

Cultures fruitières

Martinique

N° 8 – 1er août au 31 août 2023



À RETENIR

MOUCHES DES FRUITS

Diminution du nombre moyen de mouches des fruits capturées par piège.
Pression biotique faible.

CHANCRE CITRIQUE

La pression biotique du chancre citrique augmente, passant de faible à moyenne.

HLB

Aucune nouvelle détection ce mois-ci.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 197 mm recueillis pour 257 mm attendus.

Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 29.2° C pour une normale de 28.1° C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation quasi **supérieure** : 12 heures et demie de plus sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne **quasi conforme** à la norme : 13.7 km/h de vent moyen mensuel pour 13.3 km/h habituellement.

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (FREDON).

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).

Animateur filière : Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).

Crédit photo : FREDON Martinique.

Source : Météo France 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.

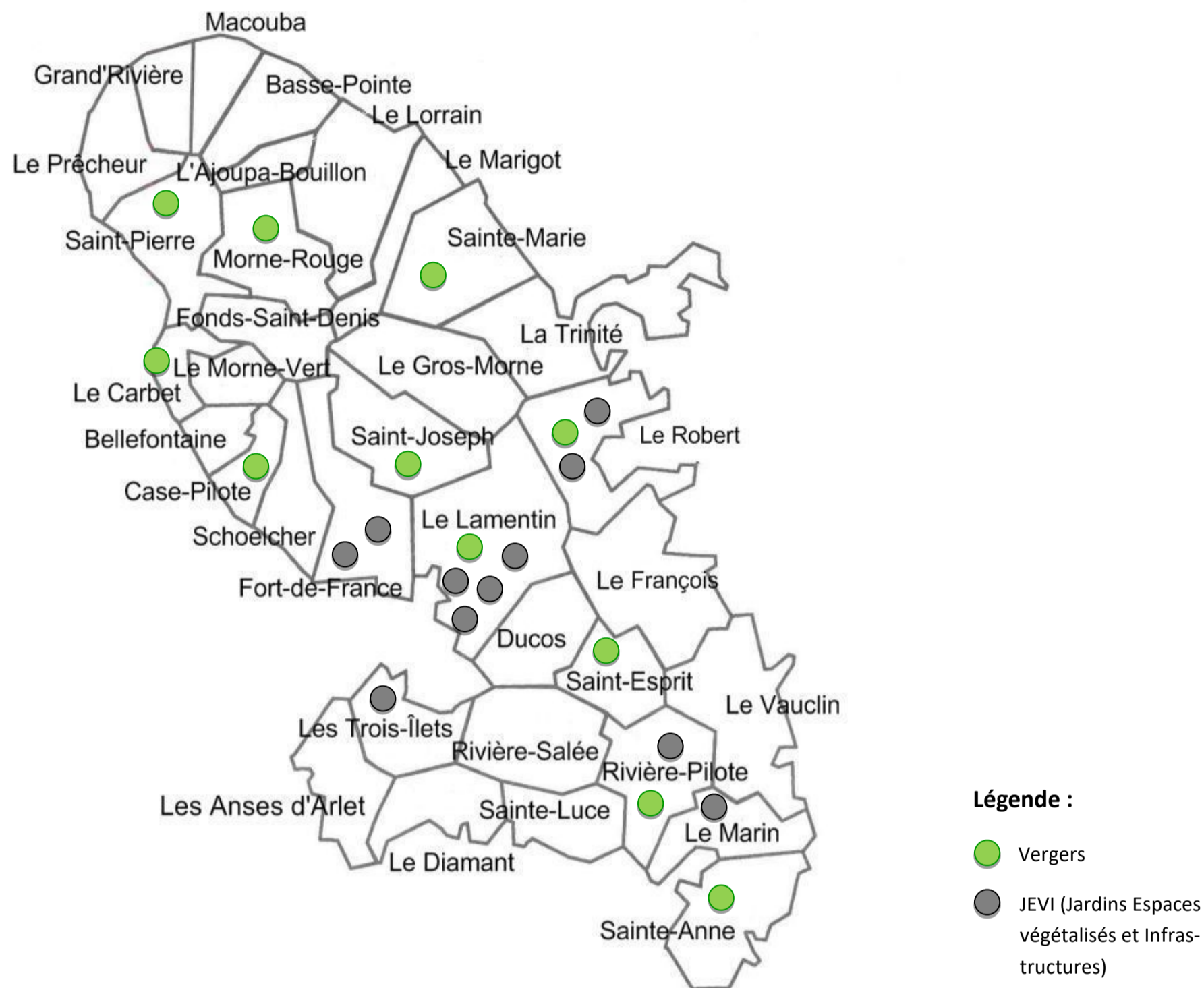
Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

