

Martinique



# Banane

N° 11 - 1er au 30 Novembre  
2024

**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.

## PRÉVISION SAISONNIÈRE d'octobre à décembre

**Novembre 2024** : Une pluviométrie excédentaire  
Une température moyenne supérieure à la normale  
Une vitesse de vent moyenne légèrement inférieure à la norme  
Une durée d'insolation quasi conforme

## SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN

28,2°C

Sur 27,0°C  
attendus



-54 min



319,8 mm 10,0 km/h

260,8 mm  
attendus

Sur 11,5km/h  
habituellement



## CERCOSPORIOSE NOIRE



### PRESSION FORTE

AUGMENTATION

Record d'évaporations basses en semaine 48

Tendance en nette dégradation l'état sanitaire

## MALADIES DE CONSERVATION



### PRESSION EN AUGMENTATION

AUGMENTATION

- Situation sanitaire plus que problématique avec des **pourritures de couronnes en augmentation**.
- **3% de maladies détectées en vert à l'arrivée.**

## CHARANÇON DU BANAÑIER



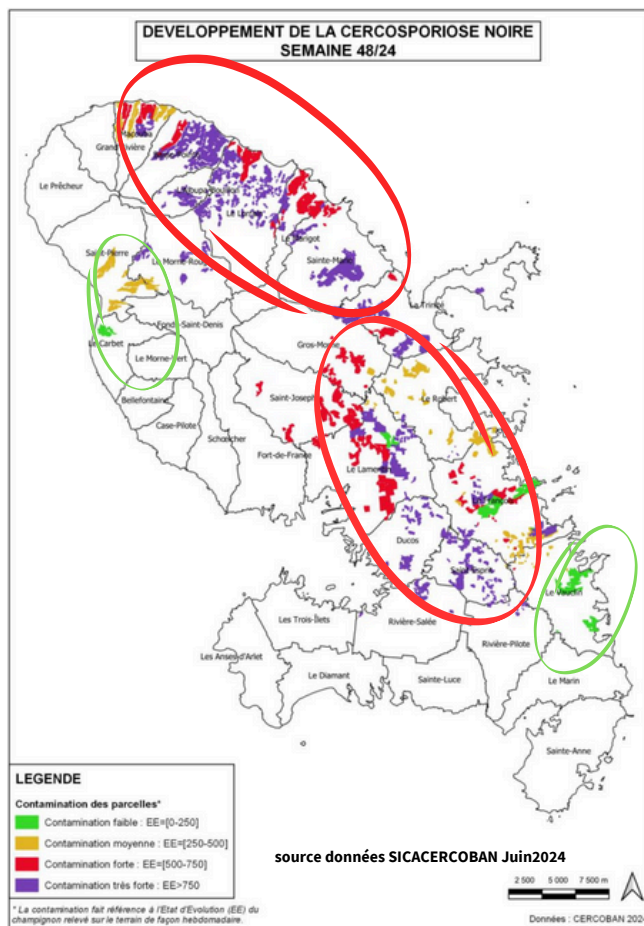
### PRESSION EN AUGMENTATION

AUGMENTATION

- Le taux de capture des charançons pour le mois de **Novembre reste élevé**
- **Pluviométrie importante observée au cours de cette période.**
- **Maintien des captures élevées** pour la transition entre l'hivernage et le carême

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## OBSERVATIONS ET ANALYSE DE RISQUE

