

# Bananes

Martinique

N° 2 – 1er juin au 30 juin 2022



## À RETENIR

### CERCOSPORIOSE

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

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

### MALADIES DE CONSERVATION

Baisse du taux de maladie de conservation ce mois-ci par rapport au mois de mai.

### CHARANCON DU BANANIER

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

## METEOROLOGIE



### Pluviométrie

Une pluviométrie excédentaire : 210 mm recueillis pour 166.6 mm attendus.

### Température

Une température moyenne à peine supérieure, 28.3°C, pour une normale de 28.0°C.

### Ensoleillement

Une durée d'insolation plus importante d'environ 30 heures sur le mois.

### Vent

Une vitesse moyenne supérieure à la normale : 20.9 km/h de vent moyen mensuel pour une normale de 19.0 km/h en juin.

Source : Météo France Martinique

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

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

Isabelle LERNOULD (UGPBAN)

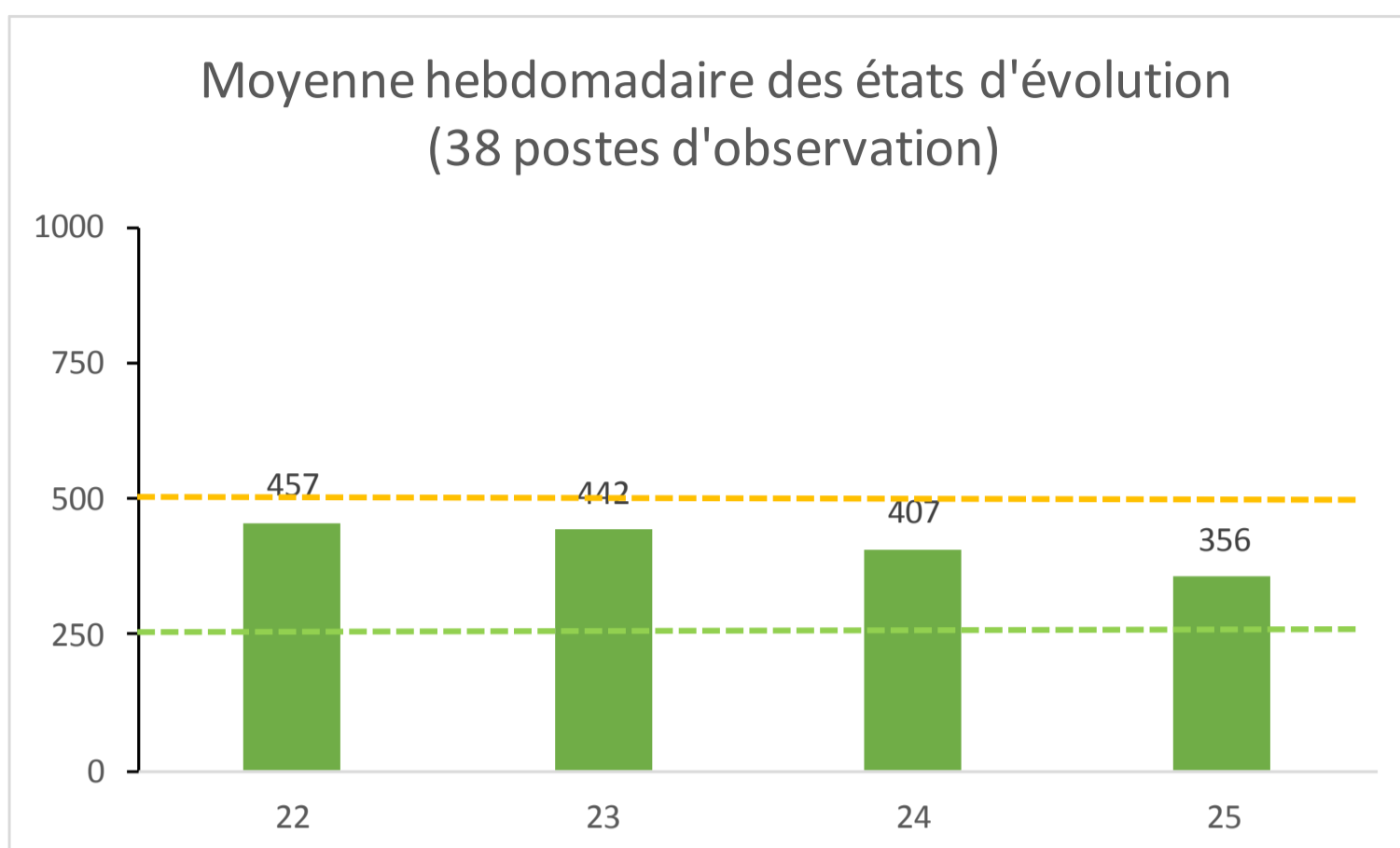
Julien VEYRUNES (PRESTA'SCIC)

