

Bananes

Martinique

N° 1 – 1er janvier au 31 janvier 2023



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression en diminution : Le taux de contamination diminue du fait de la pluviométrie déficitaire.

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 baisse par rapport à décembre 2022.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 95 mm recueillis pour 115 mm attendus.

Température

Une température moyenne **à peine inférieure** à la normale, 25,6°C, pour une normale de 25,7°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **à peine plus courte** : environ 7 heures de moins sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne **tout juste supérieure** à la normale : 15,8 km/h de vent moyen mensuel pour 15,5 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.

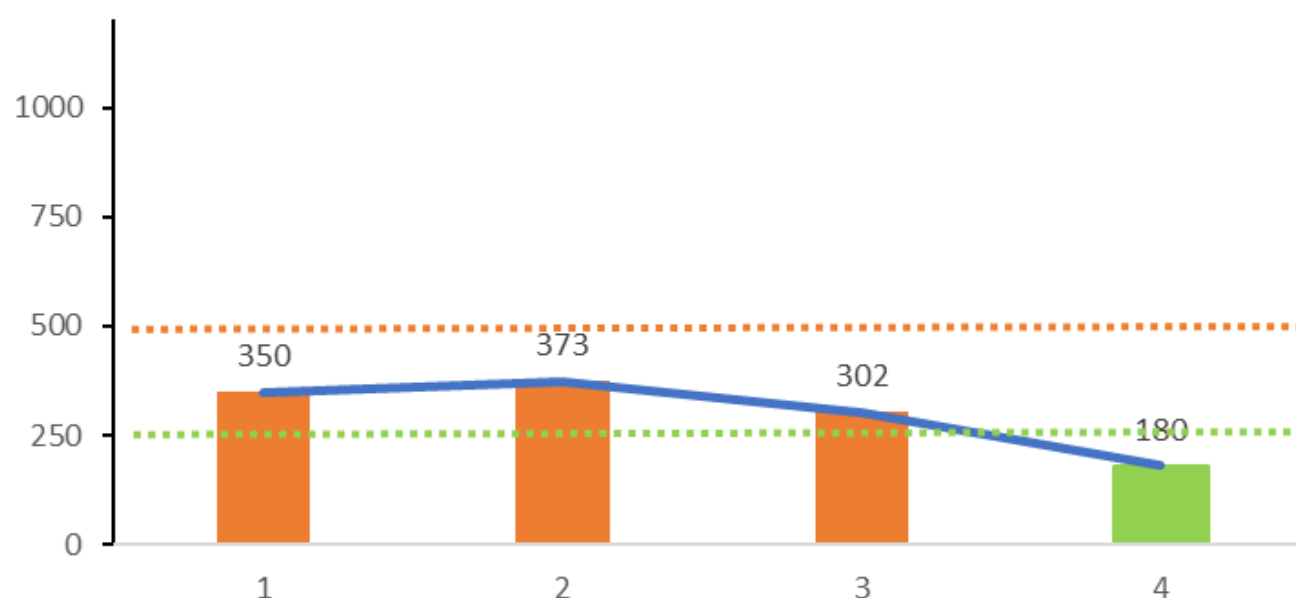
La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.

Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

CERCOSPORIOSE NOIRE

Evolution de la cercosporiose sur le mois de janvier 2023

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

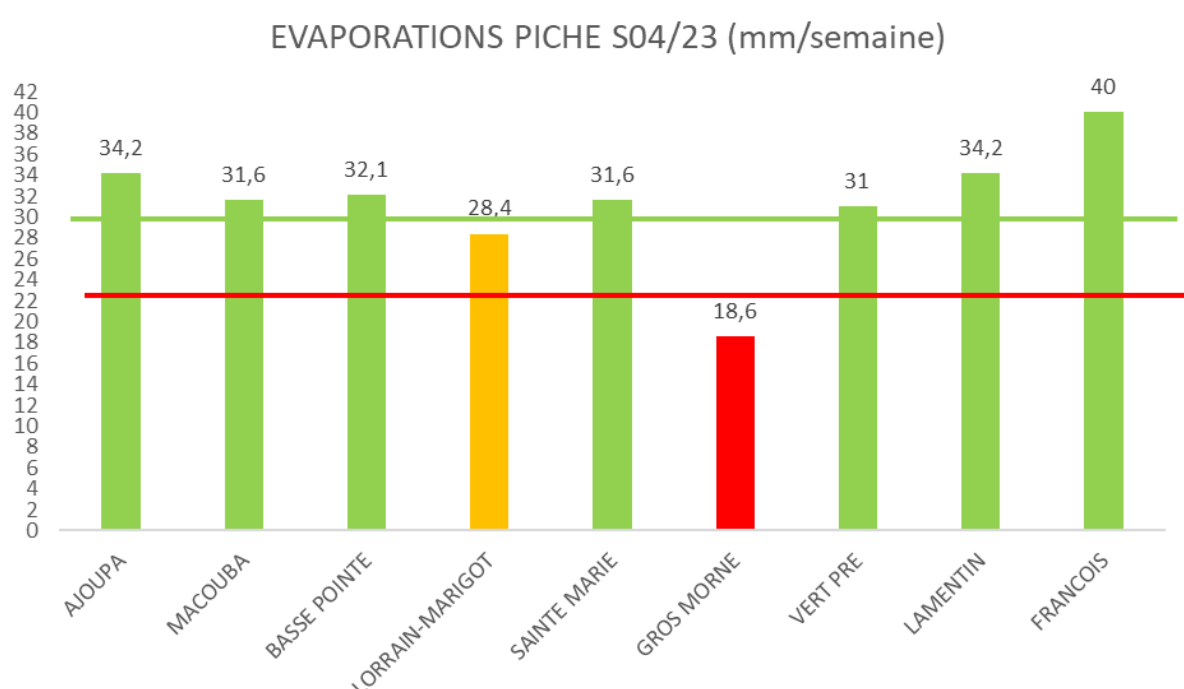


En janvier, une légère augmentation de la contamination de la cercosporiose est observée en semaine 2, puis une baisse de cette contamination en semaine 3 et 4, passant en faible contamination (EE= [0-250]). Cette amélioration est due à une pluviométrie régulière à faible intensité.

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 4)



Belle
amélioration

Après une chute brutale des évaporations en semaine 1 et 2, on observe une très forte remontée de celles-ci en semaine 3 et 4. En dehors de la zone du Gros Morne et du Lorrain, les conditions sont défavorables au développement de la cercosporiose.

