

# Bananes

Martinique

N° 8 – 1er août au 31 août 2023



## À RETENIR

### CERCOSPORIOSE

**Pression très forte** : Le taux de contamination augmente et les conditions restent très favorables au développement du champignon.

**Prophylaxie** : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles, voire 2 fois par semaine.

### MALADIES DE CONSERVATION

Augmentation du taux de maladie de conservation par rapport au mois précédent avec une forte pression dépassant toujours le seuil acceptable.

### CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en hausse par rapport au mois précédent.

**Animateur inter-filières** : Teddy OVARBURY (FREDON).  
Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).

**Animateurs filières** : Emmanuel HUSSON (SICA-CERCOBAN).  
Isabelle LERNOULD (UGPBAN).  
Julien VEYRUNES (PRESTA'SCIC).

**Crédit photo** : FREDON Martinique.

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.

*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.*

## MÉTÉOROLOGIE



### Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 197 mm recueillis pour 257mm attendus.

### Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 29.2° C pour une normale de 28.1° C.

### Ensoleillement

Une durée d'insolation quasi **supérieure** : 12 heures et demie de plus sur le mois.

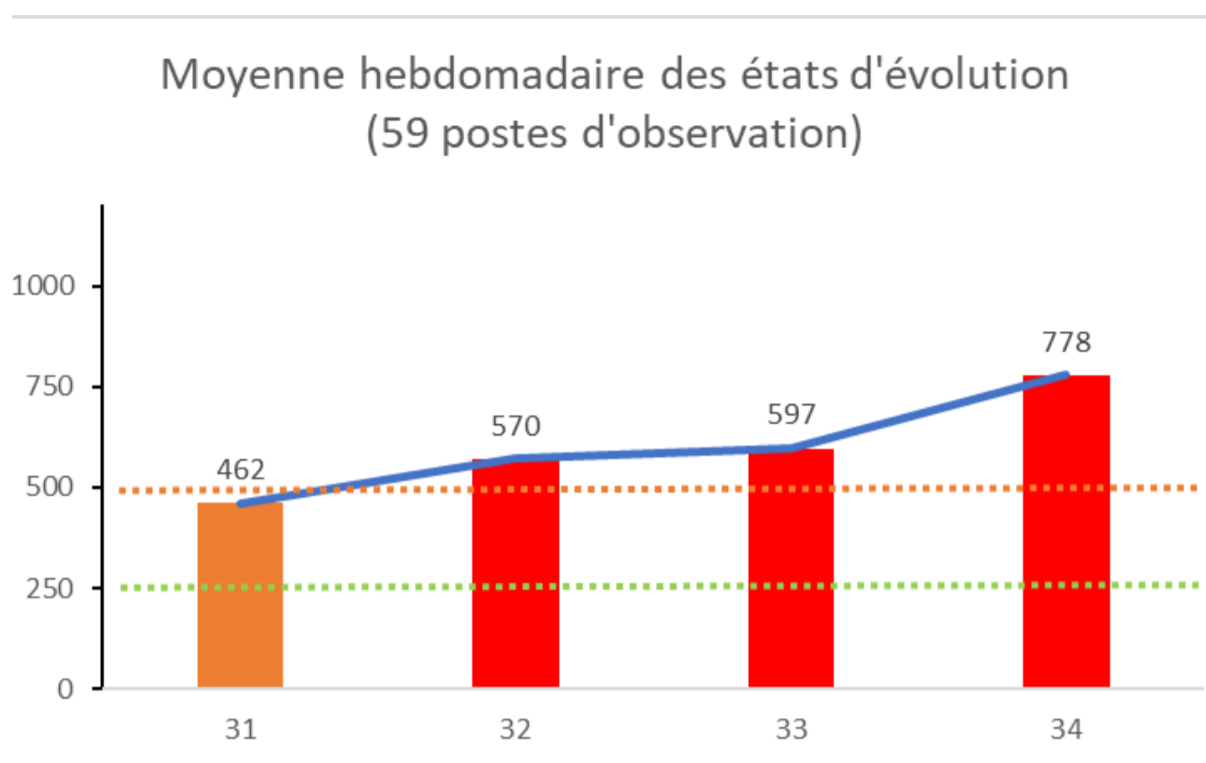
### Vent

Une vitesse moyenne **quasi conforme** à la norme : 13.7 km/h de vent moyen mensuel pour 13.3 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## Evolution de la cercosporiose sur le mois

