

# Cultures fruitières

Martinique

N° 7 – 1er novembre au 30 novembre 2022



## À RETENIR

### MOUCHES DES FRUITS

Diminution de la population de mouche des fruits.

### CHANCRE CITRIQUE

Six détections du chancre citrique à Sainte-Marie, au Lorrain et au Morne-Rouge.

### HLB

Une détection du HLB à Sainte-Marie.

## 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).

Animateur filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

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. Toutes les observations ont été réalisées par FREDON Martinique dans le cadre de missions déléguées par le DAAF/SALIM Martinique.

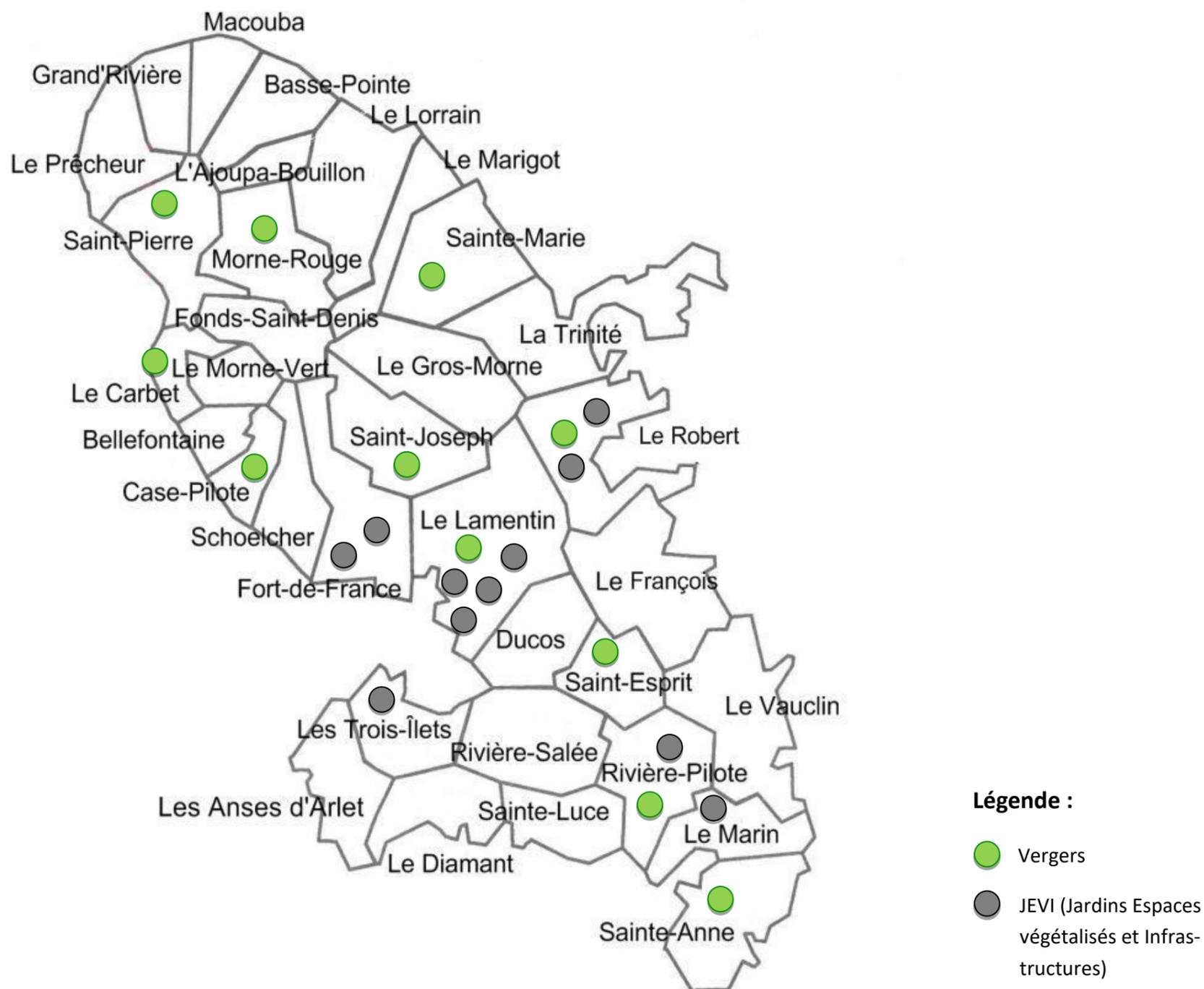
*Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.*

*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.*

# Mouche des fruits (*Anastrepha obliqua*)

Répartition spatiale des sites d'observation en novembre 2022 de la mouche des fruits (*Anastrepha obliqua*) :



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Sainte-Anne	16	8	2
Saint-Joseph	9	8	1,125
Le Lamentin	14	40	0,35
Le Robert	8	25	0,32
Saint-Esprit	2	8	0,25
Les Trois-Îlets	0	8	0
Fort-de-France	0	16	0
Case-Pilote	0	12	0
Saint-Pierre	0	12	0
Le Marin	0	8	0
Sainte-Marie	0	8	0
Le Morne-Rouge	0	12	0
Le Carbet	0	12	0
Rivière-Pilote	0	16	0
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>193</b>	<b>0,25</b>

Nombre d'observations et nombre de captures d'*Anastrepha obliqua* par commune sur la période

# Pression biotique

\* Par **pression biotique**, on entend tout organisme vivant qui exerce sur les végétaux cultivés une concurrence, une compétition, une prédation, un parasitisme.

