

Cultures fruitières

Martinique

N° 6 – 1er juin au 30 juin 2023



À RETENIR

MOUCHES DES FRUITS

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

Faible pression biotique.

CHANCRE CITRIQUE

La pression du chancre citrique reste nulle.

Aucune détection depuis le mois de mai.

HLB

Diminution du nombre de détections ce mois-ci.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **excédentaire** : 194.2 mm recueillis pour 166.6 mm attendus.

Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 28.7°C pour une normale de 28.0°C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation **plus longue** : environ 28 heures de plus sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne à peine **supérieure** à la normale : 18.1 km/h de vent moyen mensuel pour 17.6 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (FREDON).

Jacques-Edouard EUGENIE (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.

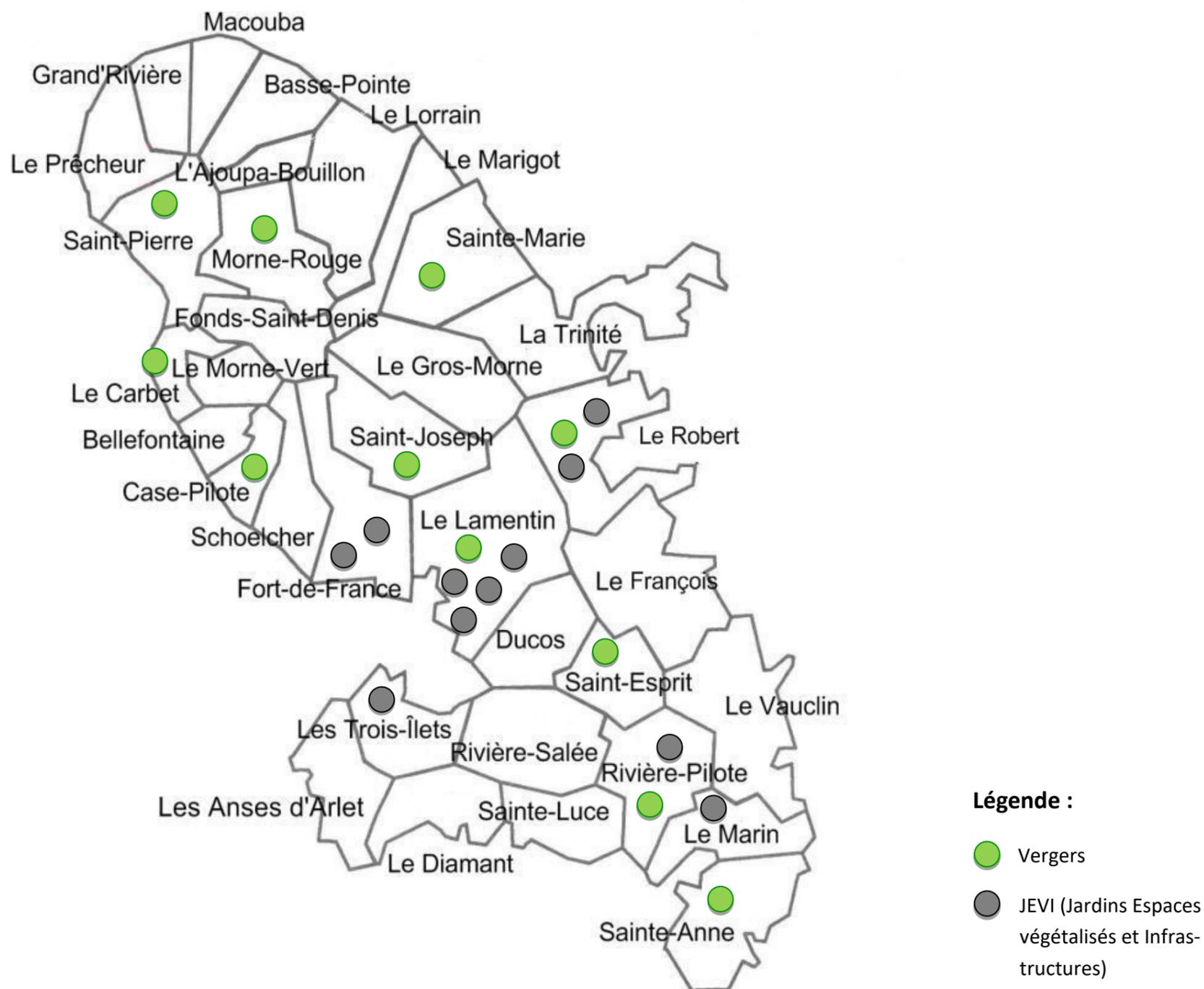
Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