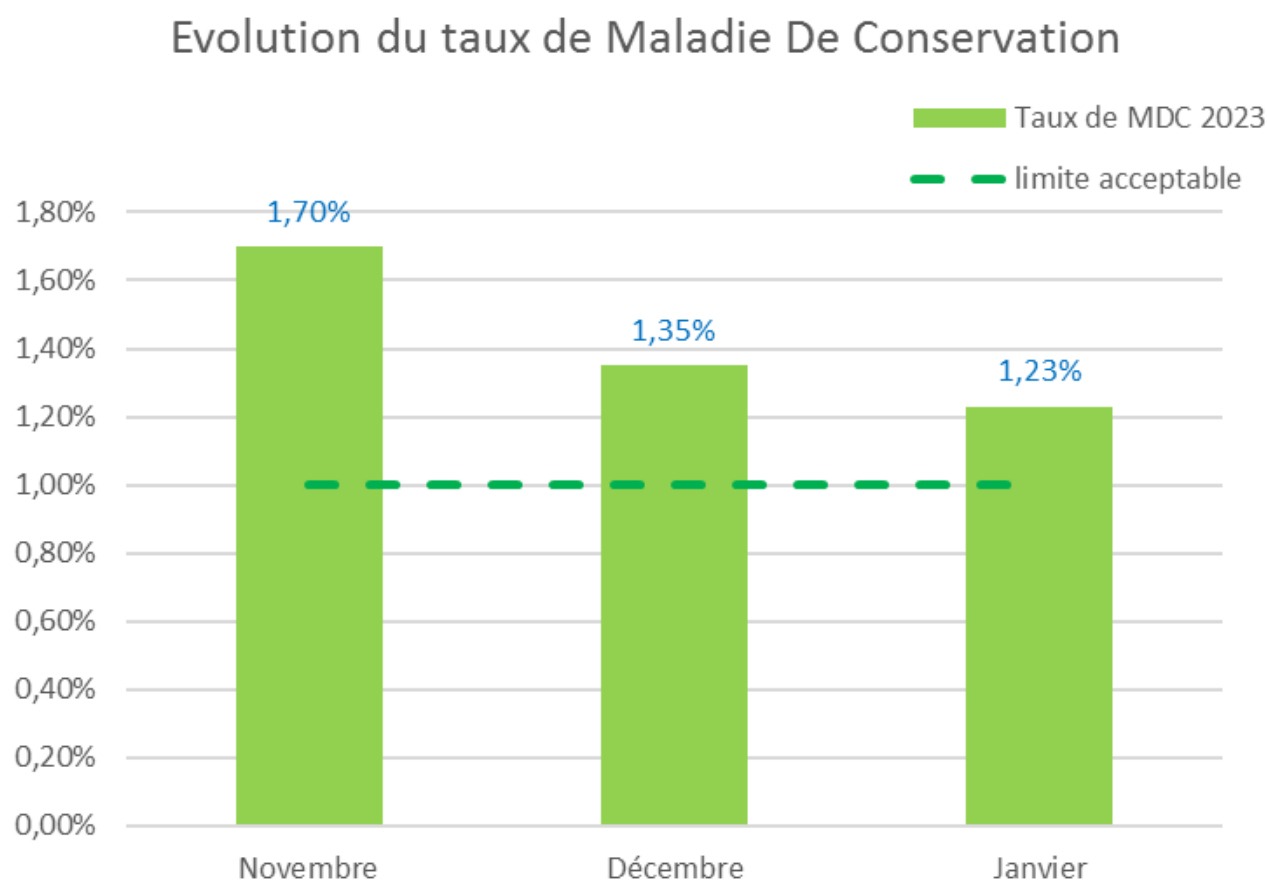
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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. 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 pratique du coupe feuille

La pratique du coupe feuille est essentielle pour lutter contre la cercosporiose et contribue à limiter le développement de la maladie et à réduire le risque de mûrs.

Elle permet de :

- Réduire la pression générale de la cercosporiose en réduisant la contamination par les feuilles nécrosées.
- Optimiser la surface foliaire saine durant le cycle pour maximiser le remplissage des fruits.
- Réduire le risque de mûrs à l'arrivée. En effet, les feuilles nécrosées sur pieds porteurs causent un stress qui déclenche le mûrissement prématuré du régime. Plus il y a de nécroses sur les feuilles, plus le risque de mûrs à l'arrivée est important.

Méthode pour la réalisation du coupe-feuille

Chaque semaine, on élimine par le coupe-feuille dans chaque parcelle et sur chaque bananier, uniquement les parties nécrosées des feuilles. Afin de ne pas oublier de bananiers, il faut absolument passer dans tous les rangs. Il faut éliminer complètement les feuilles totalement nécrosées.



