

# Bananes

Martinique

N° 3 – 1er juillet au 31 juillet 2022



## À RETENIR

### CERCOSPORIOSE

Pression moyenne : une diminution du taux de contamination est observée par rapport au mois de juin.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

### MALADIES DE CONSERVATION

Augmentation du taux de maladie de conservation ce mois-ci par rapport au mois de juin.

### CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en baisse sur le mois de juillet par rapport au mois de juin.

## MÉTÉOROLOGIE



### Pluviométrie

Une pluviométrie excédentaire : 215.2 mm recueillis pour 198.1 mm attendus.

### Température

Une température moyenne à peine supérieure, 28.1°C, pour une normale de 27.9°C.

### Ensoleillement

Une durée d'insolation plus importante d'environ 6 heures sur le mois.

### Vent

Une vitesse moyenne supérieure à la normale : 20.2 km/h de vent moyen mensuel pour 15.5 km/h attendus.

Source : Météo France Martinique

**Animateur inter-filière :** Teddy OVARBURY (FREDON).

**Animateurs filières :** Emmanuel HUSSON (SICA-CERCOBAN)

Isabelle LERNOULD (UGPBAN)

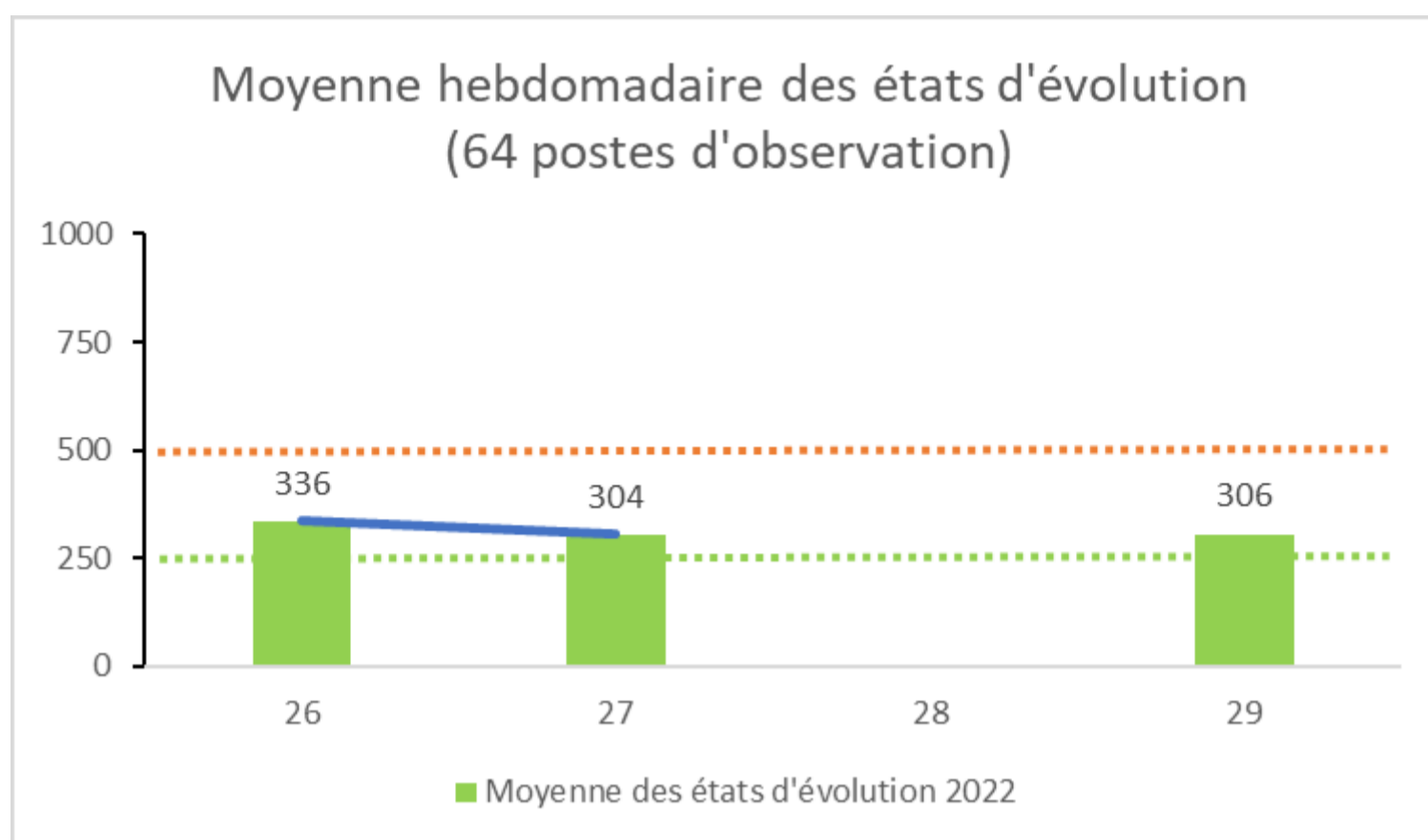
Julien VEYRUNES (PRESTA'SCIC)

