

Bananes

Martinique

N° 4 – 1er août au 30 septembre 2022



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression forte : Le taux de contamination est en augmentation par rapport aux mois de juillet et août.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

MALADIES DE CONSERVATION

Augmentation du taux de maladie de conservation ce mois-ci par rapport aux deux mois précédents. Le seuil acceptable est dépassé.

CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en hausse sur les mois d'août et de septembre par rapport au mois de juillet.

METEOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie légèrement excédentaire : 269 mm recueillis pour 257.3 mm attendus.

Température

Une température moyenne normale, 28.3C, pour une normale de 28.1° C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation moins longue d'environ 5 heures sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne supérieure à la normale : 14.4 km/h de vent moyen mensuel, pour 10.8 km/h attendus.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateurs filières : Emmanuel HUSSON (SICA-CERCOBAN)

Isabelle LERNOULD (UGPBAN)

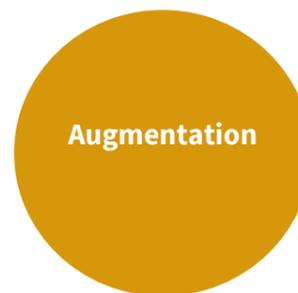
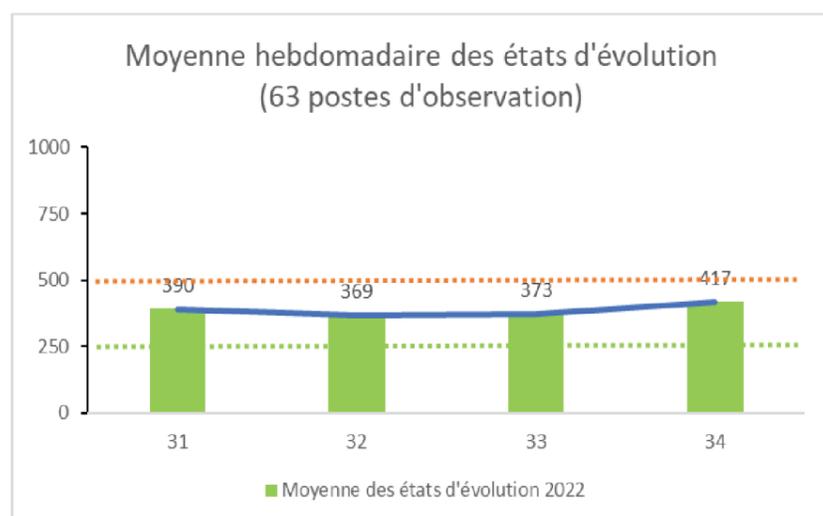
Julien VEYRUNES (PRESTA'SCIC)

Crédit photo : FREDON Martinique.

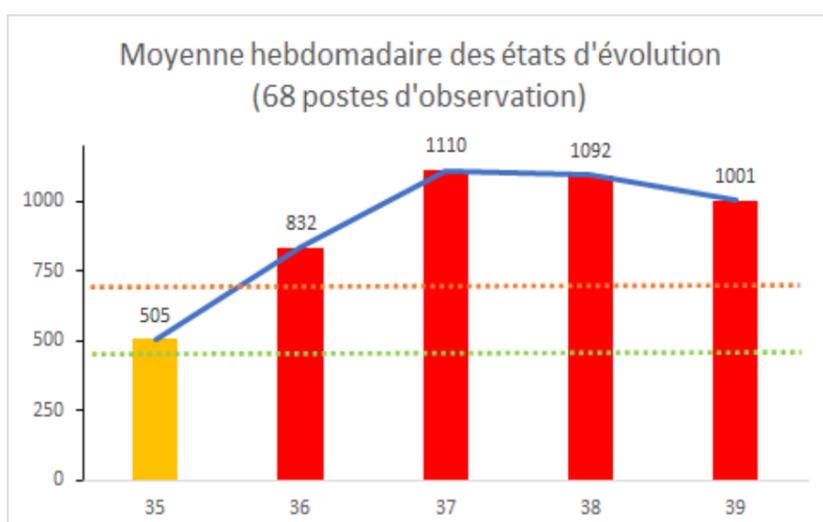
Action du plan ECOPHYTO piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité.

CERCOSPORIOSE NOIRE

Evolution de la cercosporiose sur le mois d'août et septembre 2022



En août, la remontée de la pression a été plus importante sur les zones centre et nord-atlantique de l'île (de Saint-Joseph à Macouba). Sur le Sud, la situation est stable avec quelques poussées de cercosporiose dans les exploitations où les traitements ont été annulés ou fait en retard.