Feuille infectée avant l'opération du coupe feuille



Feuille après l'opération du coupe feuille

Source : UGPBAN - IT2

CHARANCON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

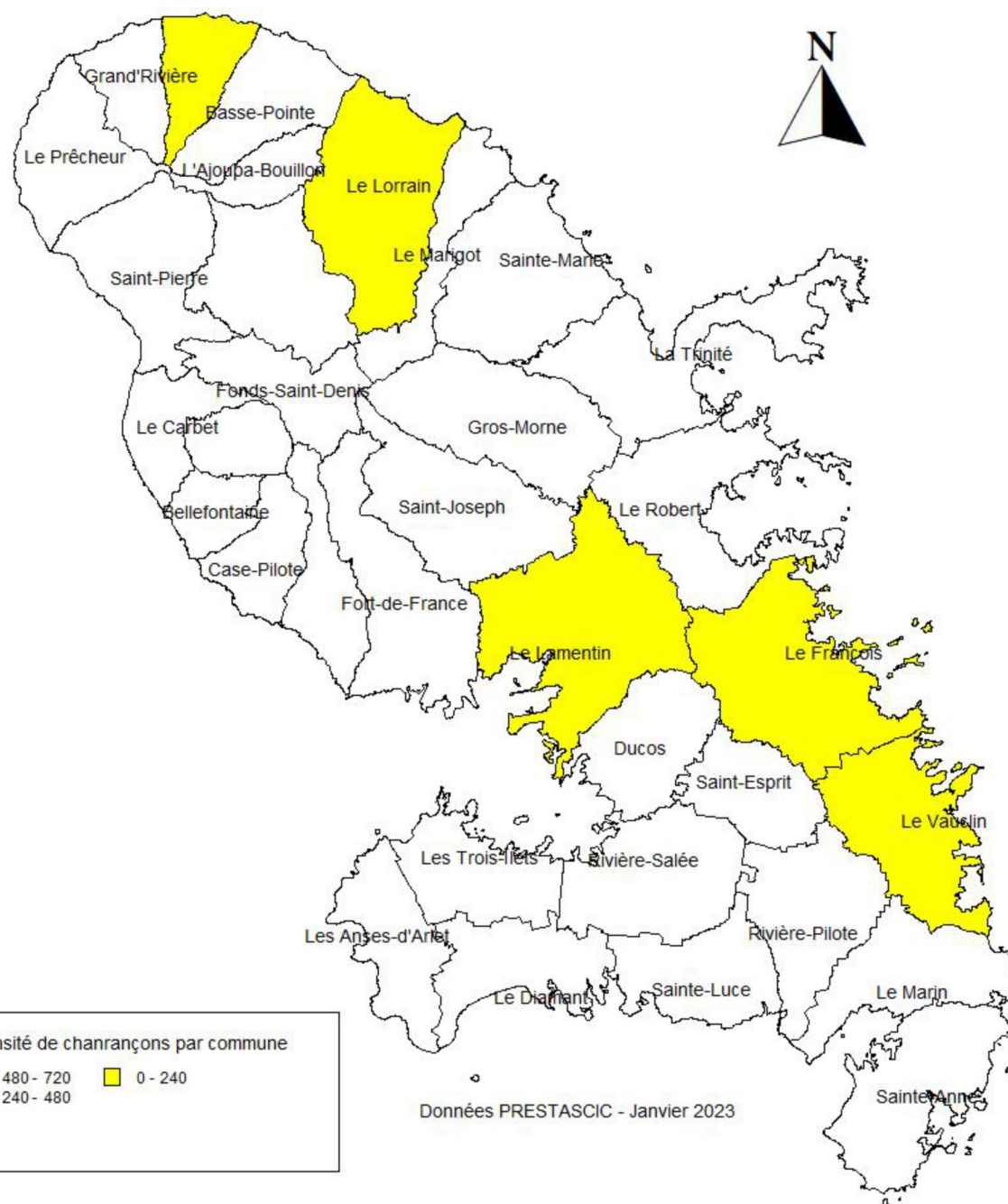
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Janvier 2023

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	JAN. 2023	DEC 2022	NOV 2022	
1 ^{er}	Le Lorrain	29	337	164	↓
2 ^{ème}	Le Lamentin	48	148	138	↓
3 ^{ème}	Le Vauclin	57	ND	73	
4 ^{ème}	Le François	80	352	206	↓
5 ^{ème}	Macouba	122	ND	ND	

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 **baisse sur le mois de janvier 2023 par rapport à décembre 2022**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **297** à **65** ch/ha/mois. Les captures ont diminué en particulier dans les communes **du Lamentin, du Lorrain, et du François**.

PRESTA'
SCIC