

Martinique



# Banane

N° 4 - 1er au 30 Avril 2025

**Animateurs inter-filières :**

Teddy OVARBURY (FREDON Martinique)

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

**Animateurs filières :**

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

Grégory COLDOLD (SICA Cercoban)

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

SICA Cercoban, UGPBAN et Presta' SCIC

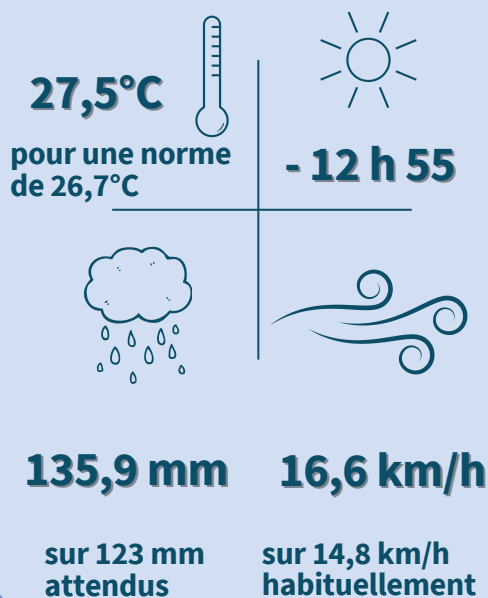
**Crédit photos (sauf mentions contraires) :** FREDON  
Martinique.

## PRÉVISIONS SAISONNIÈRES AVRIL - MAI - JUIN 2025

En Martinique, le prochain trimestre les pluies devraient être conformes aux normales et les températures un peu plus élevées.

Le mois d'Avril représente une période de transition avec des précipitations en déficit de 30 % par rapport aux normales, sauf dans la région Ste Marie Fort-de-France où il y a un équilibre ou un excédent de 60 %.

## SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN



## CERCOSPORIOSE NOIRE



### EN BAISSSE

### PRESSION ÉLEVÉE

- forte augmentation jusqu'à la semaine 16 (+215)
- forte diminution en semaine 17 (-215)
- niveau de maladie reste au-dessus de 500.

## MALADIES DE CONSERVATION



### AUGMENTATION

### PRESSION ÉLEVÉE

Un retour des MDC sur ce mois d'Avril (aussi bien des pourritures de couronnes que des chancres) alors que le taux devrait être au plus bas.

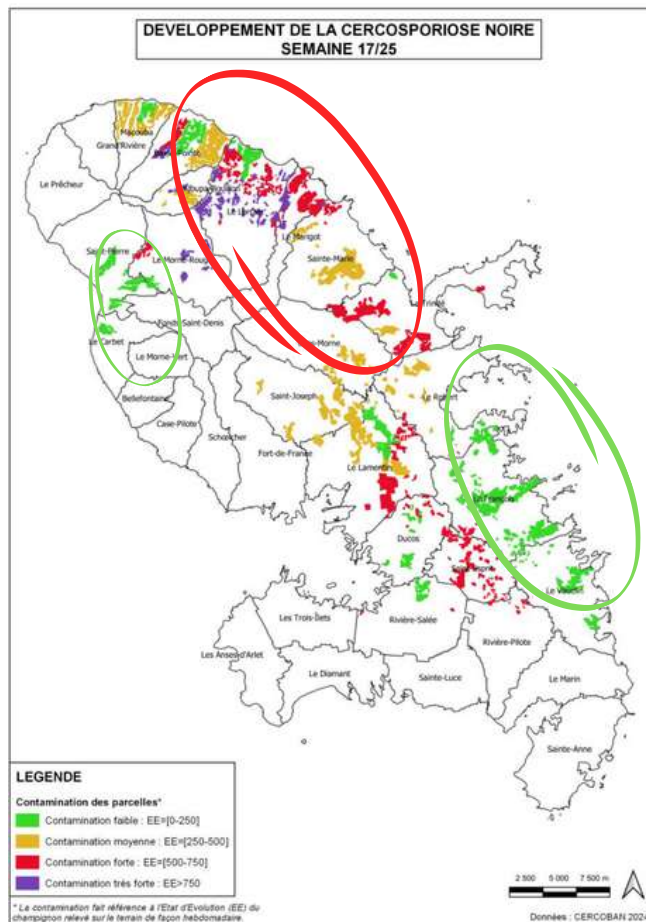
## FOCUS



Les produits de biocontrôles homologués dans la lutte contre la cercosporiose noire.

