

# Bananes

Martinique

N° 3 – 1er mars au 31 mars 2023



## À RETENIR

### CERCOSPORIOSE

Pression en diminution : Le taux de contamination diminue par rapport aux mois précédents grâce à la sécheresse.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

### MALADIES DE CONSERVATION

Diminution du taux de maladie de conservation ce mois-ci par rapport aux deux mois précédents avec un taux en dessous de la limite acceptable.

### CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en légère baisse en ce mois.

**Animateur inter-filières :** Teddy OVARBURY (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** : 37 mm recueillis pour 82 mm attendus.

### Température

Une température moyenne **conforme** à la normale, 25,8°C, pour une normale de 26°C.

### Ensoleillement

Une durée d'insolation **plus longue** : environ 23 heures de plus sur le mois.

### Vent

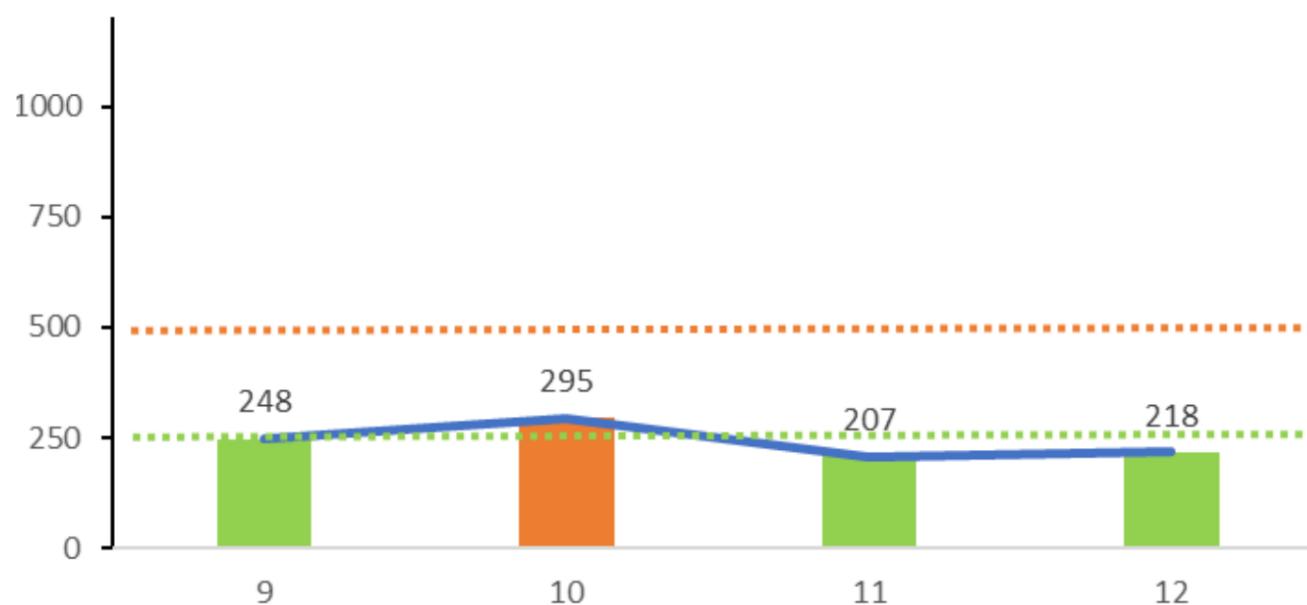
Une vitesse moyenne **légèrement supérieure** à la normale : 16,6 km/h de vent moyen mensuel pour 15,1 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## Evolution de la cercosporiose sur le mois de mars 2023