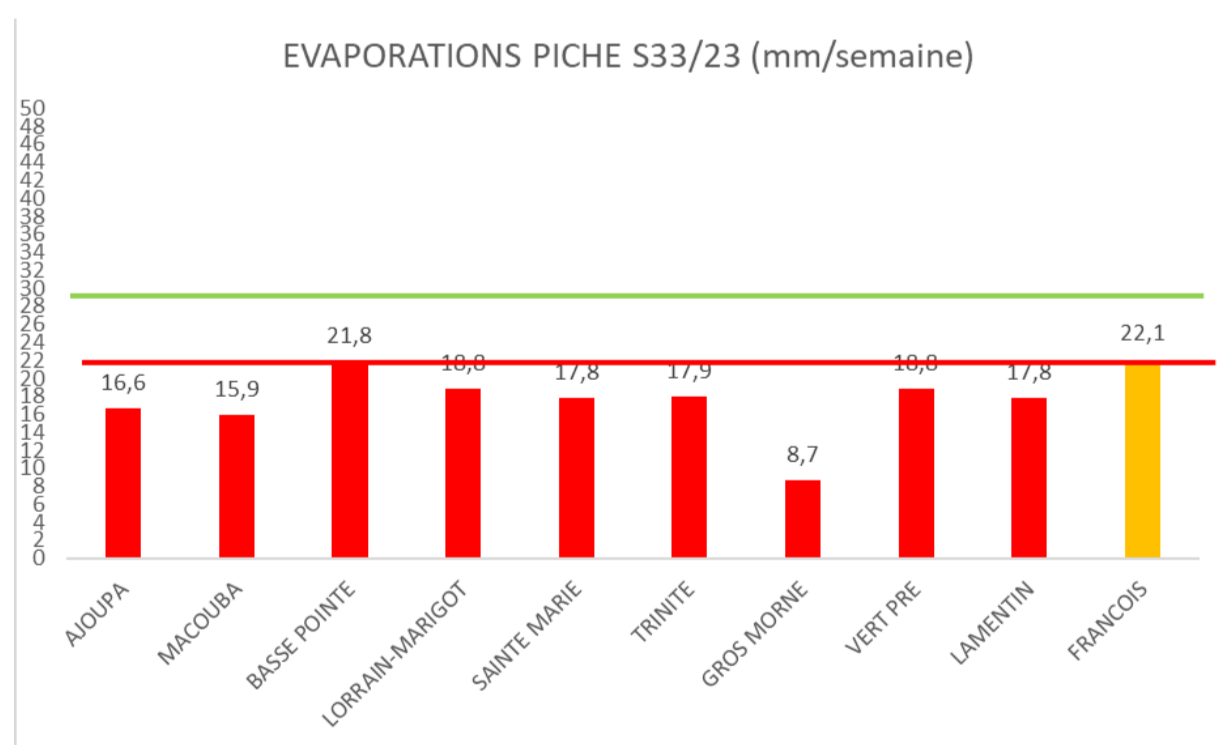


En Août, on note une forte remontée de la contamination de la cercosporiose durant tout le mois. Le seuil de contamination très forte est de nouveau franchit (EE > 750) en semaine 34. La pression est préoccupante sur toute l'île hormis les communes du Carbet, de Saint-Pierre, du François et du Robert.

EE\*: Etat d'Evolution.

