolution moyen (EE)
		<u>Faible contamination</u>	<u>Moyenne contamination</u>	<u>Forte contamination</u>	
S30	14	100%	0%	0%	21
S31	30	97%	3%	0%	28

<sup>1</sup>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 reste inchangée concernant le bon contrôle de la maladie, la pluviométrie reste faible et rare.

Si les conditions météorologiques sont les mêmes qu'au mois de juillet, l'état sanitaire des parcelles devrait rester identique pour les 3 premières semaines du mois d'août.

Petit rappel : Nous avons trois niveaux d'infestation pour le suivi de la maladie:

Niveau 1 de la maladie: EE= [0-250] = Bon contrôle de la maladie ;

Niveau 2 de la maladie: EE = [250-500] = reprise de la maladie ;

Niveau 3 de la maladie: EE= > 500 = forte reprise de la maladie.

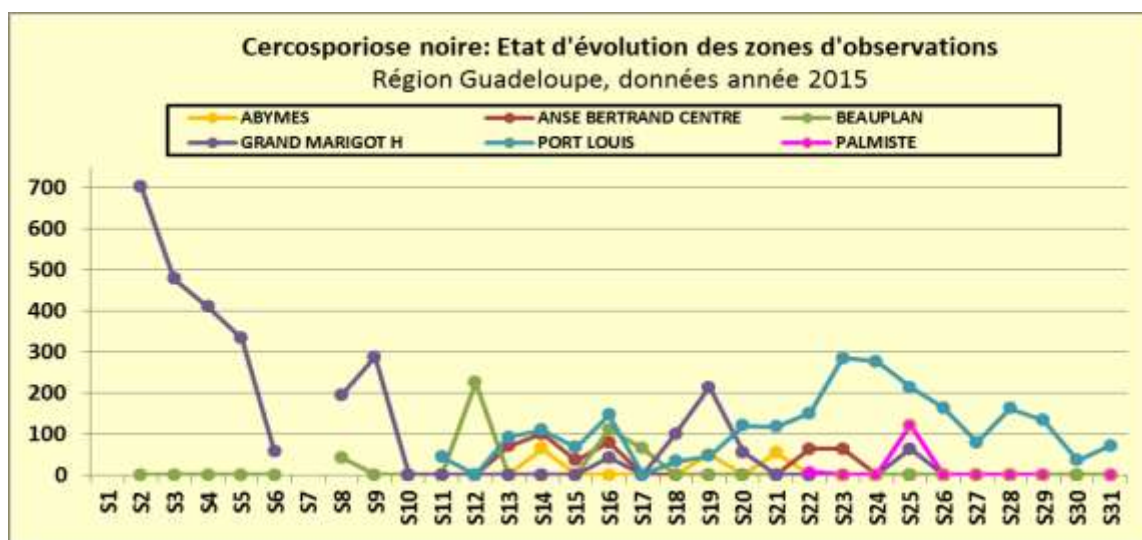
# CULTURE banane

### Cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis*)



Le suivi « cercosporiose noire », compte 6 parcelles situées sur les communes des ABYMES, ANSE-BERTRAND, PETIT-CANAL, BAILLIF, PORT-LOUIS et GOURBEYRE.

La maladie est bien contrôlée. Hormis la parcelle de Port-Louis, la pression de la maladie est nulle sur toutes les parcelles d'observations:



Les parcelles mises en jachère, ne doivent pas être abandonnées, il faut les détruire rapidement pour éviter que la cercosporiose noire ne s'y développe et contamine les autres parcelles.

Les planteurs doivent continuer à éliminer les parcelles et les touffes de bananiers abandonnés autour de leurs parcelles, afin de réduire la présence des deux champignons durant cette saison sèche.

Ils doivent profiter de cette période sèche pour maintenir le bon état sanitaire des parcelles cultivées.

# CULTURE banane



### POUR RAPPEL

#### 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 de la maladie.

#### Pratiques curatives pour éliminer la population de champignons

Lorsque seule la cercosporiose jaune est présente, effectuez un coupe-feuille régulier (hebdomadaire) et ciblé sur les parties nécrosées quand elles représentent moins de 20% de la surface de la feuille ; au-delà, supprimez la feuille entière. Pour la cercosporiose noire, il faut couper entièrement les feuilles portant des nécroses, quel que soit le taux d'infestation.

Pour conserver un nombre de feuilles saines suffisant à la récolte, soyez précis dans les opérations pouvant réduire la surface foliaire (**dégagement, récolte des pieds voisins**). L'objectif est de maintenir 1 feuille fonctionnelle, sans nécroses, par main à la récolte avec un minimum de 6 feuilles. En dessous, le risque de maturation avancée du régime est élevé.

Source : <http://www.bananequadeloupemartinique.com/sites/default/files/IT2/Manuel-Planteur/Fiche%201%20Cercosporiose.pdf>



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.