

Bananes

Martinique

N° 4 – 1er avril au 30 avril 2023



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression en diminution : Le taux de contamination diminue jusqu'à atteindre une faible contamination en fin de mois.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

MALADIES DE CONSERVATION

Stabilité du taux de maladie de conservation par rapport au mois précédent, toujours en-dessous du seuil acceptable.

CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en baisse depuis le mois de mars.

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.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 81,4 mm recueillis pour 123 mm attendus.

Température

Une température moyenne légèrement **supérieure** à la normale, 27,0° C, pour une normale de 26,7° C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **plus longue** : environ 10 heures de plus sur le mois.

Vent

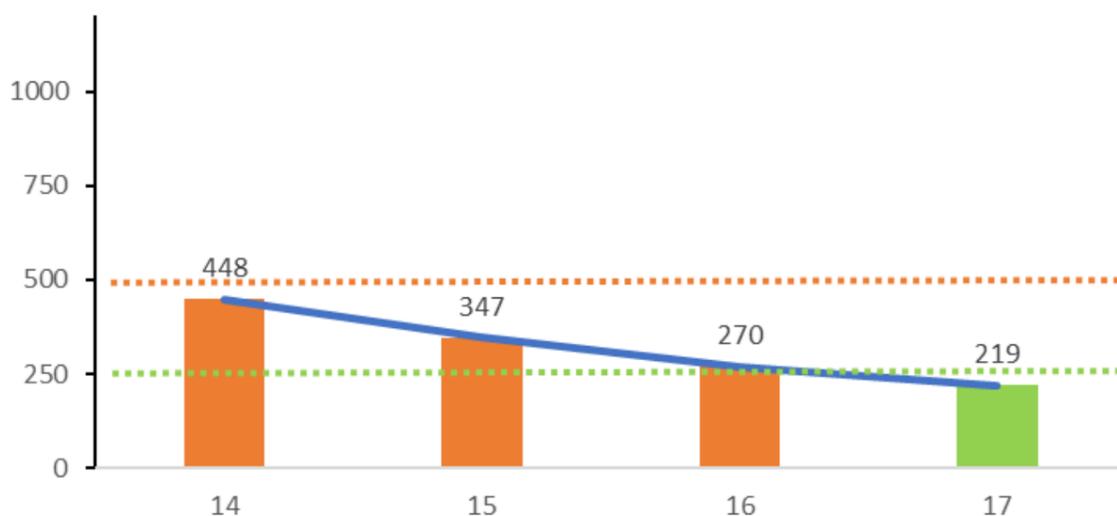
Une vitesse moyenne **légèrement supérieure** à la normale : 16,9 km/h de vent moyen mensuel pour 15,8 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

