

Bananes

Martinique

N° 2 – 1er février au 28 février 2023



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression en augmentation

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. Le seuil acceptable est toujours dépassé.

CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en hausse par rapport à janvier 2023.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 72 mm recueillis pour 82 mm attendus.

Température

Une température moyenne **conforme** à la normale, 25,5°C, pour une normale de 25,6°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **plus longue** : environ 12 heures de plus sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne **légèrement supérieure** à la normale : 19,1 km/h de vent moyen mensuel pour 16,9 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

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.

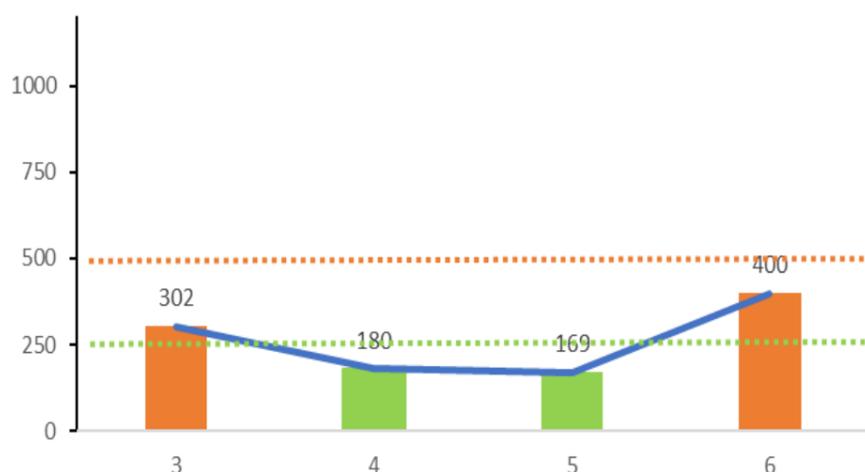
La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.

Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

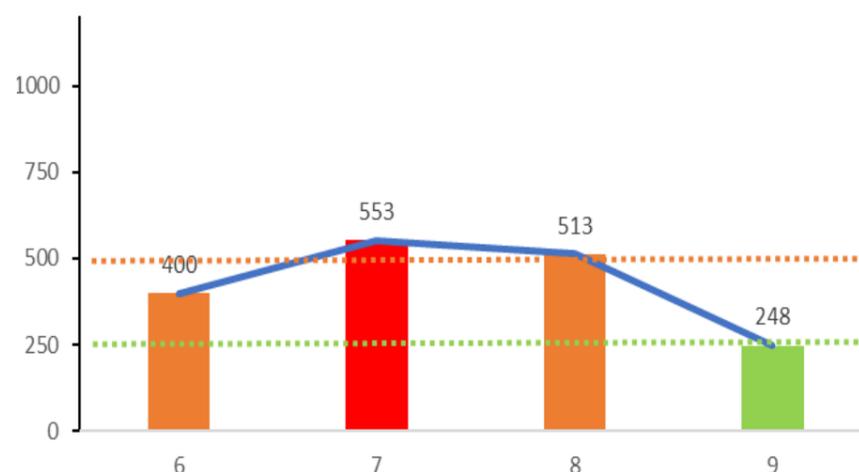
CERCOSPORIOSE NOIRE

Evolution de la cercosporiose sur le mois de février 2023

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



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



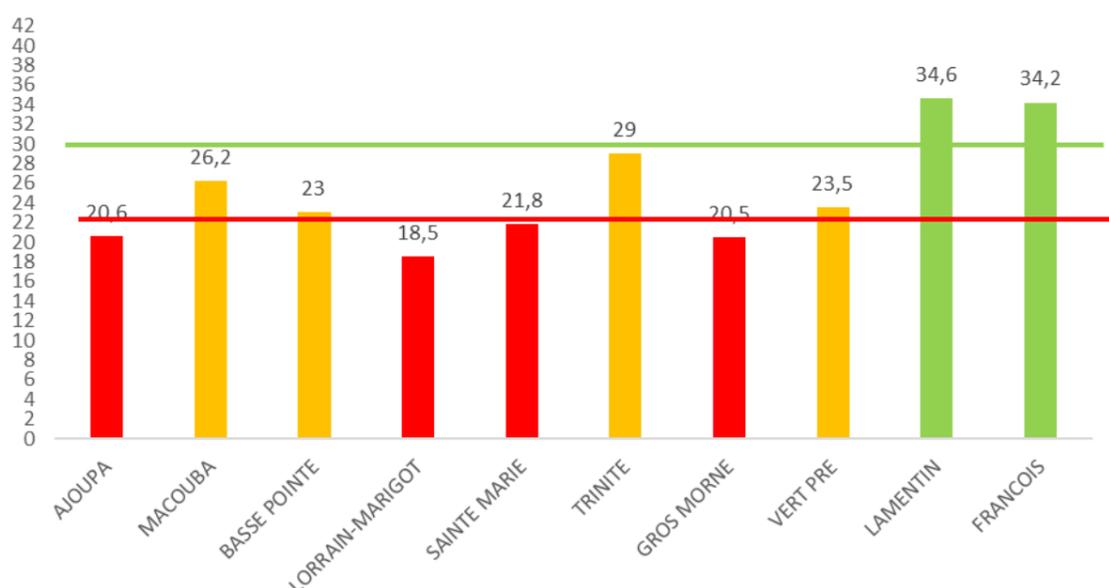
En février, la baisse de la contamination de la cercosporiose se poursuit en semaine 5, puis une remontée de cette contamination est observée jusqu'en semaine 7, atteignant le seuil de contamination forte (EE=[500-750]) en cette fin de mois. Cette remontée se fait sentir au Nord avec plusieurs parcelles dont la contamination est très forte (EE>750). Cette situation est due à une pluviométrie moyenne hétérogène à faible intensité ainsi qu'à une évolution de température qui a contribué à la pression de la cercosporiose.

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 8)

EVAPORATIONS PICHE S08/23 (mm/semaine)



Légère
dégradation

En février, on observe une dégradation continue, même si elle est légère. Sur le Gros-Morne, les hauts du Lorrain, Sainte-Marie, les conditions ont été favorables pour la cercosporiose pendant tout le mois.

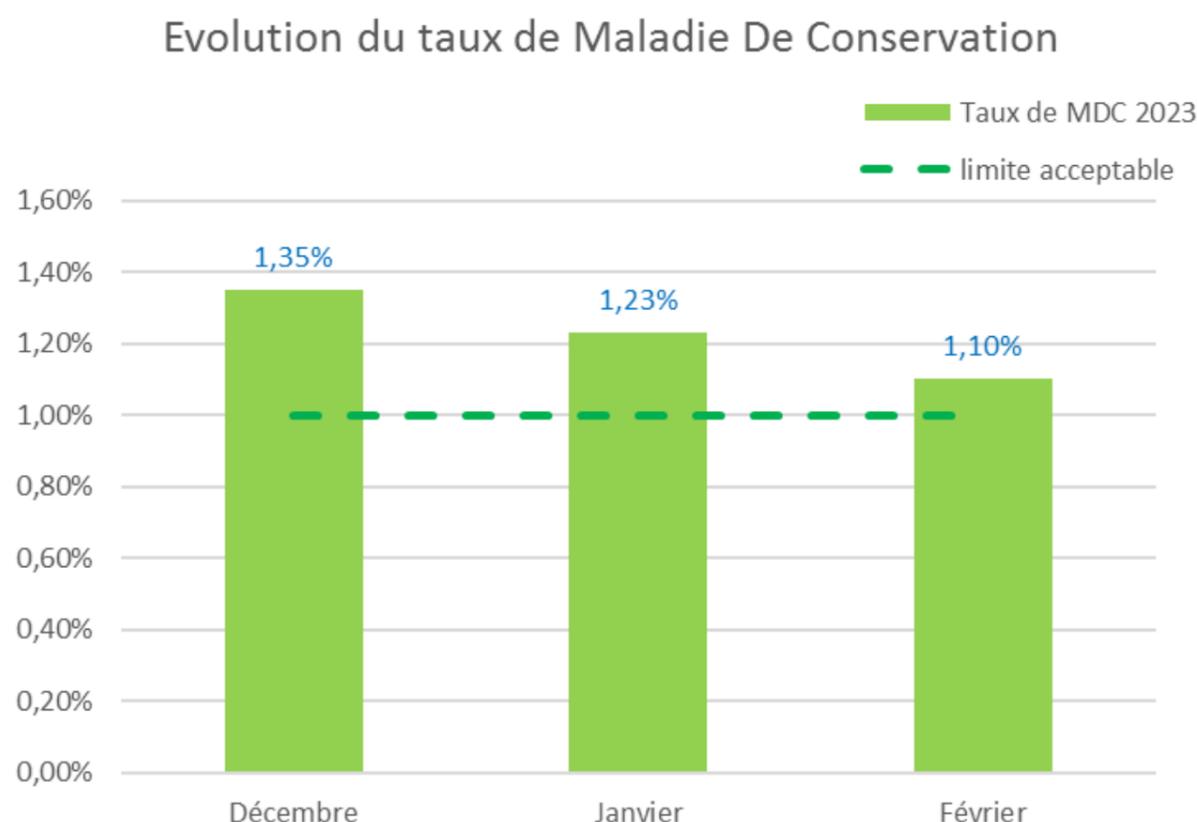
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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. Ce taux diminue régulièrement depuis le mois de novembre. Il dépasse cependant le seuil acceptable de 1 %.

