

Martinique



# Banane

N° 7 - 1er au 31 Juillet  
2024

**Animateurs inter-filières :**

Caroline DUGUERRE (FREDON Martinique)

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

**Avec les données d'observations de :**

SICA Cercoban, UGPBAN et Presta' SCIC

**Crédit photos (sauf mentions contraires) :**

FREDON Martinique.

## PRÉVISION SAISONNIÈRE juin - juillet - août

- Saison cyclonique
- Pluies proches des normes
- Températures plus chaudes

## SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN

**28,9°C**



Sur 27,9°C  
attendus

**232h23**



**290,2 mm**    **16,56 km/h**

Sur 190,1 mm  
attendus

Sur 16,56 km/h  
habituellement

## CERCOSPORIOSE NOIRE



DIMINUTION

### PRESSION MOYENNE

Baisse de la pression de la cercosporiose noire dans sa globalité.

## MALADIES DE CONSERVATION



AUGMENTATION

### PRESSION EN AUGMENTATION

Le taux des pourritures des couronnes est de **51%**.

## CHARANÇON DU BANAÑIER



DIMINUTION

### PRESSION EN BAISSSE

Le taux de contamination a chuté de 20%

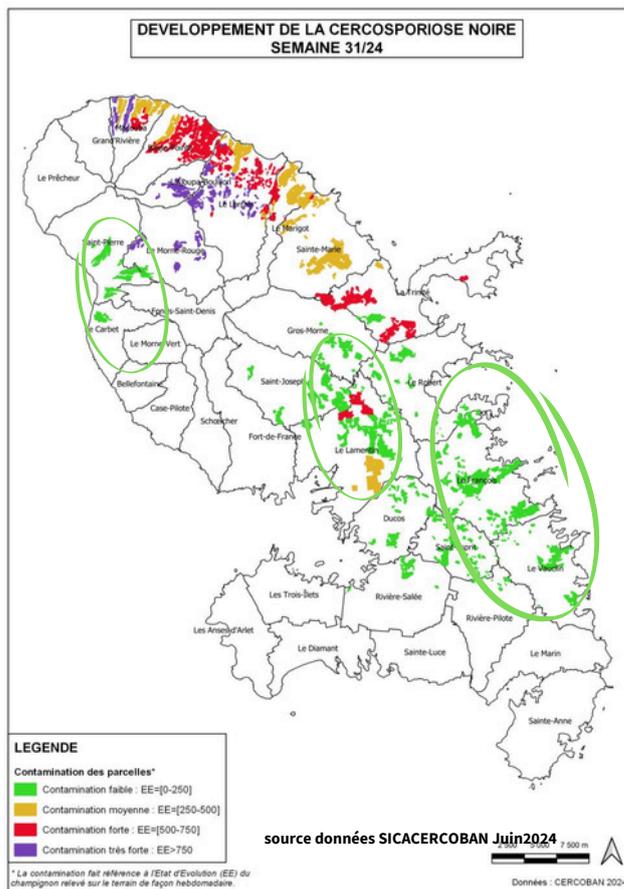
## FOCUS



Pas de focus pour ce mois

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## OBSERVATIONS ET ANALYSE DE RISQUE

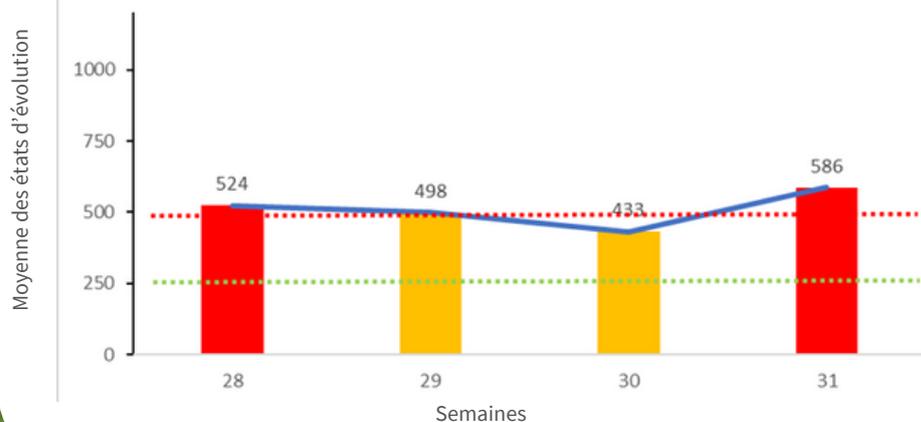


Cette carte indique, à la fin du mois de juillet, la situation de la pression de la cercosporiose noire en Martinique.

Malgré des précipitations plus élevées que le mois précédent, on observe globalement une **diminution** du développement de la cercosporiose noire.

Sur le **sud** de la bananeraie et sur les **zones caraïbes**, la situation reste relativement dans un seuil de contamination **faible**. Ce mois-ci s'est rajouté le **centre** de la Martinique.

