

Martinique



BANANES

N° 12 -1er au 31 Décembre
2023



Crédit photo : FREDON Martinique

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY
(FREDON Martinique).

Animateurs filières : Jacques-Edouard EUGENIE
(FREDON Martinique).



26,9°C

Sur 26,2°C attendus



+ 7 h



184,4 mm

Sur 158,1 mm attendus



13 km/h

Sur 13,7 km/h habituellement

SOURCE : MÉTÉO FRANCE

CERCOSPORIOSE



DIMINUTION

PRESSION FORTE

La contamination de la cercosporiose continue à diminuer mais reste bien présente dans les parcelles de bananes. Le climat laisse les conditions d'évaporation très favorable pour le développement du champignon.

MALADIES DE CONSERVATION



DIMINUTION

PRESSION FORTE

Malgré une belle diminution du taux de MDC (de 2,74% à 1,67%), la limite acceptable n'est toujours pas atteinte (>1%). Le climat y joue encore son rôle.

CHARANÇON DU BANANIER



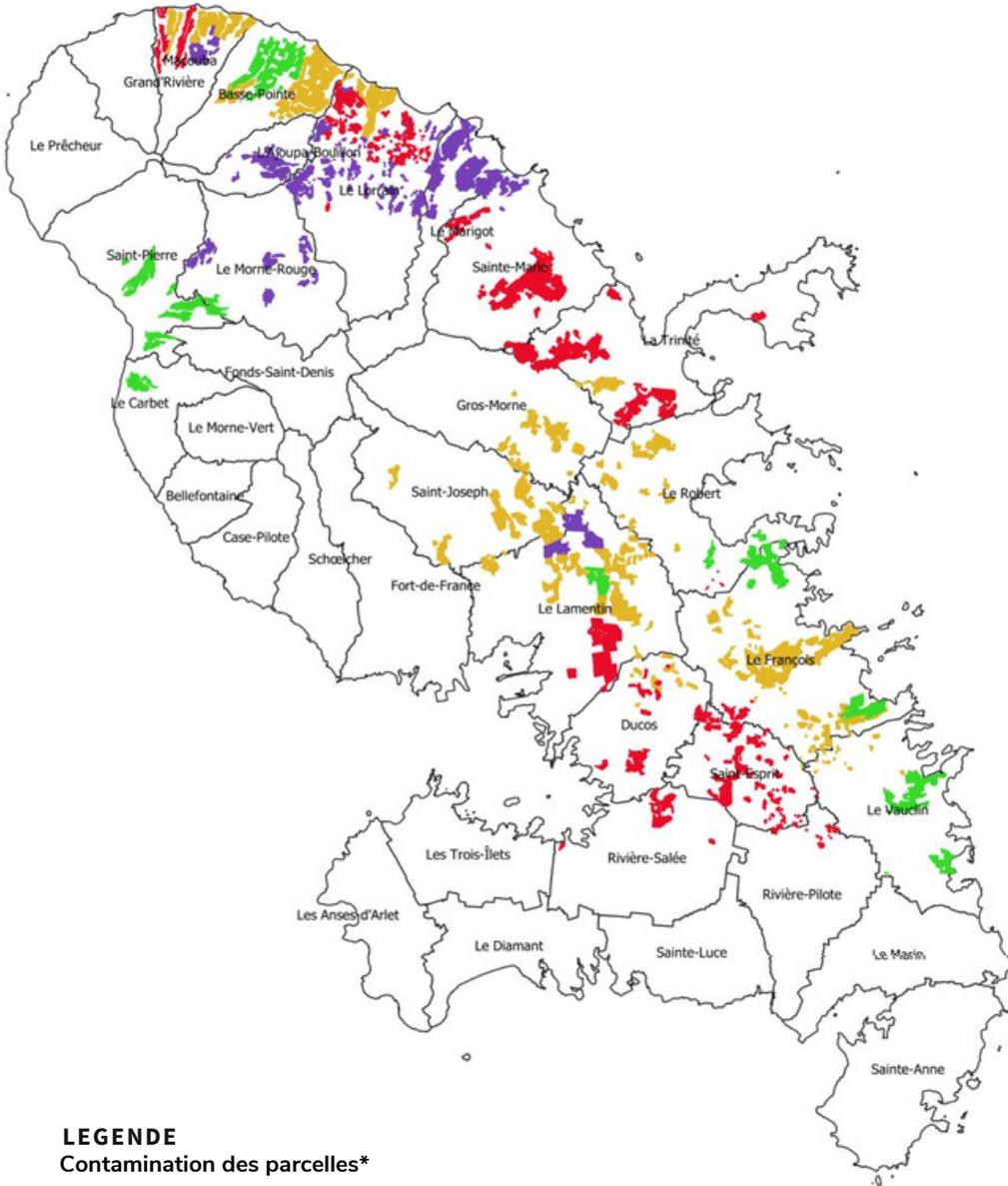
AUGMENTATION

PRESSION EN HAUSSE

La pression des charançon du bananier est en hausse avec une forte pression sur la commune du Lorrain (plus de 600 charançons par hectare).

CERCOSPORIOSE NOIRE

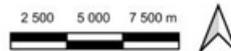
EVOLUTION DE LA CERCOSPORIOSE



LEGENDE

Contamination des parcelles*

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



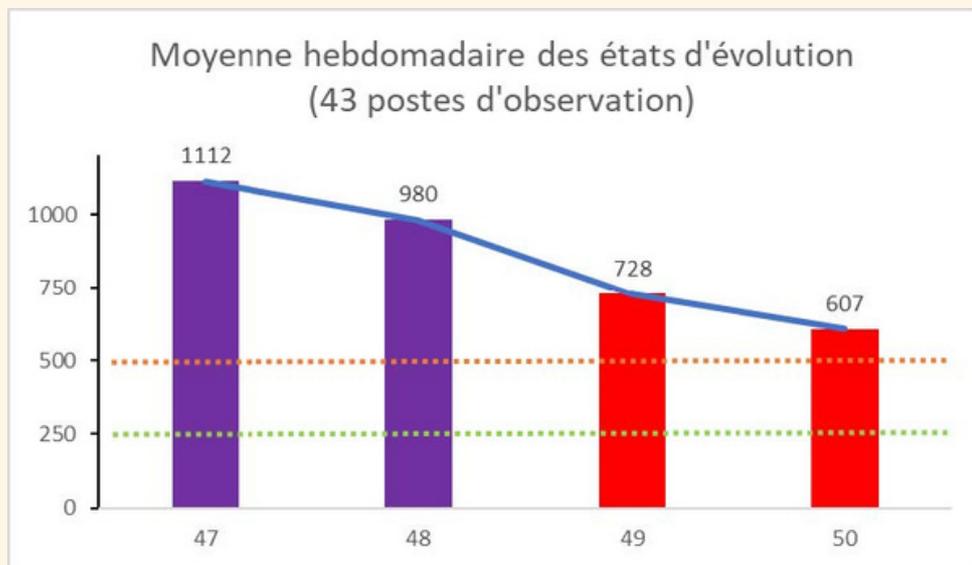
Données : CERCOBAN 2023

* La contamination fait référence à l'Etat d'Evolution (EE) du champignon relevé sur le terrain de façon hebdomadaire.

