

Cultures fruitières

Martinique

N° 1 – 1er janvier au 31 janvier 2023



À RETENIR

MOUCHES DES FRUITS

Faible augmentation du nombre moyen de mouches des fruits capturées par piège.

CHANCRE CITRIQUE

Peu de détections. Augmentation du nombre de détections par rapport au mois précédent.

HLB

Aucune détection du HLB.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 95 mm recueillis pour 115 mm attendus.

Température

Une température moyenne **à peine inférieure** à la normale, 25,6°C, pour une normale de 25,7°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **à peine plus courte** : environ 7 heures de moins sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne **tout juste supérieure** à la normale : 15,8 km/h de vent moyen mensuel pour 15,5 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.

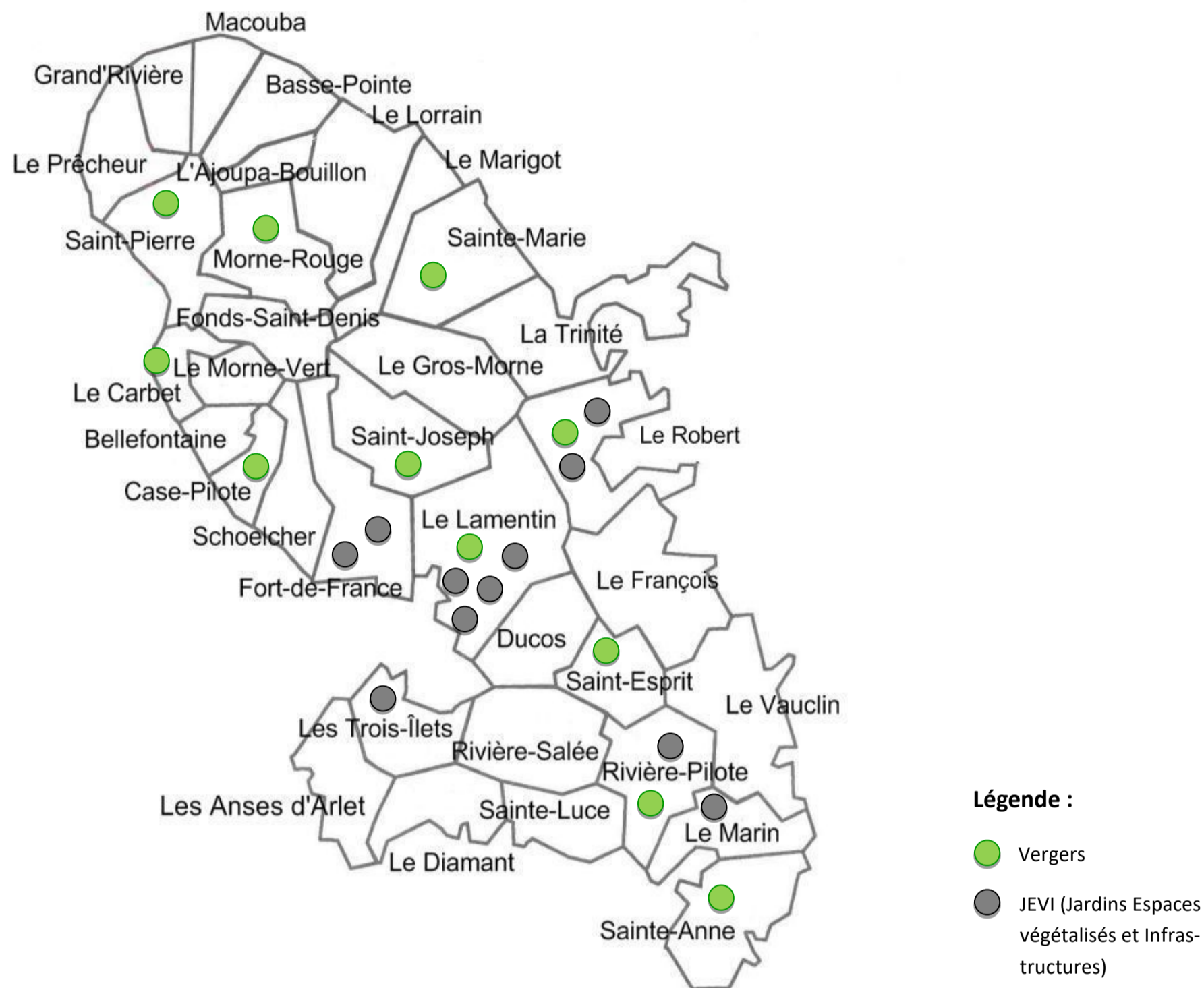
Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

