

Cultures fruitières

Martinique

N° 2 – 1er février au 28 février 2023



À RETENIR

MOUCHES DES FRUITS

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

CHANCRE CITRIQUE

Diminution du nombre de détections par rapport au moins précédent.

HLB

Augmentation du nombre de détections. Seule une détection de HLB sur le Lorrain.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 72 mm recueillis pour 82 mm attendus.

Température

Une température moyenne **conforme** à la normale, 25,5°C, pour une normale de 25,6°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **plus longue**: environ 12 heures de plus sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne **légèrement supérieure** à la normale : 19,1 km/h de vent moyen mensuel pour 16,9 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (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.

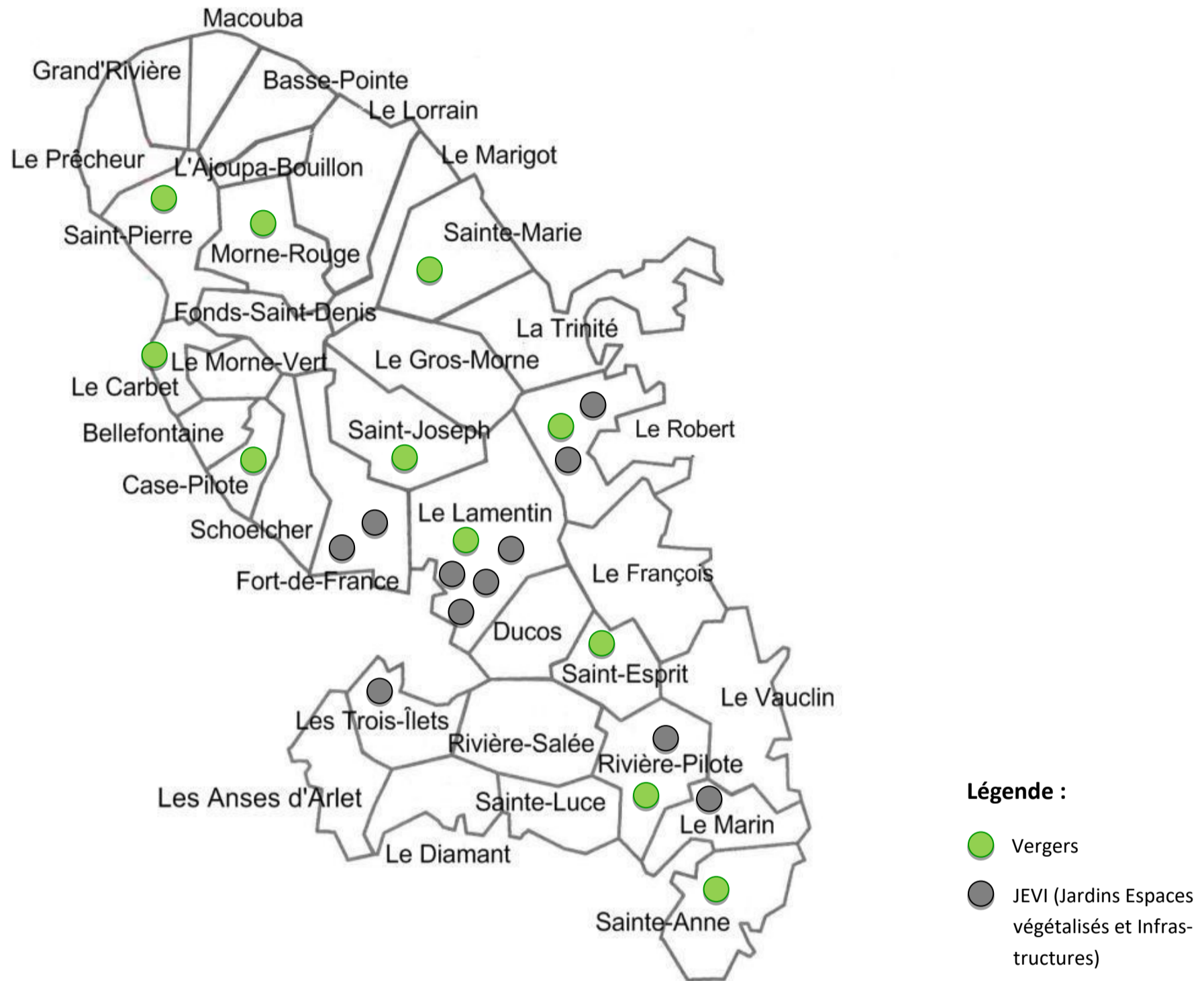
Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