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

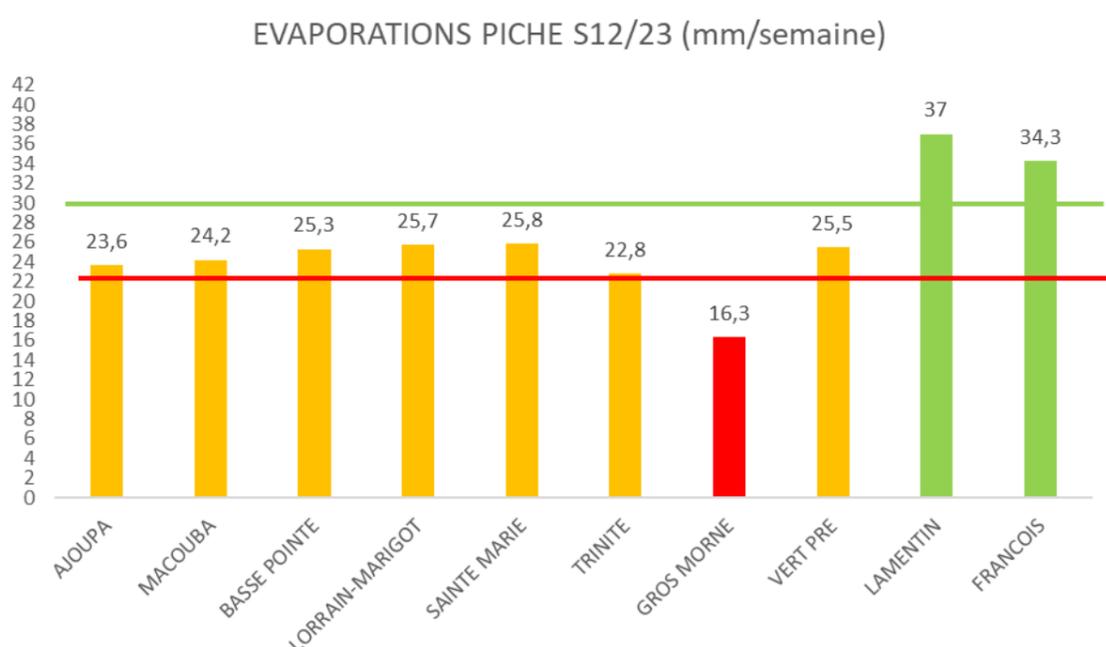


**En mars**, on observe une baisse de la contamination de la cercosporiose en semaine 9, avec une contamination faible (EE= [0-250]) qui se stabilise durant le mois, avec une légère remontée en semaine 10 passant d'une contamination faible à moyenne (EE=[250-500]). Cela s'explique par une évolution de la température basse avec des pics baissiers jamais observés et un temps majoritairement sec favorisant la diminution de la propagation de la cercosporiose noire.

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 12)



**En mars**, on observe une amélioration progressive de la semaine 9 à 11, avec une remontée notable en semaine 11, puis une légère baisse en semaine 12. Seul le Gros-Morne présente une condition idéale pour le développement de la cercosporiose noire. Sur le reste de la Martinique, la sécheresse reste de mise. Les conditions ne sont donc pas favorables au développement de la cercosporiose.

