

Bananes

Martinique

N° 8 – 1er novembre au 30 novembre 2022



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression forte : Le taux de contamination est en augmentation par rapport au mois d'octobre.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

MALADIES DE CONSERVATION

Diminution du taux de maladie de conservation ce mois-ci par rapport au mois précédent. Le seuil acceptable est dépassé.

CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en baisse sur le mois de novembre par rapport au mois d'octobre.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie excédentaire : 297 mm recueillis pour 261 mm attendus.

Température

Une température moyenne conforme à la normale, 27.4°C, pour une normale de 27.0°C.

Ensoleillement

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

Vent

Une vitesse moyenne supérieure à la normale : 15.8 km/h de vent moyen mensuel, pour 11.9 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.

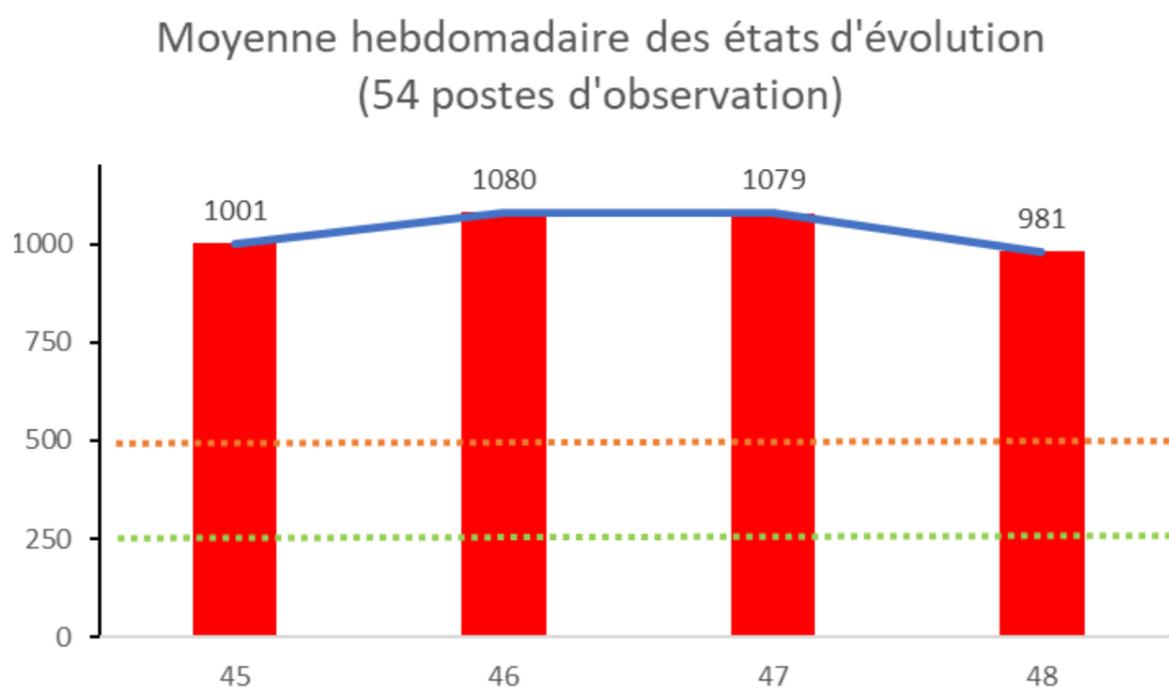
Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

