

Bananes

Martinique

N° 6 – 1er juin au 30 juin 2023



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

Pression très forte : Le taux de contamination remonte et les conditions deviennent 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, toujours dans le seuil acceptable.

CHARANCON DU BANANIER

Tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais en hausse 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** : 194.2 mm recueillis pour 166.6 mm attendus.

Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 28.7°C pour une normale de 28.0°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **plus longue** : environ 28 heures de plus sur le mois.

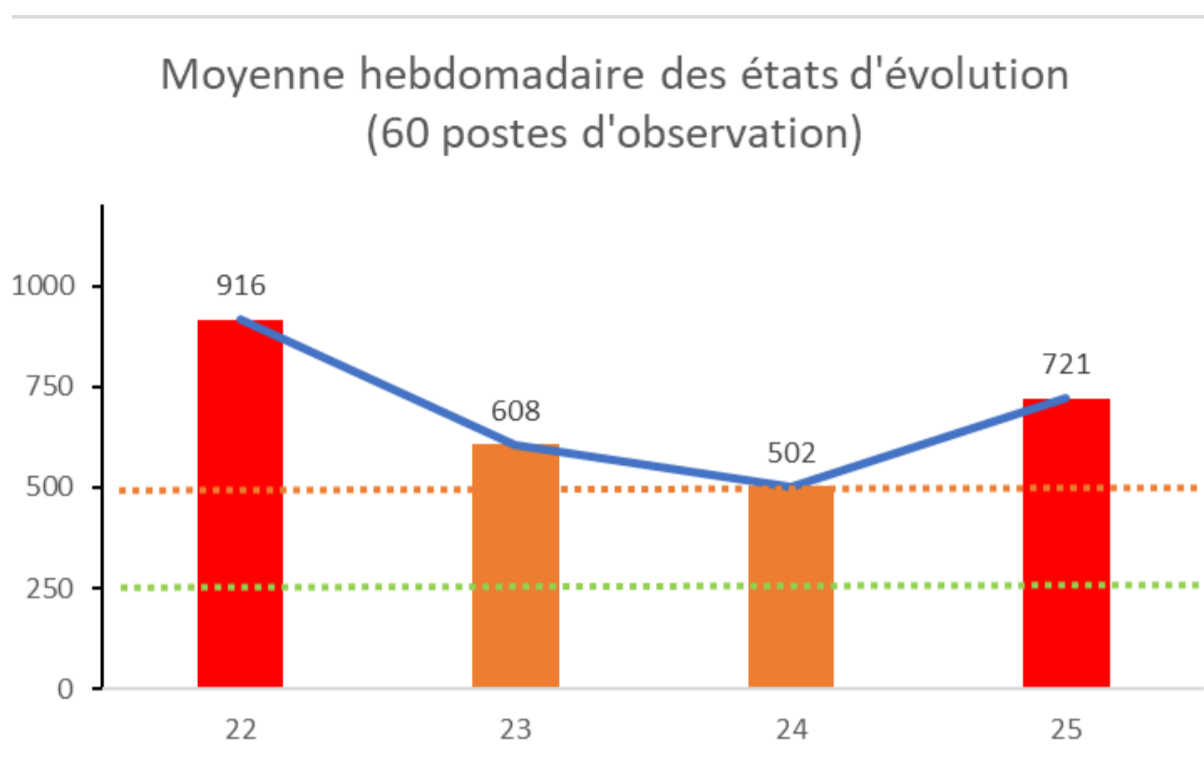
Vent

Une vitesse moyenne à peine **supérieure** à la normale : 18.1 km/h de vent moyen mensuel pour 17.6 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

