

Martinique

Cultures Fruitières

N°9 - 1er au 30 Septembre
2023



Crédit photo : FREDON Martinique
Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY
(FREDON Martinique).
Jacques-Edouard EUGENIE
(FREDON Martinique).
Animateurs filières : Teddy OVARBURY
(FREDON Martinique).
Jacques-Edouard EUGENIE
(FREDON Martinique)



28.9°C

Sur 27.9°C attendus



+ 20h



212.3 mm

Sur 219.3 mm attendus



9.7 km/h

Sur 10.8 km/h habituellement

SOURCE : MÉTÉO FRANCE

MOUCHE DES FRUITS



- La pression reste **faible**.

CHANCRE CITRIQUE



- La **pression** du chancre citrique a **diminué**, actuellement **faible**.
- **4 nouvelles détections** ce mois-ci.
- Zone de contamination toujours **concentrée** au **nord** de la Martinique.

GREENING (HLB) HUANGLANGBING



- **Augmentation** du nombre de détections de HLB d'après les résultats des prélèvements de juillet 2023.
- Les prélèvements des mois d'août et de septembre sont en cours d'analyse.

Mouche des Fruits (*Anastrepha obliqua*)

RÉPARTITION SPATIALE DES SITES D'OBSERVATION EN SEPTEMBRE 2023 DE LA MOUCHE DES FRUITS (*ANASTREPHA OBLIQUA*)



Tableau du nombre d'observations et de captures d'*Anastrepha obliqua* par commune

Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Le Morne-Rouge	4	8	0,50
Saint-Esprit	4	8	0,50
Saint-Joseph	4	8	0,50
Le Lamentin	4	40	0,10
Le Robert	3	24	0,13
Les Trois-Îlets	0	8	0,00
Le Carbet	0	8	0,00
Case-Pilote	0	8	0,00
Rivière-Pilote	0	16	0,00
Saint-Pierre	0	8	0,00
Le Marin	0	8	0,00
Fort-de-France	0	16	0,00
Sainte-Anne	0	8	0,00
Sainte-Marie	0	8	0,00
Total	19	176	0,11

PRESSION BIOTIQUE

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

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

Chancre Citrique (*Xanthomonas citri*)

PRESSION BIOTIQUE

Tableau des observations/détection chancre citrique Septembre 2023

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique
Les Trois-Îlets	13/0
Le Morne-Rouge	4/4
Le Robert	4/0
Ducos	3/0
Sainte-Marie	3/0
Rivière-Pilote	2/0
Rivière-Salée	2/0
Le Lorrain	1/0
Le Marigot	1/0
Sainte-Luce	1/0
Saint-Joseph	1/0
Total	35/4

4

Détections
Sur 35 observations.

Nouvelles détections de chancre citrique toutes recensées au **Morne-Rouge**.

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Chancre citrique <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i>												

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

Chancre Citrique

**DIMINUTION
DE LA PRESSION**

par rapport au
mois précédent

**RISQUE DE PROPAGATION
MOYENNE**

Saison pluviale favorable à la
maladie

Mesures prophylactiques

- Désinfecter les outils de taille
- Acheter les plants dans des pépinières professionnelles contrôlées.
- Eviter de toucher les plants malades par temps pluvieux
- Eviter les échanges de plants.

Huanglangbing greening (HLB)

PRESSION BIOTIQUE

Tableau des observations/prélèvements : HLB Septembre 2023

Communes	Nombre d'observations/Prélèvements
Les Trois-Îlets	13/140
Le Morne-Rouge	0/0
Le Robert	0/0
Ducos	3/40
Sainte-Marie	2/8
Rivière-Pilote	0/0
Rivière-Salée	1/5
Le Lorrain	1/0
Le Marigot	1/10
Sainte-Luce	0/0
Saint-Joseph	0/0
Total	21/203

203

**Prélèvements
Sur 21
observations.**

En Septembre, **203 prélèvements** ont été réalisées sur **6 communes** de la Martinique.

Ces prélèvements sont envoyées au laboratoire pour analyse.

L'obtention des résultats d'analyses aura lieu dans les prochaines **semaines voire prochains mois.**

Ils seront **publiés dans un futur BSV.**

Tableau des sites observés/détection HLB Juillet 2023

Communes	Nombre de sites/détection du HLB
Basse-Pointe	0/0
Gros-Morne	1/1
La Trinité	0/0
L'Ajoupa-Bouillon	0/0
Le Carbet	0/0
Le Lamentin	1/0
Le Marigot	0/0
Le Morne-Rouge	6/3
Le Robert	2/1
Les Trois-Îlets	1/1
Sainte-Marie	1/1
Saint-Esprit	1/0
Total	13/7

Résultats des prélèvements du mois de Juillet 2023

7

**Nouvelles
détectations
sur 13 sites
observés**

Les résultats d'analyse des **prélèvements de juillet** sont obtenues. Ils en résultent que **7 des 13 sites observés**, ont des **prélèvements positif au HLB**, elles concernent **4 communes** de la Martinique.