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



Communes	Nombre de captures	Nombre de pièges	Moyenne de captures par piège
Saint-Joseph	4	8	0,50
Saint-Esprit	3	12	0,25
Le Robert	5	24	0,21
Le Lamentin	6	40	0,15
Le Carbet	1	8	0,13
Sainte-Anne	1	12	0,08
Case-Pilote	0	8	0,00
Le Morne-Rouge	0	8	0,00
Le Marin	0	12	0,00
Saint-Pierre	0	8	0,00
Sainte-Marie	0	8	0,00
Fort-de-France	0	16	0,00
Rivière-Pilote	0	24	0,00
Les Trois-Îlets	0	11	0,00
Total	20	199	0,101

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 de la détection des mouches des fruits. Faible pression biotique observée.	↗	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.

L'Anthracnose sur papaye

Description :

L'agent pathogène est un champignon qui infecte d'abord les fruits verts immatures. Les spores germent et pénètrent la cuticule par voie enzymatique. Le champignon croît ensuite et les symptômes apparaissent en cours de maturation du fruit. L'inoculum est disséminé par l'eau ou le vent. Cette maladie est favorisée par des températures élevées autour de 28°C et par une forte humidité supérieure à 90%.

Symptômes et dégâts :

Le symptôme principal de l'anthracnose est l'apparition de taches circulaires imbibées d'eau et se trouvant généralement à l'extrémité apicale du fruit. Ces taches peuvent mesurer jusqu'à 5 cm de diamètre. Une gelée sporifère orangée couvre ces lésions sous forme d'anneaux. Un second type de symptôme peut apparaître : il s'agit de taches irrégulières brun-rougeâtre (1-10 mm de diamètre). Elles peuvent être nettement bien définies sur le fruit ou alors légèrement déprimées. Lorsque les fruits mûrissent, les taches s'agrandissent (jusqu'à 20 mm de diamètre). En cas de fortes attaques, cette maladie peut conduire à la dépréciation du fruit, ce qui le rend impropre à la commercialisation.

Méthodes de lutte :

Plusieurs méthodes peuvent permettre de limiter ce champignon :

- Assurez-vous de disposer de plants sains.
- N'implantez pas de nouvelles parcelles à proximité de parcelles déjà malades.
- Assurez-vous que l'eau ne stagne pas aux pieds des papayers en réalisant des canaux de drainage.
- Assurez-vous que les parcelles soient suffisamment ensoleillées.
- Espacez les plants entre eux de façon à permettre une meilleure aération et éviter les contacts favorables à la transmission des spores.
- Réalisez une récolte précoce des fruits et éliminez les fruits pourris et les feuilles malades.



Anthracnose sur papaye

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 juin 2023

Communes	Nombre d'observations/détection du chancre citrique	Nombre d'observations/détection du HLB
Saint-Joseph	10/0	4/0
Ducos	4/0	4/0
Le Robert	4/0	2/0
Les Trois-Îlets	4/0	4/0
Le François	4/0	1/0
Le Carbet	3/0	1/0
La Trinité	2/0	2/0
Rivière-Pilote	2/0	0/0
Sainte-Anne	2/0	0/0
Gros-Morne	1/0	0/0
L'Ajoupa-Bouillon	1/0	1/0
Le Vauclin	1/0	0/0
Saint-Esprit	1/0	0/0
Total	39/0	19/0

