



Données : mai 2015



Dans ce numéro :

- + Le climat
- + Cercosporiose jaune
Situation stable
- + Cercosporiose noire
La pression reste faible

**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 18 au 24 juin 2015

	Jeudi 18 juin	Vend. 19 juin	Samedi 20 juin	Dim. 21 juin	Lundi 22 juin	Mardi 23 juin	Mer. 24 juin
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
Température maximum	31°C	31°C	32°C	31°C	29°C	30°C	31°C

CULTURE banane



Cercosporiose jaune (*Mycosphaerella musicola*)

Cette partie du BSV présente le résultat des suivis de la contamination de la cercosporiose jaune du mois de mai.

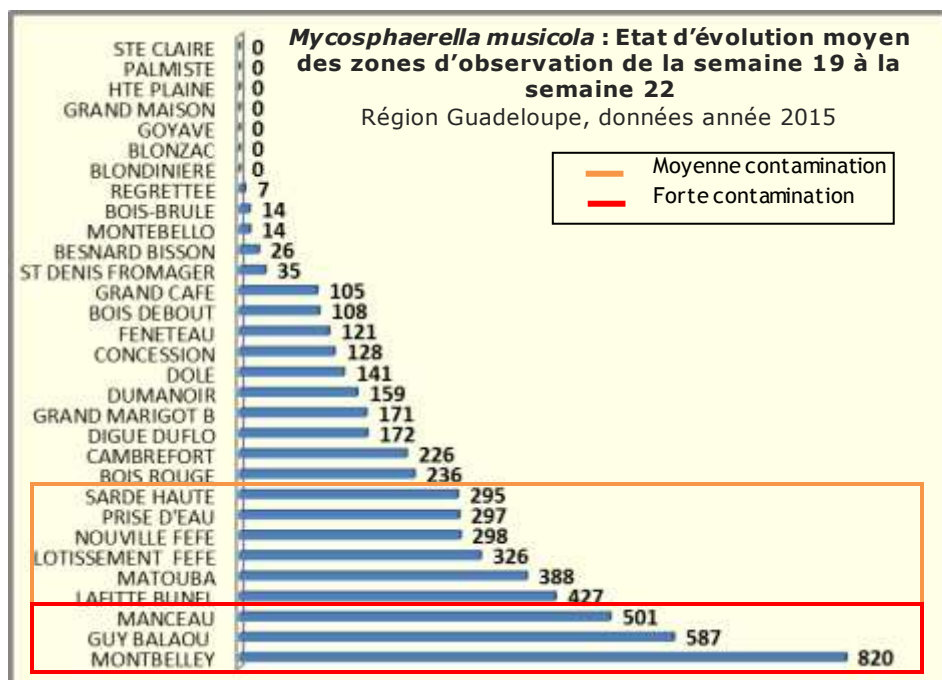
Le tableau récapitulatif, ci-dessous, présente les données hebdomadaires des suivis :

Semaine d'observations	Nombre de zones suivies	Suivi quantitatif ¹ de la contamination des zones			Etat d'évolution moyen (EE)
		Faible contamination	Moyenne contamination	Forte contamination	
S19	30	80%	7%	13%	135
S20	31	71%	19%	10%	145
S21	31	55%	29%	16%	268
S22	31	61%	29%	10%	178

¹L'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 semble se stabiliser, et, cela devrait continuer si les conditions météorologiques se maintiennent.

Sur les 31 zones suivies, seules trois parcelles ont une moyenne d'état d'évolution supérieure à 500 (forte contamination), les zones humides restent des zones sensibles :