CERCOSPORIOSE NOIRE



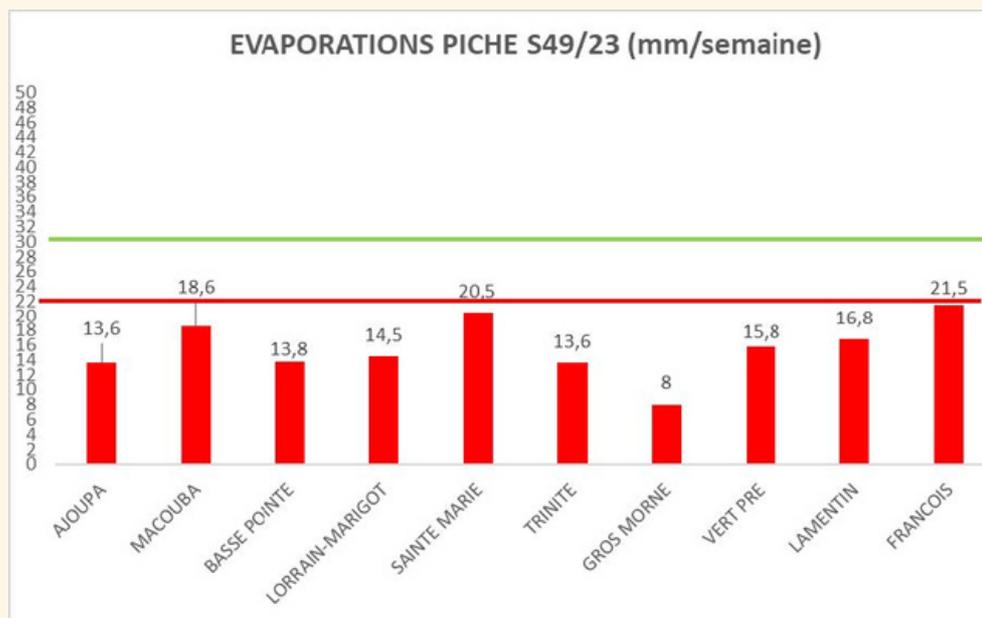
EVOLUTION DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE



En décembre, la contamination de la cercosporiose a diminuée d'un tiers par rapport au début du mois (S48) et descend au seuil de contamination forte (EE>750).

Cela peut être dû aux 7 heures excédentaires d'insolation ainsi qu'aux pratiques culturales.

CONDITIONS D'ÉVAPORATION



En semaine 49, les conditions d'évaporation restent idéales pour la cercosporiose (<22mm/semaine). La pluviométrie et la baisse de température dans le mois en sont majoritairement la cause.

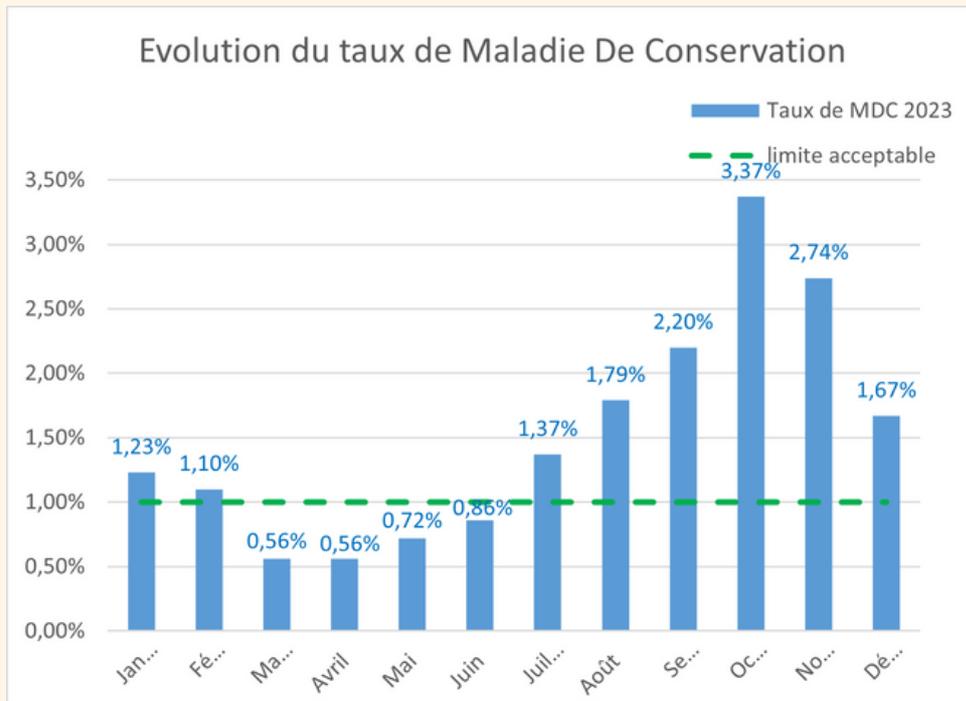
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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 continue sa diminution mais reste au dessus du seuil acceptable de 1 %.
Il passe de 2,74% à 1,67% ce qui équivaut à une baisse du taux de 1% dans le mois par rapport au mois précédent.
Pour rappel, ce taux est corrélé principalement aux pratiques agricoles au sein des exploitations et aux conditions climatiques.