CERCOSPORIOSE NOIRE

Evolution de la cercosporiose sur le mois d'avril 2023

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

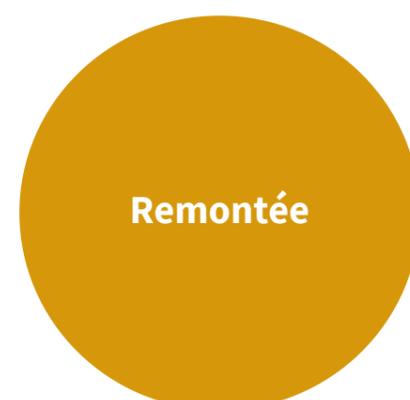
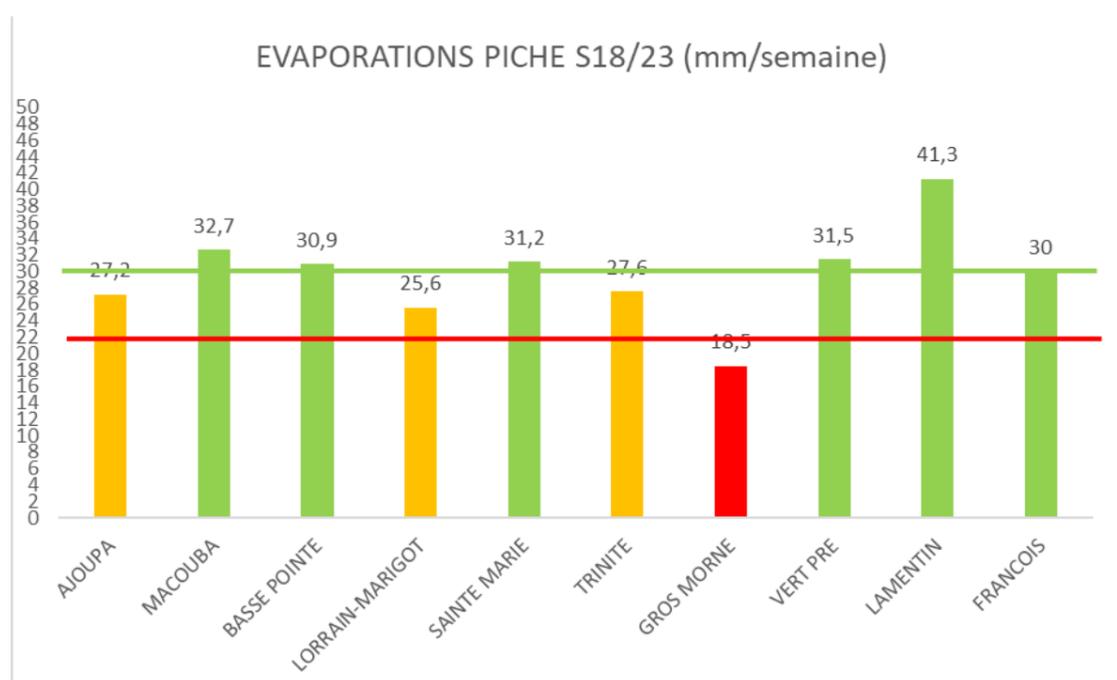


En avril, la contamination de la cercosporiose est moyenne : EE= [250-500], voire faible (EE= 219) pour la dernière semaine du mois. Les zones d'altitude (AJOUPA-BOUILLON, Hauts du LORRAIN), également parmi celles qui ont reçu le plus de pluies les dernières semaines du mois d'avril, sont encore sous pression.

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 18)



Après une chute brutale des évaporations en semaine 17, on observe une très forte remontée de celles-ci en semaine 18. Sur Ajoupa, Morne Rouge, les hauts du Lorrain la baisse de la semaine dernière se fait sentir. Sur le reste de la Martinique, la sécheresse reste de mise. Les conditions ne sont donc pas favorables au développement de la cercosporiose.