Contamination faible : EE= [0-250], Contamination moyenne : EE=[250-500], Contamination forte : EE=[500-750], Contamination très forte : EE>750.

## Conditions d'évaporation (Semaine 33)



En semaine 33, les conditions d'évaporation restent idéales pour la cercosporiose (<22mm/semaine). Depuis la semaine 26 (fin juin), les évaporations sont favorables à très favorables au développement de la cercosporiose sur l'ensemble de la sole bananière.

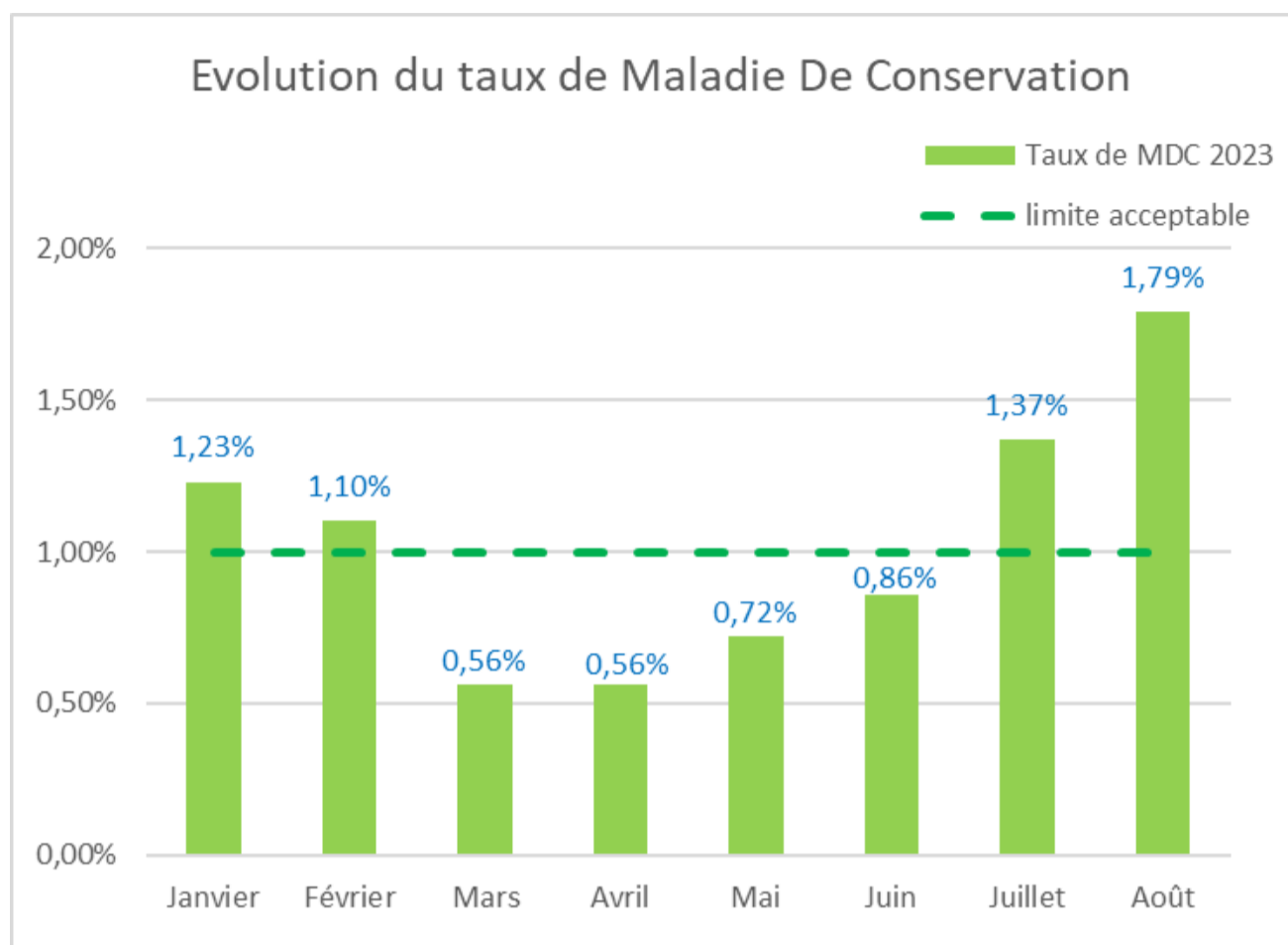
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