**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

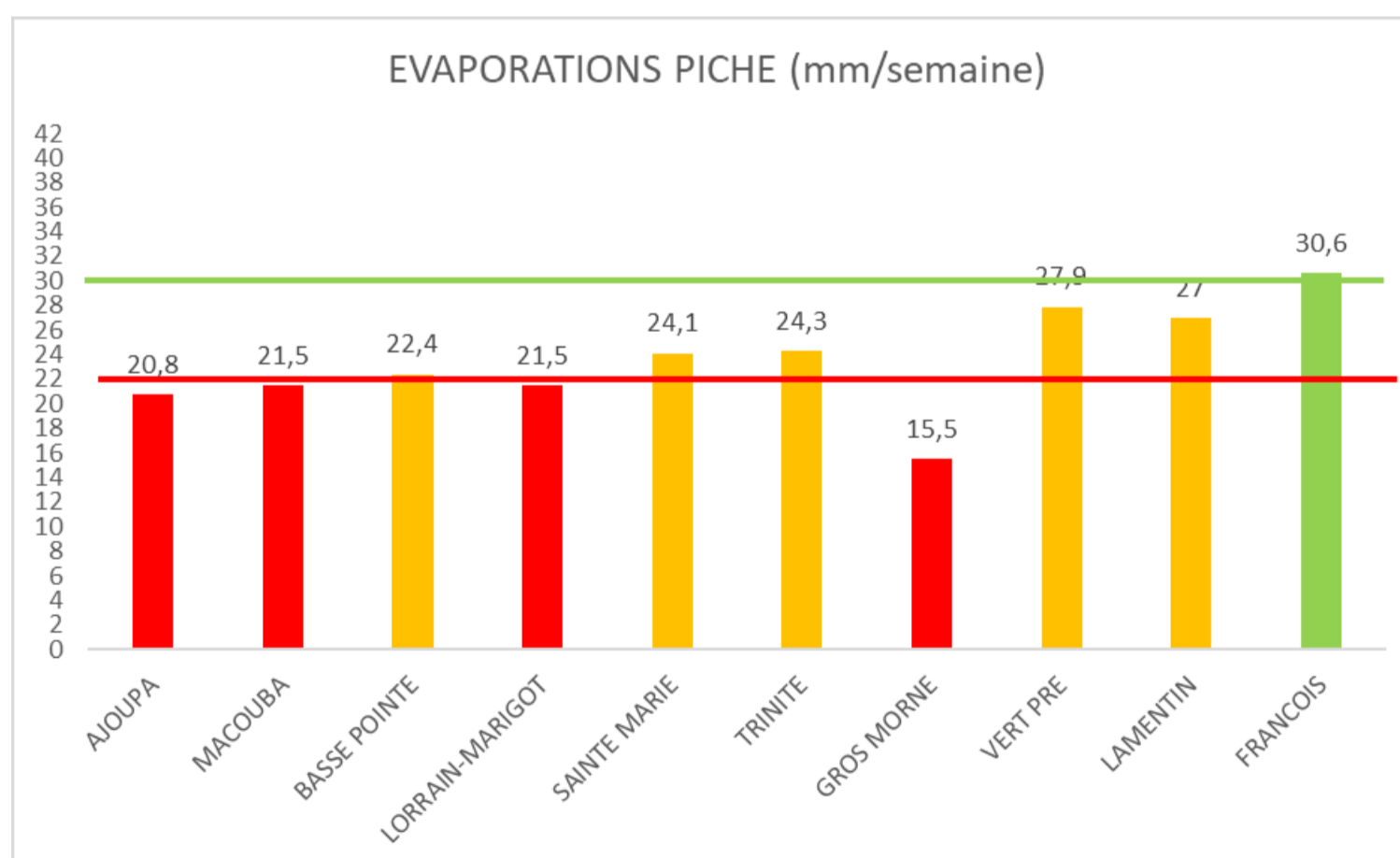


Durant les semaines 22, 23, 24 et 25, la contamination de la cercosporiose est moyenne (EE=[250-500]). Une relative stabilité est observée durant ces 4 semaines avec une baisse progressive du taux de contamination.

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 25)



Hormis la zone du Sud, une baisse des évaporations a été observée durant deux semaines consécutives fin juin. Ces baisses représentent des situations favorables à la prolifération du champignon. Cette baisse consécutive place les zones Centre-Nord et Nord dans une situation favorable à la cercosporiose.

Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

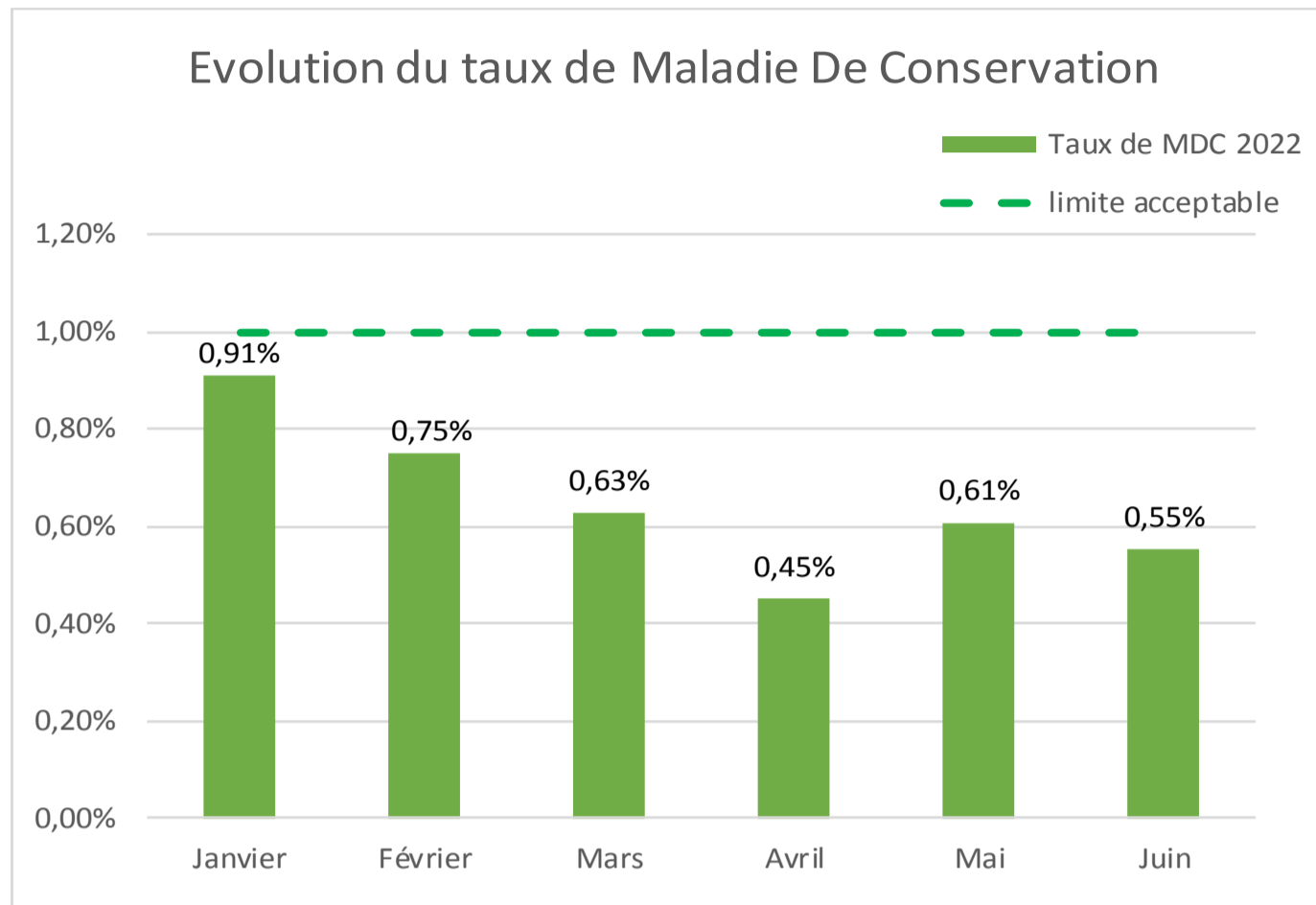
Evaporations < 22 mm/semaine : conditions idéales pour la cerco

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 au mois de juin est de 0,55 %. Ce taux est en diminution par rapport au mois de mai. Il est de surcroît acceptable puisqu'il est bien inférieur à 1 %.

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

## FOCUS

### Charançon du Bananier, *Cosmopolites sordidus* (Germar, 1823)

**Symptômes et dégâts :** Le **Charançon noir du Bananier** est l'un des ravageurs les plus importants des bananiers. Les larves de cet insecte creusent des galeries dans le bulbe du bananier pour se nourrir. En cas de forte infestation, ces galeries entravent l'alimentation et le développement du bananier, et peuvent entraîner des baisses de rendement importantes.

**Méthodes de lutte :** pour lutter contre ce ravageur, il convient d'utiliser des plants sains (vitroplants) lors de la plantation, d'améliorer le drainage des parcelles, de détruire rapidement les résidus de récolte et les parcelles abandonnées, d'effectuer des rotations culturales. Les populations de charançons peuvent être suivies à l'aide de pièges à phéromones (sordidine) qui permettent d'optimiser la lutte.