**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.

# CERCOSPORIOSE NOIRE

## Evolution de la cercosporiose sur le mois

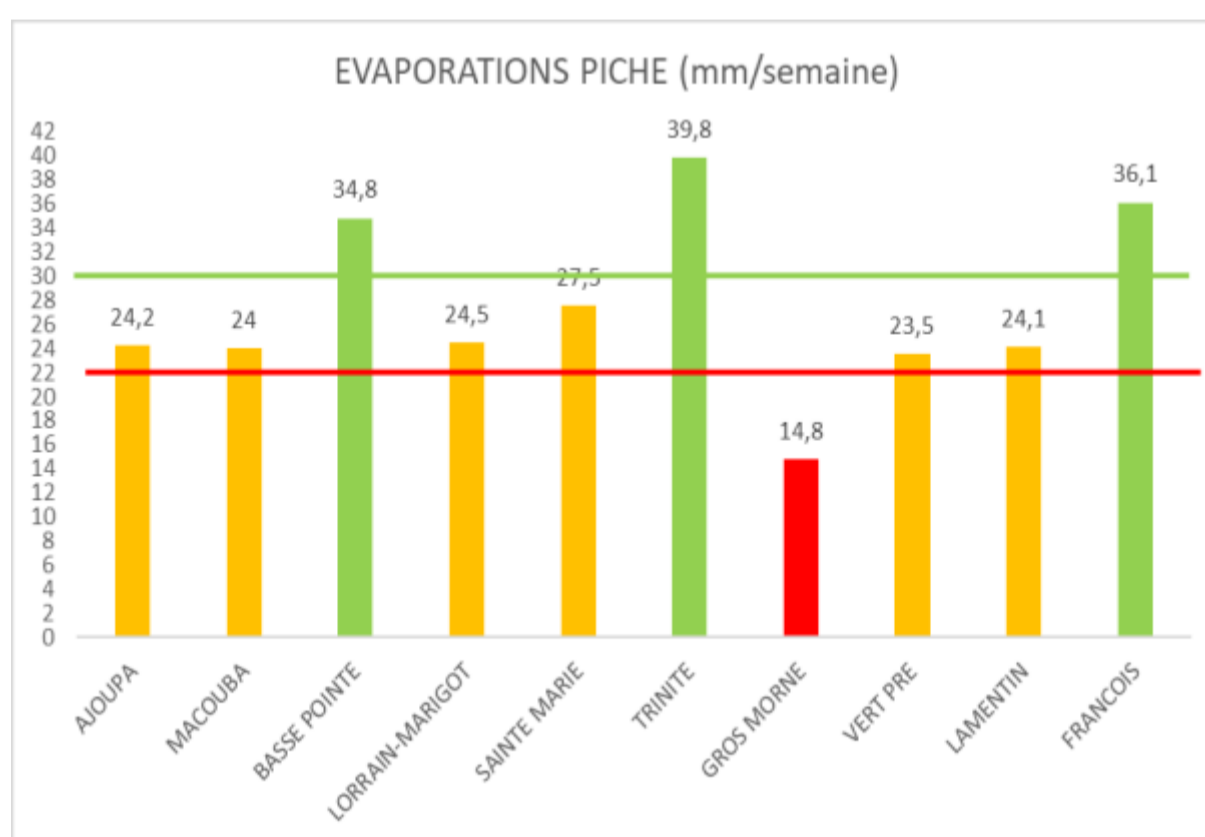


Entre les semaines 26 et 29, la contamination de la cercosporiose est moyenne : EE=[250-500]. Une stabilité associée à une baisse progressive du taux de contamination se poursuit ce mois-ci.

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 29)



Les conditions d'évaporations de la semaine 29 sont plutôt hors normes pour ce début de saison