Evaporations < 22 mm/semaine : conditions idéales pour la cerco

Evaporations = quantité d'eau évaporée à la surface de la feuille

# MALADIES DE CONSERVATION

## Taux moyen des maladies de conservation en Martinique



Le taux moyen de détection des maladies de conservation prolonge son ascension depuis le mois de mai 2023. Il reste au-dessus du seuil acceptable de 1 %. Cette constante remontée est en lien avec la saison humide que connaît la Martinique.

Pour rappel, ce taux est corrélé principalement aux pratiques agricoles au sein des exploitations et aux conditions climatiques.

## FOCUS

### La Foc TR4

**Généralités :** La fusariose du bananier est causée par *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense (Foc), un champignon qui peut survivre pendant des décennies dans les sols infestés. *Fusarium oxysporum* est un organisme pathogène du sol qui attaque les bananiers (Musacées) et d'autres espèces. La race 4 en zone tropicale ou TR4 attaque les Cavendish et la plupart des variétés de banane (plantains...). La TR4 est la plus grande menace mondiale pour la production de bananes (plantains et Cavendish) et constitue un danger important pour la production de bananes de la Martinique.

**Symptômes et dégâts :** Le premier signe de la fusariose est le jaunissement irrégulier du bord des feuilles les plus âgées. Le jaunissement progresse ensuite vers les feuilles les plus jeunes (ce symptôme peut être confondu avec une carence en potassium). Les feuilles du bas se plaquent ensuite contre le pseudo tronc formant une jupe de feuilles mortes. Dans certains cas, la base du pseudo tronc peut éclater. Au final la plante meurt. Les symptômes observés peuvent être confondus avec d'autres maladies dangereuses et jamais identifiées en Martinique : maladie de Moko, Banana Xanthomonas Wilt. La présence de Foc TR4 doit être confirmée par des analyses en laboratoire.

### Méthode de lutte :

- Gestion des mouvements du personnel et des visiteurs sur l'exploitation par la tenue d'un registre des entrées et sorties
- Biosécurité au niveau des parcelles : Clôtures des parcelles, contrôles des accès, désinfection des chaussures et du matériel, etc..



Jaunissement des feuilles et formation de jupe (auteur)



Eclatement du pseudo-tronc (auteur)



