

Bananes

Martinique

N° 1 – 1er mai au 31 mai 2022



À RETENIR

CERCOSPORIOSE

La pression est remontée des zones du Gros-Morne à Macouba en passant par l'Ajoupa-Bouillon et le Morne-Rouge. Globalement, le sud reste en pression faible tout le mois de mai.

Prophylaxie : élimination hebdomadaire des nécroses sur les feuilles.

MALADIES DE CONSERVATION

Après une baisse régulière de janvier à avril, le taux de détection de ces maladies remonte au mois de mai. Il reste néanmoins acceptable sur toute la période.

CHARANCON DU BANANIER

La tendance globale de l'évolution de l'infestation sur le territoire martiniquais est en hausse sur le mois de mai par rapport au mois précédent.

MÉTÉOROLOGIE



Un déficit hydrique persistant...

Pluviométrie

Une pluviométrie lacunaire : 66.5 mm recueillis pour 138 mm attendus.

Température

Une température moyenne légèrement supérieure, 28°C, pour une normale de 27.6°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation réduite d'environ 12 heures sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne de 20.2 km/h est enregistrée pour le mois de mai ; ce qui est supérieure à la normale. En effet, une vitesse moyenne de 14.0 km/h est normalement enregistrée pour ce mois.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateurs filières : Emmanuel HUSSON (SICA-CERCOBAN)

Isabelle LERNOULD (UGPBAN)

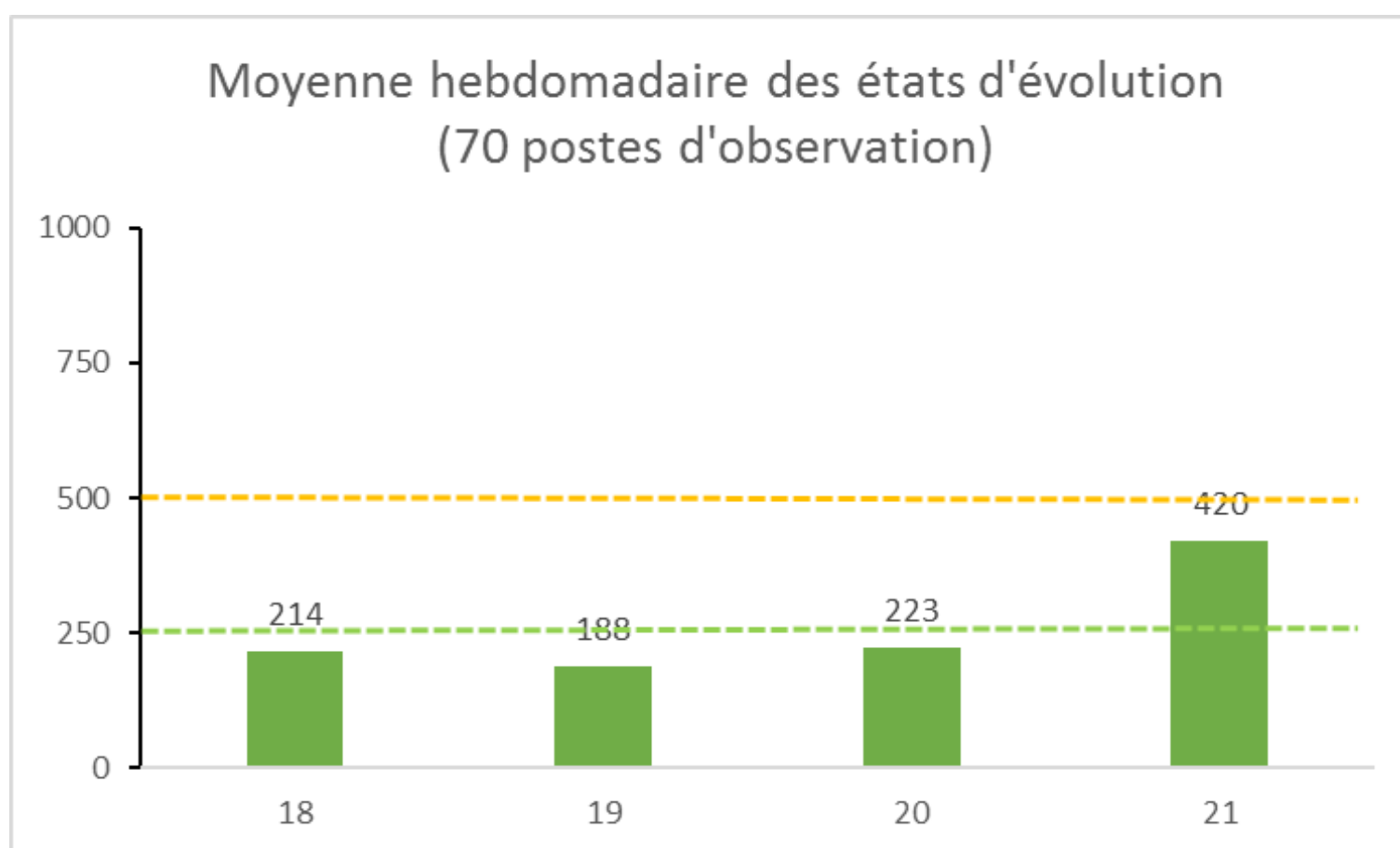
Julien VEYRUNES (PRESTA'SCIC)