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Mouche des fruits <i>Anastrepha obliqua</i>												

LEGENDE
Pas d'observations
Pression nulle
Pression faible
Pression moyenne
Pression élevée

Bioagresseurs	Observations	Évolution*	Évaluation du risque	Gestion du risque
<b>Mouches des fruits</b> <i>Anastrepha obliqua</i>	Diminution du nombre moyen de mouches des fruits capturées par piège ce mois-ci.	↓	<b>Risque moyen</b> : augmentation des populations généralement entre octobre et décembre.	Favorisation des ennemis naturels. Ramassage et élimination des fruits piqués au sol. Installation de pièges.

Evolution\* : Pression et évolution des bioagresseurs par rapport à la période précédente.

## Les rats-volants

### Description :

Les rats-volants sont des chauves-souris frugivores de grande taille. Il en existe 2 espèces à la Martinique, le rat-volant à nez de cochon (*Brachyphylla cavernarum*) et le rat-volant à lancette (*Artibeus jamaicensis*). Comme toutes les chauves-souris de Martinique, ces 2 espèces sont protégées par l'arrêté ministériel du 17 février 1989.

*Brachyphylla cavernarum* est reconnaissable par son nez en forme de groin de cochon, tandis que *Artibeus jamaicensis* a son nez surmonté d'une lancette très proéminente.

### Symptômes et dégâts :

Les rats-volants mangent des insectes et des fruits. Leurs fruits préférés sont ceux du bois canon, les figes (Ficus), les épis de Piper (malenbé ou tjé rat), les melongènes, mais aussi les mangues et les caïmites. Ils peuvent également s'attaquer aux goyaves de variétés sucrées, aux ramboutans, aux sapotilles, aux papayes mûres ainsi qu'aux fruits à pain doux.

En fin d'année, quand leurs fruits préférés viennent à manquer, les rats-volants se rabattent sur les goyaves et occasionnent des dégâts spectaculaires. Elles consomment même les goyaves vertes.

### Méthodes de lutte :

Les rats-volants sont des animaux sociaux se déplaçant sur de grandes distances. Il semblerait que le passage d'enregistrements de cris d'alertes dans les vergers permettrait de les maintenir éloignés pendant une dizaine de jours.



Rat-volant à nez de cochon



Rat-volant à lancette



Goyave attaquée par les rats-volants

# Chancre citrique et HLB

Le HLB et le chancre citrique sont des organismes réglementés à la Martinique. Toutes les données d'observation rapportées dans ce BSV ont été collectées et traitées par FREDON Martinique dans le cadre de la Surveillance officielle des organismes réglementés ou émergents (SORE). Cette surveillance a été déléguée à FREDON Martinique par la DAAF/SALIM Martinique.

## Observations et détections du HLB et du chancre citrique au mois de novembre 2022

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique	Nombre d'observations/détection du HLB
Sainte-Marie	54/1	1/1
Le Lorrain	17/2	0/0
Le Morne-Rouge	16/3	1/0
Les Trois-Îlets	12/0	12/0
Saint-Joseph	5/0	5/0
Ducos	4/0	4/0
Saint-Pierre	3/0	1/0
Grand'Rivière	1/0	0/0
La Trinité	1/0	1/0
Le François	1/0	0/0
Le Marigot	1/0	1/0
Le Prêcheur	1/0	0/0
Le Robert	1/0	1/0
Sainte-Luce	1/0	0/0
<b>Total</b>	<b>125/6</b>	<b>27/1</b>

## Pression biotique

\* Par **pression biotique**, on entend tout organisme vivant qui exerce sur les végétaux cultivés une concurrence, une compétition, une prédation, un parasitisme.

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Greening des agrumes ou HLB <i>Candidatus Liberibacter spp.</i>												
Chancre citrique <i>Xanthomonas citri pv. citri</i>												

Bioagresseurs	Observations	Évolution*	Évaluation du risque	Gestion du risque
Greening des agrumes ou HLB <i>Candidatus Liberibacter spp.</i>	Une détection du HLB à Sainte-Marie.	↗	<b>Risque de propagation faible :</b> conditions peu favorables au vecteur.	Lutter contre le vecteur. Acheter les plants dans des pépinières professionnelles contrôlées. Éviter les échanges de plants.
Chancre citrique <i>Xanthomonas citri pv. citri</i>	Six détections du chancre citrique à Sainte-Marie, au Lorrain et au Morne-Rouge.	↗	<b>Risque de propagation moyen :</b> conditions plus humides et ventilées favorables au chancre citrique.	Éviter de toucher les plants malades par temps pluvieux. Désinfecter les outils de taille. Éviter les échanges de plants. Acheter les plants dans des pépinières professionnelles contrôlées.

Evolution\* : Pression et évolution des bioagresseurs par rapport à la période précédente.

Cartographie des détections de novembre 2022 du chancre citrique et du HLB