Pression biotique

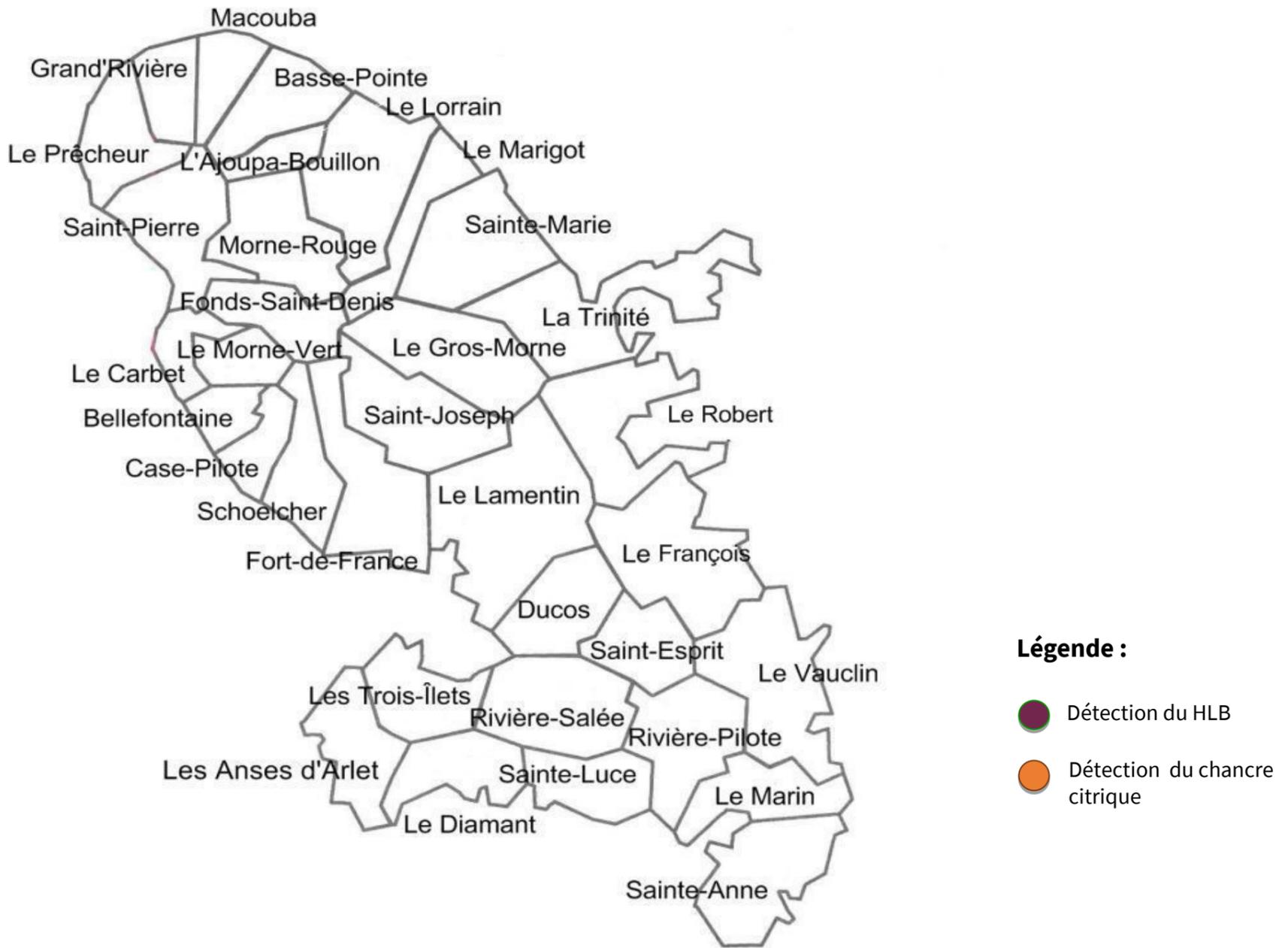
* Par **pression biotique**, on entend tout organisme vivant qui exerce sur les végétaux cultivés une concurrence, une compétition, une prédation, un parasitisme.

