

Martinique



# Cultures Fruitières

N°11 - 1er au 30 Novembre  
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)



**27,7°C**

Sur 27°C attendus



**+ 33 h**



**232,9 mm**

Sur 260,8 mm attendus



**17,3 km/h**

Sur 24,5 km/h habituellement

SOURCE : MÉTÉO FRANCER

## MOUCHE DES FRUITS



- La pression des mouches des fruits a légèrement augmenté, mais reste faible.

## CHANCRE CITRIQUE



- 7 nouvelles détections de chancre citrique ce mois-ci sur les communes de l'**Ajoupa-Bouillon**, du **Morne-Rouge**, du **Robert** et de **Sainte-Marie**.
- Zone de contamination toujours **concentrée** au **nord** de la Martinique.

## GREENING (HLB) HUANGLANGBING



- 2 nouvelles détections de HLB ce mois-ci sur les communes du **Morne-Rouge** et du **Robert**.

# Mouche des Fruits (*Anastrepha obliqua*)

## RÉPARTITION SPATIALE DES SITES D'OBSERVATION EN NOVEMBRE 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 Lamentin	16	40	0,40
Le Robert	8	24	0,33
Le Carbet	2	8	0,25
Saint-Esprit	1	8	0,13
Saint-Pierre	0	8	0,00
Case-Pilote	0	8	0,00
Sainte-Marie	0	8	0,00
Saint-Joseph	0	8	0,00
Le Marin	0	8	0,00
Le Morne-Rouge	0	8	0,00
Sainte-Anne	0	8	0,00
Fort-de-France	0	16	0,00
Rivière-Pilote	0	16	0,00
Les Trois-Ilets	0	8	0,00
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>176</b>	<b>0,15</b>

# 15 %

de moyenne de captures par piège

En ce mois de novembre, on note une moyenne générale de captures par piège de 15 % ce qui représente **une faible pression** en Martinique.

## 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 de détection chancre citrique/Nombre d'observation novembre 2023

Communes	Détection du chancre citrique/Nombre d'observations
Ducos	0/1
Gros-Morne	0/5
La Trinité	0/2
L'Ajoupa-Bouillon	1/6
Le Carbet	0/3
Le Lamentin	0/1
Le Lorrain	0/1
Le Morne-Rouge	4/7
Le Robert	1/5
Sainte-Marie	1/10
Saint-Joseph	0/5
Saint-Pierre	0/6
Le François	0/1
<b>Total</b>	<b>7/53</b>

# 7

Détections  
Sur 53 observations.

Nouvelles détections de chancre citrique sur les communes de l'**Ajoupa-Bouillon**, du **Morne-Rouge**, du **Robert** et de **Sainte-Marie**.

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

### AUGMENTATION DE LA PRESSION

Par rapport au mois de septembre



### RISQUE DE PROPAGATION ELEVE

Saison pluvieuse 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 novembre 2023

Communes	Détection du HLB/Nombre d'observations
Ducos	0/1
Gros-Morne	0/5
La Trinité	0/1
L'Ajoupa-Bouillon	0/0
Le Carbet	0/2
Le Lamentin	0/1
Le Lorrain	0/1
Le Morne-Rouge	1/1
Le Robert	1/3
Sainte-Marie	0/1
Saint-Joseph	0/5
Saint-Pierre	0/5
Le François	0/1
<b>Total</b>	<b>2/27</b>

# 2

Détections  
Sur 27 observations.

Nouvelles détections de HLB sur les communes du **Morne-Rouge** et du **Robert**.



Pour les derniers résultats d'analyses disponibles, voir [BSV du mois de septembre 2023](#).

## CARTOGRAPHIE DES DÉTECTIONS DU CHANCRE CITRIQUE ET DU HLB



## L'antracnose en arboriculture

### Agent principal

L'agent pathogène le plus souvent responsable de la maladie de l'antracnose en arboriculture est un champignon nommé ***Colletotrichum gloeosporioides***, mais il existe d'autres champignons qui peuvent engendrer cette maladie. Il est présent dans la plupart des régions tropicales et s'attaque à un très large éventail d'espèces végétales.

L'antracnose est une maladie cryptogamique causée par divers genres de champignons phytopathogènes. En Martinique, le genre le plus rencontré est *Colletotrichum* (ex. : *Colletotrichum gloeosporioides*).

L'infection se fait par les spores du champignon qui germent dans des conditions favorables (température entre 15 et 27°C ; forte humidité).

Les spores sont transportées par le vent et l'eau et se conservent aussi dans les débris végétaux.

### Symptômes et dégâts

L'antracnose en arboriculture se traduit le plus souvent par l'apparition de taches nécrotiques circulaires brunes à halo jaunes sur les feuilles et le dessèchement des jeunes tiges.

Sur les fruits, cette maladie se traduit par des taches nécrotiques brunes qui peuvent conduire à la pourriture de ceux-ci.



Anthracnose sur manguier



Anthracnose sur goyavier

### Méthode de lutte

Certaines pratiques culturales permettent de diminuer l'incidence de l'antracnose :

- Les branches les plus basses doivent être taillées de façon à ce qu'elles ne touchent pas le sol. Cette taille assure une meilleure ventilation et un séchage plus rapide du feuillage.
- La taille de l'arbre avant la floraison, en veillant à éliminer les branches mortes, permet à la lumière de pénétrer au centre de l'arbre.
- Les feuilles mortes et les fruits atteints sur pied et au sol doivent être éliminés.



Arbre taillé, permettant une bonne ventilation sous la frondaison

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.