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

FOCUS

La jachère raisonnée

Généralités : La jachère permet d'éliminer les parasites inféodés au bananier en supprimant la culture, de régénérer la fertilité des sols en restaurant leur structure grâce à l'action du travail du sol et/ou de plantes de couverture, et de corriger les déficiences du sol par des apports d'amendements.

L'implantation d'une jachère avec une (ou des) plante(s) de couverture, aussi appelées plantes de service, permet de restaurer la structure et la fertilité du sol, de limiter l'érosion et de réduire l'utilisation d'herbicides durant cette période.

Méthode d'application :

L'utilisation en jachère de la graminée *Brachiaria decumbens* est maintenant répandue chez un grand nombre de planteurs aux Antilles.

Les légumineuses des genres *Sesbania*, *Crotalaria*, ou encore *Cajanus cajan* (le pois d'Angole) peuvent être intéressantes, car elles fixent l'azote atmosphérique et le restituent au sol. L'utilisation de plantes de service en mélange graminée(s) + légumineuse(s) crée une synergie et multiplie les bénéfices que chacune des plantes apporte. Exemple de mélange : *B. ruziziensis* ou *B. decumbens* + *Crotalaria* ou *Sesbania*.

Pour obtenir un effet assainissant vis-à-vis des nématodes, la durée d'une jachère doit être supérieure à un an. Pour les jachères d'une durée inférieure à 12 mois ou pour avoir confirmation de cet assainissement avant replantation, un test biologique d'assainissement nématologique peut être réalisé.



