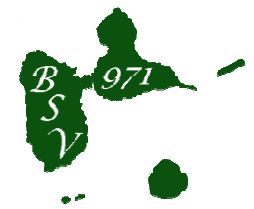


# Bulletin de santé du végétal N°5

## RÉGION GUADELOUPE



Données : Août 2013



Dans ce numéro :

- ✚ Quel temps pour ces prochains jours?
- ✚ La surveillance des nuisibles de la Canne-à-sucre :  
La Rouille orangée  
Le Charbon  
Les Chenilles défoliatrices  
La flore adventice
- ✚ La surveillance des nuisibles de la Banane :  
Les Cercosporioses jaune et noire

Mais aussi :

- ✚ Focus sur l'effeuillage

Une bonne pratique agricole pour lutter contre les cercosporioses du bananier



Le résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles d'observations

### Canne-à-sucre

Nuisible	Espèce	Statut Observations / Niveau de présence	Evolution
Rouille orangée	<i>Puccinia kuehnii</i>	Absence	→
Charbon	<i>Ustilago scitaminea</i>	Absence	→
Chenilles défoliatrices	Diverses	Présence	↗
La flore adventice	Diverses		

### Banane

Nuisible	Espèce	Statut Observations / Niveau de présence	Evolution
Cercosporiose jaune	<i>Mycosphaerella musicola</i>	Présence	↗
Cercosporiose noire	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Présence	→

Niveau de présence :    Aucun Faible Moyen Fort

## METEO en GUADELOUPE

### Résumé du Mois d'août:

C'est un temps humide qui a dominé au cours de ce mois. Les cumuls mensuels de pluie sont supérieurs à la normale sur la plupart des secteurs : l'excédent est voisin de 30 % sur le sud Basse-Terre et à Marie-Galante, il atteint 44% à la Désirade, 37% à Petit-Canal, 20% à St-François, à Ste Anne et au Raizet, 14% à Ste-Rose. Les cumuls sont proches de la normale aux Abymes et légèrement déficitaires du côté de Pointe-Noire et de Petit-Bourg.

Source : <http://www.meteo.gp>

### Prévisions météorologiques du 27 septembre au 03 octobre 2013

	Ven. 27 sept.	Sam. 28 sept.	Dim. 29 sept.	Lundi 30 sept.	Mardi 1 <sup>er</sup> oct.	Mer. 2 oct.	Jeudi 3 oct.
Temps							
Température minimum	24°C	23°C	23°C	22°C	22°C	23°C	22°C
Température maximum	32°C	32°C	31°C	32°C	31°C	31°C	32°C

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

#### 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)

**FREDON Guadeloupe**

Jardin d'Essais

BP 180

971 82 ABYMES CEDEX

Tél. : 0590 23 93 34

Fax : 0590 28 54 07

#### Comité de rédaction :

CTCS - F. GROSSARD

INRA - S. GUYADER

SICA LPG - M. HERY

DAAF/SPAVE - K. LOMBION

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS

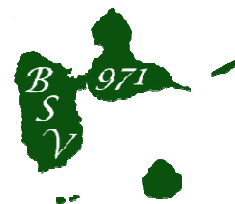
Toutes les éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctcs-gp.com/>

<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

# Canne-à-sucre

## RÉGION GUADELOUPE

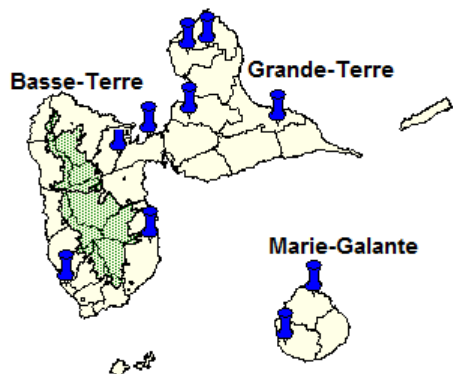


### Canne-à-sucre : Les parcelles du réseau

#### Pour Rappel :

Tous les nuisibles sont suivis sur les mêmes parcelles.

Au total, 10 parcelles (voir carte à côté).