des pluies. Elles auraient dues être plus basses reflétant ainsi des conditions plus favorables pour la cercosporiose. La cercosporiose se retrouve quand même dans des conditions assez favorables à son développement.

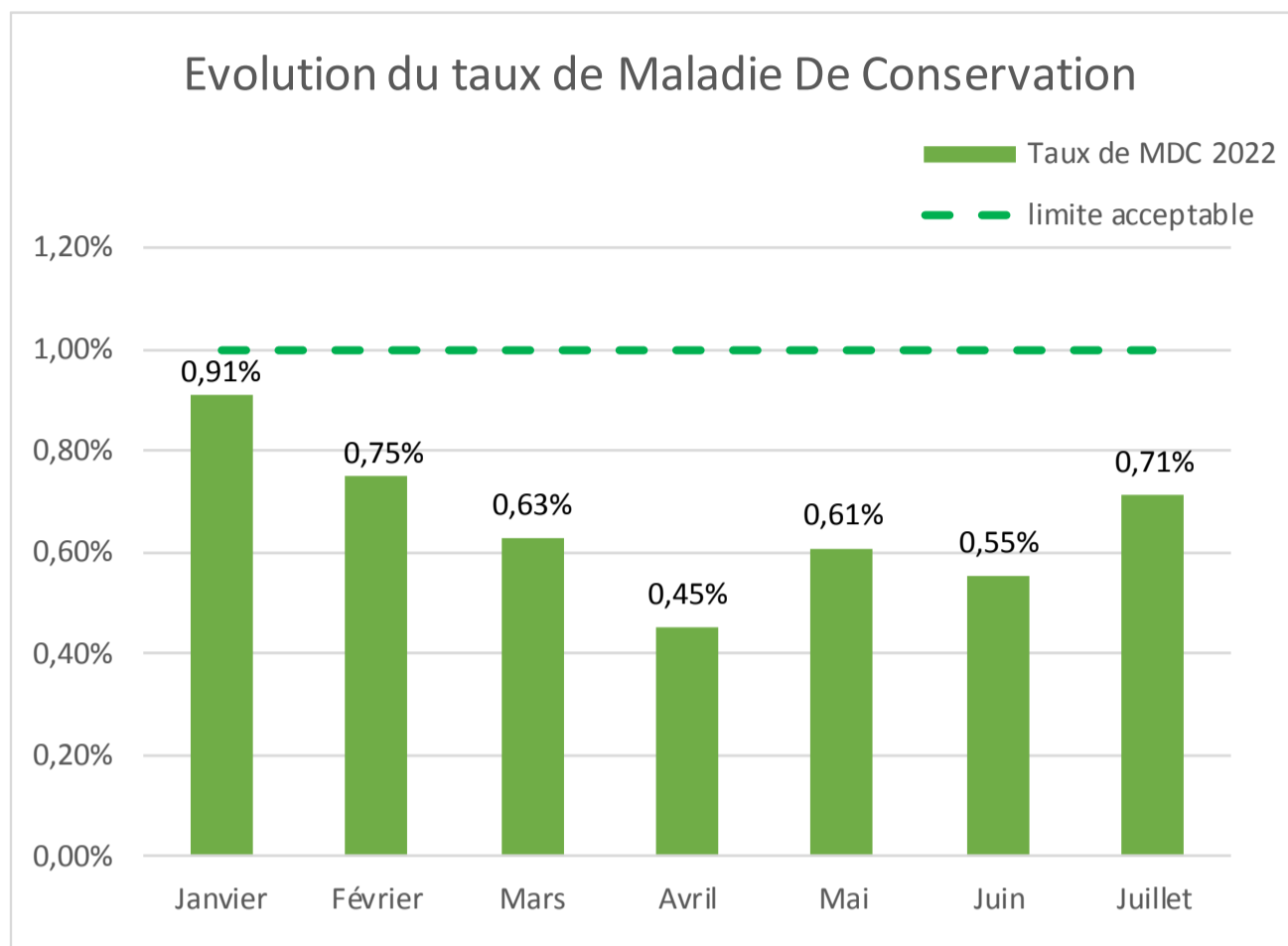
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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 au mois de juillet est de 0,71 %. Ce taux est en augmentation par rapport au mois de juin. Il demeure néanmoins acceptable puisqu'il est inférieur à 1%.