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## OBSERVATIONS ET ANALYSE DE RISQUE



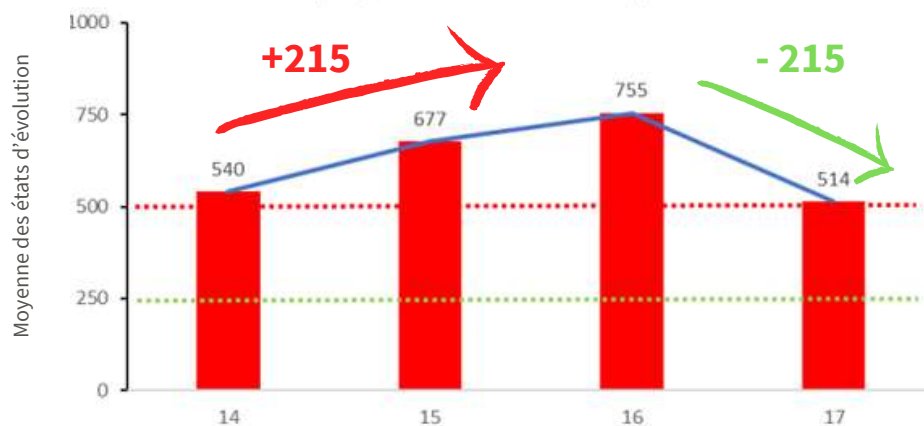
source données SICACERCOBAN Avril 2025

Cette carte indique à la fin du mois d'Avril la situation de la pression de la cercosporiose noire en Martinique.

La situation de la sole bananière comparée au mois précédent est en diminution.

En effet, **du Nord atlantique au sud de l'île en passant par la zone caraïbe**, les relevés indiquent globalement des **valeurs en baisse** comparativement à la semaine précédente. Seules **les exploitations situées à l'abri des alizées et situées en zone de forte pression** restent dans un seuil de **contamination très élevé**.

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



Après une forte augmentation à partir de la semaine 14 jusqu'en semaine 16 (+215), les relevés ont révélé une **forte diminution en semaine 17 (-215)**. Néanmoins le niveau de maladie dépasse toujours le seuil de 500.

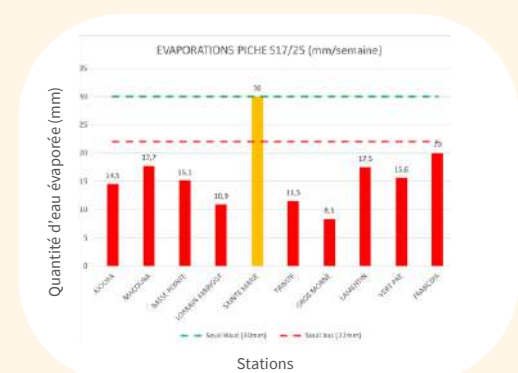
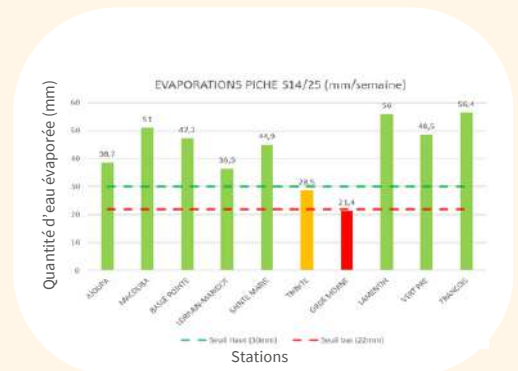
**Évaluation du risque:** Le risque de contamination est **fort**

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## Facteurs explicatifs

Comme indiqué par les graphiques ci-dessous **les 4 semaines d'évaporations (S13-S16) élevées** ont enfin eu un effet dépresseur sur la recontamination. **La pression et les niveaux de nécroses baissent sur toutes les zones.** Néanmoins la vigilance est à maintenir sur l'élimination des nécroses. Veuillez noter qu'**à partir de la semaine 17**, avec la reprise des pluies, la tendance s'est inversée avec des **évaporations de nouveau en chute libre.**

Évaluation du risque : risque moyen



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.