Moyenne hebdomadaire des états d'évolution  
(58 postes d'observation)



En moyenne, les états d'évolution, qui traduisent la dynamique du champignon, ont connu une baisse. Cependant sur les zones de fortes pressions (Ajoupa, Morne Rouge, Haut et vallée du Lorrain) le niveau des ces états d'évolution reste élevé.

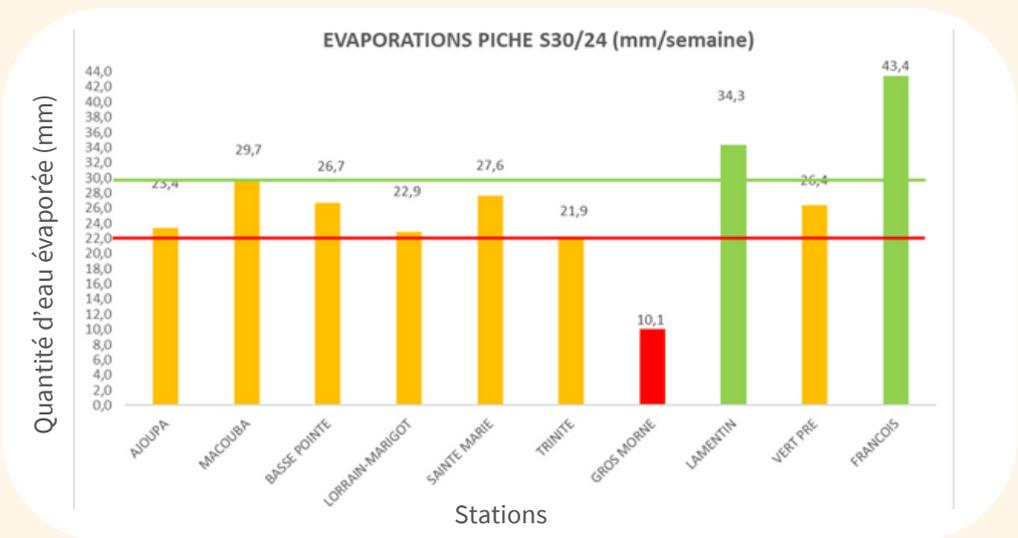
**Evaluation du risque:** Le risque de contamination est resté **élevé**.

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## Facteurs explicatifs

Le mois de juillet a connu des évaporations favorables à très favorables au développement de la cercosporiose noire excepté d'une zone allant du Lamentin au Vauclin où elles sont restées défavorables à la germination des spores.

**Évaluation du risque : risque élevé.**



Les évaporations PICHE correspondent à la quantité d'eau évaporée à la surface de la feuille. Elles sont un facteur explicatif de la pression de la maladie.

*Évaporations > 30 mm/semaine : développement des cercosporioses faible*

*Évaporations < 22 mm/semaine : conditions idéales pour les cercosporioses*

## GESTION DU RISQUE

Les nécroses présentes sur les feuilles de bananier émettent des spores contaminantes qui se déposent sur les feuilles adjacentes et les parcelles avoisinantes.

Leur élimination ciblée et hebdomadaire permet de diviser par trois le potentiel infectieux de l'inoculum.

Cette prophylaxie est essentielle dans la réussite du contrôle de la cercosporiose noire.

Elle s'applique à tous les bananiers tant d'exportation, plantains ou figues sucrées.



A savoir qu'il existe un risque de résistance avéré pour les produits à base **difénoconazole** et de **trifloxystrobine**. Leur utilisation doit donc être alternée avec celle de produits composés d'autres substances actives.

Des produits de biocontrôle existent. Par ailleurs, la mise en œuvre du coupe-feuille ou effeuillage sanitaire (voir focus du BSV de février) est une mesure prophylactique cruciale dans la gestion de la maladie.



# MALADIES DE CONSERVATION

Les maladies de conservation qui apparaissent sur les bananes vertes à leur arrivée en Europe sont constituées d'un certain nombre de **champignons** qui vont se développer sur différentes parties du fruit comme la couronne, l'épiderme et les pédoncules.

Les chancres apparaissent sur un **défaut d'origine** (pliure, meurtrissure, couteau, apex...).

La pourriture des couronnes subviennent par un **mauvais traitement, peu de temps de lavage, une mauvaise qualité de l'eau...**

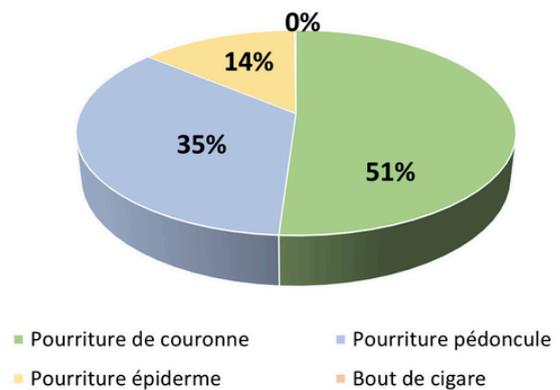
## OBSERVATIONS ET ANALYSE DE RISQUE

Evolution du taux de Maladie De Conservation



Source : UGPBAN

Répartition MDC  
Martinique\_Juillet 2024



Source : UGPBAN

Nous sommes sur une **remontée progressive** des maladies de conservation, **au dessus du seuil des 1%** (moins importante que l'année dernière pour le moment).