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



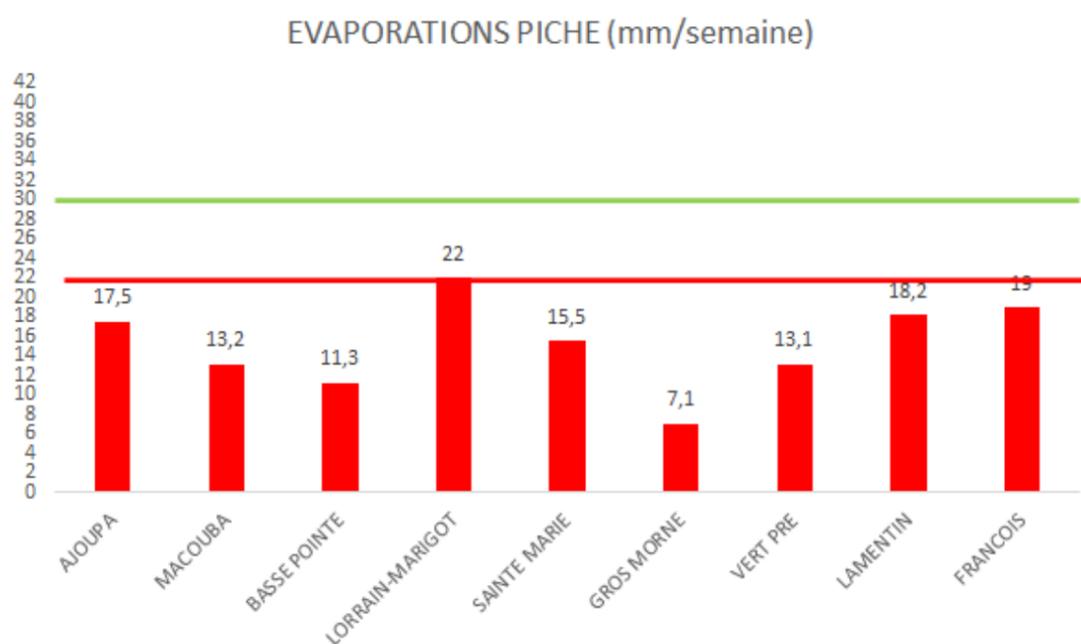
Légère baisse

En novembre, la légère baisse de pression de la cercosporiose est principalement vérifiée dans le sud de l'île où l'effet du retour des alizés s'est fait le plus sentir. Pour le reste de la bananeraie, la vigilance reste de mise (élimination des nécroses).

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 48)



Amélioration des conditions