**R** 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 est une mesure prophylactique cruciale dans la gestion de la maladie.

# MALADIES DE CONSERVATION

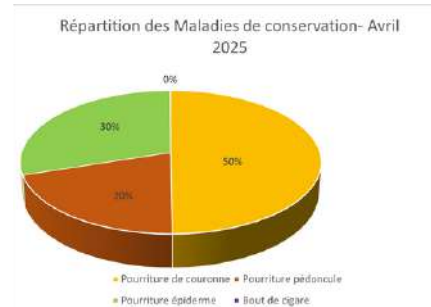
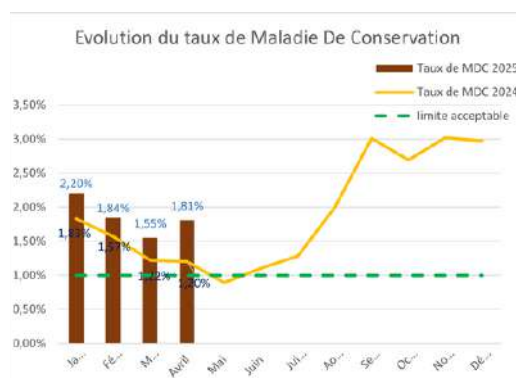
Les maladies de conservation qui apparaissent sur les bananes vertes à leur arrivée en Europe sont constituées d'un certain nombre de **champignons** qui vont se développer sur différentes parties du fruit comme la couronne, l'épiderme et les pédoncules.

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

Un retour des MDC sur ce mois d'Avril (aussi bien des pourritures de couronnes 50% que des chancres 30%) alors que le taux devrait être au plus bas.



Ci-contre quelques photos illustrant les MDC du mois de Janvier transmises par l'UGPGAN. De gauche à droite nous avons :

- 1 & 2 pourriture de couronne

## 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

## LES PRODUITS DE BIOCONTROLE

Les produits de biocontrôle, tels que définis par l'article L. 253-6 du code rural et de la pêche maritime, utilisent des mécanismes naturels pour lutter contre les ennemis des cultures. Ils incluent des macro-organismes, ainsi que des produits phytopharmaceutiques composés de micro-organismes, de phéromones, et de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale. Les macro-organismes, principalement des invertébrés comme les acariens, insectes et nématodes, protègent les plantes par la lutte biologique.

Pour lutter contre la cercosporiose noire, deux produits de biocontrôle sont homologués :

### **Bacillus amyloliquefaciens QST 713**



Ce produit de biocontrôle est utilisable en Agriculture Biologique et **s'applique en émulsion à une dose de 2 litres par hectare**. Il est composé d'une bactérie (*Bacillus amyloliquefaciens* QST 713). Les lipopeptides produits par le *Bacillus* inhibent la germination des spores et la croissance du mycélium, tout en induisant des mécanismes de résistance chez le bananier. Anciennement en formulation en poudre, il a reçu une autorisation dérogatoire du MASA valable du 18 avril au 15 août 2025 en formulation liquide, facilitant ainsi la préparation de la bouillie.

### **Soufre organique SC 700g/l**

Ce produit de biocontrôle est utilisable en Agriculture Biologique et **s'applique en suspension à une dose de 5 litres par hectare**. Il est d'origine biologique (produit par des bactéries du genre *Thiobacillus*) et agit par contact en inhibant la respiration cellulaire, la synthèse des protéines et des acides nucléiques.





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.