CERCOSPORIOSE NOIRE

Evolution de la cercosporiose sur le mois de juin

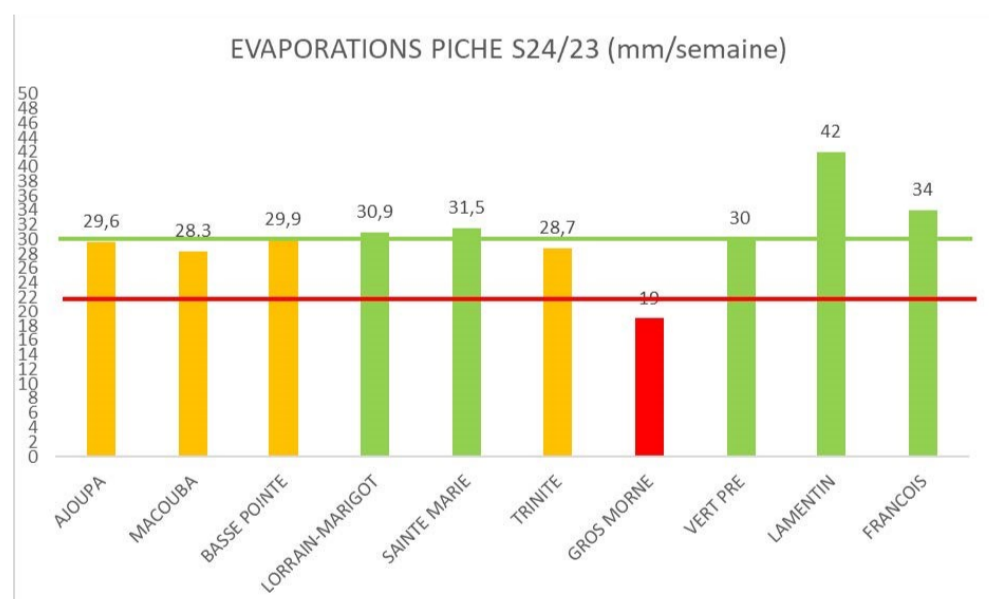
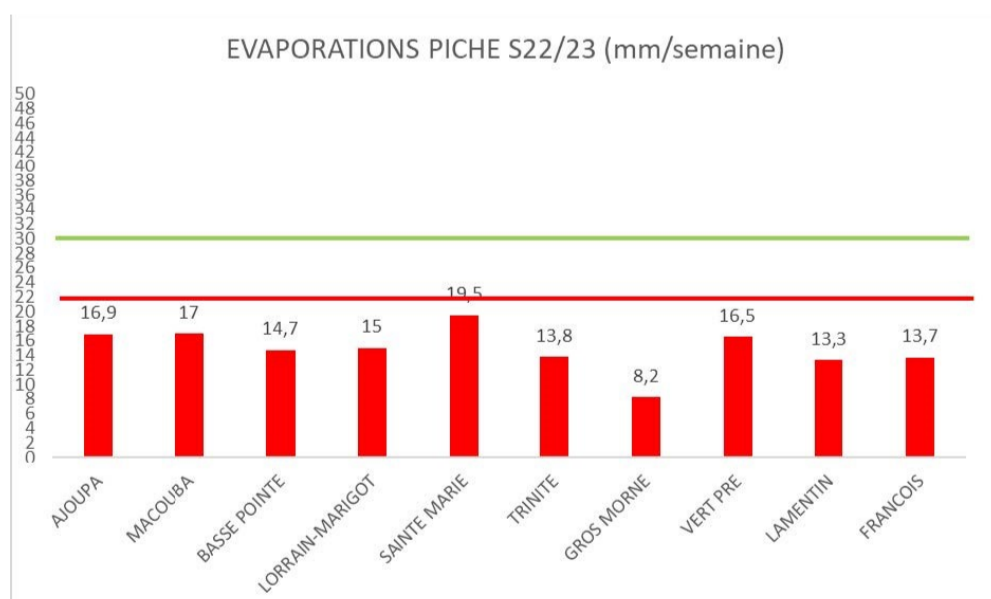


En juin, on note une remontée de la contamination de la cercosporiose à partir de la semaine 25. Le seuil de contamination très forte est de nouveau atteint ($EE > 750$) pour la dernière semaine du mois. La pression est préoccupante sur toute la partie nord atlantique de l'île, de Saint Joseph au Macouba. Cependant, elle a baissé sur le sud de la sole bananière.

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 22 et 24)



En semaine 22, le retour des pluies et l'absence de vent créent des conditions idéales pour la cercosporiose. On a observé une chute au niveau des conditions d'évaporation qui passait sous le seuil de l'alerte rouge pour toutes les communes observées (< 22 mm/semaine).