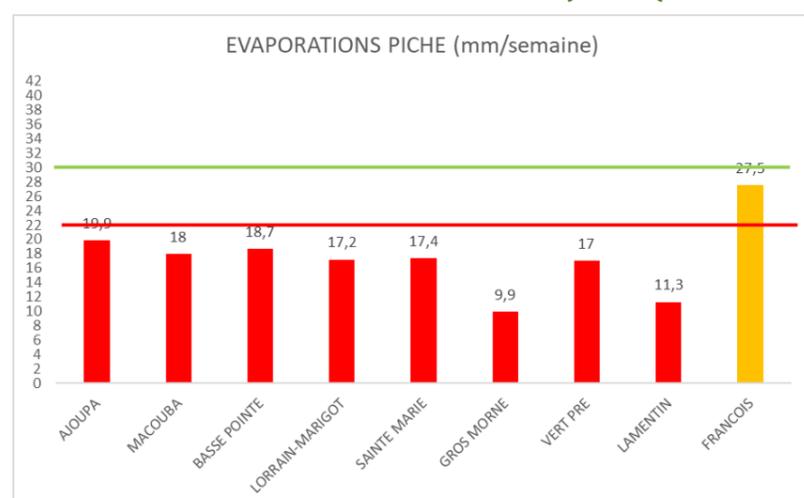
En septembre, l'ensemble de la sole bananière de la Martinique est en forte pression du Nord au Sud. Une légère baisse est constatée en semaine 38 ; cette baisse se poursuit en semaine 39. Toutefois, la contamination demeure très forte (EE>750).

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 33 et 38)

• Semaine 33 (août)



Durant 3 semaines consécutives, les évaporations ont chuté à un niveau idéal pour le développement de la cercosporiose.

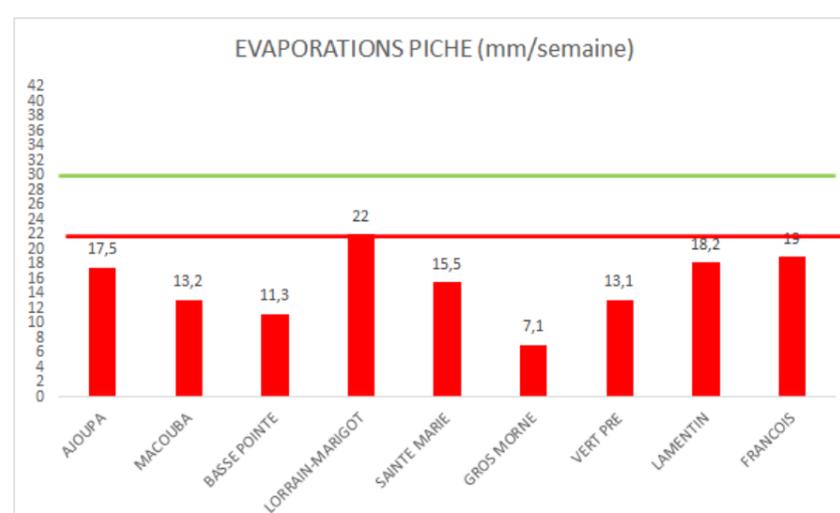
Conséquences : taux de germination élevé des spores, passage au stade supérieur plus rapide, redémarrage des jeunes stades mal bloqués. La situation ne va pas s'améliorer dans les semaines qui viennent.

• Semaine 38 (septembre)



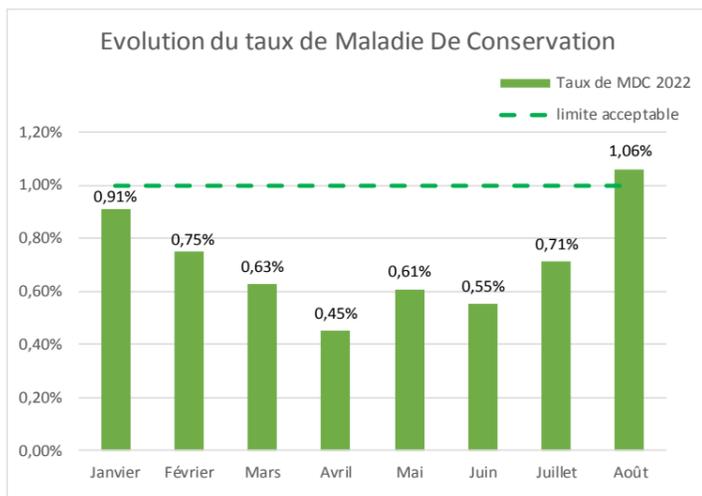
Depuis 9 semaines, les conditions d'évaporations sont idéales pour le développement de la cercosporiose noire sur tous les bananiers.

