

Bananes

Martinique

N° 7 – 1er juillet au 31 juillet 2023



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression très forte : Le taux de contamination remonte et les conditions sont très favorables au développement du champignon.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles, voire 2 fois par semaine.

MALADIES DE CONSERVATION

Augmentation du taux de maladie de conservation par rapport au mois précédent avec une pression dépassant le seuil acceptable.

CHARANCON DU BANANIER

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

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (FREDON).
Jacques-Edouard EUGENIE (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 **excédentaire** : 359 mm recueillis pour 198 mm attendus.

Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 28.1°C pour une normale de 27.6°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation quasi **conforme** : à peine 1 heure et demie de moins sur le mois.

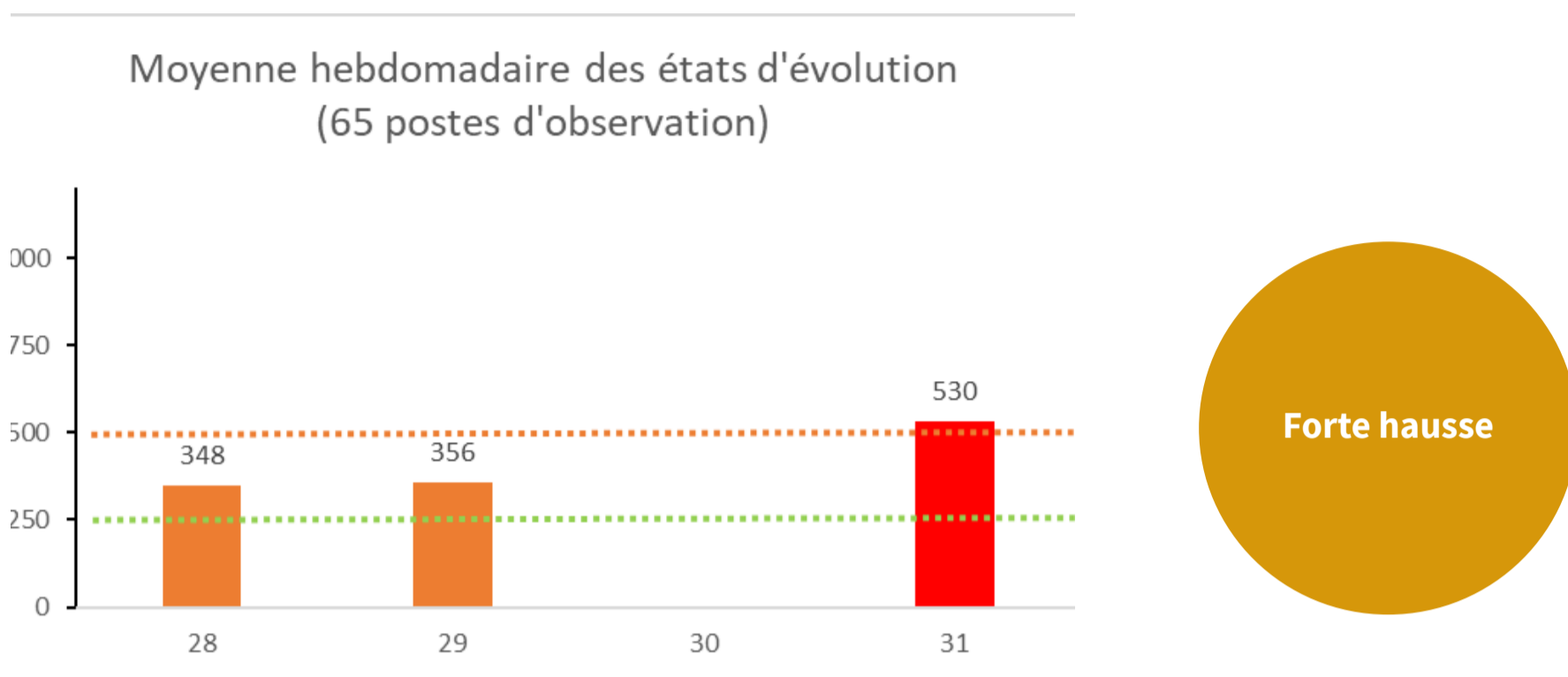
Vent

Une vitesse moyenne à peine **supérieure** à la normale : 17.3 km/h de vent moyen mensuel pour 16.6 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

