

Cultures fruitières

Martinique

N° 7 – 1er juillet au 31 juillet 2023



À RETENIR

MOUCHES DES FRUITS

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

Faible pression biotique.

CHANCRE CITRIQUE

La pression du chancre citrique reste nulle.

Aucune détection depuis le mois de mai.

HLB

Aucune détection ce mois-ci.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **excédentaire** : 359 mm recueillis pour 198 mm attendus.

Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 28.1°C pour une normale de 27.6°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation quasi **conforme** : à peine 1 heure et demie de moins sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne à peine **supérieure** à la normale : 17.3 km/h de vent moyen mensuel pour 16.6 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (FREDON).

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).

Animateur filière : Jacques-Edouard EUGENIE (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.

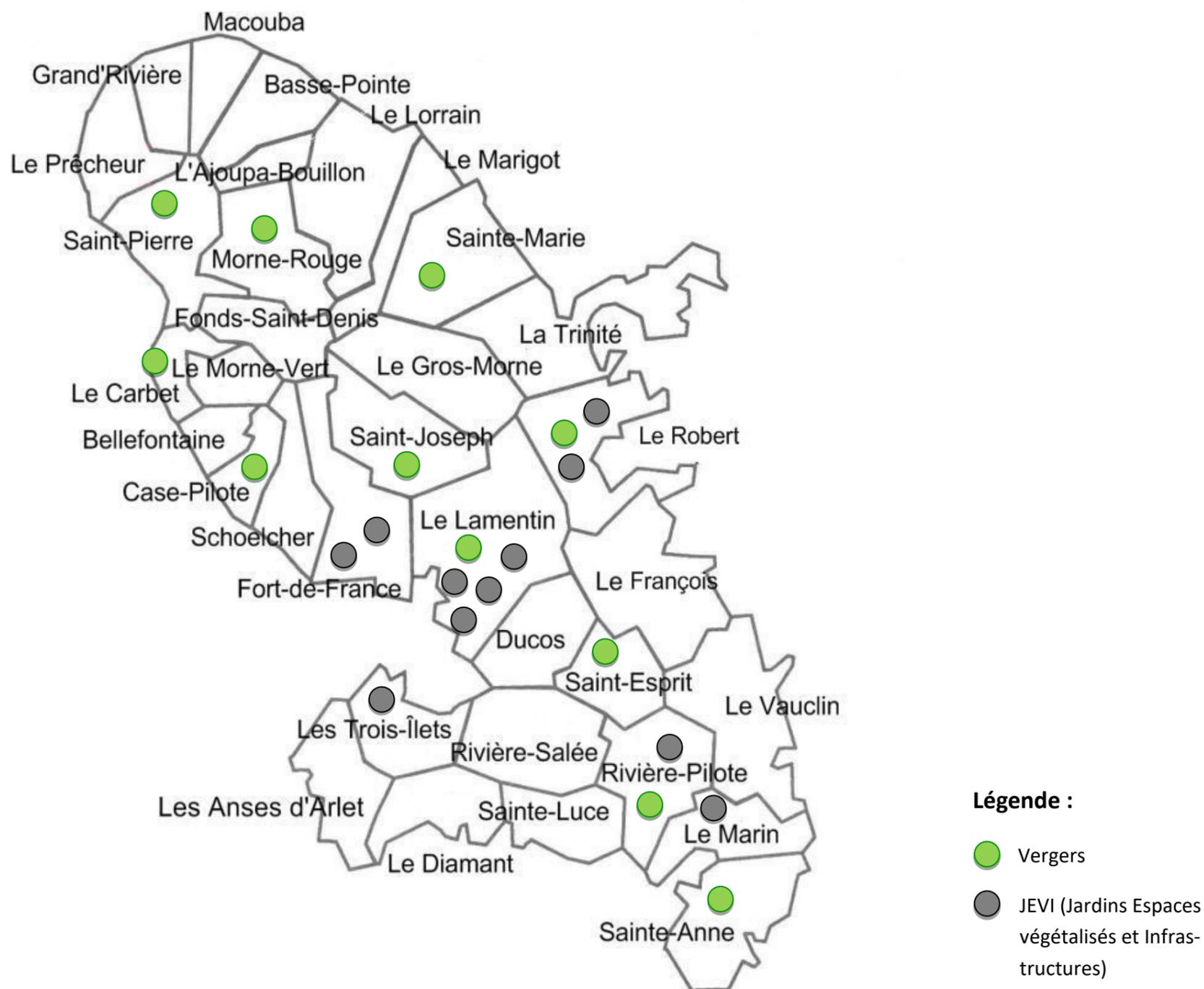
Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

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



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Saint-Joseph	5	8	0,63
Le Robert	6	24	0,25
Le Lamentin	3	40	0,08
Le Carbet	0	8	0,00
Le Marin	0	8	0,00
Le Morne-Rouge	0	8	0,00
Sainte-Anne	0	8	0,00
Case-Pilote	0	8	0,00
Les Trois-Îlets	0	8	0,00
Saint-Pierre	0	8	0,00
Saint-Esprit	0	8	0,00
Fort-de-France	0	16	0,00
Rivière-Pilote	0	16	0,00
Sainte-Marie	0	8	0,00
Total	14	176	0,08

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 de la détection 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.

Greasy spot

Description :

Cette maladie se transmet d'arbre en arbre par la dispersion via les courants aériens des spores produits sur les feuilles infectées tombées au sol. Les taux d'hygrométrie supérieurs à 90 % vont favoriser la germination des spores et la croissance mycélienne sur les feuilles saines. Le Greasy spot est une maladie causée par le champignon *Mycosphaerella citri*. Les dégâts sont peu importants pour la production, ne nécessitant généralement aucune intervention.

Symptômes et dégâts :

Les symptômes apparaissent en premier sur la face inférieure de la feuille en formant des taches jaunes à noires. Les nécroses apparaissent ensuite sur la face supérieure de la feuille. Les fruits peuvent également être infectés. Le champignon entraîne des chutes de feuilles généralement sans gravité pour le rendement.

Méthodes de lutte :

- Tailler et éliminer les parties atteintes.

Source : Ecophyto en Guyane



Greasy spot sur oranger

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 de juillet 2023

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique	Nombre d'observations/détection du HLB
Basse-Pointe	2/0	0/0
Gros-Morne	8/0	4/0
La Trinité	3/0	0/0
L'Ajoupa-Bouillon	6/0	2/0
Le Carbet	2/0	0/0
Le Lamentin	1/0	1/0
Le Marigot	4/0	0/0
Le Morne-Rouge	30/0	14/0
Le Robert	7/0	1/0
Les Trois-Îlets	3/0	0/0
Total	66/0	22/0

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>	Stabilité de la pression restant nulle, 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 reste nul comme le 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 de juillet 2023 du chancre citrique et du HLB