Type et modalité par nuisible suivi	
Rouille orangée et Charbon	Observation visuelle mensuelle <b>Données : Absence ou présence</b>
Chenilles défoliatrices	Observation visuelle mensuelle <b>Données : Absence ou présence de défoliations ; % de défoliation par parcelle</b>
Enherbement	En cours de remaniement.

### Rouille orangée et Charbon

Symptôme de la Rouille orangée



≠ La Rouille brune



Ne pas confondre les symptômes de la rouille orangée (**statut : non présent sur le territoire**) avec ceux de la rouille brune (**statut : présent en Guadeloupe**).



Symptôme de Charbon

Aucune présence de rouille orangée ou de charbon n'a été détectée sur les parcelles d'observations.

### Chenilles défoliatrices



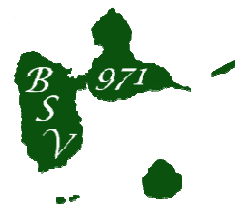
Symptômes de défoliation sur les amarres de la canne-à-sucre

De faible taux de défoliations ont été observés sur les parcelles du Nord Basse-Terre : Baie-Mahault (3%) et Lamentin (3%) ; et sur la parcelle de Basse-Terre (1%).

Cependant, sur une parcelle voisine de notre parcelle d'observation de Baie-Mahault, le taux de défoliation dépasse les 50%.

### La flore adventice

Réseau en cours de remaniement



### Cercosporiose jaune



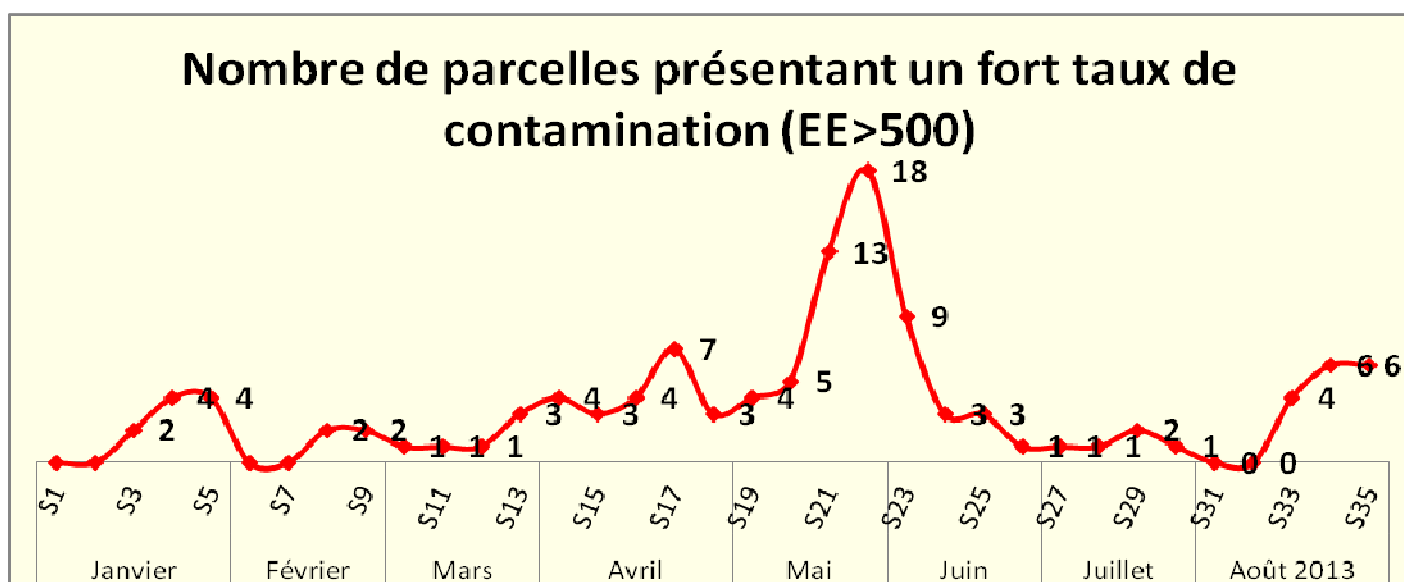
#### Pour Rappel : Type et modalité du réseau « cercosporiose jaune »

Observation et quantification de la contamination, **au sein des parcelles commerciales d'exportation**. La contamination fait référence à l'Etat d'Evolution (EE) du champignon relevé sur le terrain de façon hebdomadaire. Pour plus de détails voir BSV971\_BanCas\_N01.