CERCOSPORIOSE NOIRE

Evolution de la cercosporiose sur le mois de juillet

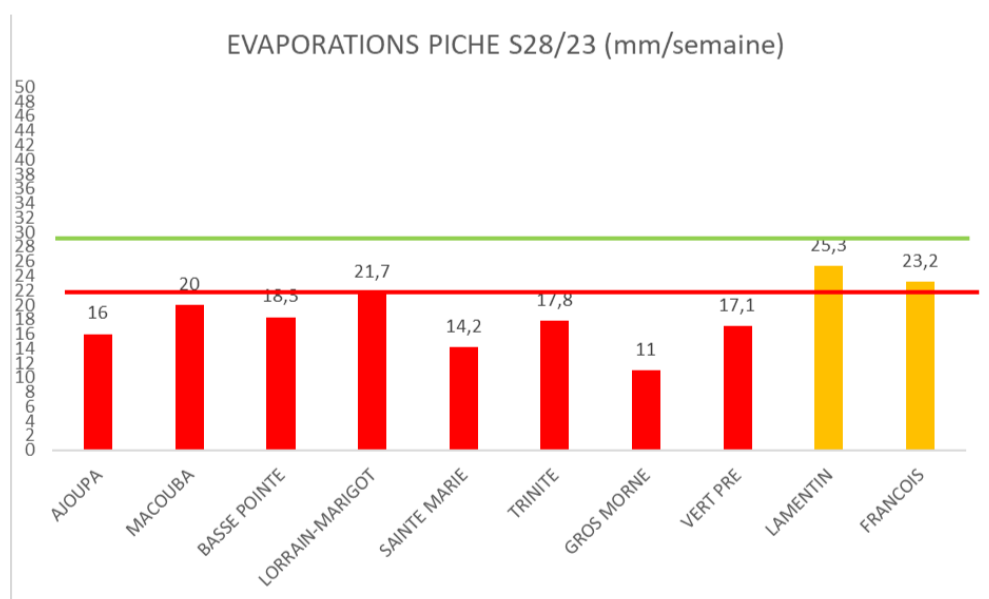


En juillet, on note une forte remontée de la contamination de la cercosporiose en semaine 31. La pression est préoccupante sur le centre l'île ainsi que sur la partie Nord Atlantique sur les communes de Saint-Joseph au Macouba.

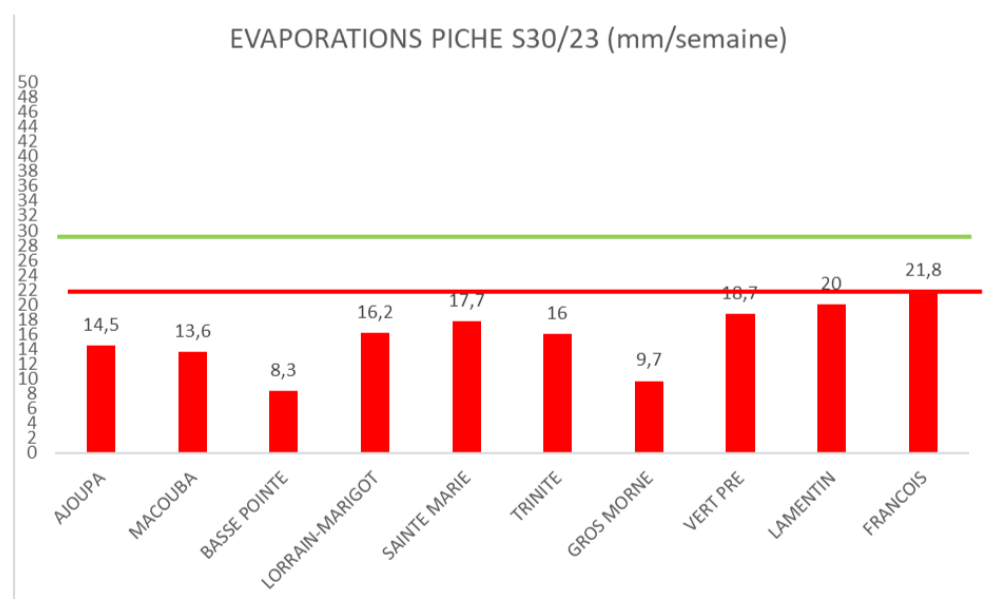
EE*: Etat d'Evolution.

Contamination faible : EE= [0-250], Contamination moyenne : EE=[250-500], Contamination forte : EE=[500-750], Contamination très forte : EE>750.

Conditions d'évaporation (Semaines 28 et 30)



Pas d'embellie



Conditions très favorables

En semaine 28, les conditions restent idéales pour la cercosporiose. En semaine 30, elles sont très favorables au développement de la cercosporiose sur l'ensemble des communes du nord atlantique, toutes sous le seuil de la zone rouge (<22mm/semaine), atteignant des chiffres inquiétants à Basse-Pointe et au Gros-Morne.