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

## FOCUS

### L'achatine ou escargot géant d'Afrique

La famille des achatines comprend 200 espèces. En Martinique, on retrouve les trois espèces suivantes : *Achatina fulica*, *Achatina marginata* et *Limicolaria aurora*. Focus sur *Achatina fulica* dans cette édition.

### Généralités sur *Achatina fulica*

Les individus adultes mesurent entre 5 et 10 cm, les plus gros peuvent atteindre 20 cm. La couleur de la coquille est le plus souvent brun clair avec des bandes ou des taches jaune pâle surtout chez les jeunes et sur les spires du haut pour les individus plus âgés. La couleur est de plus en plus claire en allant vers la pointe qui est presque blanche. Il y a 6 à 9 spires avec des sutures peu marquées. La durée de vie moyenne en milieu naturel est de l'ordre de 3 à 5 ans. C'est une espèce prolifique. Elle peut pondre plusieurs dizaines à plusieurs centaines d'œufs à la fois.

### Symptômes et dégâts

Les très jeunes stades et les adultes sont détritivores, ils s'alimentent sur les végétaux en décomposition. Les immatures (taille inférieure à 3 cm) sont phytophages : c'est donc majoritairement ce stade immature qui peut poser problème en bananeraie. Ces immatures se nourrissent sur un grand nombre d'espèces présentes dans la flore adventice des bananeraies, avec des préférences marquées. Le bananier ne fait pas partie des espèces préférées d'*Achatina fulica*, c'est un deuxième voire un troisième choix.

### Méthodes de lutte

Le ramassage des escargots, bien que laborieux, peut assurer un contrôle localisé satisfaisant selon la littérature. Aussi, il a été rapporté que l'escargot s'aventure rarement en terrain dénudé; une barrière de terre de 1.5 m de large autour des exploitations peut aider à la protection des bananiers.



