

Martinique



BANANES

N° 10 - 1er au 31 Octobre
2023



Crédit photo : FREDON Martinique

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

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



28,5°C

Sur 27.6°C attendus



- 9 h



355,4 mm

Sur 256,7 mm attendus



10,1 km/h

Sur 10,4 km/h habituellement

SOURCE : MÉTÉO FRANCE

CERCOSPORIOSE



AUGMENTATION

PRESSION TRÈS FORTE

Additionner à une pluviométrie accrue, le passage de l'ouragan "Tammy" à aider à la progression de la cercosporiose noire.

MALADIES DE CONSERVATION



AUGMENTATION

PRESSION FORTE

Cette hausse peut être corrélée au climat chaud et humide de ce mois.

CHARANÇON DU BANANIER



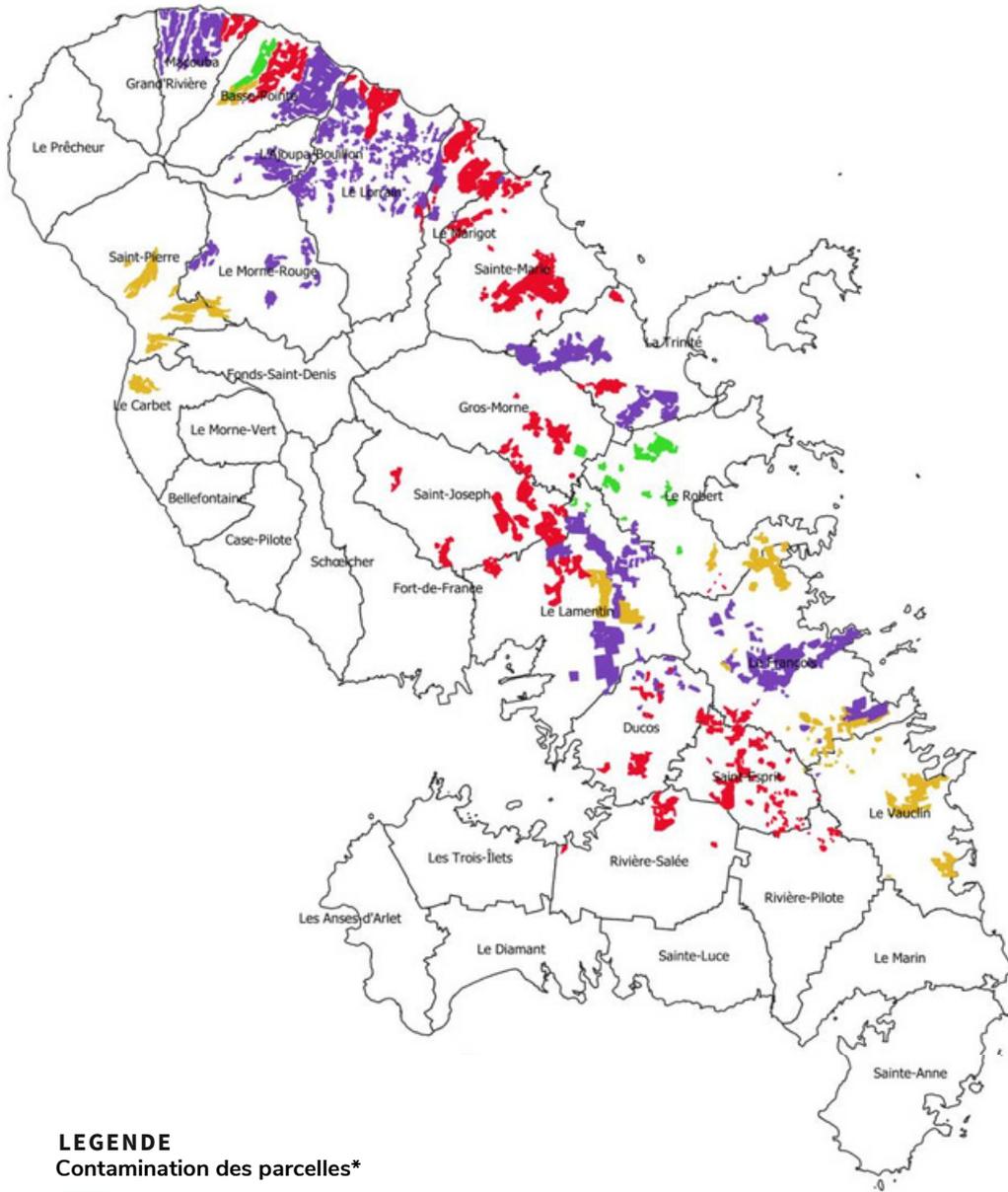
DIMINUTION

PRESSION FAIBLE

La saison des pluies réduit l'activité du nuisible.