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

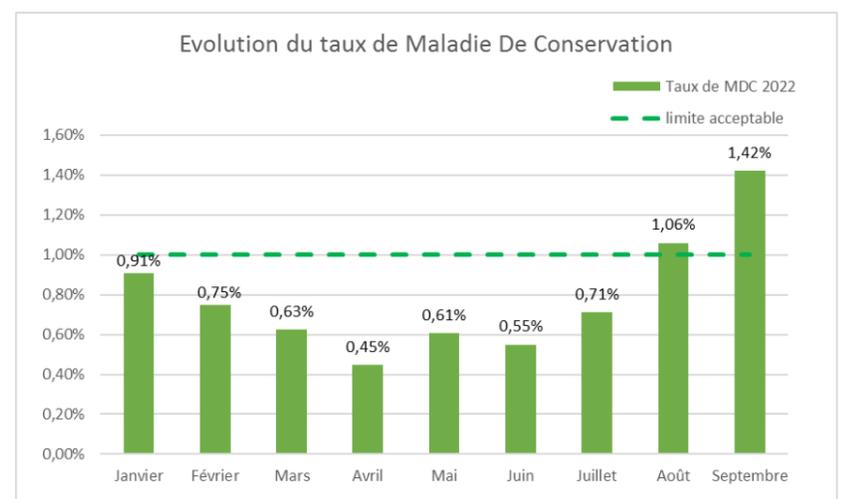
Taux moyen des maladies de conservation en Martinique



Le taux moyen de détection des maladies de conservation **au mois d'août** est de 1,06 %. Ce taux poursuit son augmentation par rapport aux mois précédents en dépassant ce mois-ci, le seuil acceptable de 1%.

Le retour des pluies favorisent l'augmentation des maladies de conservation.

Le taux moyen de détection des maladies de conservation **au mois de septembre** est de 1,42 %. Ce taux poursuit son augmentation, et comme le mois d'août, dépasse le seuil acceptable de 1%.



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

FOCUS

Les cercosporioses du bananier

Les cercosporioses noire et jaune des bananiers respectivement causées par *Mycosphaerella fijiensis* et *M. musicola*, sont les deux contraintes parasitaires majeures pour la production de bananes destinées à l'exportation. Ces maladies fongiques provoquent des nécroses foliaires et des pertes de rendement, et surtout la maturation précoce des fruits qui les rend impropres à l'exportation.

Dans tous les pays, la lutte chimique devient de plus en plus difficile en termes d'efficacité, de coût et d'impact environnemental. Cette situation est le résultat de deux facteurs : (i) le développement d'une résistance aux fongicides systémiques avec pour conséquence un recours systématique aux fongicides de contact, (ii) une réglementation qui devient de plus en plus stricte.

Des stratégies alternatives associées à des mesures prophylactiques de base, comme l'ablation mécanique des nécroses foliaires, sont nécessaires si l'on souhaite mettre en œuvre une lutte durable contre ces maladies. Ces stratégies comprennent des solutions (1) à court terme : mise en place de la lutte raisonnée par avertissement lorsque cela est faisable, ou recours à des fongicides à faible impact environnemental lorsque la résistance aux fongicides systémiques empêche la mise en œuvre de l'avertissement biologique ; (2) à moyen ou long terme : développement et introduction de nouveaux cultivars partiellement résistants dans les systèmes de culture.