**Les seuils de contamination ont été modifiés suite à un changement du protocole d'observation (10 bananiers observés par parcelle au lieu de 20) :**

**Seuils actuels de Contamination:**  
Contamination nulle (EE= [0-250]) ;  
Faible contamination (EE=[250-500]);  
**Forte contamination (EE>500).**

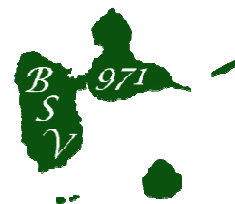
#### Résultats :



Pour ce mois d'août, en moyenne, 25 parcelles ont été observées par semaine. Le nombre de parcelles suivies est en diminution, et le nombre de parcelle ayant un fort taux de contamination en augmentation.

Les conditions climatiques défavorables de ce mois d'août, avec des cumuls mensuels supérieurs à la normale ont surement favorisé la dégradation de l'état sanitaire des bananeraies.

**Une attention particulière devra être portée dans les zones de Concession, Grand-Café, Moscou Mafolie, Neuf-Château, Palmiste, Montebello et Richebois, en raison de l'augmentation relative des valeurs d'EE sur ces parcelles d'observation.**



### Cercosporiose noire

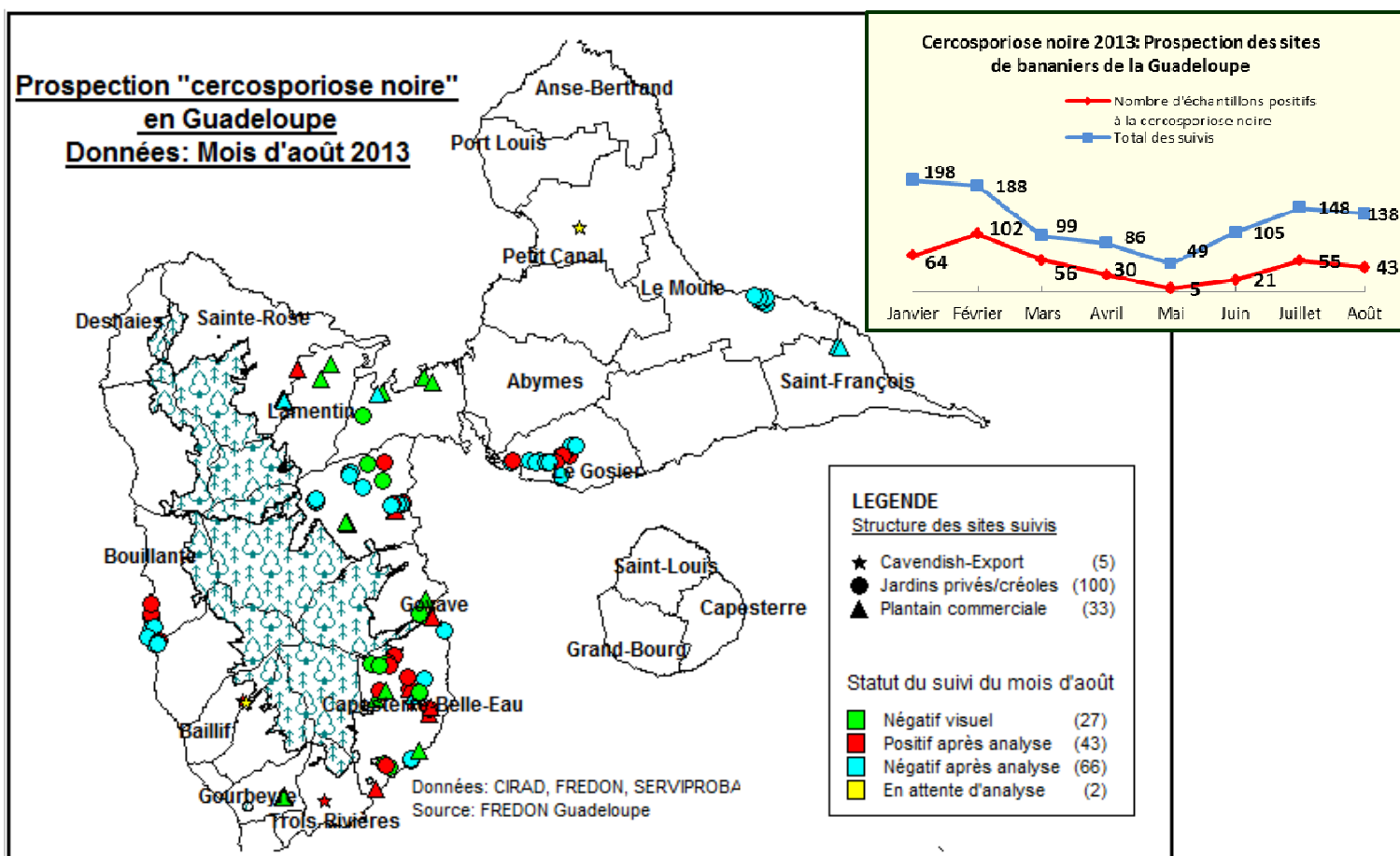
#### Pour Rappel :