Depuis 9 semaines, les conditions d'évaporation sont idéales pour le développement de la cercosporiose noire sur tous les bananiers.

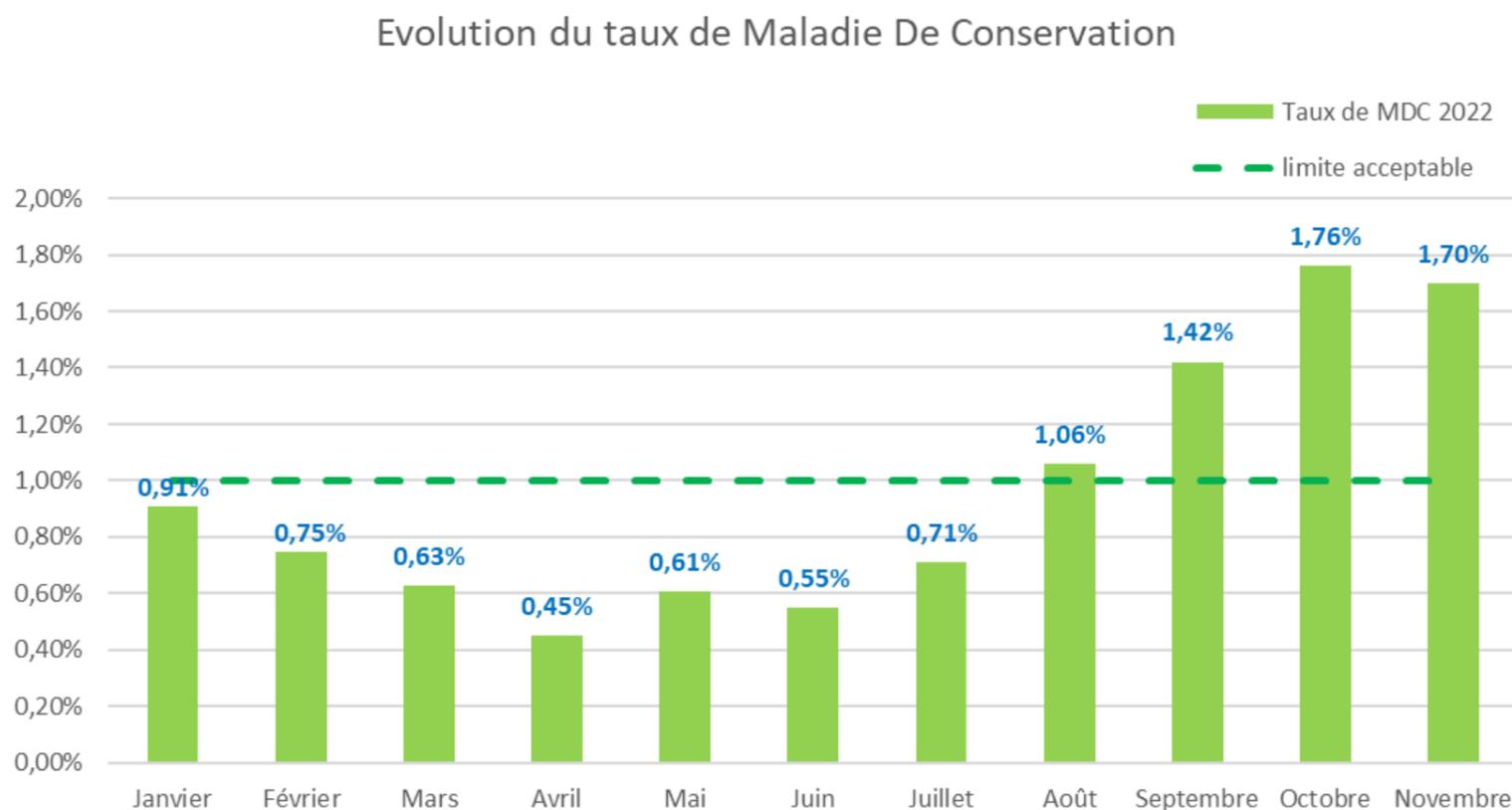
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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 novembre est de 1,70 %. Après une augmentation régulière de juillet à octobre, ce taux diminue au 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