Source : ecophytopic



Cercosporiose noire sur Bananier

CHARANCON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

- Août 2022

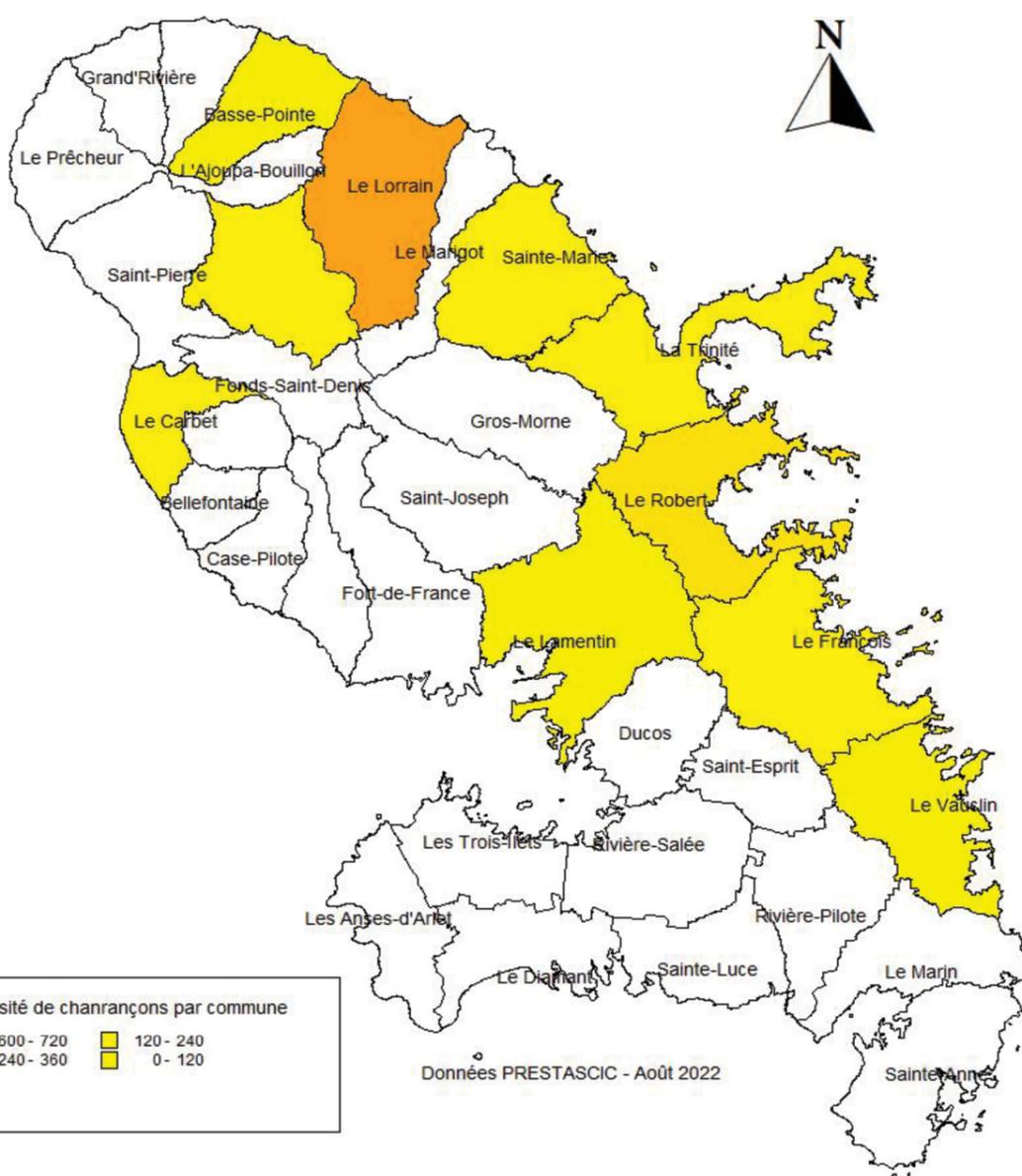
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Août 2022

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	AOÛT 2022	JUILLET 2022	JUN. 2022	
1 ^{er}	Le Lamentin	43	146	207	↓
2 ^{ème}	Le Vauclin	62	66	ND	↓
3 ^{ème}	Basse-Pointe	84	ND	ND	
4 ^{ème}	Sainte-Marie	144	ND	268	
5 ^{ème}	Le Morne Rouge	149	ND	ND	
6 ^{ème}	Le Carbet	185	ND	ND	
7 ^{ème}	La Trinité	192	ND	ND	
8 ^{ème}	Le François	235	106	183	↑
9 ^{ème}	Le Robert	343	ND	ND	
10 ^{ème}	Le Lorrain	606	82	395	↑

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



Données PRESTASCIC - Août 2022

COMMENTAIRES

La tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais est en **hausse sur le mois d'août par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **104 à 147 ch/ha/mois**. Nous observons une diminution des captures dans les communes du **Vauclin** et du **Lamentin**. Sur les communes du **François** et du **Lorrain**, la densité de captures a augmenté.