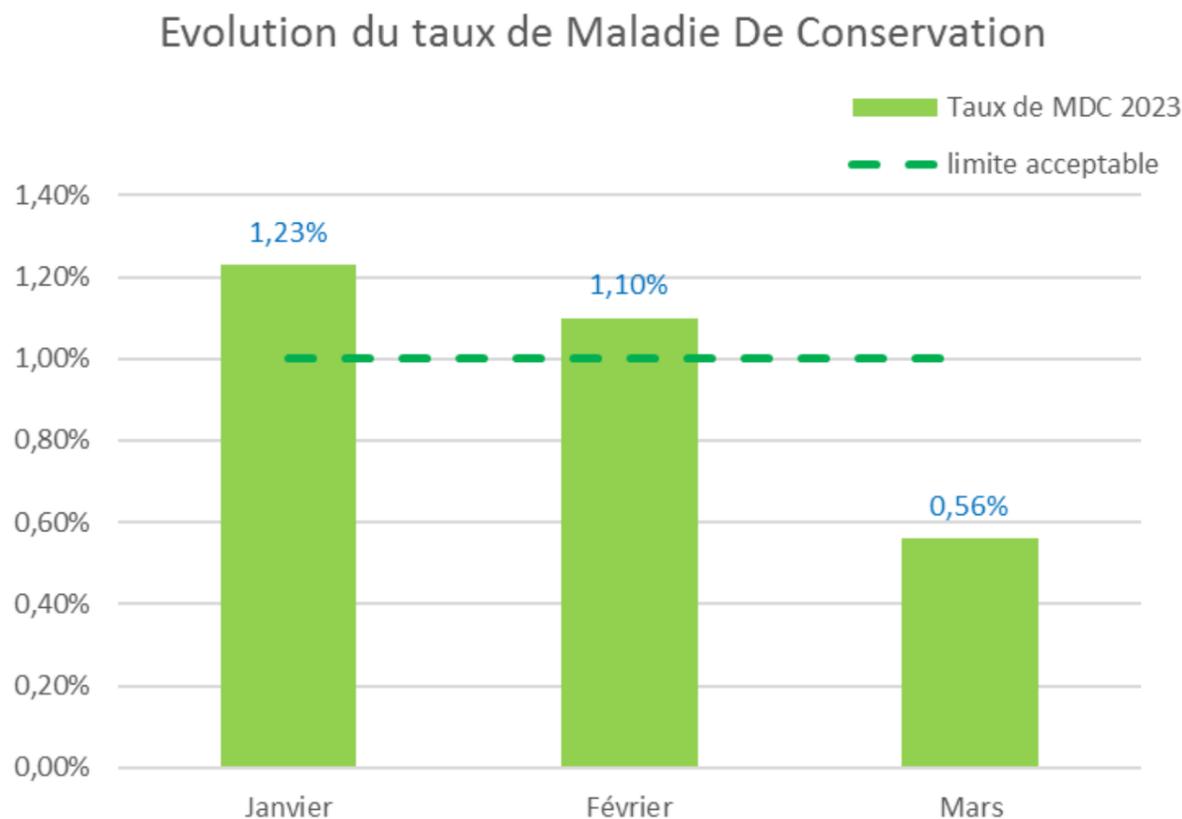
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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 diminue régulièrement depuis le début de l'année 2023. Il est passé en dessous du seuil acceptable de 1 % ce mois-ci.

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

## FOCUS

### ***Brachiaria decumbens* cv. Basilisk**

*Brachiaria decumbens* cv. Basilisk est une variété très largement répandue dans le monde. C'est une graminée, semi-érigée à érigée, originaire d'Afrique Centrale. Elle a tendance à s'étaler et à former une couverture très dense. Rachis et épillets se développent en larges touffes (1 m de hauteur en moyenne) qui s'étalent si la plante n'est pas coupée. Les feuilles vert foncé sont glabres ou légèrement velues et font en moyenne 25 cm de long. Les inflorescences sont des panicules composées de 2 à 7 racèmes relativement longs (4 à 20 cm) portant des épillets elliptiques, glabres, faisant 4 à 6 mm de long, rangés en double rang. Le système racinaire est fasciculé et composé de très nombreuses racines, denses et capables de se développer en profondeur (entre 1,5 et 1,8 m). De nombreuses pousses repartent à partir des nœuds des tiges et développent de nouvelles racines.

#### **Intérêts agronomiques :**

- Non-hôte des principaux nématodes phytoparasites du bananier.
- Capacité à remobiliser la fertilité et à restructurer les sols.
- Rapide et bonne couverture des sols/action anti-érosive.
- Excellent fourrage.



