

Martinique



BANANES

N° 11 - 1er au 30 Novembre
2023



Crédit photo : FREDON Martinique

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

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



27,7°C

Sur 27°C attendus



+ 33 h



232,9 mm

Sur 260,8 mm attendus



17,3 km/h

Sur 24,5 km/h habituellement

SOURCE : MÉTÉO FRANCE

CERCOSPORIOSE



STABILISATION

PRESSION TRÈS FORTE

La cercosporiose se stabilise à un niveau élevé, mais la situation s'améliore légèrement dans le sud.

MALADIES DE CONSERVATION



DIMINUTION

PRESSION FORTE

La pression diminue, mais reste toujours forte.

CHARANÇON DU BANANIER



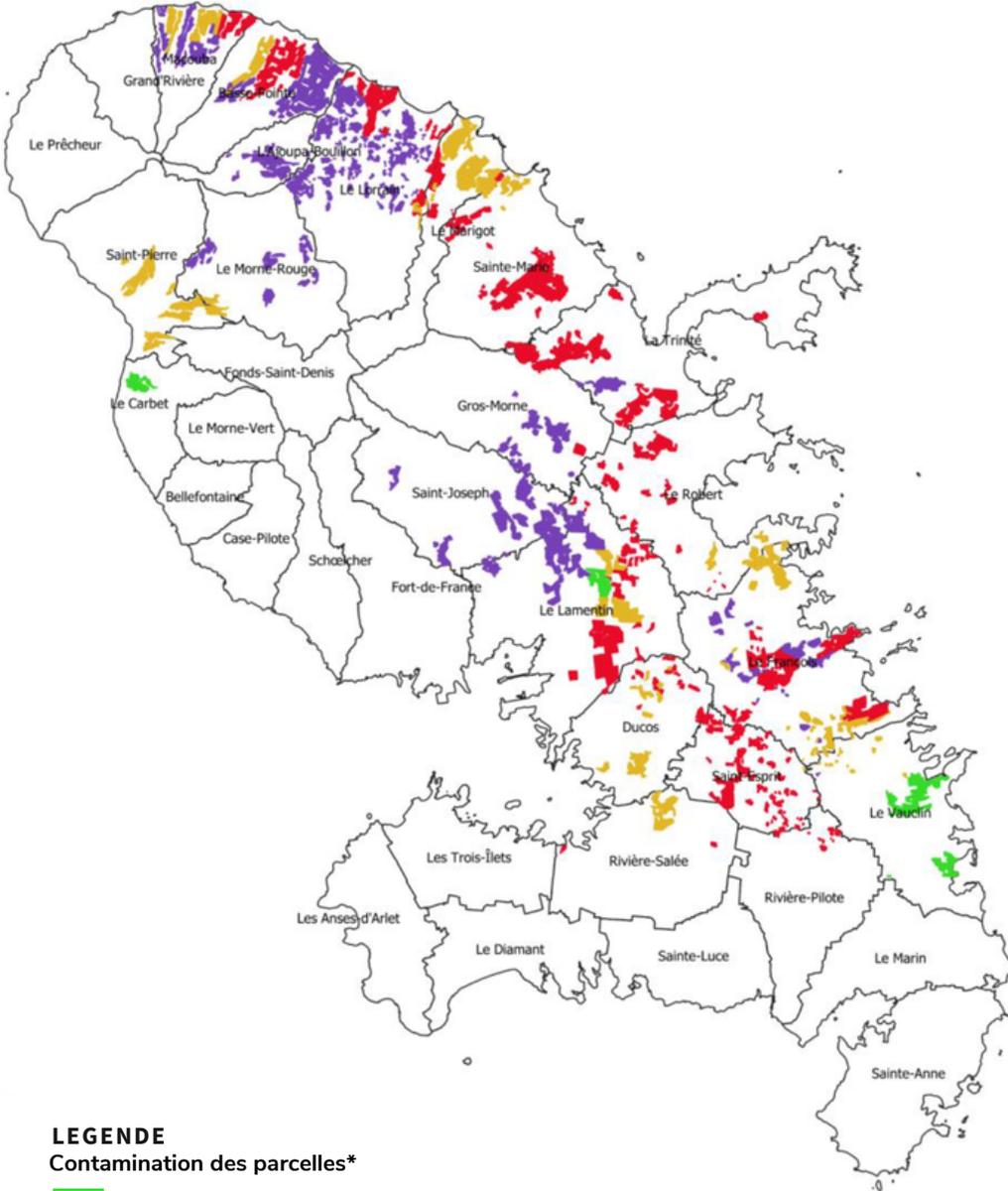
AUGMENTATION

PRESSION MOYENNE

L'infestation est en légère augmentation, en particulier dans le Nord.