# CHARANCON DU BANANIER

## Niveaux d'infestation

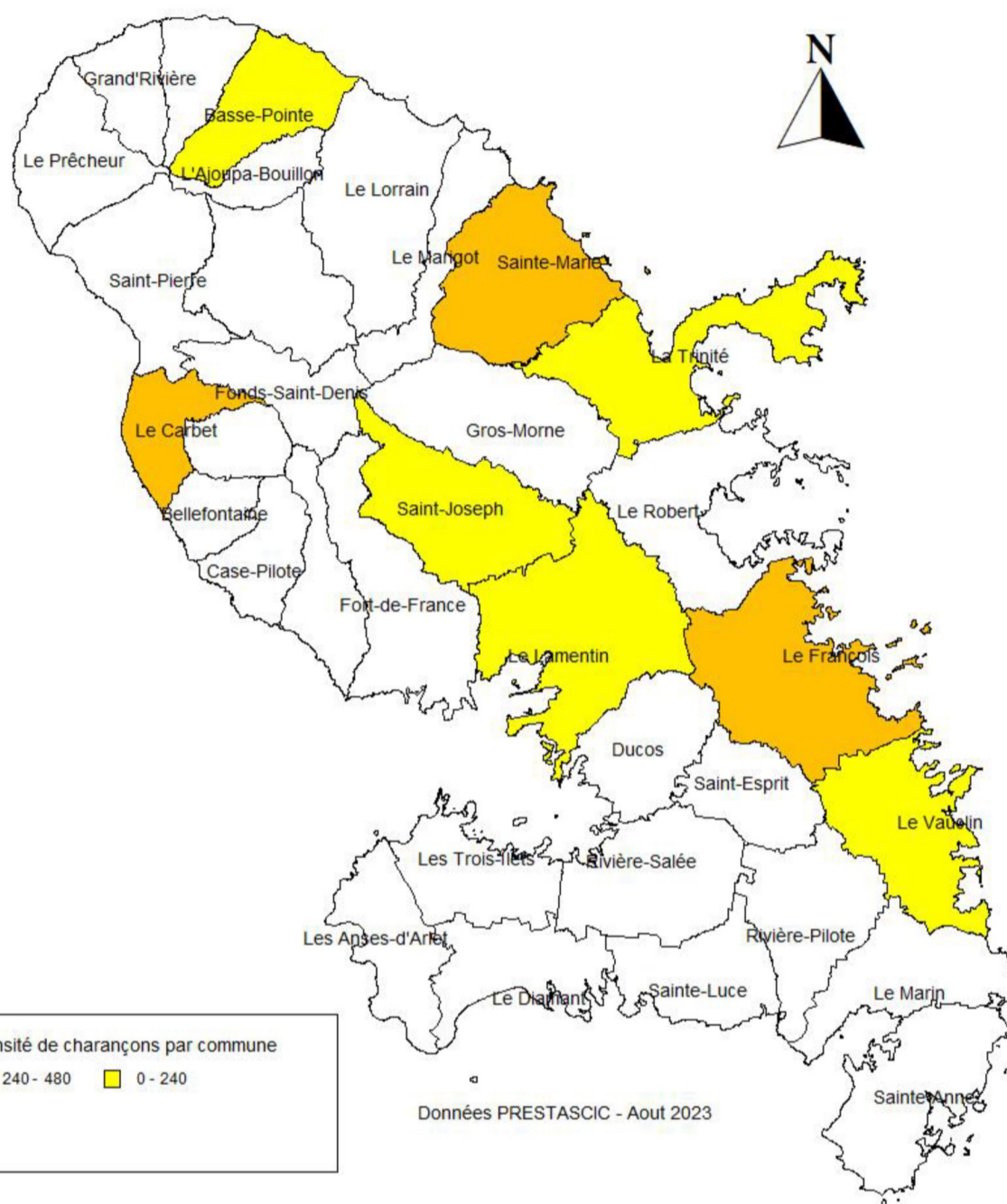
### CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Août 2023

#### LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	AOÛT 2023	JUILLET 2023	JUN 2023	
1 <sup>er</sup>	Le Lamentin	39	87	282	↓
2 <sup>ème</sup>	Basse Pointe	77	ND	ND	
3 <sup>ème</sup>	Le Vauclin	100	69	ND	↑
4 <sup>ème</sup>	La Trinité	157	ND	ND	
5 <sup>ème</sup>	Saint Joseph	221	62	107	↑
6 <sup>ème</sup>	Le Carbet	261	ND	ND	
7 <sup>ème</sup>	Le François	280	97	369	↑
8 <sup>ème</sup>	Sainte-Marie	286	ND	374	

Données en nombre de captures par hectare  
ND : pas de données.



#### COMMENTAIRES

La tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais est en **hausse sur le mois d'août 2023 par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **85 à 163 ch/ha/mois**. Le niveau d'infestation a diminué sur la commune du **Lamentin**. Les captures ont augmenté sur les communes **du Vauclin, du François et de St Joseph**.

PRESTA'  
SCIC