Toutes les semaines, sur l'ensemble du territoire, des observations et des prélèvements sont effectués chez les particuliers et les planteurs.

Type et modalité du nuisible suivi	
Cercosporiose noire	Observation visuelle, suivie d'une analyse Q-PCR pour confirmation. <b>Données :</b> Analyse positive



#### Résultats :



En cette saison des pluies, la cercosporiose noire est présente sur la grande majorité des communes suivies.

Le rapport du nombre de "positifs" / nombre total de "prélèvements" reste plus ou moins constant, en ce mois d'août.

Il est conseillé de rester vigilant sur l'ensemble des parcelles. Pour rappel, la cercosporiose noire est un champignon s'attaquant à toutes les variétés de bananiers.

# Banane/Canne-à-sucre

## RÉGION GUADELOUPE



### Focus « effeuillage »

La cercosporiose noire attaque toutes les variétés de bananiers.

L'une des bonnes pratiques agricoles consiste à effectuer « l'effeuillage » sur sa parcelle :

#### Comment Effeuiller vos Bananiers ?

L'effeuillage consiste à couper les feuilles des bananiers les plus basses pour laisser 3 ou 4 feuilles vertes et saines sur le bananier. Brûlez les feuilles coupées ou laissez les à terre, la face supérieure contre le sol.

##### AVANT EFFEUILLAGES



Découper, avec un couteau, les feuilles basses

##### APRES EFFEUILLAGES



Feuilles coupées, face supérieure au sol

Mesure applicable conformément à l'arrêté préfectoral PREF/DAAF n° 2012-101 du 24 Janvier 2012



Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt.  
Jardin botanique. 97100 BASSE TERRE  
CEDEX. Tél. : 0590 99 09 09



Pour plus d'informations contactez la FREDON Guadeloupe au 0590 23 93 34



La CERCOSPORIOSE NOIRE est en Guadeloupe

**Mobilisons nous !**

Ceci est un message de la Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles des Végétaux de Guadeloupe.

La Cercosporiose Noire est une maladie des bananiers, sans aucun danger pour l'homme ou l'alimentation, mais qui représente une grande menace pour la culture de bananes dans notre île.

#### Tous Concernés

La Cercosporiose Noire atteint toutes les variétés de bananiers (poyo, plantain, figue sucrée, figue pomme,...) qu'ils soient abandonnés ou cultivés au sein de grandes zones de production mais aussi dans les jardins créoles et privés.

PHOTOS : symptômes de Cercosporiose noire



Pour lutter efficacement et durablement contre cette maladie, il existe une solution simple et efficace :

#### EFFEUILLEZ-VOS BANANIER !

L'effeuillage doit être pratiqué régulièrement et toutes les feuilles présentant des parties sèches, sales, des taches noires ou jaunes doivent être retirées.

Lorsque la cercosporiose noire est présente, 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%20%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.