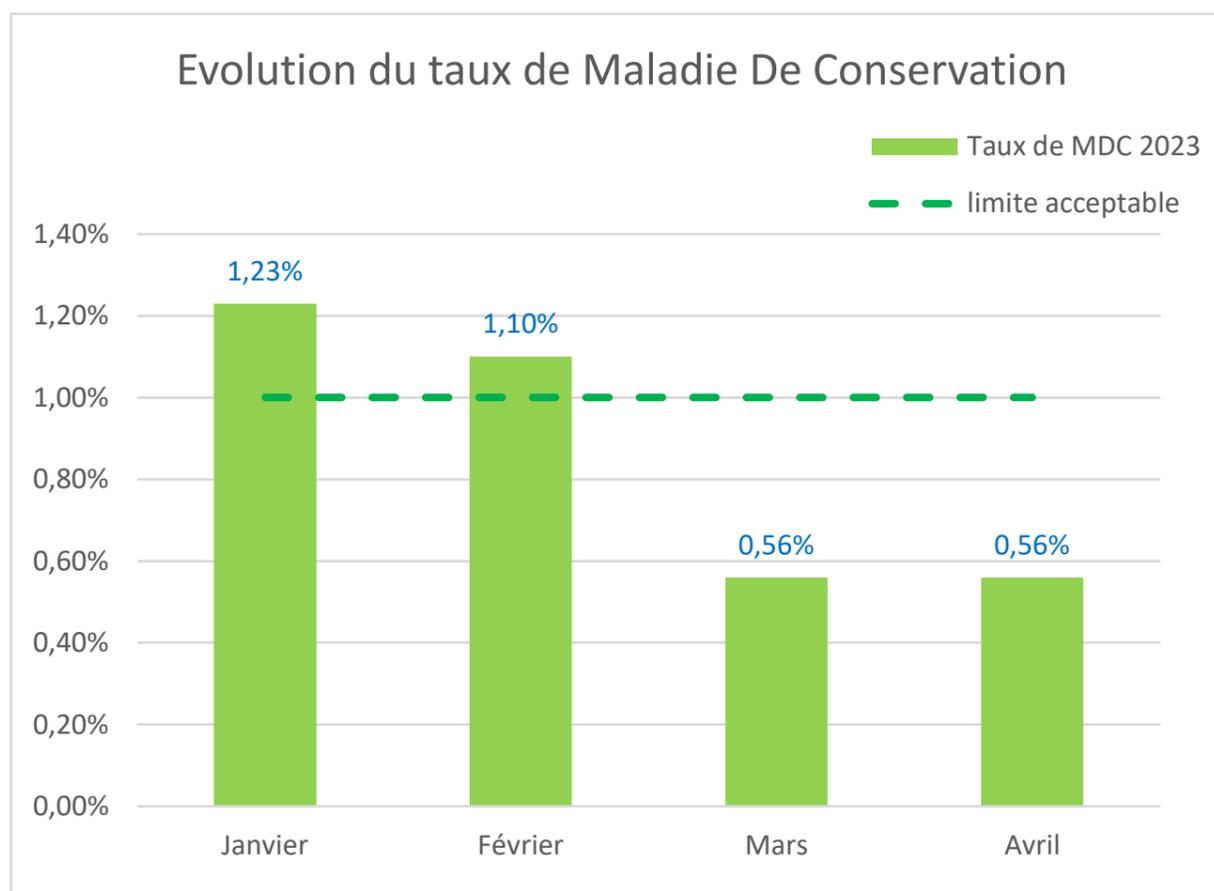
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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. Il est passé en dessous du seuil acceptable de 1 % à partir du mois de mars.

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

FOCUS

Le petit mouron

Généralités : Le petit mouron est une plante locale largement répandue en Martinique et en Guadeloupe. On la retrouve spontanément sous certaines bananeraies établies (Nord Atlantique en Martinique, Capesterre en Guadeloupe), plus rarement en jachère (Centre Martinique).

La plante se reproduit par multiplication végétative (stolons) ou par graines toute l'année. Il est possible de l'implanter soit par boutures collectées directement sur des zones où l'espèce est déjà présente, soit sous forme de plaques produites chez les pépiniéristes.

Le petit mouron se développe mieux et plus densément lorsqu'il se retrouve dans des conditions semi-ombragées (stress hydrique et pression adventice réduits). L'objectif est de l'implanter en 1er cycle afin de réduire l'utilisation des herbicides. La mise en place est optimale dans une bananeraie de 4 mois minimum, avec un ombrage faible, mais existant afin de limiter la pression adventice.

Intérêts agronomiques :

- Très bonne couverture des sols
- Tolérance à l'ombrage
- Contrôle des adventices