CERCOSPORIOSE NOIRE

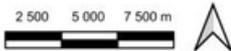
EVOLUTION DE LA CERCOSPORIOSE



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

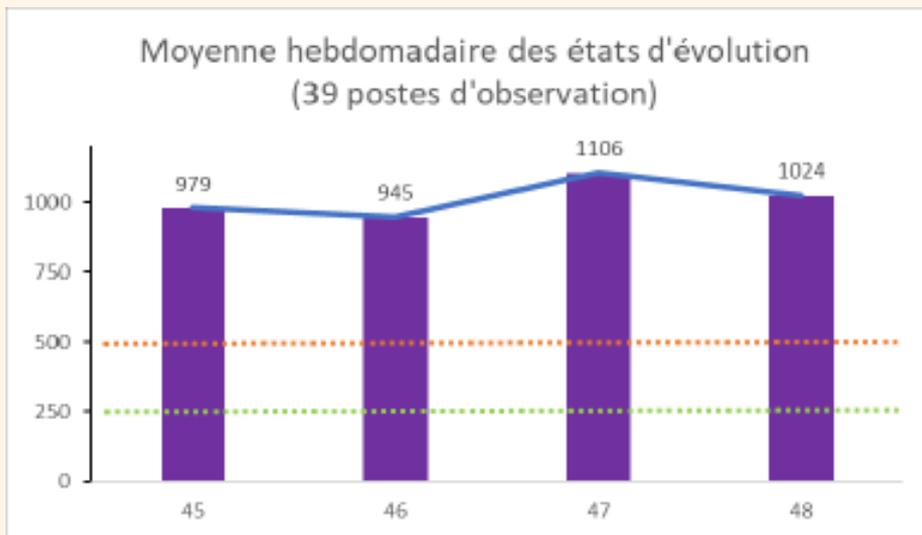
* La contamination fait référence à l'Etat d'Evolution (EE) du champignon relevé sur le terrain de façon hebdomadaire.



CERCOSPORIOSE NOIRE



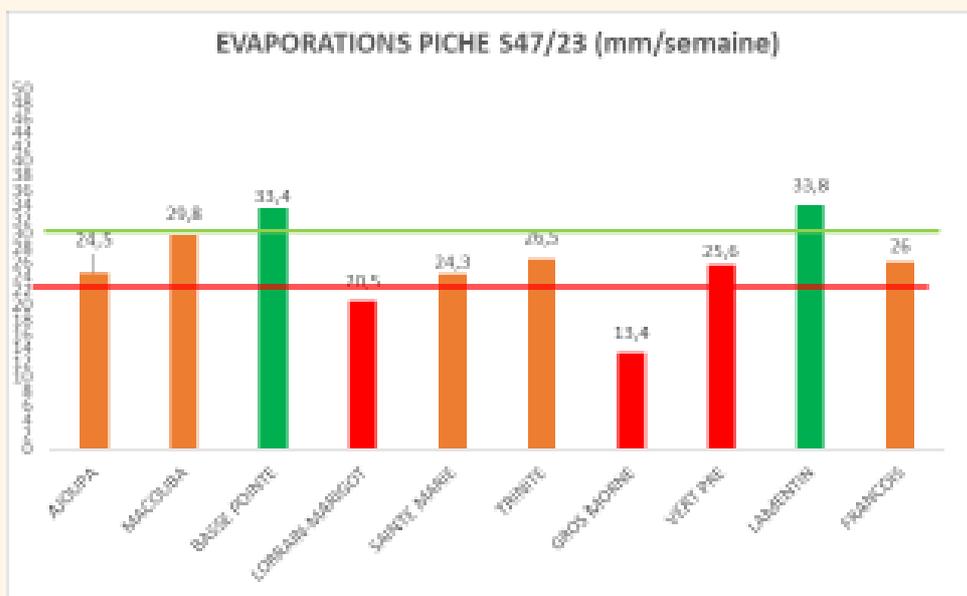
EVOLUTION DE LA CERCOSPORIOSE NOIRE



En novembre, la contamination de la cercosporiose se stabilise et reste au seuil de contamination très forte ($EE > 750$).