En semaine 24, on note une légère amélioration des évaporations qui, mises en perspective des précédentes, donnent cependant une tendance à la remontée de l'humidité.

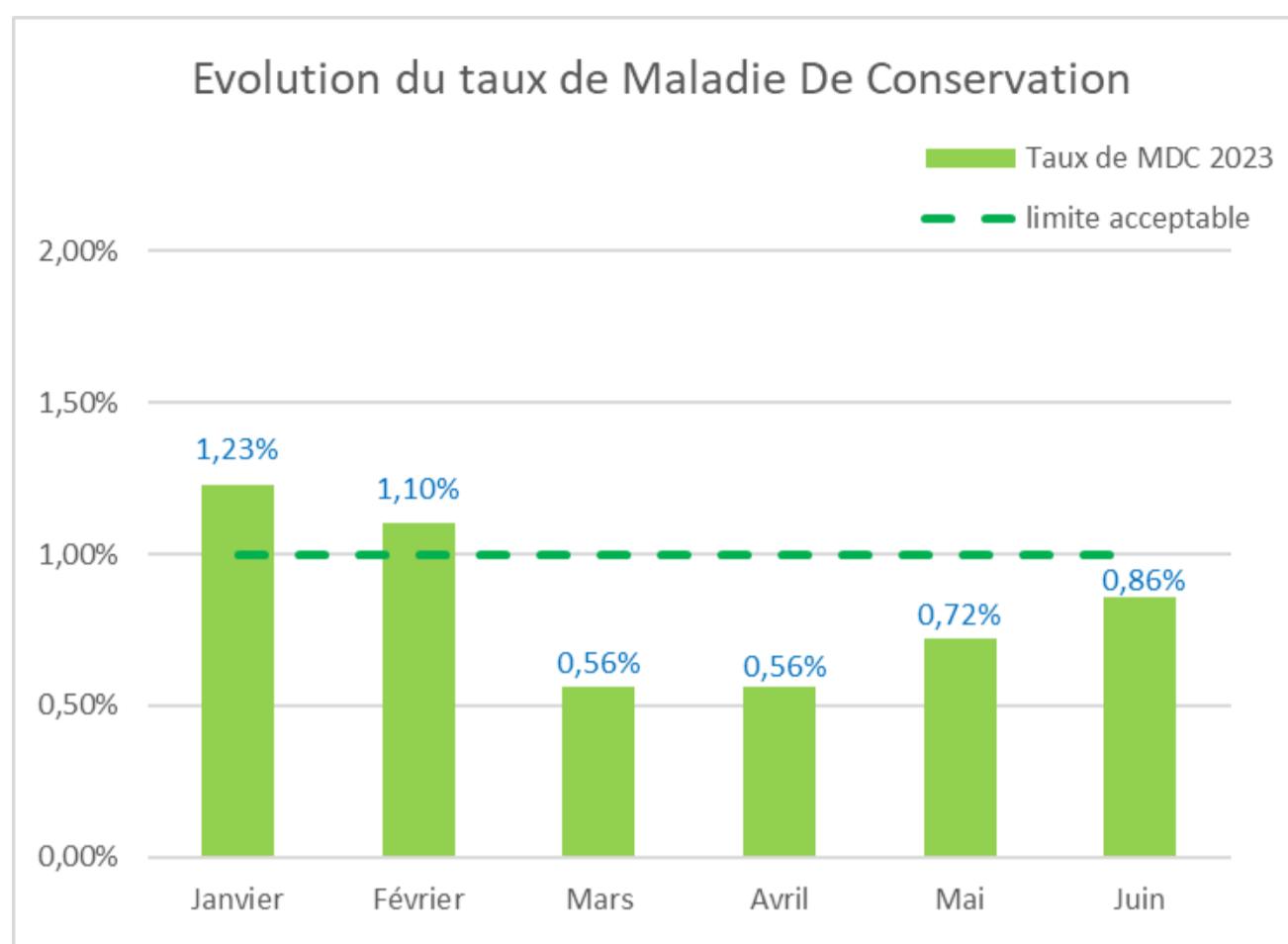
Evaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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 continue son ascension depuis le mois de mai 2023. Cependant, il reste en-dessous du seuil acceptable de 1 % à partir du mois de mars. Cette remontée peut être due au fait que la Martinique passe en saison humide.