PRESTA'
SCIC

CHARANCON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

- Septembre 2022

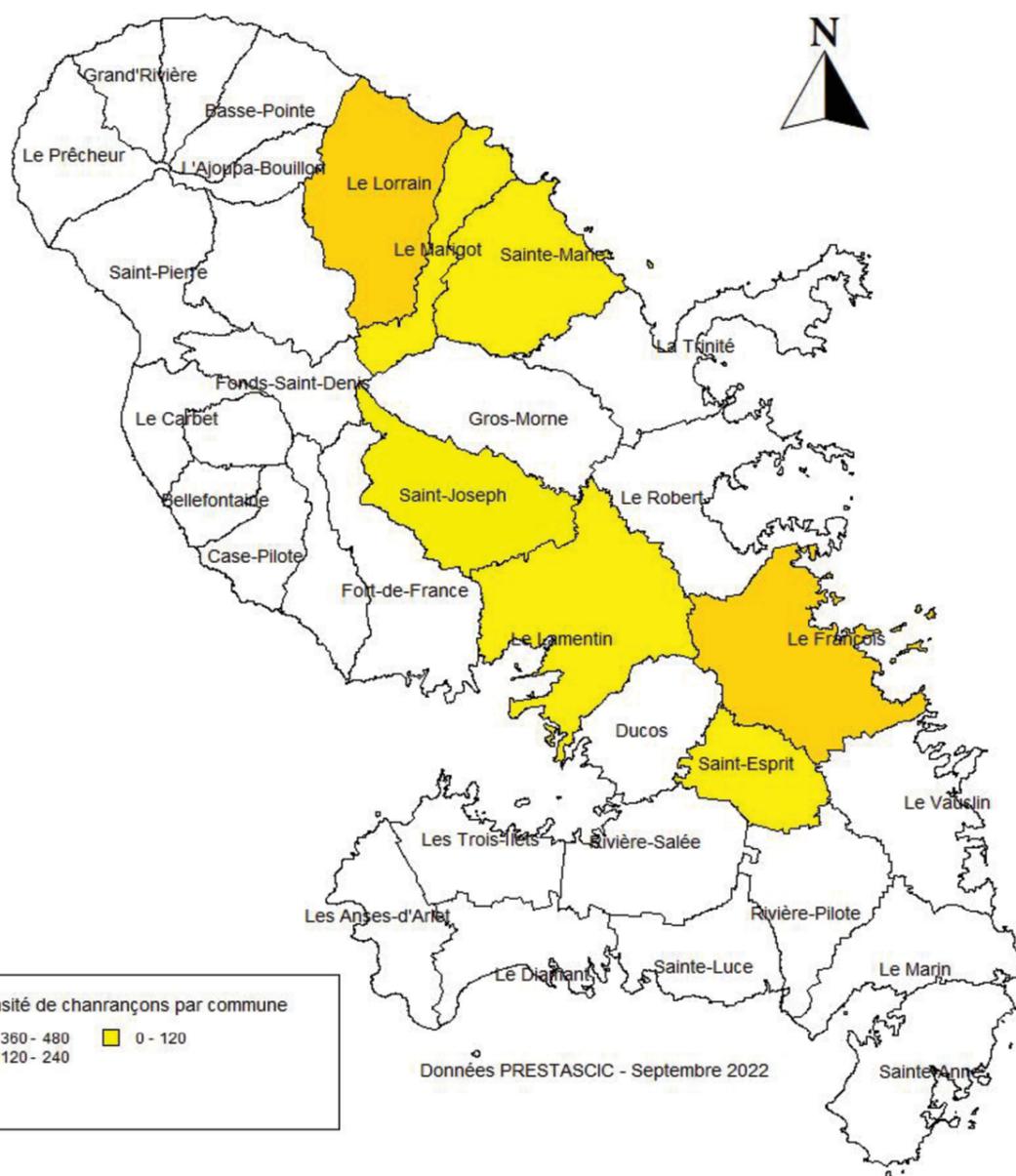
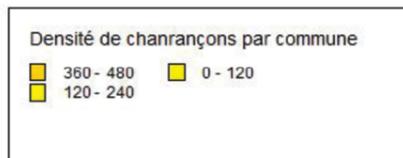
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Septembre 2022

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	SEPT. 2022	AOÛT 2022	JULLET 2022	
1 ^{er}	St Joseph	102	ND	ND	
2 ^{ème}	Le Lamentin	155	43	146	↑
3 ^{ème}	Sainte-Marie	167	144	ND	↑
4 ^{ème}	Le Marigot	194	ND	ND	
5 ^{ème}	Saint-Esprit	229	ND	ND	
6 ^{ème}	Le François	360	235	106	↑
7 ^{ème}	Le Lorrain	392	606	82	↓

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



Données PRETASCIC - Septembre 2022

COMMENTAIRES

La tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais est en **hausse sur le mois de septembre par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **147 à 203 ch/ha/mois**. Nous observons une augmentation des captures dans les communes de **Sainte Marie, du Lamentin et du François**. Sur la commune **du Lorrain**, la densité de captures a baissé.

PRESTA' 
SCIC