Bioagresseurs	Mai	Juin	Juillet
Greening des agrumes ou HLB			
<i>Candidatus Liberibacter spp.</i>			

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



AUGMENTATION DES DÉTECTIONS

au mois de Juillet par rapport au mois de Mai



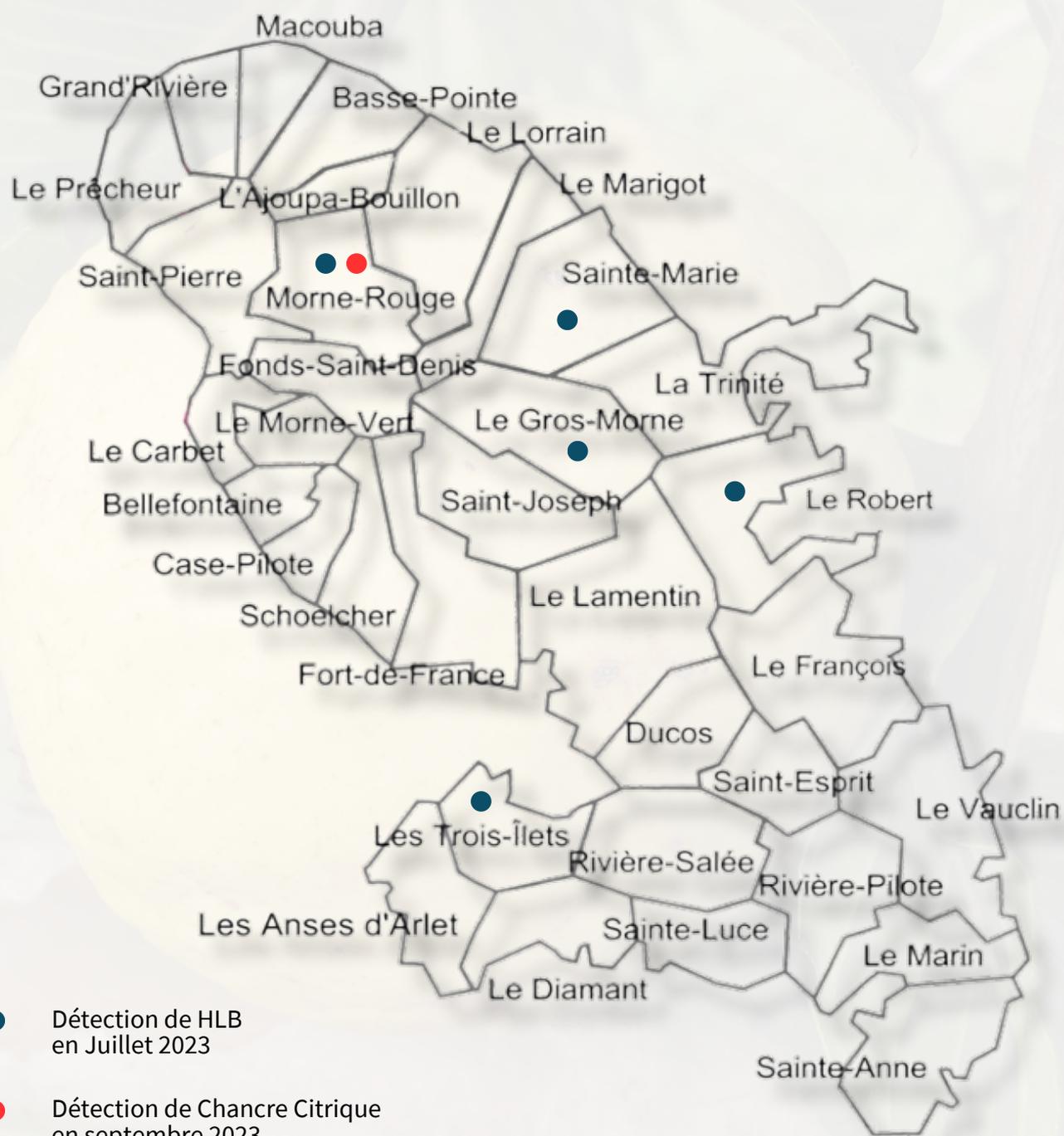
RISQUE DE PROPAGATION MOYENNE

Saison pluviale favorable à la maladie

Mesures prophylactiques

- Acheter les plants dans des pépinières professionnelles contrôlées.
- Eviter les échanges de plants.

CARTOGRAPHIE DES DÉTECTIONS DU CHANCRE CITRIQUE ET DU HLB



Détection de HLB
en Juillet 2023



Détection de Chancre Citrique
en septembre 2023

Le puceron noir des agrumes (*Toxoptera citricida*)

Le puceron noir des agrumes

Toxoptera citricida

L'adulte est noir brillant et mesure entre 1.5 et 2.4 mm de long. Les larves sont brun-rouge. Ce puceron est principalement **attaché aux agrumes**. Les femelles produisent plusieurs générations chaque année. Dans les milieux naturels, il se nourrit du *Zanthoxylum caribaeum* Lam.

Dégâts

- **Les feuilles se déforment** et les fleurs attaquées avortent suite à une déformation de l'ovaire.
- **La fumagine** qui, lorsqu'elle est abondante, entrave la croissance végétative des jeunes arbres.
- **Vecteur de la Tristeza (CTV)** responsable d'un **dépérissement progressif des arbres infectés**.

Méthodes de lutte

Préserver les ennemis naturels du puceron noir des agrumes, à savoir :

- **Les coccinelles** : Les adultes et larves se nourrissent de ces pucerons.
- **Les syrphes** : Mouches déguisées en guêpes qui se nourrissent de ces pucerons.
- **Les guêpes parasitoïdes** : Elles pondent leurs œufs dans les larves des pucerons.

Larves de *Toxoptera citricida*
Source : FREDON MARTINIQUE

Larve de coccinelle
Source : FREDON 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.

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.