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



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Case-Pilote	0	4	0
Fort-de-France	0	16	0
Le Carbet	0	4	0
Le Lamentin	0	40	0
Le Marin	0	8	0
Le Morne-Rouge	0	4	0
Le Robert	0	24	0
Les Trois-Îlets	0	8	0
Rivière-Pilote	0	16	0
Sainte-Anne	0	8	0
Sainte-Marie	0	8	0
Saint-Esprit	0	8	0
Saint-Joseph	0	8	0
Saint-Pierre	0	4	0
Total	0	160	0

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 moyen de mouches des fruits capturées par piège ce mois -ci.	↘	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.

Le nématode de la goyave

Description :

Les nématodes sont de petits vers du sol qui ne dépassent pas 1 à 3 mm de long. Les espèces qui s'attaquent aux plantes cultivées se nourrissent du contenu des cellules en perforant leur paroi à l'aide de leur stylet. Lors de cette prise de nourriture, ils injectent de la salive toxique qui induit des nécroses et des déformations des tissus.

Meloidogyne mayaguensis est la principale espèce de nématode ravageur du goyavier en Martinique. On estime à ce jour que la majorité des parcelles est plus ou moins infestée.

Considéré comme un endoparasite sédentaire, ce nématode effectue entièrement son cycle à l'intérieur des racines du goyavier.

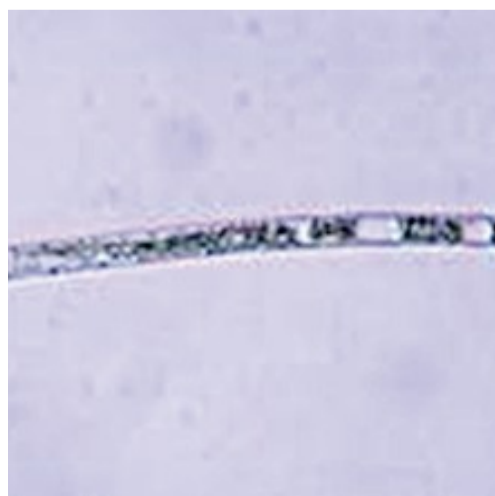
Symptômes et dégâts :

Meloidogyne mayaguensis est un parasite cécidogène : en se développant à l'intérieur des racines, il provoque la formation de galles (ou cécidies) de forme irrégulière. L'absorption de l'eau et des éléments minéraux est ainsi perturbée et ce désordre se traduit par un rougissement des feuilles et un dépérissement progressif du goyavier.

Méthodes de lutte :

Il n'existe pas de moyens de lutte curatifs contre ce ravageur.

Seul l'usage de plants greffés sur la coronille (*Psidium friedrichsthalianum*) résistante permet de s'affranchir des attaques de ces nématodes.



Nématode du goyavier



Racine détruite par le nématode



Dépérissement de l'arbre

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 février 2023

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique	Nombre d'observations/détection du HLB
Fort-de-France	2/0	0/0
Le Diamant	5/0	0/0
Le Lorrain	58/5	1/1
Le Marigot	24/0	1/0
Le Marin	6/0	0/0
Le Morne-Rouge	1/1	0/0
Le Vauclin	3/0	0/0
Les Trois-Îlets	12/0	12/0
Rivière-Pilote	2/0	0/0
Rivière-Salée	9/0	0/0
Sainte-Anne	8/0	0/0
Sainte-Luce	4/0	0/0
Total	134/6	14/1

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>	Augmentation de détections. Seule une détection sur la commune du Lorrain.	↗	Risque de propagation faible : 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>	Diminution de détections par rapport au mois précédent. Détections sur les mêmes communes.	↘	Risque de propagation faible : conditions moins humides et donc moins 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.

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

Cartographie des détections de février 2023 du chancre citrique et du HLB