CERCOSPORIOSE NOIRE

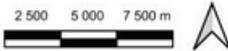
EVOLUTION DE LA CERCOSPORIOSE



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.

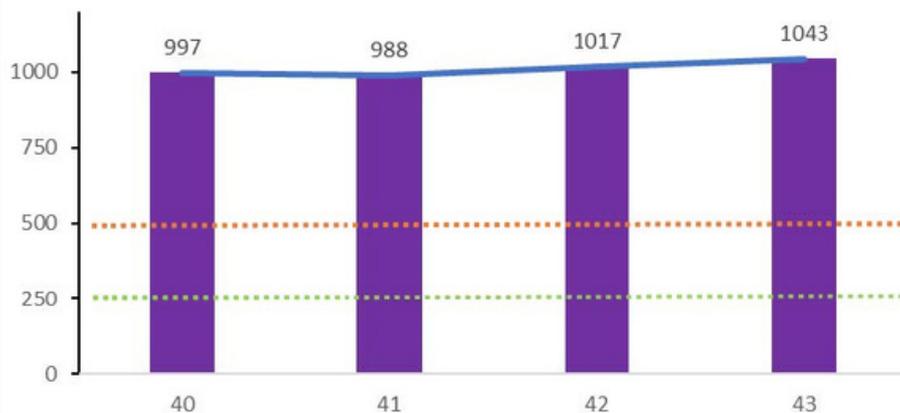


CERCOSPORIOSE NOIRE



EVOLUTION DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE

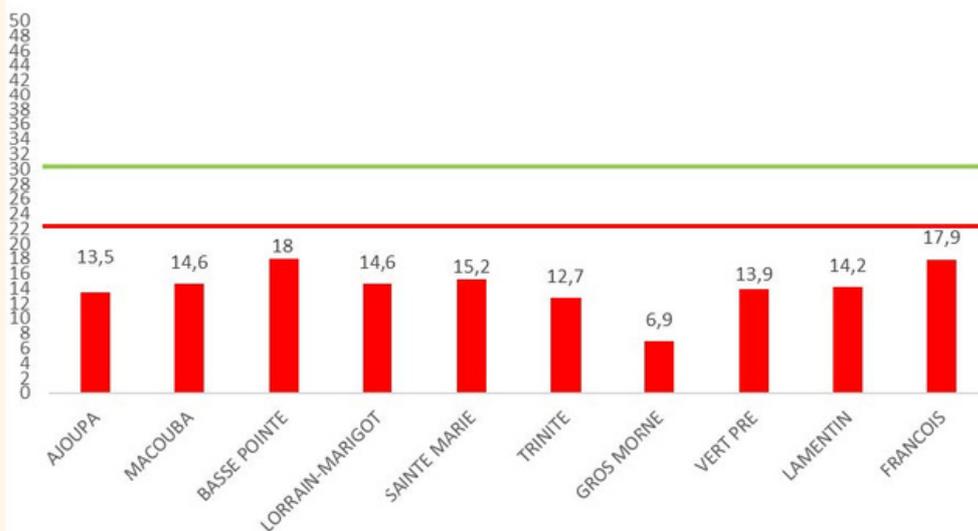
Moyenne hebdomadaire des états d'évolution
(55 postes d'observation)



En octobre, la contamination de la cercosporiose continue sa progression et reste au seuil de contamination très forte ($EE > 750$). Plus de 1000 parcelles de bananes sont touchées sévèrement par la cercosporiose, majoritairement dans les communes du nord.

CONDITIONS D'ÉVAPORATION

EVAPORATIONS PICHE S42/23 (mm/semaine)



En semaine 42, les conditions d'évaporation restent idéales pour la cercosporiose (< 22 mm/semaine). Le passage de l'ouragan "Tammy" a généré de fortes pluies et des évaporations très basses.

Évaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

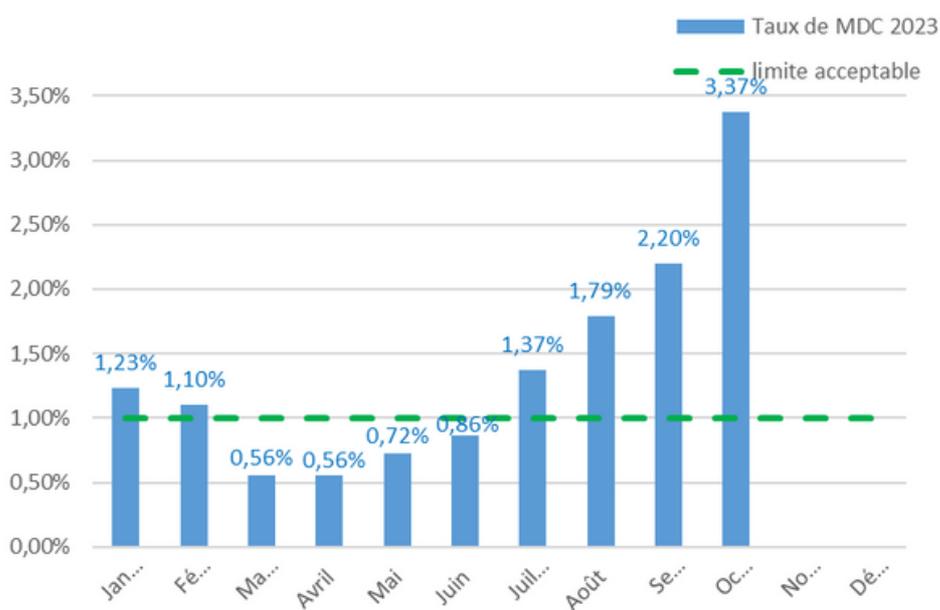
Évaporations < 22 mm/semaine : conditions idéales pour la cerco

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

MALADIES DE CONSERVATION

TAUX MOYEN DES MALADIES DE CONSERVATION EN MARTINIQUE

Evolution du taux de Maladie De Conservation



Le taux moyen de détection des maladies de conservation continue sa progression, dépassant largement le seuil acceptable de 1 %, atteignant les 3.37 %.

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



Les nématodes

Les nématodes

Les nématodes sont de minuscules vers qui attaquent les racines des plantes. Ils peuvent limiter la croissance et le rendement des plantes en affectant l'absorption des nutriments et de l'eau, ainsi que la capacité d'ancrage au sol.

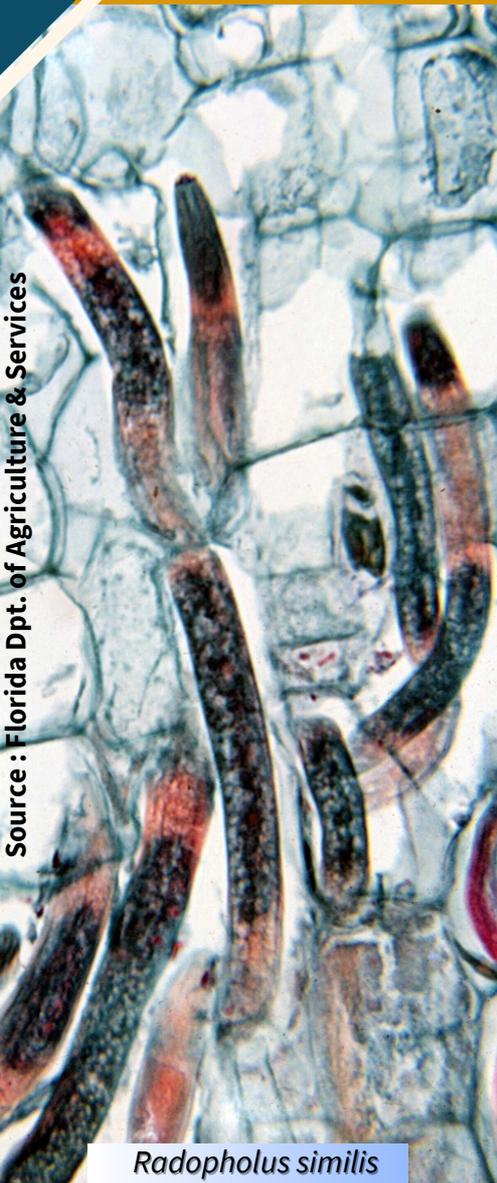
Dégâts des 4 principaux nématodes dommageables aux Antilles

- *Radopholus similis* : appelé aussi nématode foreur. L'espèce la **plus agressive** qui provoque des lésions profondes.
- *Pratylenchus coffeae* : lésions noires ou violacées. Conséquences similaires à celles de *Radopholus similis*.
- *Helicotylenchus multicinctus* : provoque des lésions peu profondes.
- *Meloidogyne* spp. : appelé aussi nématode à galles.