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 août 2023 de la mouche des fruits (*Anastrepha obliqua*) :



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Le Carbet	2	8	0,25
Sainte-Marie	0	12	0,00
Fort-de-France	0	16	0,00
Saint-Pierre	0	8	0,00
Rivière-Pilote	0	16	0,00
Le Robert	0	36	0,00
Le Marin	0	8	0,00
Les Trois-Îlets	0	8	0,00
Case-Pilote	0	8	0,00
Sainte-Anne	0	8	0,00
Le Morne-Rouge	0	8	0,00
Saint-Joseph	0	12	0,00
Saint-Esprit	0	8	0,00
Le Lamentin	0	44	0,00
Total	2	200	0,01

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
Mouches des fruits <i>Anastrepha obliqua</i>	Diminution du nombre de détections des mouches des fruits. Faible pression biotique observée.	↓	Risque faible : 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.

La Tristeza des agrumes

Description :

Le Citrus Tristeza Virus (CTV) est reconnu comme étant le plus important virus pathogène des agrumes.

Les vecteurs naturels de la Tristeza sont des pucerons : *Toxoptera citricidus*, le puceron brun des agrumes est le vecteur le plus efficace, viennent ensuite *Aphis gossypii* (puceron du melon) et *Aphis spiraecola* (puceron des agrumes). La transmission se fait aussi par le greffage et par le transport de matériel végétal infecté.

Symptômes et dégâts :

- Un dépérissement progressif se manifestant par un aspect rabougri et se terminant fréquemment par un déclin total.
- Une coloration brun cuivre du feuillage associé à un enroulement du limbe.
- Ces feuilles desséchées finissent généralement par tomber.
- Des fruits plus petits et de moindres qualités.

Méthodes de lutte :

- Lors de la mise en place de nouvelles plantations, ne retenir que les plants en provenance de pépinières sous contrôle du SALIM Martinique, c'est-à-dire des plants issus de pieds mères en parfait état sanitaire.
- Il est fortement conseillé d'éliminer les arbres fortement infectés pour minimiser les réservoirs d'inoculum.



Toxoptera citricida sur feuille d'oranger

Source : FREDON Martinique



Dépérissement dû à la tristeza

Source : FREDON Martinique

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 d'août 2023

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique	Nombre d'observations/détection du HLB
Le Lorrain	8/0	8/0
Le Morne-Rouge	5/3	0/0
Le Carbet	2/0	0/0
Ajoupa-Bouillon	2/1	0/0
Total	17/4	8/0

Nombre d'observations et nombre de détections du chancre citrique et du HLB 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
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>	Diminution de la pression, aucune détection de HLB ce mois-ci.		Risque de propagation faible : conditions peu favorables au vecteur.	Lutter contre le vecteur. Acheter les plants dans des pépinières professionnelles contrôlées. Eviter les échanges de plants.
Chancre citrique <i>Xanthomonas citri pv. citri</i>	Le nombre de détections du chancre citrique augmente par rapport au mois précédent.		Risque de propagation moyenne : conditions humides et donc favorables au chancre citrique.	Eviter de toucher les plants malades par temps pluvieux. Désinfecter les outils de taille. Eviter 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 d'août 2023 du chancre citrique et du HLB