Les aleurodes du bananier

Les aleurodes

En Martinique, deux principales espèces d'aleurodes sont observées sur bananier :

- l'aleurode à ponte en spirale (*Aleurodicus dispersus*)
- l'aleurode floconneux des agrumes (*Aleurothrixus floccosus*)

Dégâts

- **Dégâts directs**, par la prise alimentaire des adultes et des 3 premiers stades larvaires sur la face inférieure des feuilles. Ils se nourrissent de la sève grâce à des stylets, pièces buccales modifiées, propres aux insectes piqueurs suceurs, comme les pucerons et les cochenilles. La bonne nutrition des plantes peut donc être affectée en cas de forte présence, notamment pour les jeunes plants, ce qui peut affecter le rendement plus tard ;
- **Dégâts indirects**, par la production d'une substance sucrée et collante, le miellat, pouvant favoriser le développement de fumagine (champignons de couleur noire) responsable d'une déficience des processus de photosynthèse si présente en grande quantité

Méthodes de lutte

B

- Eliminer les plantes hôtes
- Utilisation des vitroplants
- Utilisation d'auxiliaire
- Utilisation du produit PREV'AM



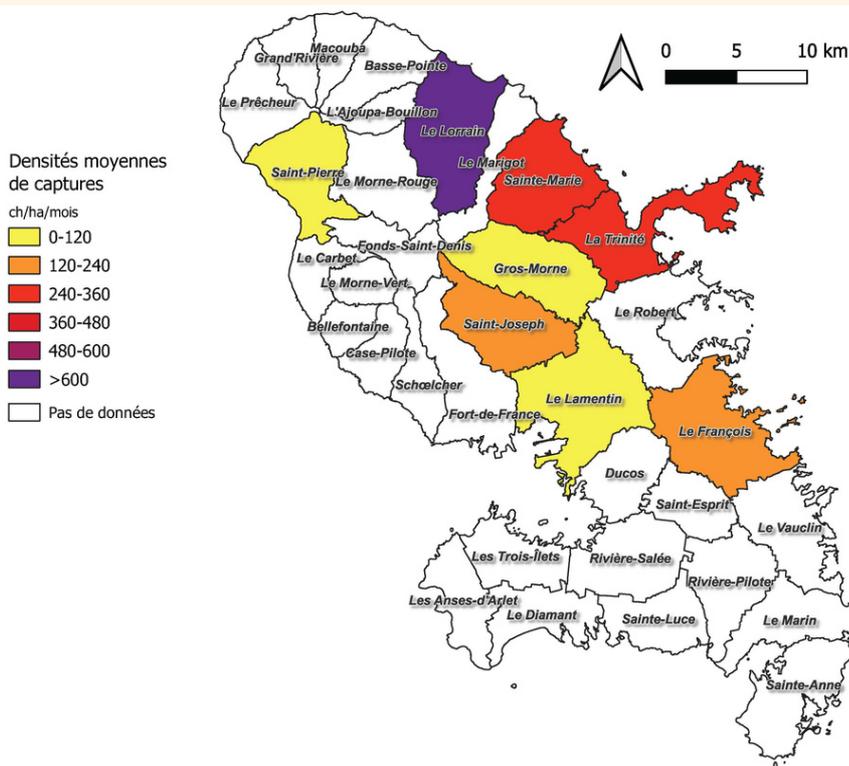
Aleurothrixus floccosus



Aleurodicus dispersus

CHARANÇON DU BANANIER

NIVEAU D'INFESTATION



Nombre de pièges avec présence de charançon

Commune	Décembre 2023	Novembre 2023	Octobre 2023
Le Lamentin	69	▲	36
Saint-Pierre	85	▲	x
Gros-Morne	119	▲	x
Saint-Joseph	134	▼	202
Le François	187	▼	284
Sainte-Marie	264	▲	222
La Trinité	297	▲	126
Le Lorrain	761	▲	x

TENDANCE GLOBALE EN HAUSSE

151/CH/HA

146/ch/ha le mois précédent



Source : FREDON MARTINIQUE



Source : bsvguyane.wordpress.com

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.