FOCUS

Le Banana Xanthomonas Wilt, (BXW)

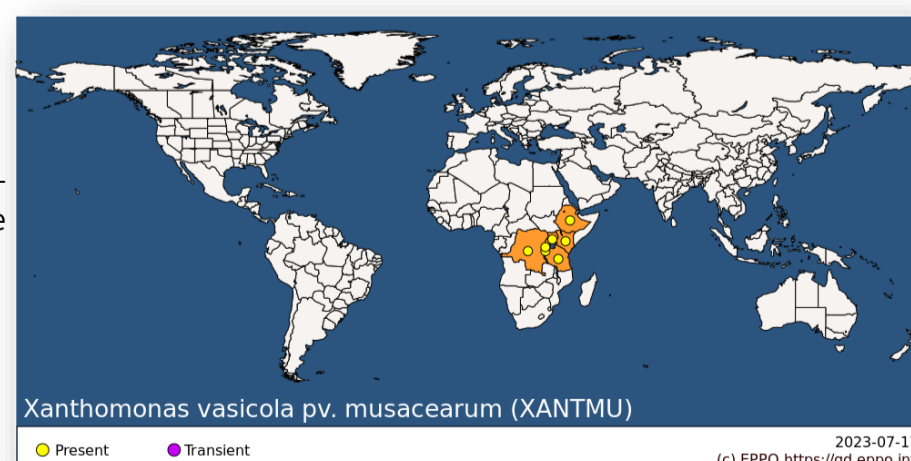
Généralités : *Xanthomonas vasicola* pv. *musacearum* (Xvm) est un des agents bactériens responsables du flétrissement du bananier (*Musa* sp.) et des ensete (*Ensete ventricosum*). A la date de publication de cet article, Xvm ne figure pas sur les listes de l’OEPP, ni dans la réglementation européenne, mais représente un danger pour les productions bananières. Il s’agit d’un organisme nuisible potentiellement dangereux pour les territoires des DOM et TOM. Selon l’arrêté préfectoral (de la Réunion) N° 2011 – 1479 du 30 septembre 2011 modifié, Xvm est réglementé dans l’île de La Réunion. Xvm est originaire de l’Afrique de l’Est et sa répartition en 2015 montre que cet organisme est pour le moment limité à ces régions. Les données obtenues sur sa comparaison avec d’autres bactéries du genre *Xanthomonas* (caractérisation moléculaire et tests de pathogénicité) suggèrent que cet organisme soit reclassé sous le nom *Xanthomonas vasicola* pv. *musacearum* ; et non plus sous celui de *Xanthomonas campestris* pv. *musacearum*.

Dégâts : Il provoque un jaunissement et un flétrissement des feuilles, une maturation prématurée ainsi que la pourriture des fruits. Des poches d’exsudats bactériens peuvent être visibles en coupant la tige ou pseudotrunc. Les symptômes sur Ensete peuvent être un peu différents. Toutes les feuilles peuvent se flétrir causant la mort de toute la plante.

Méthodes de lutte :

- En cas de suspicions, contacter FREDON MARTINIQUE et/ou DAAF-SALIM.
- En cas de voyage de l’un des pays contaminé, veiller à désinfecter les vêtements, chaussures et objets transportés pouvant être en contact avec une parcelle.