Un petit frémissement à la baisse est constaté sur la sole bananière du sud de la Martinique. La situation reste compliquée sur le reste de l'île.

CONDITIONS D'ÉVAPORATION



En semaine 47, la remontée des évaporations se poursuit. Cependant, leur niveau reste tout de même favorable au développement du champignon.

Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

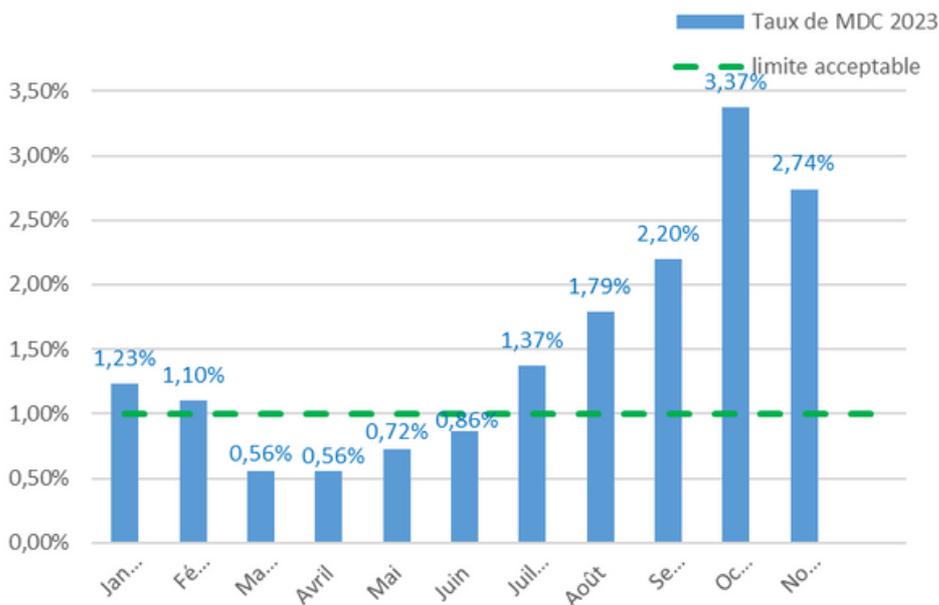
Evaporations < 22 mm/semaine : conditions idéales pour la cerco

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

MALADIES DE CONSERVATION

TAUX MOYEN DES MALADIES DE CONSERVATION EN MARTINIQUE

Evolution du taux de Maladie De Conservation



Le taux moyen de détection des maladies de conservation diminue en novembre, mais reste largement au-dessus du seuil acceptable de 1 %, atteignant les 2,74 %.
Pour rappel, ce taux est corrélé principalement aux pratiques agricoles au sein des exploitations et aux conditions climatiques.



Gestion de l'enherbement

Les plantes de couverture ou de service

L'objectif premier est de maîtriser les adventices afin de limiter le recours aux herbicides. Il s'agit d'associer le bananier avec une couverture vivante permanente.

Les plantes de service évaluées et choisies doivent :

- maîtriser efficacement les adventices (plantes de service à installation rapide et exclusives),
- ne pas concurrencer le bananier pour la nutrition et les ressources en eau,
- être soit des cultivars sélectionnés (plantes domestiquées) que l'on peut acheter, soit des plantes de la flore locale que l'on peut trouver naturellement en parcelle.

Plantes de couverture domestiquées sous bananeraie

Ces plantes sont semées avant ou après implantation des bananiers, dans le grand rang uniquement ou sur toute la surface, selon les dispositifs. Exemples de légumineuses pérennes en cours d'évaluation : *Neonotonia wightii* cv Cooper et *Stylosanthes guianensis* cv Guianensis.