Crédit photo : FREDON Martinique, UGPBAN.

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

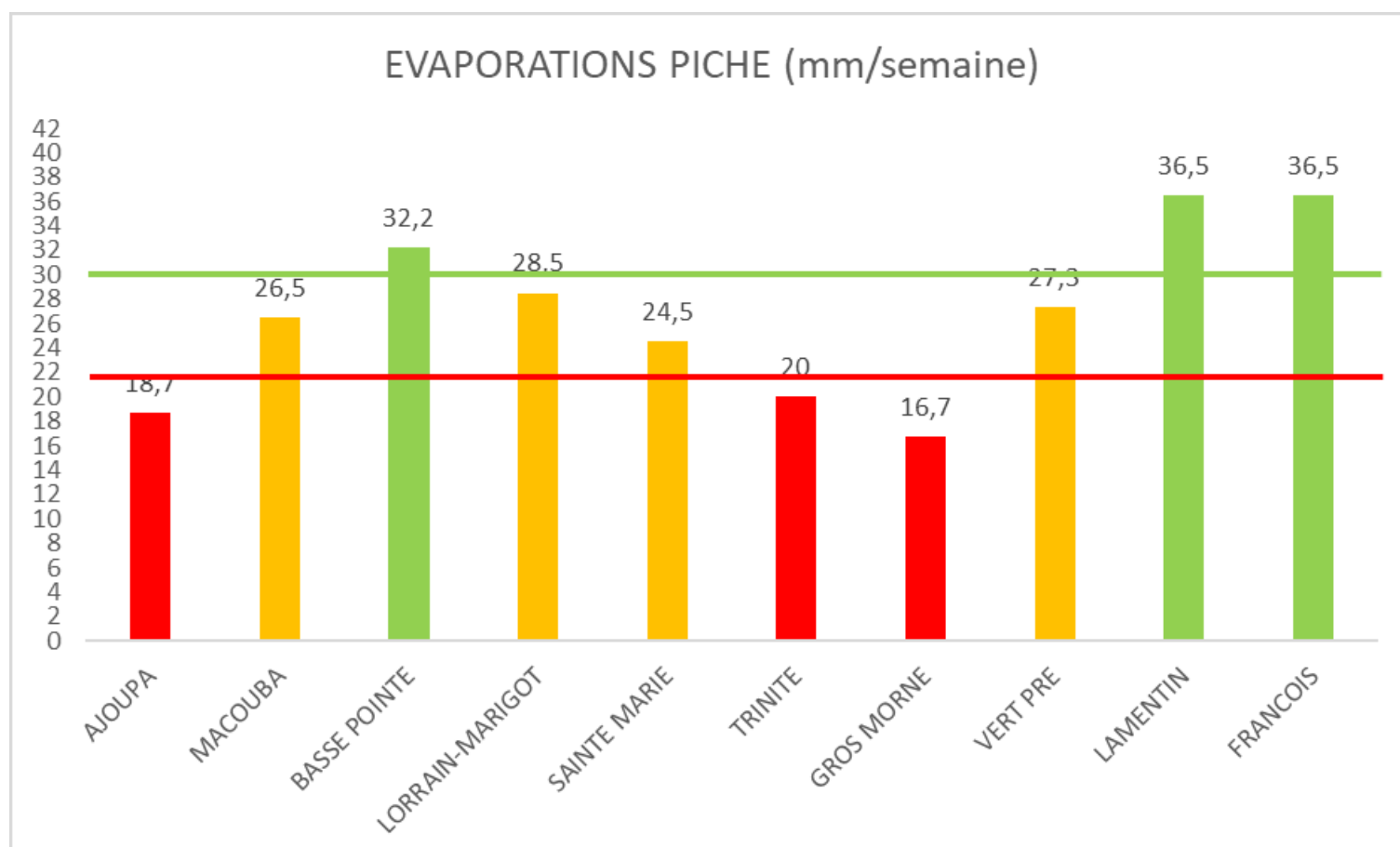


Durant les semaines 18, 19, 20, le niveau de contamination de la cercosporiose est faible ($EE^*=[0-250]$). En semaine 21, on observe toutefois une progression du niveau de contamination du champignon ($EE=[250-500]$).