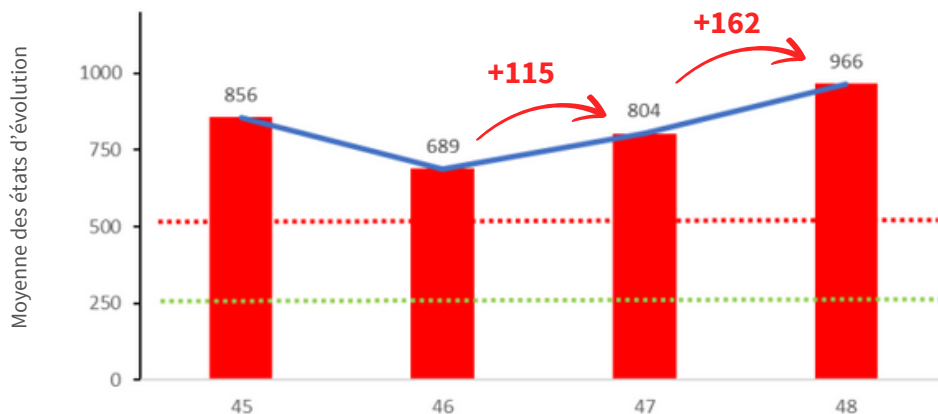


Cette carte indique à la fin du mois de Novembre la situation de la pression de la cercosporiose noire en Martinique.

La situation de la sole bananière comparée au mois précédent reste **globalement élevée**.

En effet à l'instar du mois précédent **du Nord atlantique au sud de l'île** les relevés ont indiqué un **état sanitaire très dégradé**. Seule la **zone caraïbe et l'extrême sud** restent dans un seuil de contamination **faible**.

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



Après avoir connu une baisse entre les **semaines 43 et 46**, la moyenne des états d'évolution, qui traduit la dynamique du champignon, est repartie à la hausse. En effet, à partir de la semaine 46 **nous observons une augmentation de près de 140 points en moyenne chaque semaine**.

L'élimination hebdomadaire des nécroses est souvent difficile à boucler à cette période mais son maintien est primordial pour diminuer l'incidence de la maladie. **L'effeuillage chirurgical est à prioriser afin de maintenir un maximum de surface foliaire.**

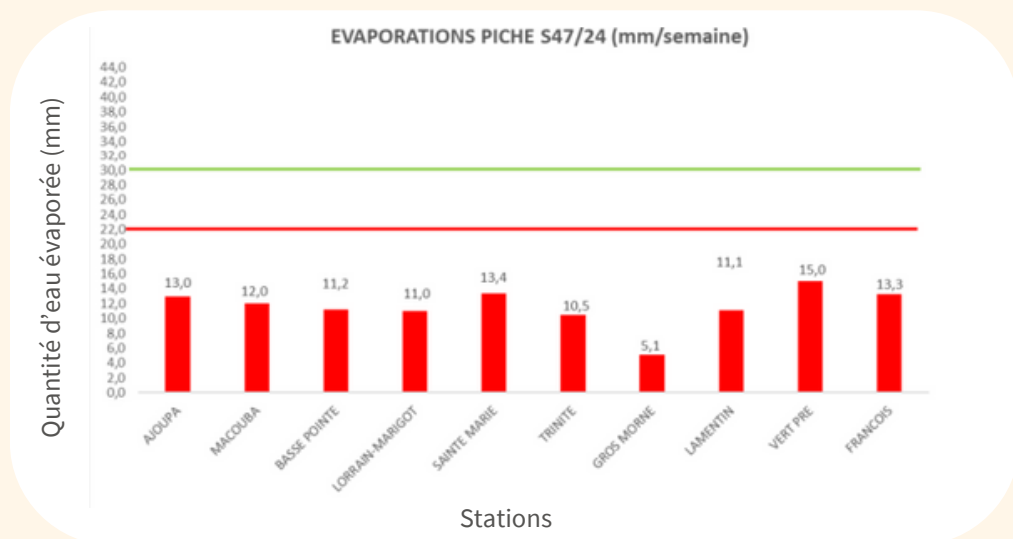
**Evaluation du risque:** Le risque de contamination reste **fort**.

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## Facteurs explicatifs

La **timide reprise des alizées et le retour du froid** fin Octobre début Novembre ont permis de **diminuer l'activité du champignon**. Néanmoins, **la semaine 48 voit le record d'évaporations basses** sur l'ensemble de la sole bananière **il sont tous très en dessous de la limite de 22mm**, seuil à partir duquel le champignon n'est pas en conditions favorables. Le début du mois de Décembre voit souvent le retour des avents. **L'humidité relative élevée et donc les évaporations faibles restent au bénéfice du développement de la maladie.**

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.

*Evaporations > 30 mm/semaine : développement des cercosporioses faible*  
*Evaporations < 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.