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



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Le Carbet	4	12	0,333
Saint-Joseph	1	8	0,125
Rivière-Pilote	1	16	0,0625
Le Lamentin	1	40	0,025
Saint-Pierre	0	12	0
Case-Pilote	0	12	0
Fort-de-France	0	16	0
Les Trois-Îlets	0	8	0
Le Marin	0	8	0
Saint-Esprit	0	8	0
Le Morne-Rouge	0	12	0
Le Robert	0	24	0
Sainte-Anne	0	8	0
Sainte-Marie	0	8	0
Total	7	192	0,036

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>	Augmentation 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 moisson, père noir ou Sporophile rouge-gorge

Description :

Le plumage du mâle est entièrement noir avec une bavette rouge brique sur la gorge (père noire).

La femelle, quant à elle, a un plumage brun grisâtre plus terne et les ailes roussâtres (moisson). Sa teinte très différente de celle du mâle fait qu'elle est généralement prise pour une autre espèce d'oiseau.

Très opportuniste et peu farouche, le rouge-gorge a su formidablement bien s'adapter à la proximité de l'Homme. On le rencontre ainsi dans tous les jardins de l'île et il n'hésite pas à venir visiter l'intérieur des maisons pour se nourrir.

Symptômes et dégâts :

Son bec court et puissant lui permet de casser des graines et de perforer la peau d'un grand nombre de fruits. Seul ou en petit groupe, il peut faire des dégâts importants aux cultures de tomate, piment et goyave en consommant les graines et les fruits. Il est aussi responsable de dégâts en cultures de christophine, papaye et coco par la consommation des fleurs qu'il arrache pour se nourrir du nectar. Dans certains secteurs, il n'hésite pas à s'attaquer aux oranges dont il perce la peau épaisse. Il est fréquent que les sucriers et d'autres oiseaux viennent se nourrir sur les fruits déjà entamés par les sporophiles rouges-gorges.

Méthodes de lutte :

- Récolte précoce des fruits.
- Présence de haie fruitières composées d'essences très attractives (caramboliers, manguiers, etc.) permet de détourner partiellement l'oiseau de la culture principale.



Rouge-gorge femelle



Rouge-gorge mâle



Dégâts de rouge-gorge sur goyave

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 janvier 2023.

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique	Nombre d'observations/détection du HLB
Sainte-Marie	37/0	0/0
Le Lorrain	36/7	1/0
Le Marigot	30/0	0/0
Le Lamentin	16/0	0/0
Macouba	9/0	0/0
Sainte-Anne	7/0	0/0
Basse-Pointe	5/0	0/0
Ducos	5/0	0/0
Grand'Rivière	5/0	0/0
L'Ajoupa-Bouillon	5/0	0/0
Le Robert	4/0	0/0
Fort-de-France	3/0	0/0
Le Morne-Rouge	2/2	0/0
Gros-Morne	1/0	0/0
Les Trois-Îlets	1/0	0/0
Rivière-Salée	1/0	0/0
Saint-Esprit	1/0	0/0
Total	168/9	1/0

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>	Aucune détection du HLB.		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>	Peu de détection. Augmentation du nombre de détections par rapport au mois précédent.		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.

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

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



Légende :

- Détection du HLB
- Détection du chancre citrique