Source : ANSES



Distribution de la maladie dans le monde

CHARANÇON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

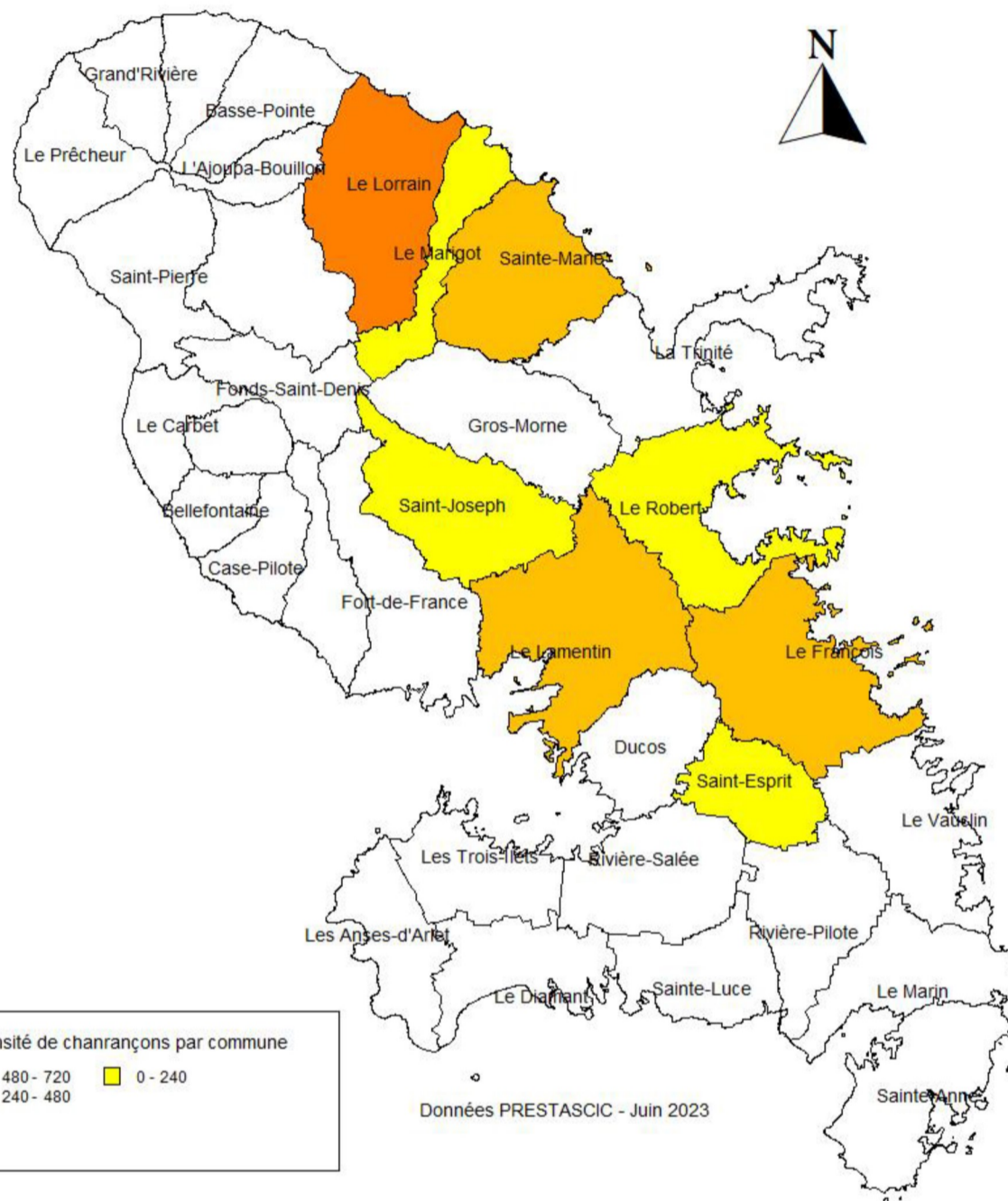
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Juin 2023

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	JUN 2023	MAI 2023	AVRIL 2023
1 ^{er}	Le Robert	81	ND	ND
2 ^{ème}	Saint Joseph	107	157	47
3 ^{ème}	Le Marigot	124	ND	ND
4 ^{ème}	Saint-Esprit	204	ND	ND
5 ^{ème}	Le Lamentin	282	27	130
6 ^{ème}	Le François	369	128	117
7 ^{ème}	Sainte-Marie	374	ND	ND
8 ^{ème}	Le Lorrain	535	1198	35

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 **hausse sur le mois de juin 2023 par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **121 à 226 ch/ha/mois**. Les captures ont augmenté en particulier dans les communes **du Lamentin et du François**. Le niveau d'infestation a diminué sur les communes **du Lorrain et de St Joseph**.

PRESTA'
SCIC