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>												

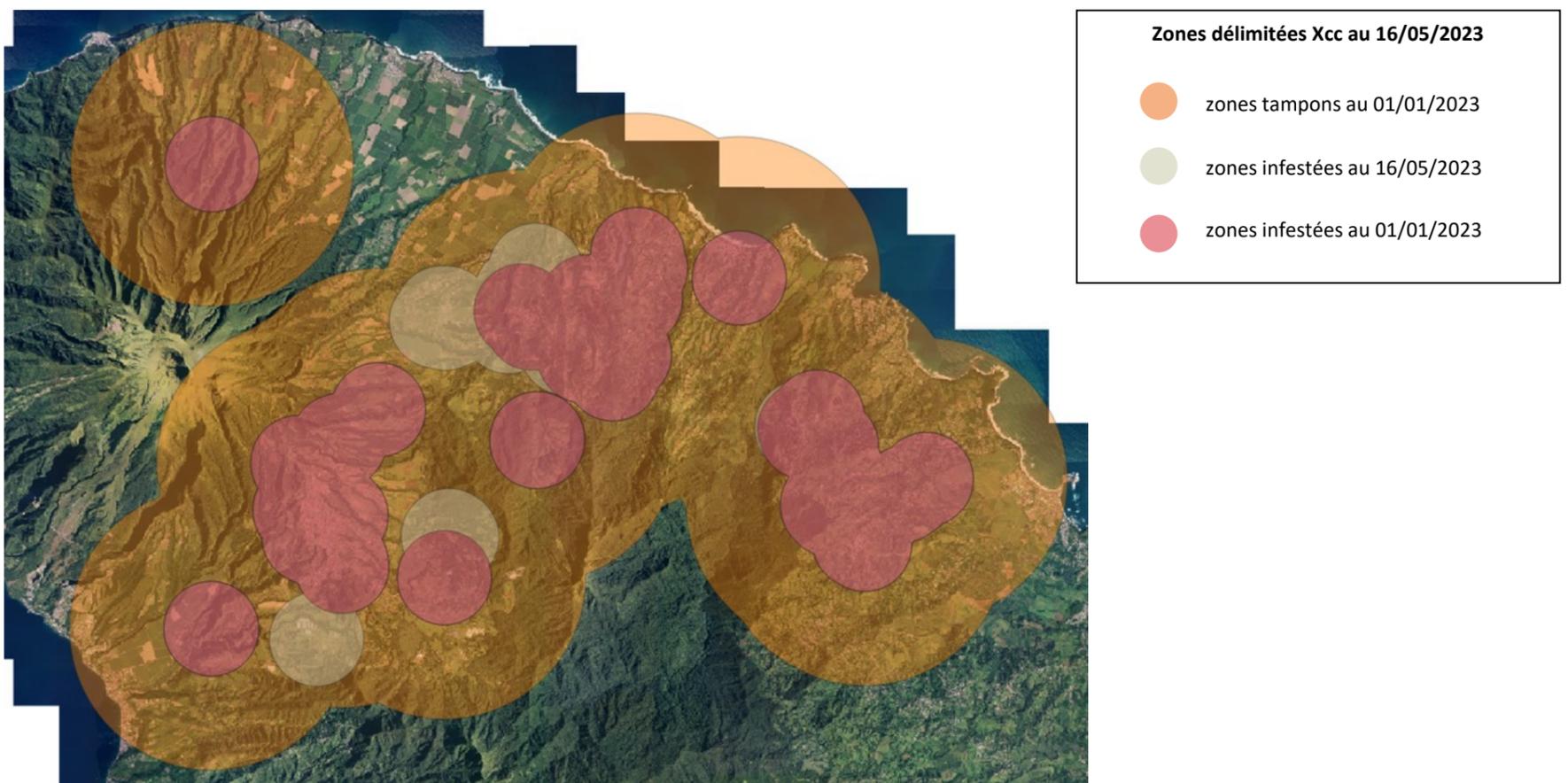
Bioagresseurs	Observations	Évolution*	Évaluation du risque	Gestion du risque
Greening des agrumes ou HLB <i>Candidatus Liberibacter spp.</i>	Diminution de la pression, aucune détection de HLB ce mois-ci.		Risque de propagation faible : conditions peu favorables au vecteur.	Lutter contre le vecteur. Acheter les plants dans des pépinières professionnelles contrôlées. Eviter les échanges de plants.
Chancre citrique <i>Xanthomonas citri pv. citri</i>	Le nombre de détections du chancre citrique est nul et a diminué par rapport au mois précédent.		Risque de propagation faible : conditions moins humides et donc moins 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 juin 2023 du chancre citrique et du HLB



Cartographie des zones délimitées chancre citrique au titre de l'arrêté préfectoral de lutte du 8 mars 2022



Les zones délimitées Xcc (chancre citrique) dans le cadre de l'arrêté préfectoral de lutte ont été mises à jour le 16/05/2023 en intégrant notamment les dernières détections Xcc à L'Ajoupa-Bouillon et au Morne-Rouge, autrefois assainies.