La problématique principale est les pourritures de couronnes avec un **taux de contamination de 51%**.

## GESTION DU RISQUE

Afin de compenser les conditions climatiques favorables aux maladies de conservation qui continuent à prévaloir, les mesures prophylactiques doivent être renforcées :

- Gainage des régimes au stade dernière main horizontale, avec mise en place du lien au-dessus de la cicatrice de la première bractée
- Epistillage au champ
- Retrait des bractées et de la cravate
- Retournement, écartement ou découpe de la dernière feuille sortie avant le régime
- Nettoyage régulier de la station de conditionnement (en particulier élimination des déchets végétaux)
- Bonne gestion du point de coupe
- Adaptation du nombre de mains supprimées à la surface foliaire saine du bananier
- Récolte des régimes sur trays adaptés
- Transport des régimes en position verticale
- Réfection des traces pour limiter les chocs

Retrouvez plus d'informations sur les fiches [Soins aux régimes](#) et [Maladies de Conservation \(MDC\)](#) et du Manuel du planteur (IT<sup>2</sup>).

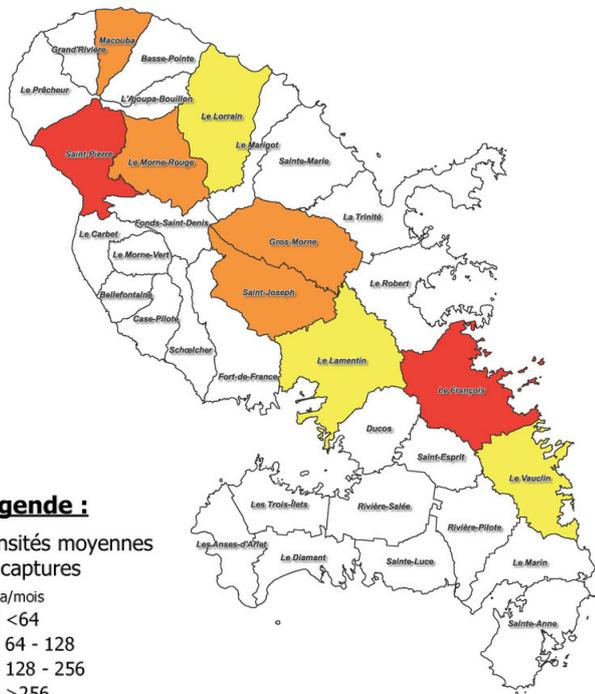


©UGPBAN

# CHARANÇON DU BANANIER

## OBSERVATIONS ET ANALYSE DE RISQUE

La capture des charançons noirs du bananier à l'aide de pièges à phéromone permet de surveiller l'activité de ce bio-agresseur à l'échelle d'une parcelle et de réguler sa pression.



### Légende :

Densités moyennes de captures

ch/ha/mois

- <64
- 64 - 128
- 128 - 256
- >256

Pas de données

0 5 10 km



Commune	Mois en cours	Evolution	Mois-1	Mois-2
Le Lamentin	83	↓	144	17
Le Vauclin	90			108
Le Lorrain	125	↓	463	
Saint-Joseph	141	↑	131	230
Macouba	186			
Gros-Morne	195	↓	216	
Le Morne-Rouge	256			
Le François	284	↑	202	207
Saint-Pierre	947	↑	135	

Source des données : PRESTA'SCIC

Les captures du mois de juillet ont **chuté de 20%** par rapport à celles de juin, mais restent importantes avec en moyenne 166 ch/ha/tr . Cette tendance devrait se maintenir pour le mois d'août avec de légères variations et ce jusqu'à la fin de l'hivernage

## GESTION DU RISQUE



La densité moyenne de charançons sur le réseau reste forte. Pour ce niveau de densité, l'utilisation de pièges à phéromone à une densité de 16 pièges/ha est recommandée. Cette solution de biocontrôle doit être accompagnée des mesures prophylactiques. Par exemple, en cours de cycle cultural, il convient d'éliminer rapidement les pseudo-troncs chutés en les débitant en petits morceaux pour éviter qu'ils ne servent de refuge et de nourriture aux charançons.

Rappel : Pour connaître la situation sur vos parcelles, mettez en œuvre un piégeage de surveillance.





Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.  
 La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.  
 Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

Action du plan ECOPHYTO piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité.

