

N° 1 – 1er septembre au 30 septembre 2021



À RETENIR

AGRUMES

Début des attaques de papillons piqueurs de fruits.

MÉTÉOROLOGIE



Un temps chaud et sec !

Les **températures** moyennes mensuelles sont légèrement supérieures à la normale jusqu'à +1,4 °C. Ces valeurs chaudes sont la conséquence de fréquentes pannes d'Alizés. L'**ensoleillement** pour le mois de septembre est supérieur à la normale, avec 22 heures de soleil en supplément (228 heures au lieu de 206). Le **vent** moyen au Lamentin est légèrement supérieur à la normale, avec un phénomène habituel de panne d'Alizés en fin de mois. La **pluviométrie** a été déficitaire (-78 % sur la façade atlantique, -40 % sur une large moitié ouest et centre ouest moins impacté). Aucun **système dépressionnaire** (9 cyclones observés sur le bassin Atlantique) n'intéresse la Martinique.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateur filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Comité de relecture : Hélène MARIE-NELY (CA), Louise DREUILLET (DAAF), Teddy OVARBURY (FREDON).

Crédit photo : Chambre d'Agriculture de la Martinique, 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.

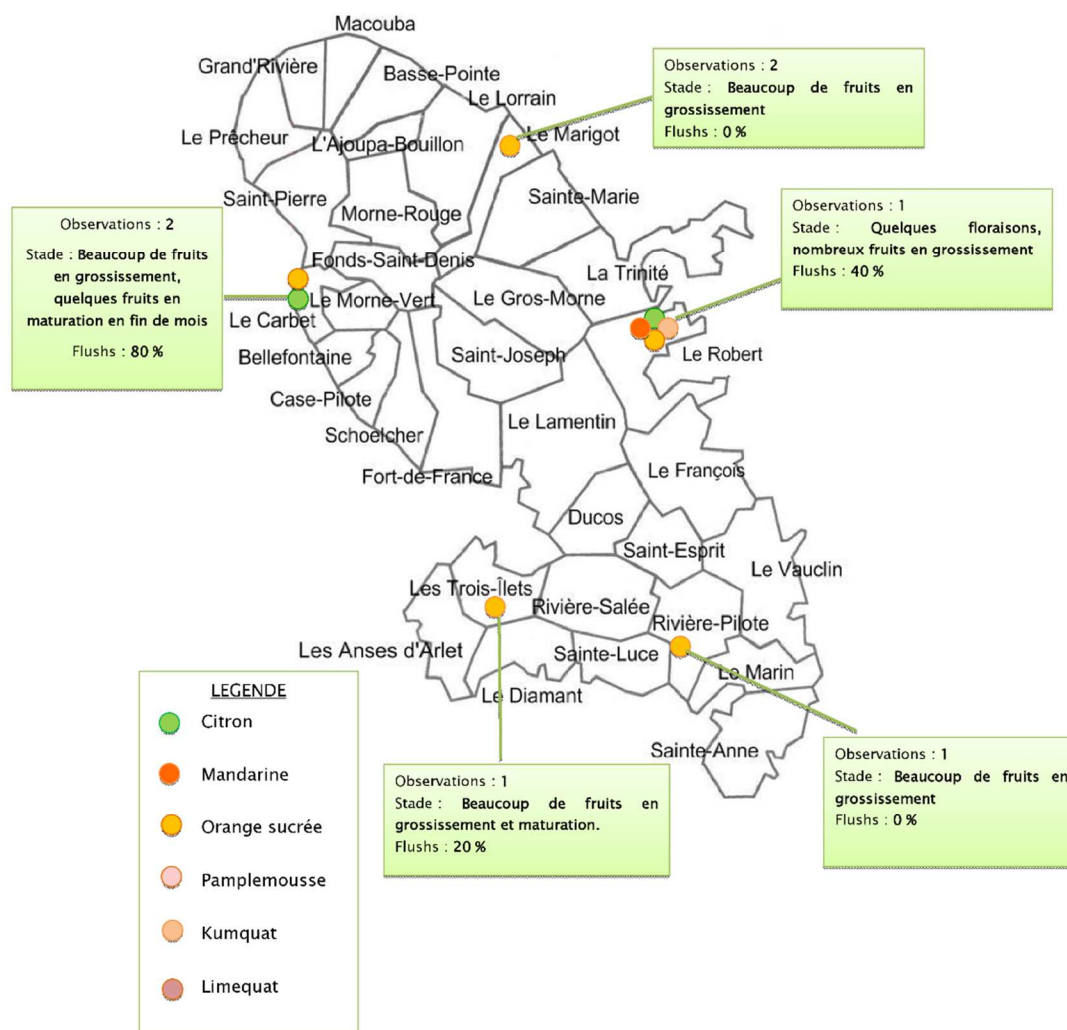
*Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.
La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.
Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.*