Achatine sur feuille de bananier

# CHARANCON DU BANANIER

## Niveaux d'infestation

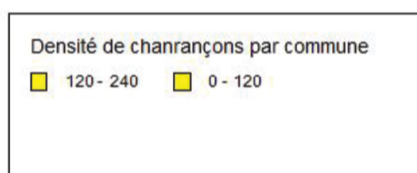
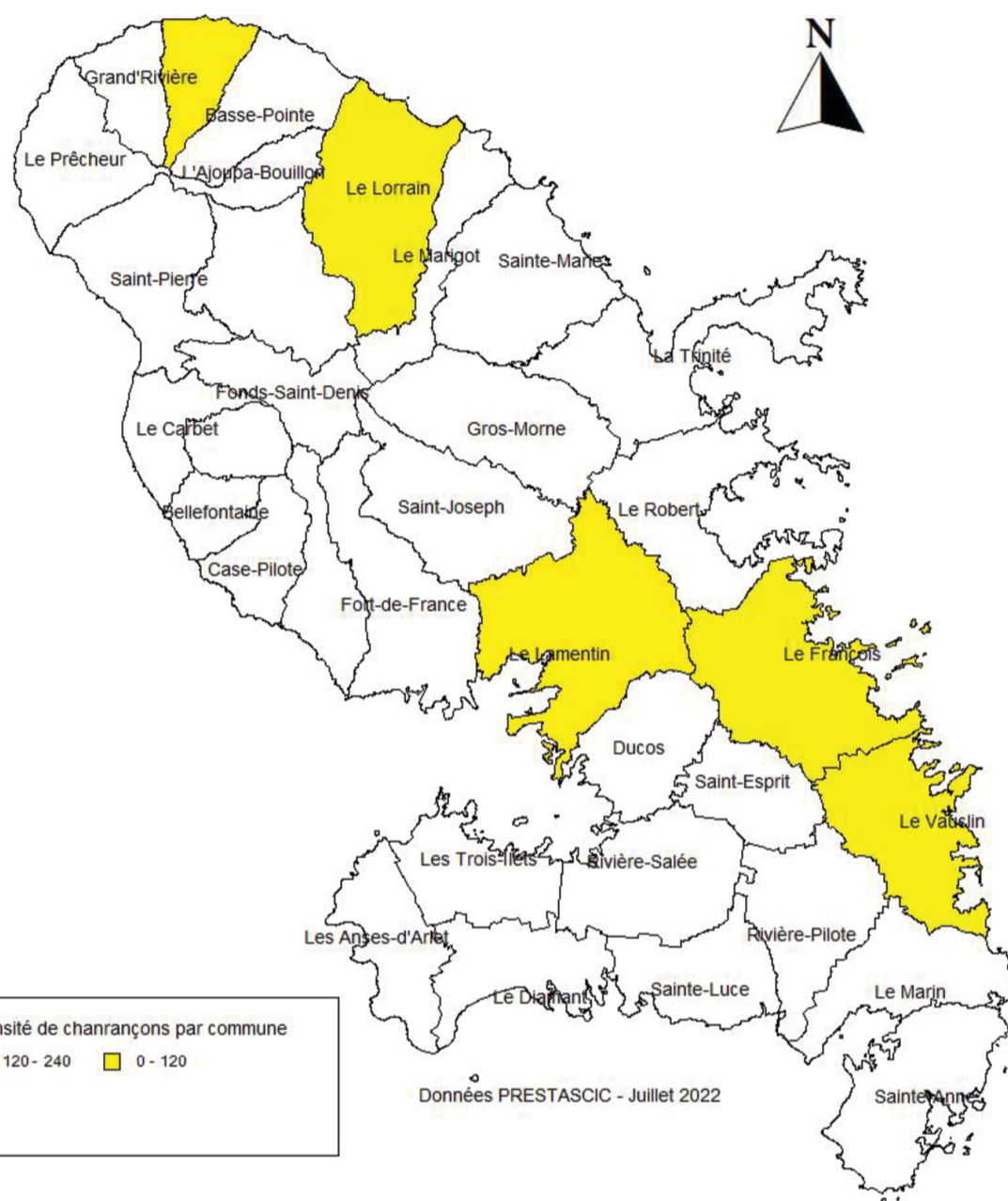
Juillet 2022

# CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

### LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	JUILLET. 2022	JUIN 2022	MAI. 2022
1 <sup>er</sup>	St Joseph	66	144	ND
2 <sup>ème</sup>	Le Lorrain	82	395	885
3 <sup>ème</sup>	Le François	106	183	158
4 <sup>ème</sup>	Macouba	125	ND	ND
5 <sup>ème</sup>	Le Lamentin	146	207	57

Données en nombre de captures par hectare  
ND : pas de données.



Données PRESTASCIC - Juillet 2022

### COMMENTAIRES

La tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais est **en baisse sur le mois de juillet par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **201 à 104 ch/ha/mois**. Nous observons une diminution des captures dans les communes de **St Joseph, du Lorrain, du François et du Lamentin**.

PRESTA'  
SCIC