Jachère de *Brachiaria decumbens*



Source : IT2 Mélange de *Sesbania*, *Crotalaria* et *Eleusine* en jachère

CHARANCON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

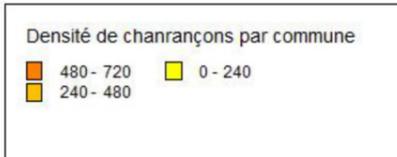
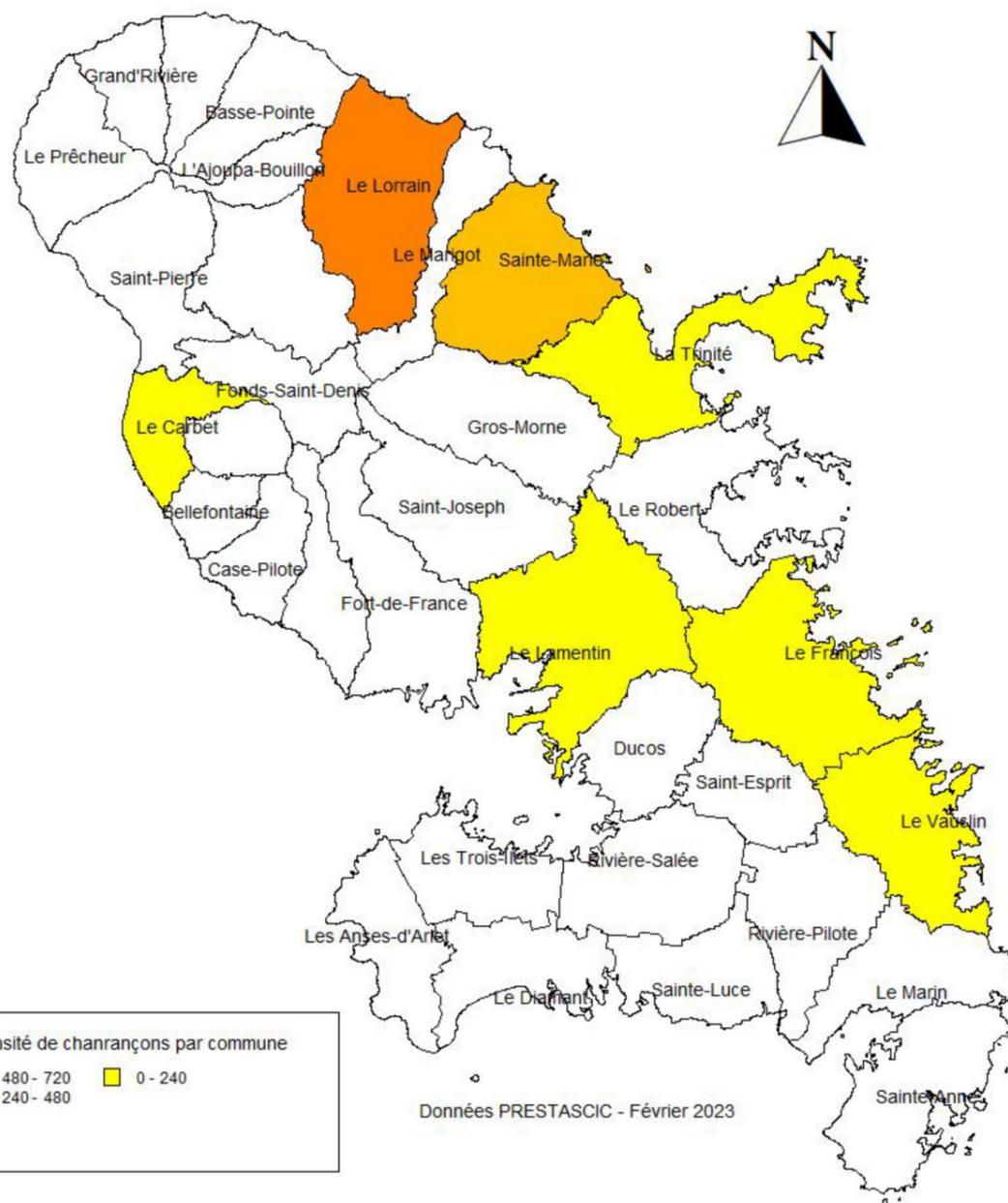
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Février 2023

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	FEV. 2023	JAN 2023	DEC 2022	
1 ^{er}	Le Lorrain	29	48	148	↓
2 ^{ème}	Le Vauclin	53	57	ND	↓
3 ^{ème}	Le François	130	80	352	↑
4 ^{ème}	La Trinité	152	ND	ND	
5 ^{ème}	Le Carbet	179	ND	ND	
6 ^{ème}	Sainte-Marie	284	ND	594	
7 ^{ème}	Le Lorrain	697	29	337	↑

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 de février 2023 par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **65 à 149 ch/ha/mois**. Les captures ont augmenté en particulier dans les communes **du Lorrain et du François**. Les communes **du Lamentin et du Vauclin** connaissent quant à elles une baisse des captures.

PRESTA'
SCIC