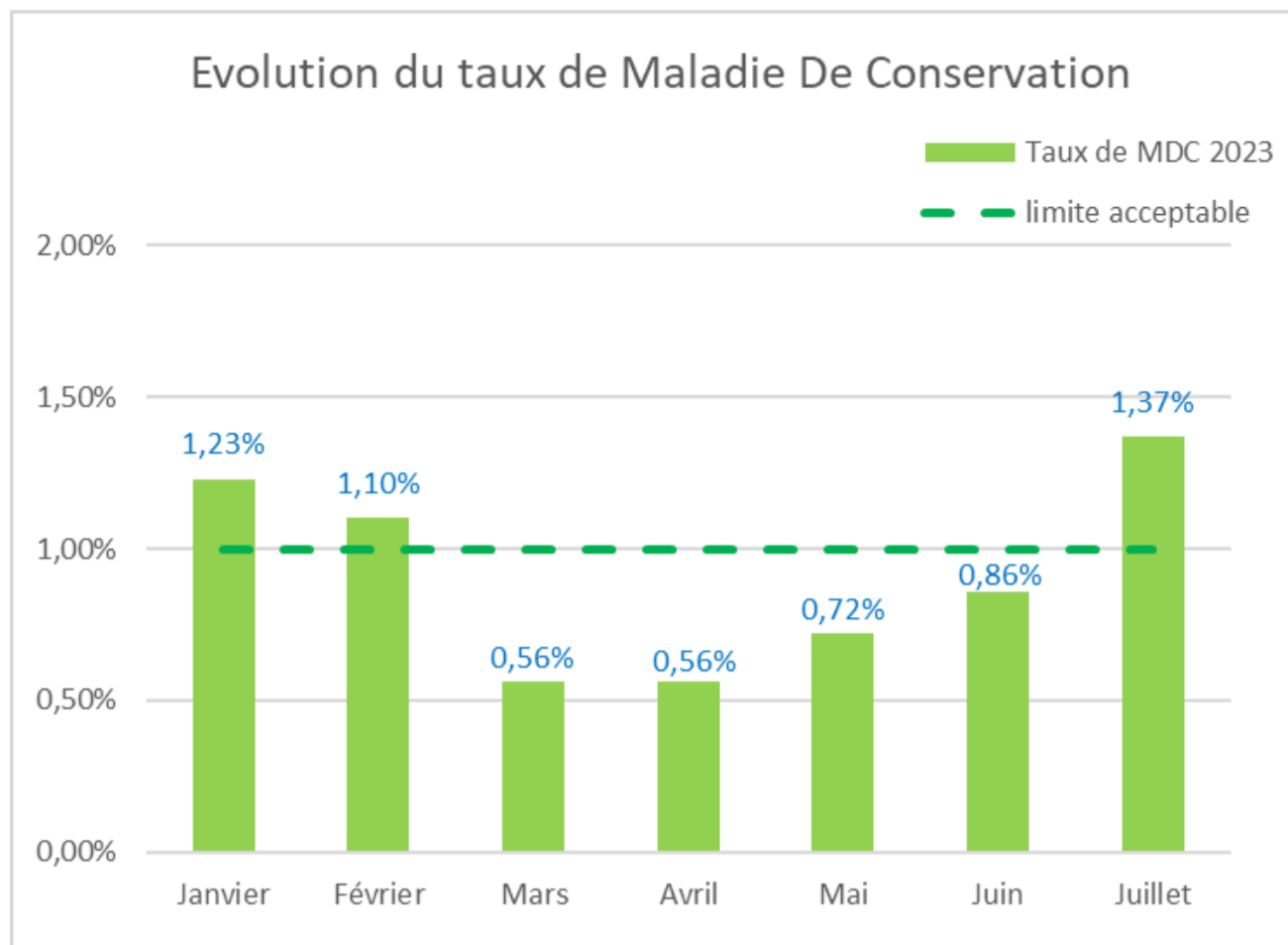
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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 augmente depuis le mois de mai 2023. En juillet, il passe au-dessus du seuil acceptable de 1 %. Cette remontée se corrèle à la pluviométrie excédentaire qu'a connue la Martinique en ce mois.

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

FOCUS

Les Crotalaires

Généralités : Les crotalaires sont des plantes utilisées dans de nombreux pays tropicaux comme plantes de couverture et engrais vert, voire plantes à fibre (Asie). Elles sont originaires d'Inde. Ce sont des légumineuses annuelles érigées pouvant mesurer jusqu'à 4 mètres de haut (*C. juncea*), alors que *C. spectabilis* ne mesure que 1,5 m. Attention, car ce sont également des plantes photopériodiques, ce qui signifie que leur cycle de vie est calé sur la longueur du jour (intervalle avant floraison variable de 65 à 120 jours).