Charançon du bananier adulte



Galeries de larves du charançon du bananier



# CHARANCON DU BANANIER

## Niveaux d'infestation

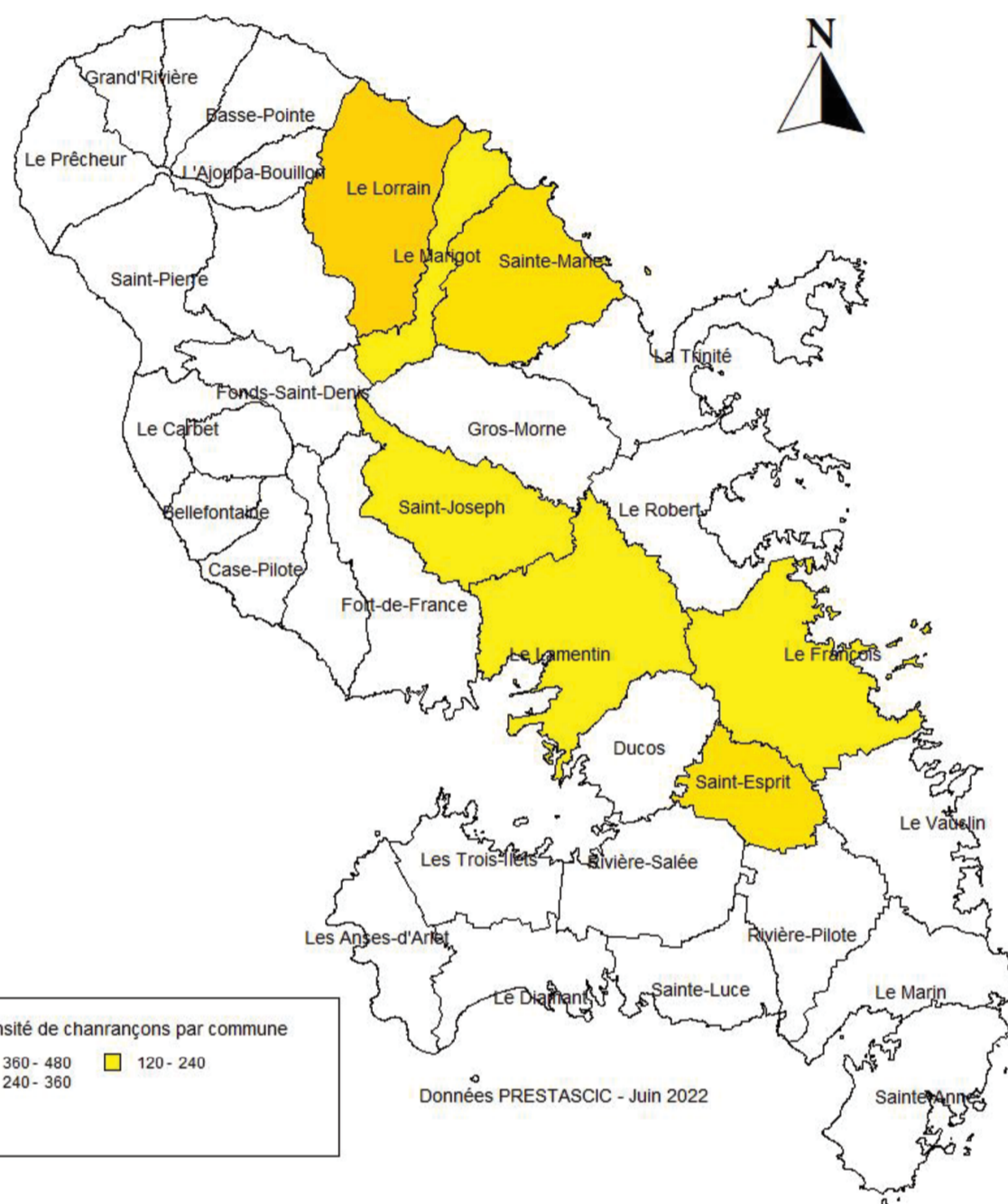
# CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Juin 2022

### LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	JUIN 2022	MAI 2022	AVRIL 2022
1 <sup>er</sup>	St Joseph	144	ND	ND
2 <sup>ème</sup>	Le Marigot	160	ND	ND
3 <sup>ème</sup>	Le François	183	158	155
4 <sup>ème</sup>	Le Lamentin	207	57	65
5 <sup>ème</sup>	St Esprit	250	ND	ND
6 <sup>ème</sup>	Ste Marie	268	151	ND
7 <sup>ème</sup>	Le Lorrain	395	885	128

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 **en hausse sur le mois de juin par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **159 à 201 ch/ha/mois**. Nous observons une augmentation des captures dans les communes **du François, du Lamentin et de Sainte Marie**. Les densités de captures ont diminué dans la commune **du Lorrain**.