Petit mouron sous ombrage



Implantation par poignée de boutures

Source : IT2

CHARANCON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

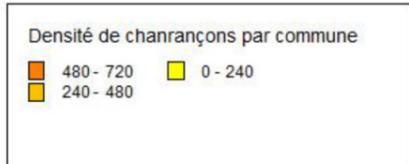
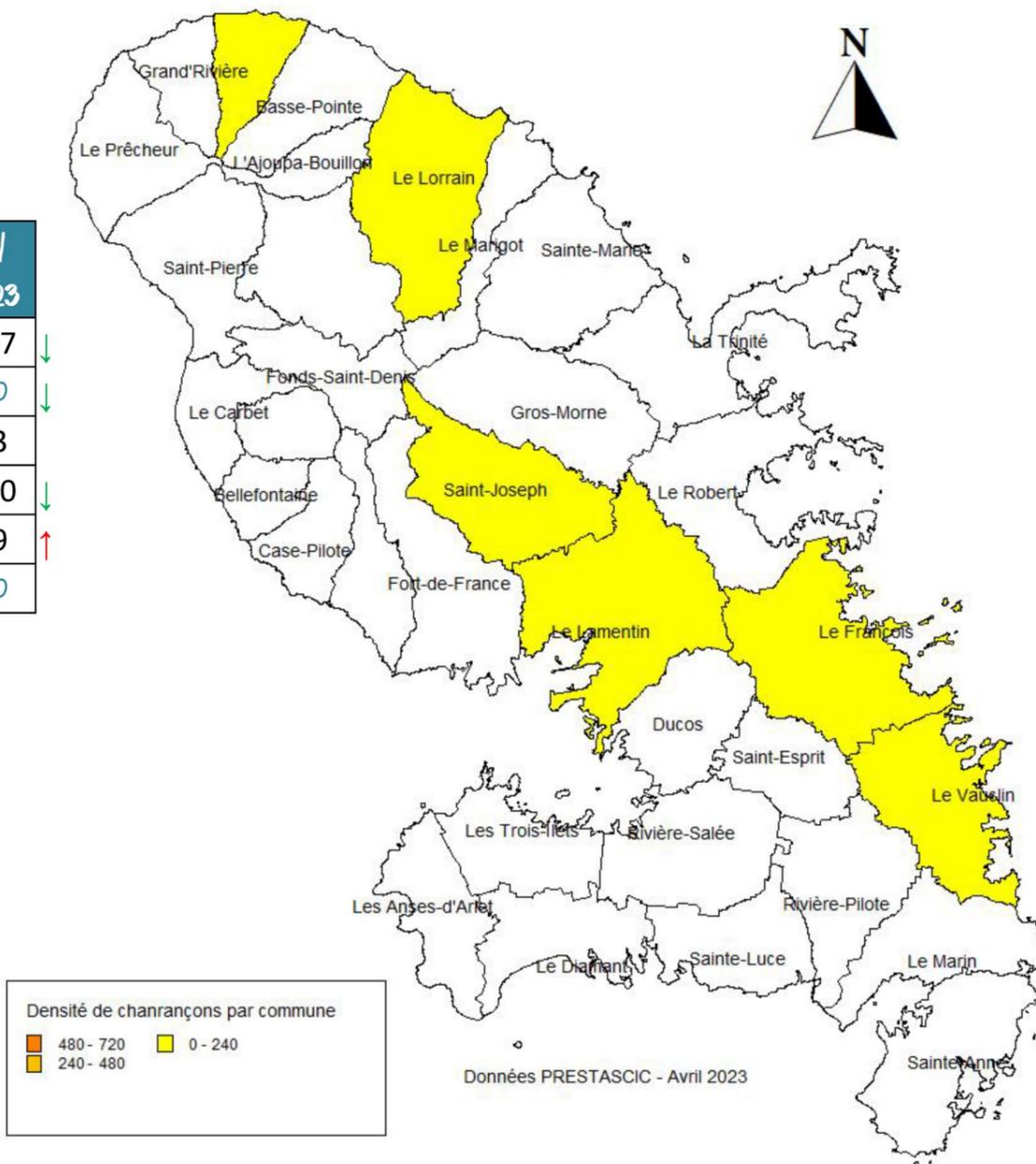
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Avril 2023

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	AVRIL. 2023	MARS 2023	FEV 2023	
1 ^{er}	Le Lorrain	35	358	697	↓
2 ^{ème}	Saint Joseph	47	89	ND	↓
3 ^{ème}	Le Vauclin	72	ND	53	↓
4 ^{ème}	Le François	117	143	130	↓
5 ^{ème}	Le Lamentin	130	110	29	↑
6 ^{ème}	Macouba	152	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 d'avril 2023 par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **141 à 106 ch/ha/mois**. Nous assistons à une diminution des captures sur les communes de **du Lorrain, François et de St Joseph**. Les captures ont augmenté en particulier dans la commune **du Lamentin**.