Source : IT2

Paillage de 12 mois du *Brachiaria decumbens*

# CHARANÇON DU BANANIER

## Niveaux d'infestation

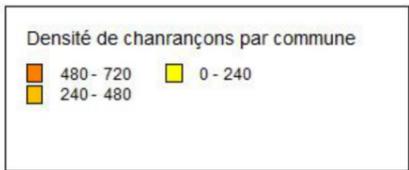
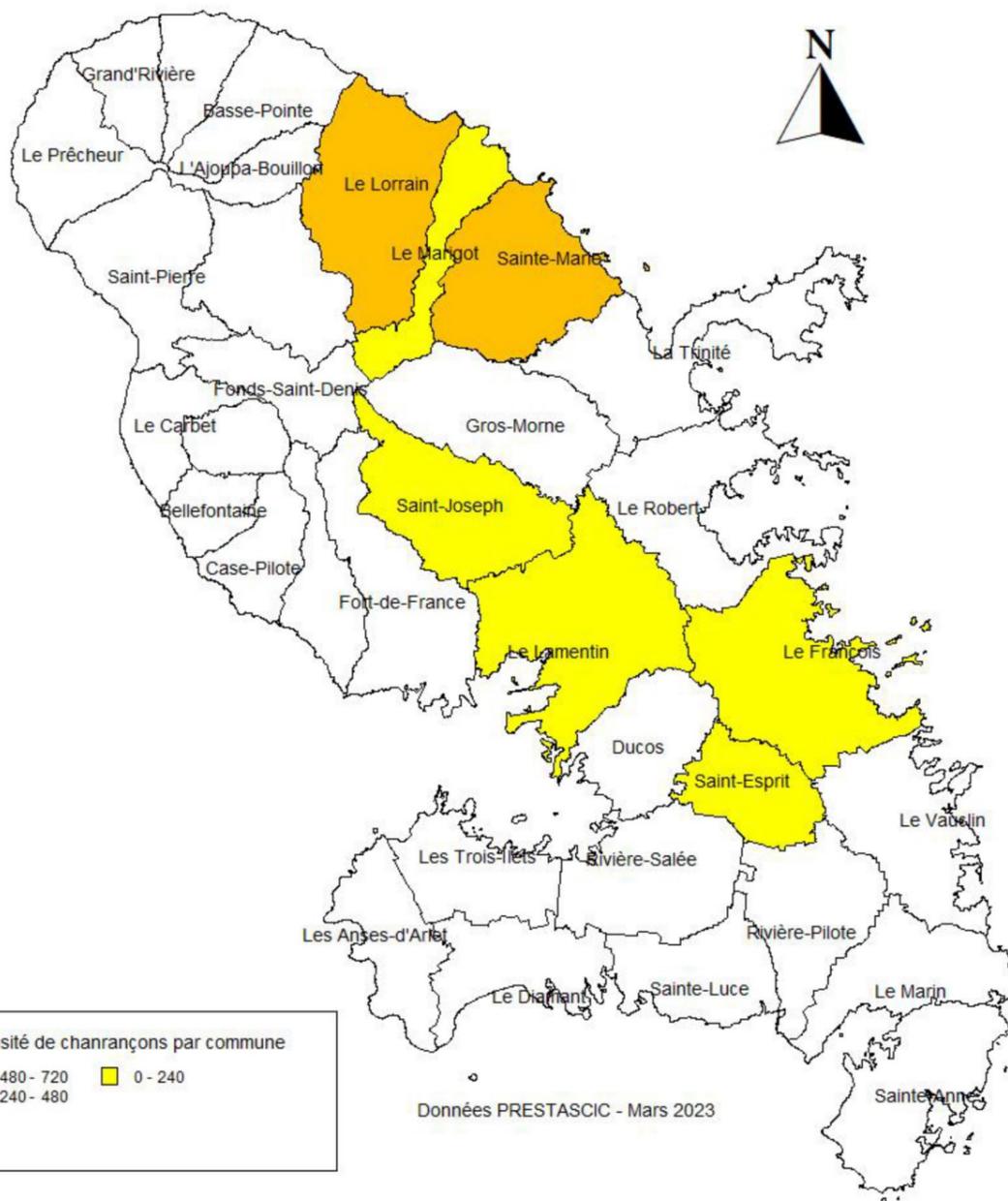
# CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Mars 2023

### LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	MARS. 2023	FEV. 2023	JAN 2023	
1 <sup>er</sup>	Saint Joseph	89	ND	ND	
2 <sup>ème</sup>	Le Lamentin	110	29	48	↑
3 <sup>ème</sup>	Le François	143	130	80	↑
4 <sup>ème</sup>	Le Marigot	144	ND	ND	
5 <sup>ème</sup>	Saint-Esprit	154	ND	ND	
6 <sup>ème</sup>	Sainte-Marie	355	284	ND	↑
7 <sup>ème</sup>	Le Lorrain	358	697	29	↓

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



Données PRESTASCIC - Mars 2023

### COMMENTAIRES

La tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais est en **légère baisse sur le mois de mars 2023 par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **149 à 141 ch/ha/mois**. Les captures ont augmenté en particulier dans les communes de **Ste Marie, du Lamentin et du François**. La commune du **Lorrain** connaît quant à elle une baisse des captures.