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 21)



Depuis début mai, une remontée des évaporations est observée. Cette augmentation se confirme à la dernière semaine du mois de mai. Les zones Centre-Nord et Nord sont en situation de développement favorable à très favorable au champignon.

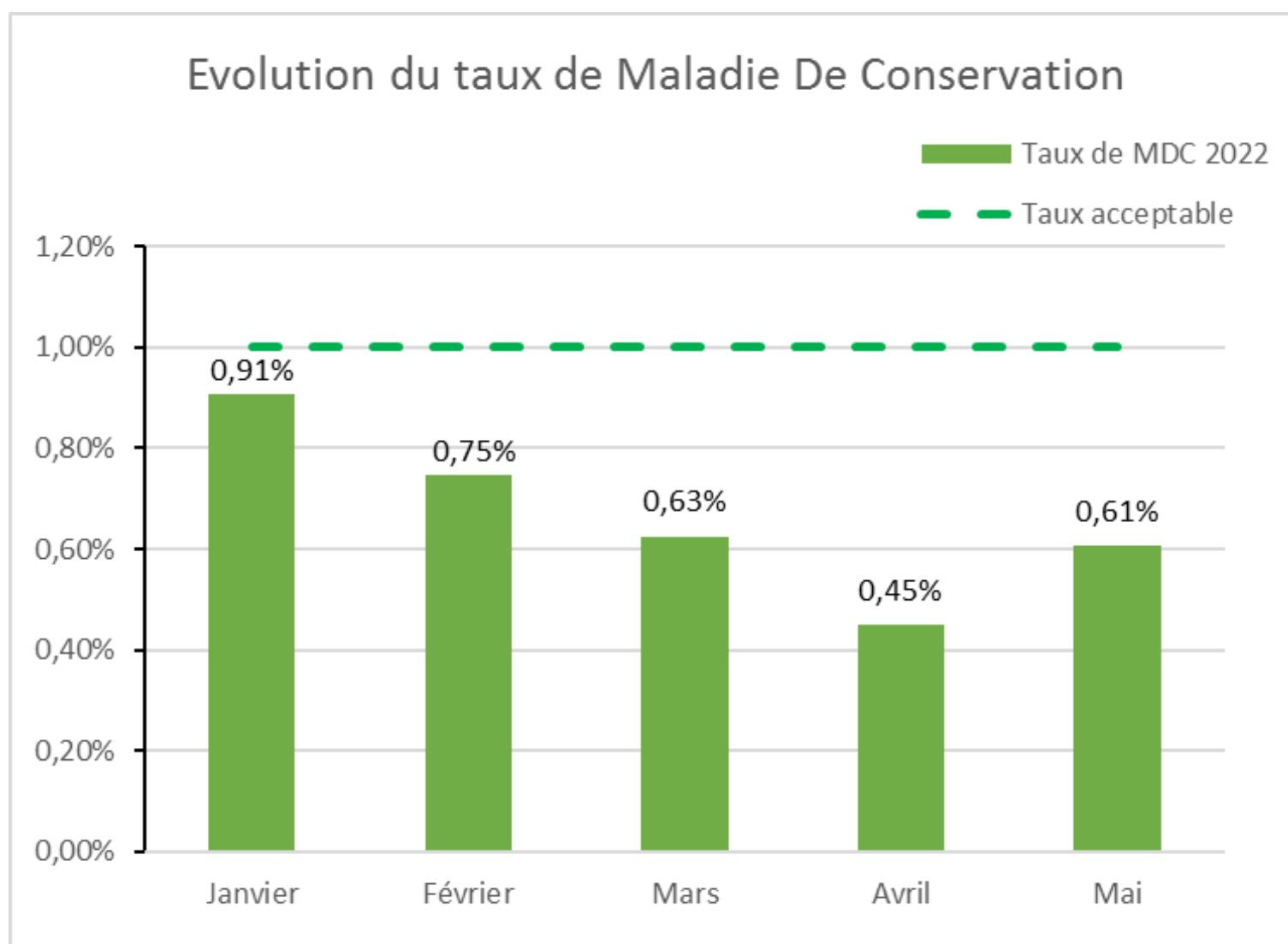
Évaporations > 30 mm/semaine : développement cerco faible