Plantes de couverture locales en bananeraie

Ces plantes, présentes localement, ont été sélectionnées pour leur vitesse d'installation et leur couvert monospécifique. La difficulté réside dans leur diffusion (graines non disponibles sur le marché), mais la mise au point de techniques d'implantation est en cours. Exemples : *Drymaria cordata* ou "Petit mouroin", *Cleome rutidosperma* ou "Kaya blan", *Impatiens walleriana* ou "Impatiens".

La lutte mécanique

Un autre moyen de contrôler les adventices est le désherbage mécanique. Trois techniques principales de désherbage mécanique sont utilisées en bananeraies en Martinique :

- le **gyrobroyage** (optimisation du temps des travaux, mais uniquement en zone mécanisable, tassement du sol et coût important) ;
- le **débroussaillage** (matériel peu coûteux, mais bruyant pour l'opérateur et passage délicat dans les jeunes bananeraies) ;
- le **sarclage manuel** (très simple à utiliser, mais coût important de l'opération en main-d'œuvre).



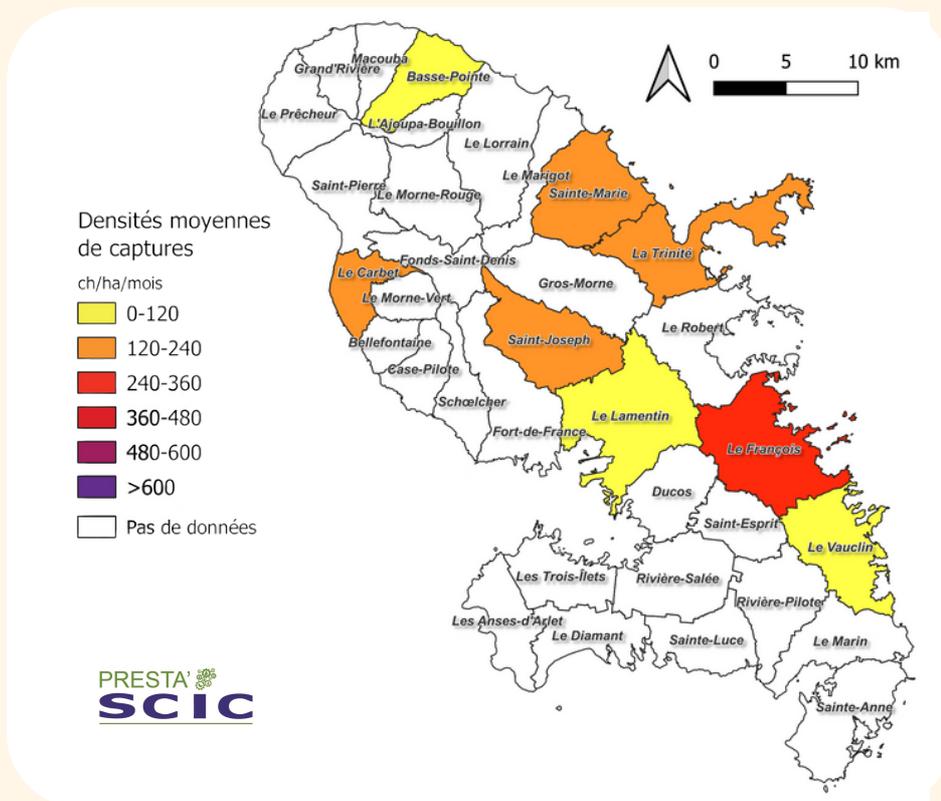
Drymaria cordata



Cleome rutidosperma

CHARANÇON DU BANANIER

NIVEAU D'INFESTATION



Source : FREDON MARTINIQUE

Nombre de pièges avec présence de charançon

Commune	Novembre 2023		Octobre 2023	Septembre 2023
Le Lamentin	36	↓	51	134
Basse-Pointe	75		x	x
Le Vauclin	108	↑	84	x
Trinité	126		x	273
Saint-Joseph	202	↑	52	39
Le Carbet	207		x	x
Sainte-Marie	222		x	282
Le François	280	↑	101	209

TENDANCE GLOBALE EN HAUSSE

146 CH/HA

100 ch/ha le mois précédent



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.