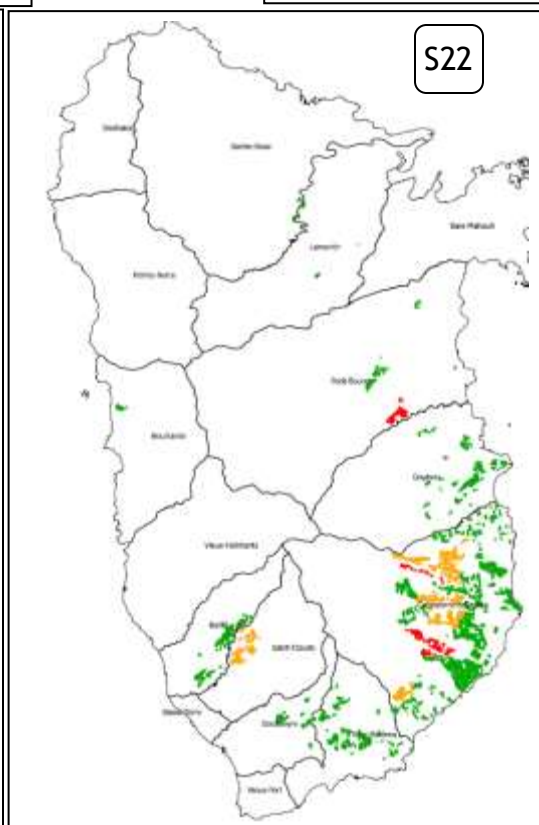
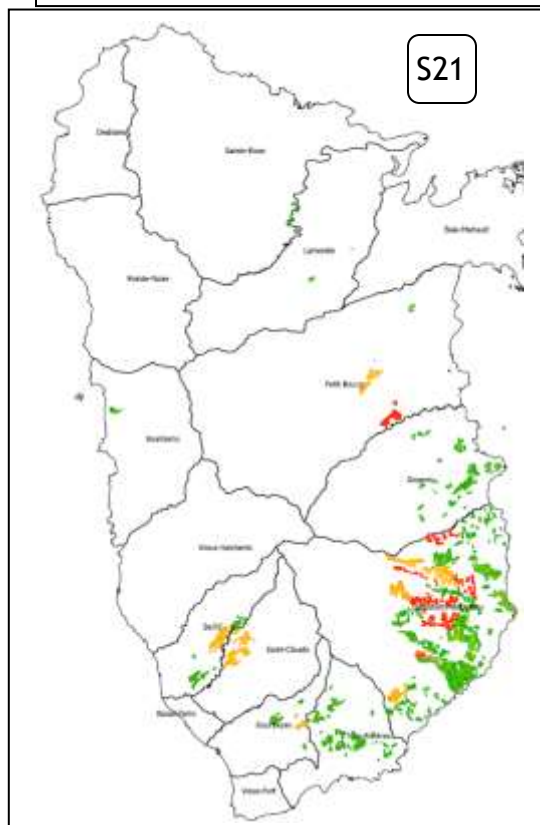
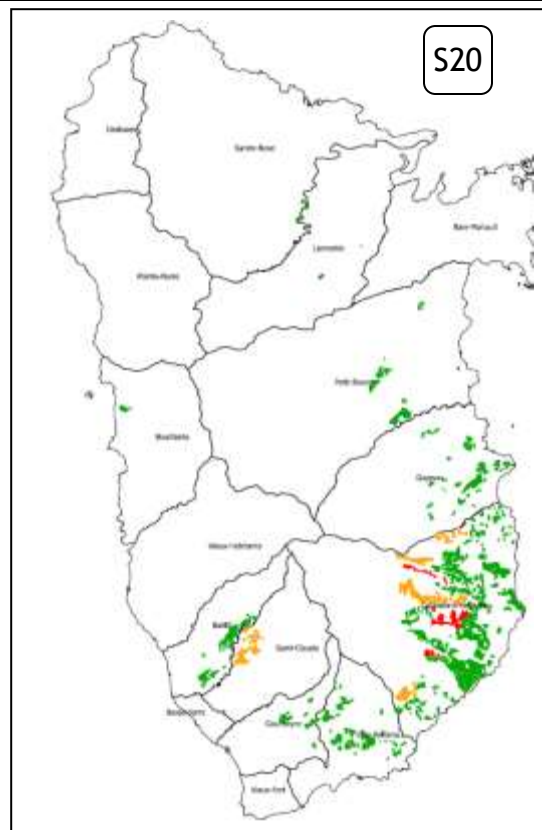
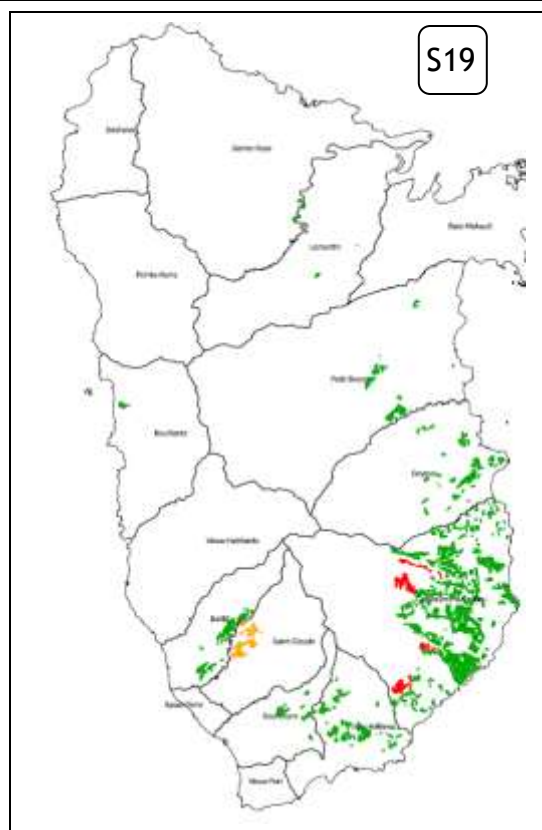
Contrôler la cercosporiose permet de conserver jusqu'à la récolte du régime un nombre suffisant de feuilles saines conditionnant la croissance normale des fruits. Une surface foliaire amoindrie par la maladie entraîne des perturbations dans le fonctionnement du bananier et donc une baisse des rendements et de la qualité (notamment un risque de mûrs plus élevé).

