

Cultures fruitières

Martinique

N° 3 – 1er juillet au 31 juillet 2022



À RETENIR

MOUCHES DES FRUITS

Baisse de la population de mouche des fruits par rapport au mois précédent.

CHANCRE CITRIQUE

Détections sur 3 communes.

HLB

Détections sur 2 communes.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie excédentaire : 215.2 mm recueillis pour 198.1 mm attendus.

Température

Une température moyenne à peine supérieure, 28.1°C, pour une normale de 27.9°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation plus longue d'environ 6 heures sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne supérieure à la normale : 20.2 km/h de vent moyen mensuel pour 15.5 km/h attendus.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateur filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Crédit photo : FREDON Martinique.

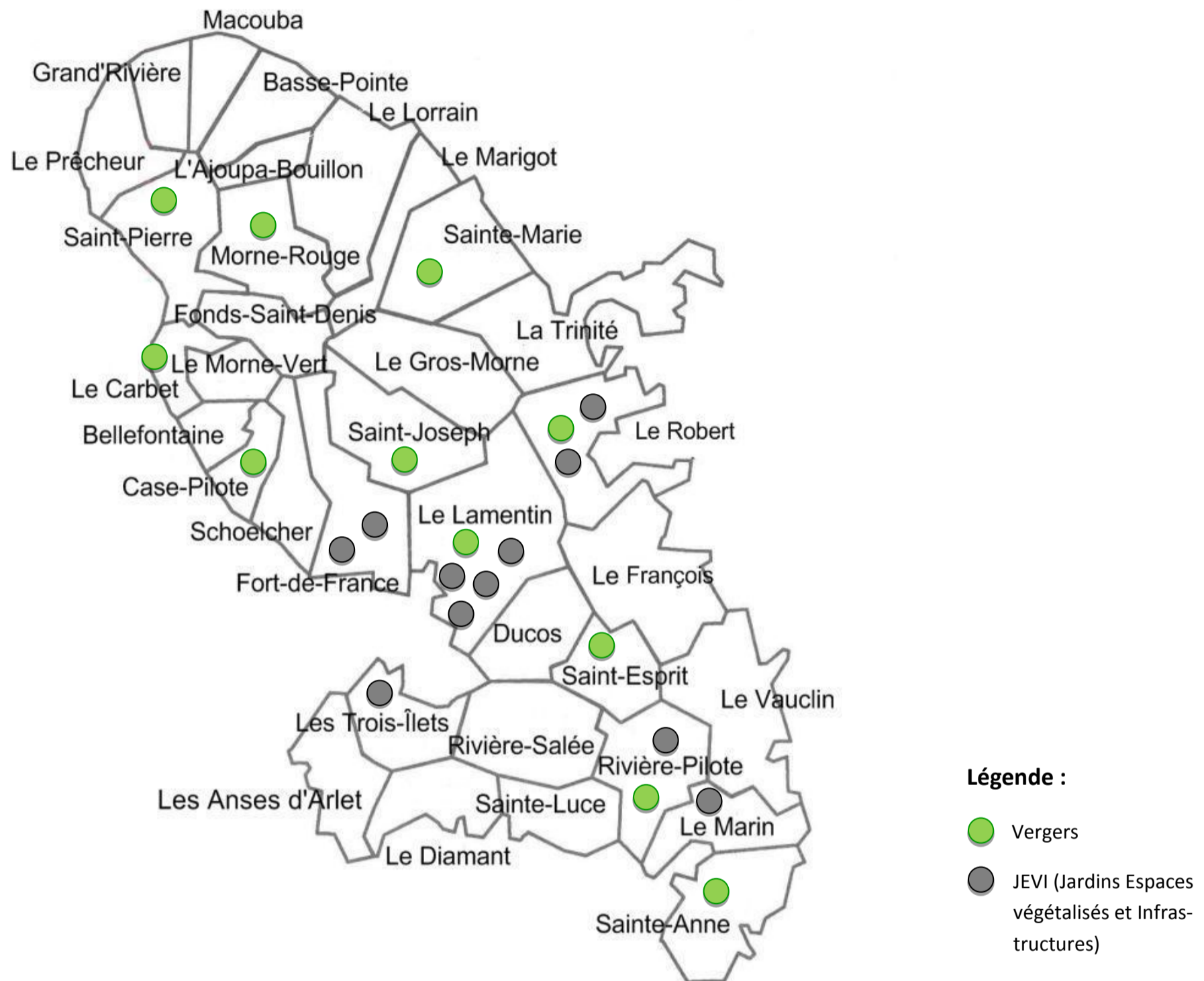
Action du plan ECOPHYTO piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité. Toutes les observations ont été réalisées par FREDON Martinique dans le cadre de missions déléguées par le DAAF/SALIM 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.

Mouche des fruits (*Anastrepha obliqua*)

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



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Carbet	4	8	0,50
Saint Esprit	0	8	0,00
Sainte Marie	0	8	0,00
Saint Pierre	0	8	0,00
Fort de France	0	16	0,00
Robert	0	24	0,00
Lamentin	0	40	0,00
Saint Joseph	0	8	0,00
Marin	0	8	0,00
Sainte Anne	0	8	0,00
Morne Rouge	0	8	0,00
Case Pilote	0	8	0,00
Trois Ilets	0	8	0,00
Rivière Pilote	0	16	0,00
Total	4	176	0,02

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>	Une baisse du nombre moyen de mouche des fruits antillaise piégée est observée pour le mois de juillet par rapport au mois précédent.	↘	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 scab, *Elsinoe fawcettii*

Description : cette maladie est provoquée par le champignon aérien *Elsinoe fawcettii*. Ce champignon se propage par le vent, la pluie et les insectes.

Symptômes et dégâts : Le Scab se caractérise par la présence de pustules liégeuses et irrégulières sur les fruits, les rameaux et les feuilles. Il s'installe sur les organes jeunes et peut diminuer le rendement en cas de fortes attaques. L'importance et la fréquence des infections sont favorisées lors des périodes de chaleur et d'humidité.

Méthodes de lutte :

Pour limiter la présence du Scab, il faut :

- Eliminer les parties des plantes les plus infectées pour éviter la propagation de la maladie.
- Ramasser les parties de plantes ou fruits infectés tombés à terre et les éliminer.
- Réaliser une taille afin de faciliter l'aération et éviter que les parties basses ne touchent le sol.



Scab sur feuilles d'agrumes



Scab sur agrumes

Source : FREDON Martinique

Chancre citrique et HLB

Observations et détections du HLB et du chancre citrique au mois de juillet 2022

Communes	Nombre d'observations/détections du chancre citrique	Nombre d'observations/détections du HLB
Saint-Pierre	6/0	0/0
Le Morne-Rouge	6/1	3/0
Gros-Morne	3/0	3/0
Macouba	2/2	0/0
L'Ajoupa-Bouillon	2/1	2/0
Le Marigot	1/0	1/1
Sainte-Marie	1/0	1/0
La Trinité	1/0	1/1
Le Carbet	1/0	0/0
Le Robert	1/0	0/0
Total	31/4	14/2

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>	Une détection sur le Marigot et la Trinité.		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>	Une détection sur Le Morne-Rouge, Macouba et l'Ajoupa Bouillon		Risque de propagation moyen : conditions plus humides et ventilées 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 2022 du chancre citrique et du HLB