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

Évaporations = 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 en Martinique diminue régulièrement de janvier à avril. Il repart à la hausse au mois de mai. Ce taux moyen reste acceptable (inférieur à 1%) sur toute la période. Pour rappel, ce taux est corrélé principalement aux pratiques agricoles au sein des exploitations et aux conditions climatiques.

FOCUS

Les maladies de conservation

Les maladies de conservation de la banane sont le chancre et les pourritures de couronnes. La présence de ces maladies peut dégrader fortement la qualité des fruits à leur arrivée en métropole et donc leur valeur commerciale.

Le chancre est une pourriture de la peau des fruits causée par une seule espèce de champignon, *Colletotrichum musae*, qui infecte les fruits au champ, principalement durant le premier mois qui suit la jetée.

Les pourritures de couronnes qui affectent les coussinets des bouquets sont dues à de très nombreux champignons présents sur les débris de culture des bananiers. On retrouve le *Colletotrichum musae* du chancre, mais aussi des *Fusarium*, des *Verticillium*, des *Cephalosporium* pour les genres les plus fréquents. Ces champignons pénètrent directement dans les tissus par les voies ouvertes lors de la découpe des mains en bouquets, et les eaux de lavage sont les principales sources de concentration des spores de ces champignons.



Pourriture de couronnes — Source : UGPBAN



Chancre — Source : UGPBAN

CHARANÇON DU BANANIER

Niveaux d'infestation

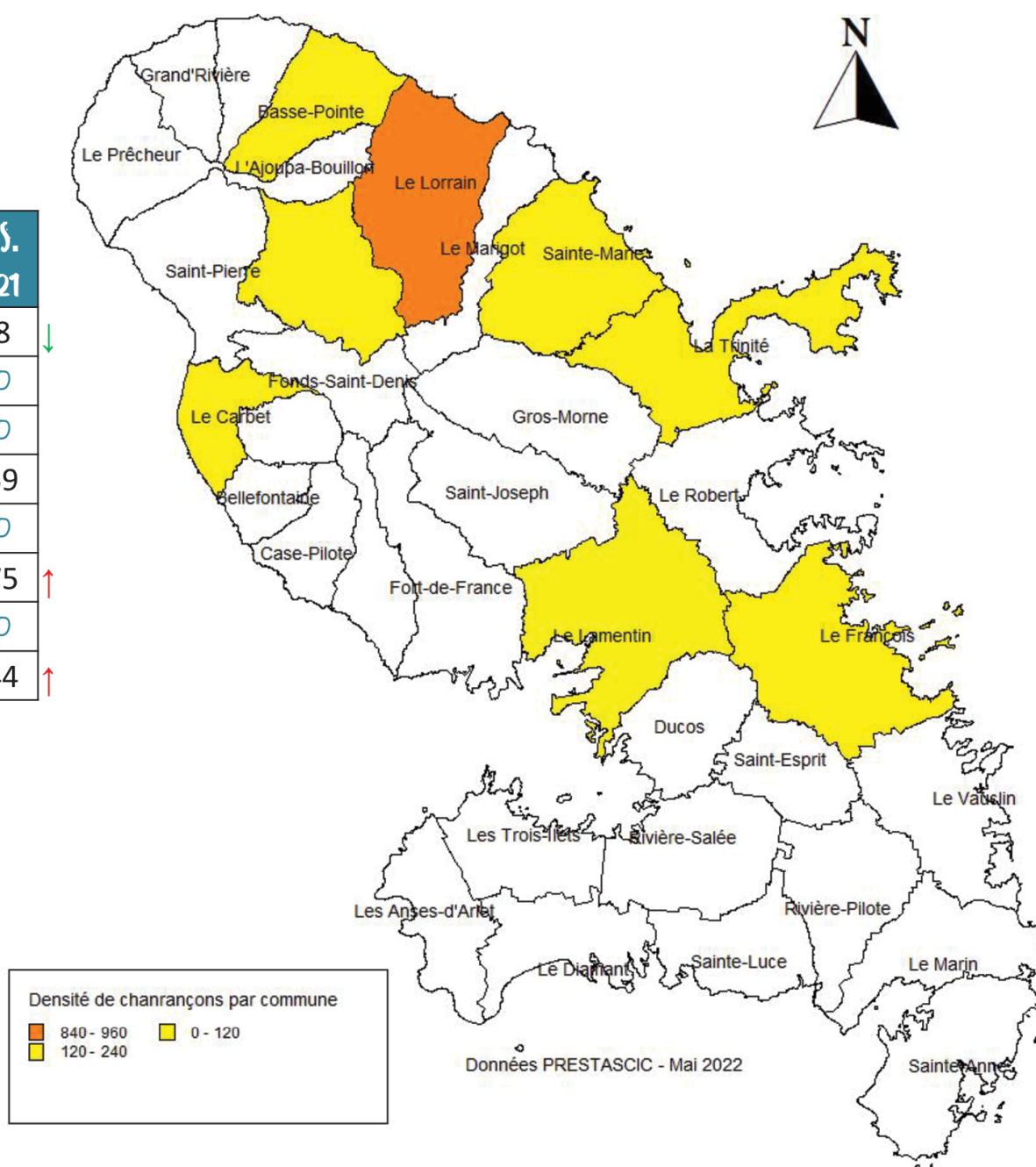
CHARANÇON DU BANANIER : NIVEAUX D'INFESTATION

Mai 2022

LE CLASSEMENT DES COMMUNES

	COMMUNES	MAI. 2022	AVRIL 2022	MARS. 2021	
1 ^{er}	Le Lamentin	57	65	88	↓
2 ^{ème}	Le Carbet	123	ND	ND	
3 ^{ème}	Le Morne Rouge	138	ND	ND	
4 ^{ème}	Sainte-Marie	151	ND	359	
5 ^{ème}	Basse Pointe	152	ND	ND	
6 ^{ème}	Le François	158	155	275	↑
7 ^{ème}	La Trinité	186	ND	ND	
8 ^{ème}	Le Lorrain	885	128	444	↑

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 mai par rapport au mois précédent**. La densité globale moyenne (moyenne de captures par hectare sur toute la Martinique) est passée de **131 à 159 ch/ha/mois**. Nous observons une augmentation des captures dans les communes **du François** et **du Lorrain**. Les densité de captures ont diminué dans la commune **du Lamentin**.

PRESTA'
SCIC