Noctuelles du Bananier

Généralités : les noctuelles du bananier sont des insectes dont les chenilles s'attaquent aux feuilles des jeunes vitroplants. Ces chenilles communément appelées « vers gris » sont actives la nuit. Deux espèces sont principalement observées sur bananier : *Spodoptera frugiperda* et *Spodoptera albula*.

Dégâts : ces chenilles attaquent les vitroplants dès le stade plantule en les sectionnant au collet. Les plants doivent alors être recourus. Elles peuvent aussi attaquer le limbe des jeunes feuilles en y faisant des trous ou en mangeant de larges zones des feuilles.

Méthodes de lutte : ces chenilles sont souvent présentes sur la couverture végétale autour et avant plantation des vitroplants de bananier. Elles se rabattent sur les vitroplants de bananier si cette couverture végétale est éliminée chimiquement ou mécaniquement quelques jours avant plantation des vitroplants. Pour lutter contre ces ravageurs, il convient donc d'éliminer cette couverture végétale au moins 2 à 4 semaines avant d'implanter les vitroplants pour affamer et éliminer les jeunes chenilles. Les populations de *Spodoptera frugiperda* peuvent être suivies à l'aide de pièges à phéromones pour identifier les zones et périodes à risques.

Source : Manuel du planteur (Bananes Cavendish) - IT2



Jeune stade larvaire de *S. frugiperda*



Stade larvaire avancé de *S. frugiperda*

CHARANÇON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

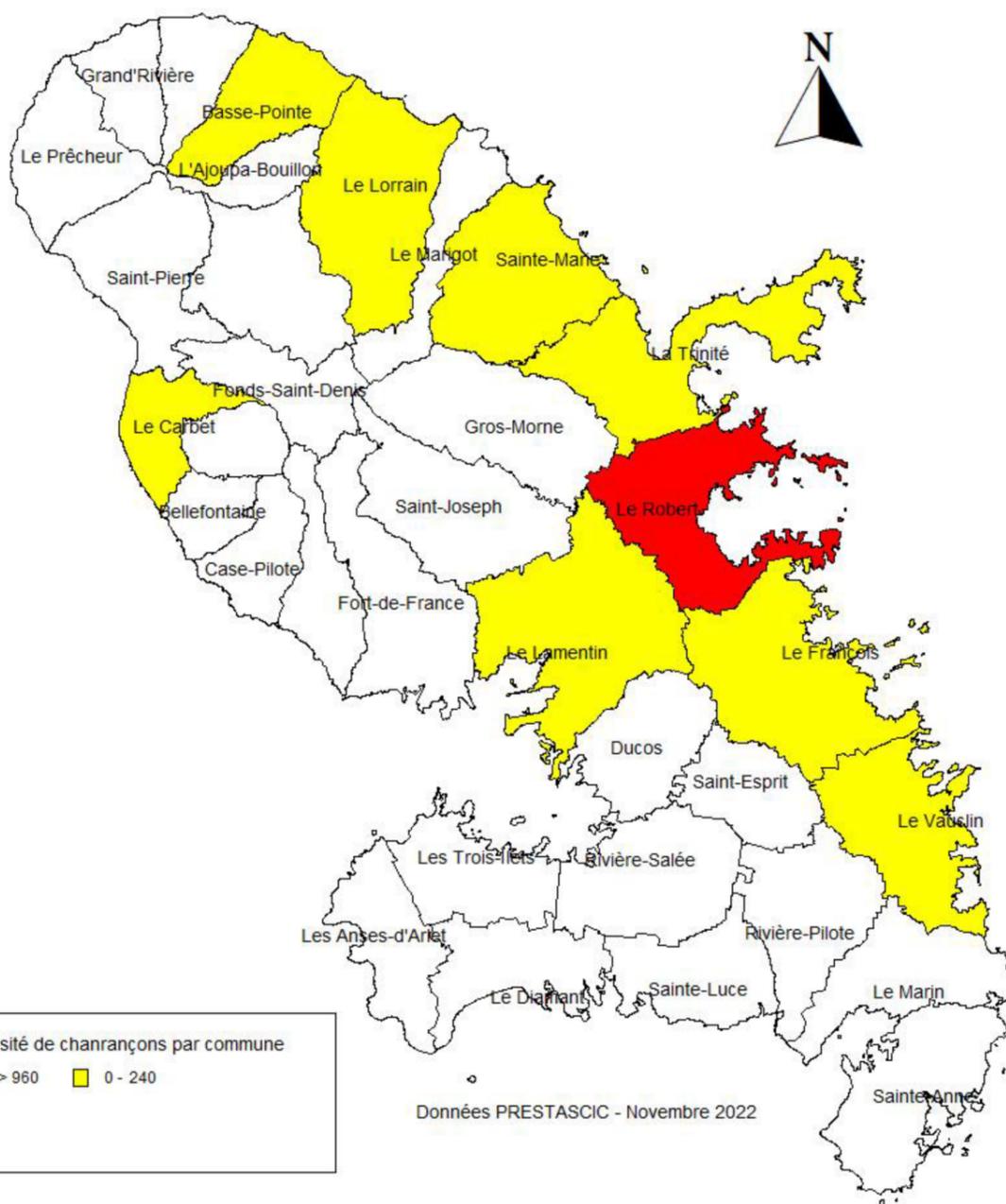
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Novembre 2022

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	NOV. 2022	OCT 2022	SEPT 2022	
1 ^{er}	Le Vauclin	73	120	ND	↓
2 ^{ème}	Basse-Pointe	111	ND	ND	
3 ^{ème}	Le Lamentin	138	86	155	↑
4 ^{ème}	Le Lorrain	164	355	392	↓
5 ^{ème}	Le François	206	138	360	↑
6 ^{ème}	La Trinité	208	ND	ND	
7 ^{ème}	Sainte-Marie	217	ND	167	
8 ^{ème}	Le Carbet	227	ND	ND	
9 ^{ème}	Le Robert	3798	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 novembre par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **269** à **226** ch/ha/mois. Nous observons une diminution des captures dans les communes **du Lorrain** et **du Vauclin**. Les captures ont augmenté dans les communes **du François** et **du Lamentin**.

PRESTA'
SCIC