CULTURE banane



Cartographie du développement de la cercosporiose jaune dans les communes de la Basse-Terre :

Les données issues de ces cartes intègrent l'ensemble des observations réalisées (parcelles fixes et flottantes).



LEGENDE

Contamination des parcelles*

- Faible contamination:EE=[0-250[
- Moyenne contamination:EE=[250-500[
- Forte contamination:EE>500

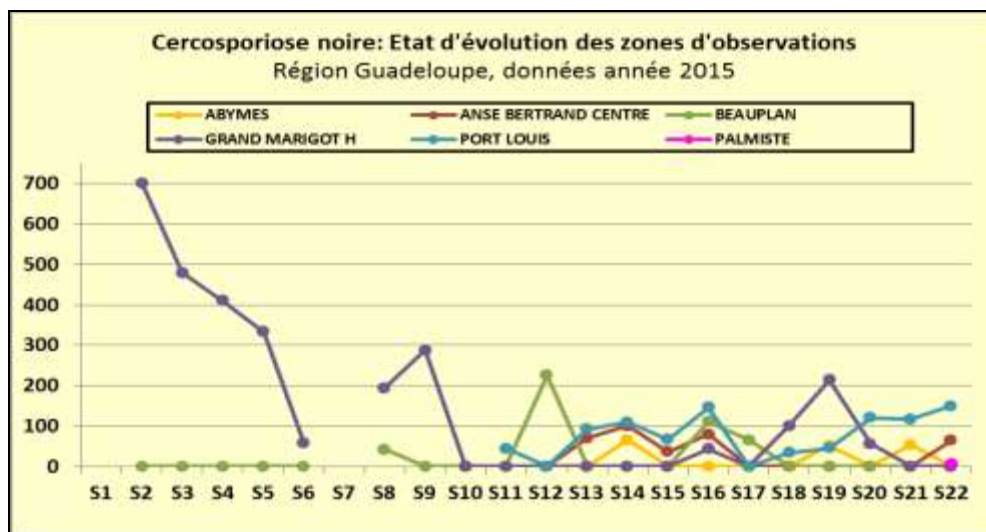


Cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis*)



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

Le contrôle de la maladie est bien maîtrisé et la pression de la maladie reste faible, sur le mois de mai :



Il faut rester vigilant sur l'ensemble du territoire, pour maintenir la pression parasitaire au plus bas. Il est donc prioritaire de maintenir les effeuillages.

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.