Intérêts agronomiques :

- Non hôte des principaux nématodes phytoparasites du bananier
- Capacité à restructurer le sol
- Rapide et bonne couverture des sols
- Action antiérosive
- Fertilise le sol en fixant l'azote atmosphérique dans leurs racines
- Ne nécessite aucun traitement insecticide ou fongicide

Source : IT2



Crotalaire en jachère



Crotalaire en jachère

CHARANCON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

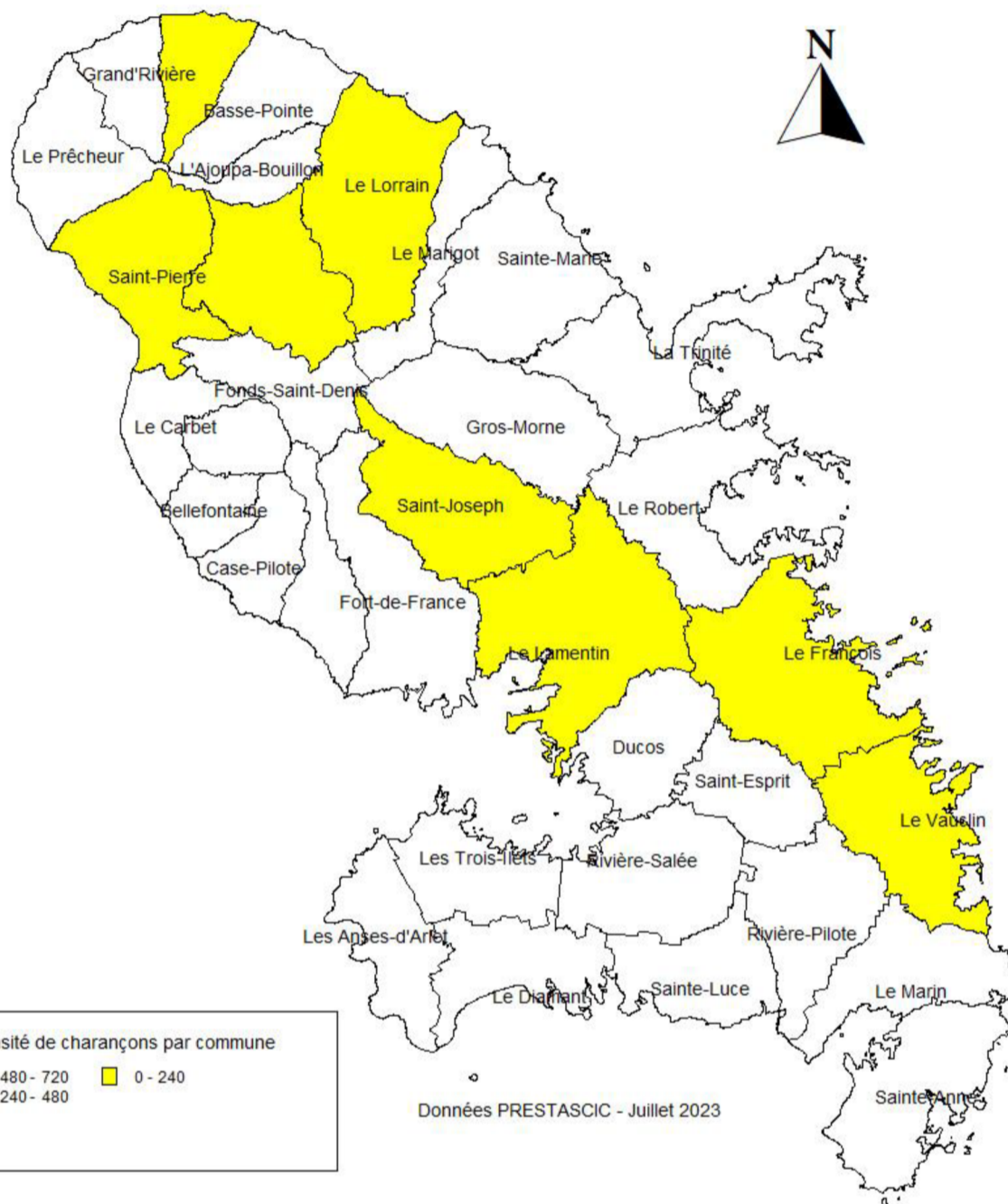
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Juillet 2023

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	JUILLET 2023	JUIN 2023	MAI 2023
1 ^{er}	Le Lorrain	46	535	1198
2 ^{ème}	Saint Joseph	62	107	157
3 ^{ème}	Le Vauclin	69	ND	79
4 ^{ème}	Le Lamentin	87	282	27
5 ^{ème}	Le François	97	369	128
6 ^{ème}	Macouba	97	ND	ND
7 ^{ème}	Saint-Pierre	113	ND	ND
8 ^{ème}	Le Morne Rouge	168	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 juillet 2023 par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **226 à 85 ch/ha/mois**. Le niveau d'infestation a diminué sur les communes du **Lorrain, de St Joseph, du François et le Lamentin**.

PRESTA'
SCIC