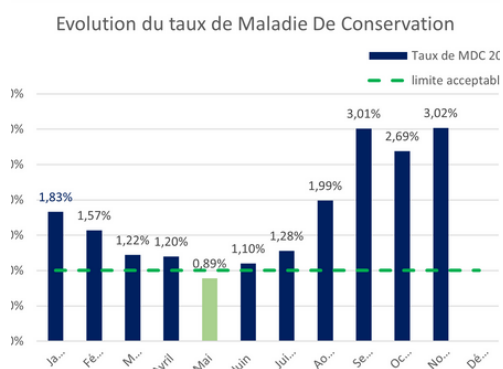
# MALADIES DE CONSERVATION

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...).

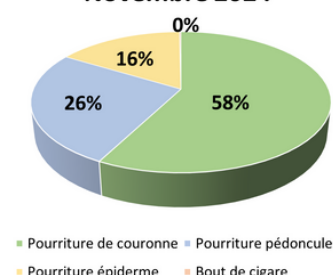
La pourriture des couronnes subviennent par un **mauvais traitement, peu de temps de lavage, une mauvaise qualité de l'eau...**

## OBSERVATIONS ET ANALYSE DE RISQUE



Source : UGPBAN

## Répartition MDC Martinique Novembre 2024



■ Pourriture de couronne ■ Pourriture pédoncule  
■ Pourriture épiderme ■ Bout de cigare

Source : UGPBAN

En ce mois de Novembre, une situation sanitaire **plus que problématique** avec des **pourritures de couronnes en augmentation**.

**Nous atteignons maintenant les 3% de maladies détectées en vert à l'arrivée.**

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

- **1** une pourriture d'épiderme,
- **2** pourriture de pédoncule,
- **3** 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 :

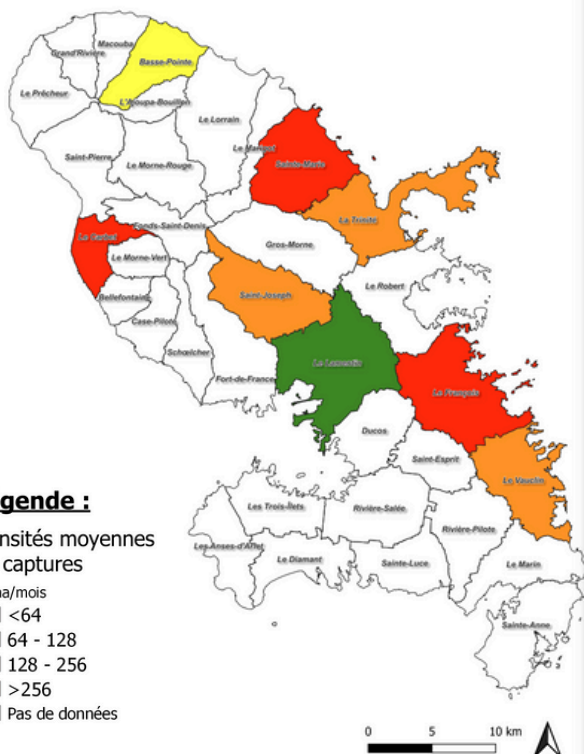
- Gainage des régimes au stade dernière main horizontale, avec mise en place du lien au-dessus de la cicatrice de la première bractée
- Epistillage au champ
- Retrait des bractées et de la cravate
- Retournement, écartement ou découpe de la dernière feuille sortie avant le régime
- Nettoyage régulier 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>).

# 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



Commune	Novembre	Evolution	Octobre	Septembre
Le Carbet	561			
Le François	336	↑	157	232
Sainte-Marie	318			446
Saint-Joseph	237	↑	137	201
La Trinité	150			944
Le Vauclin	134	↑	126	
Basse-Pointe	123			
Le Lamentin	48	↓	106	149

Source des données : PRESTA'SCIC

**Le taux de capture des charançons pour le mois de Novembre reste élevé,** ce qui s'explique par une pluviométrie importante observée au cours de cette période. Nous anticipons un maintien des captures encore élevées pour ces deux mois de transition entre l'hivernage et le carême, qui a un début plutôt pluvieux.

## 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.