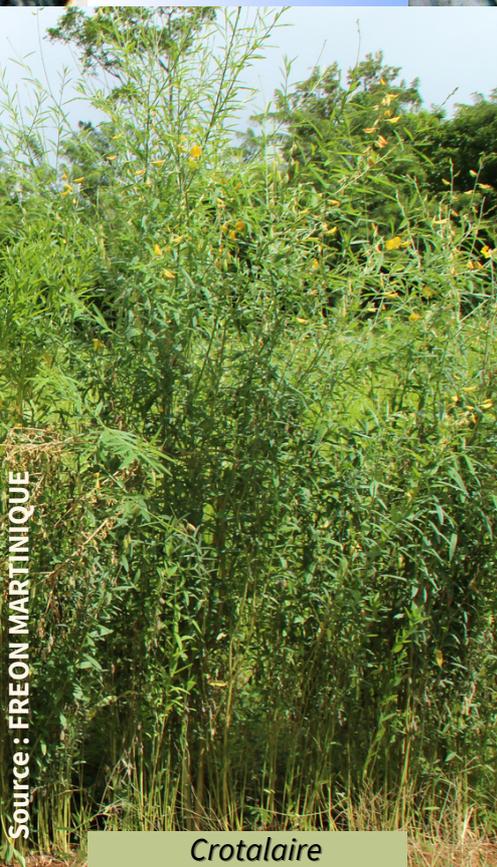
Méthodes de lutte

- Jachère enherbée (Crotalaire, Petit mouron, Impatiences)
- Rotation culturale
- Eliminer les plantes hôtes
- Utilisation des vitroplants
- Bien irriguer et drainer la parcelle

Source : Florida Dpt. of Agriculture & Services



Radopholus similis

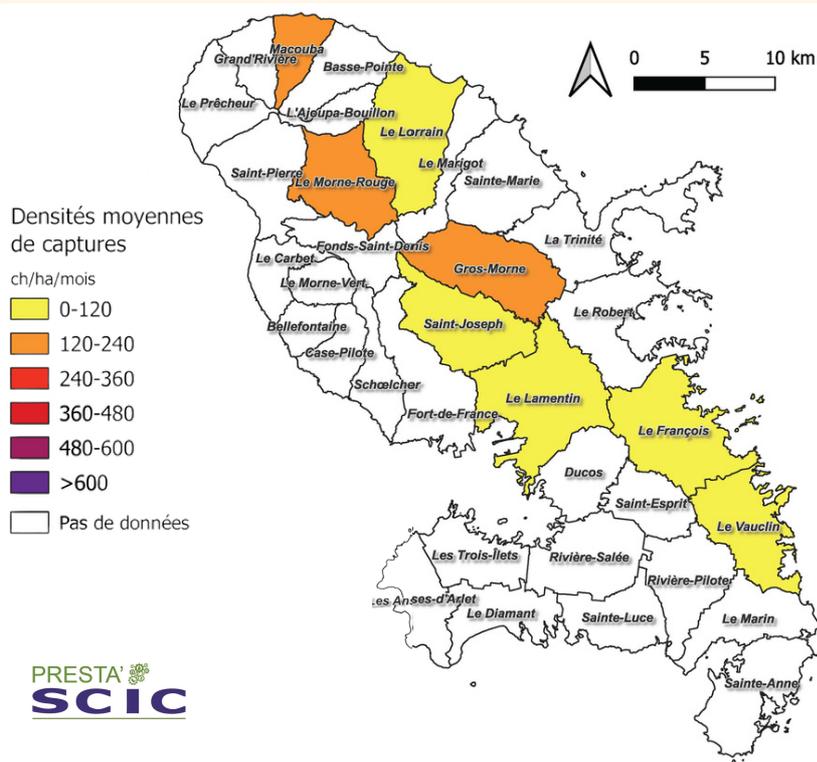


Crotalaire

Source : IT2 - Manuel du planteur

CHARANÇON DU BANANIER

NIVEAU D'INFESTATION



Nombre de pièges avec présence de charançon

Commune	Octobre 2023	Septembre 2023	Août 2023
Le Lorrain	35	↓ 288	x
Le Lamentin	51	↑ 134	39
Saint-Joseph	52	↑ 39	221
Le Vauclin	84	↑ x	100
Le Francois	101	↓ 209	280
Gros-Morne	133	↑ x	240
Morne-Rouge	179	↑ x	x
Macouba	187	↑ x	x

TENDANCE GLOBALE
EN BAISSSE

100/CH/HA

176/ch/ha le mois précédent



Source : FREDON MARTINIQUE



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.