AGRUMES

Répartition spatiale des parcelles d'observations et des cultures suivies :



Fleur de lime de Tahiti
Source : CA 972



Pression biotique

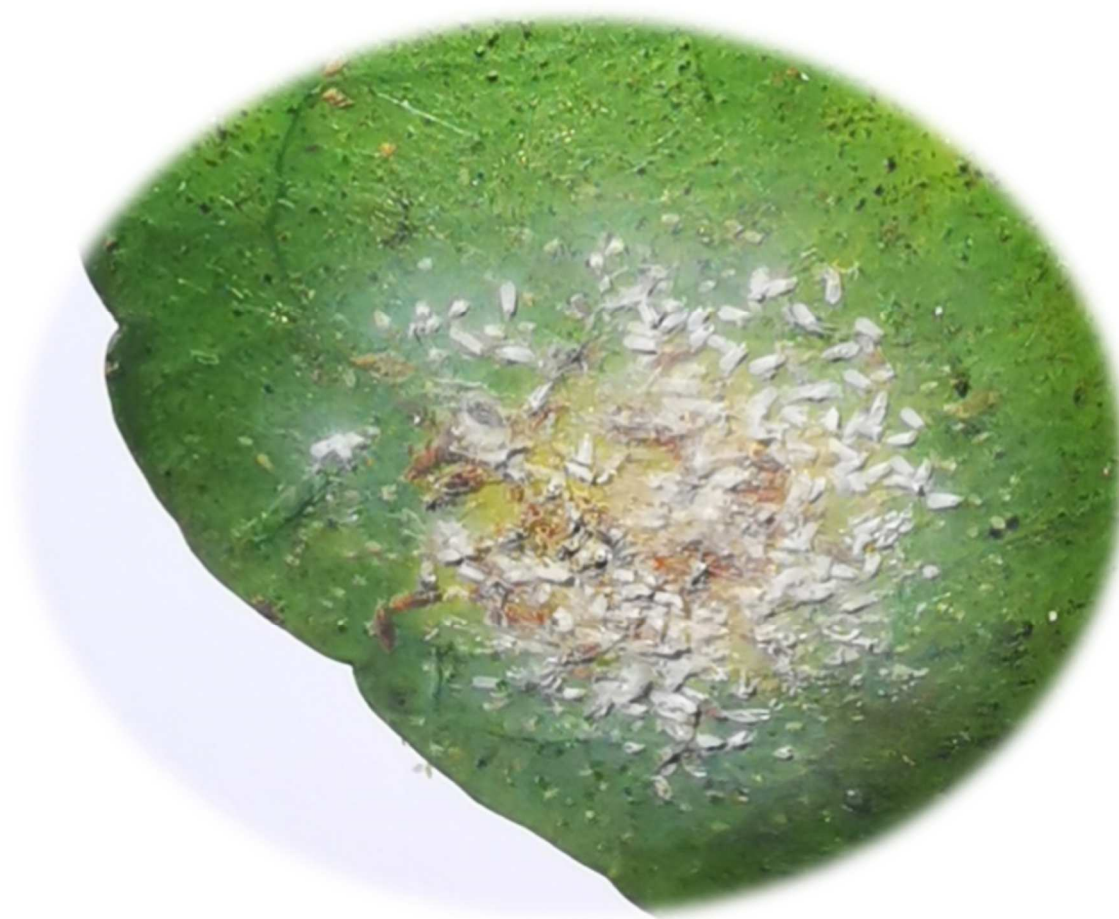
* Par **pression biotique**, on entend tout organisme vivant qui exerce sur les végétaux cultivés une concurrence, une compétition, une prédation, un parasitisme.

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Cochenilles <i>Coccus viridis</i> <i>Fiorinia proboscidea</i>												
Pucerons <i>Toxoptera citricida</i>												
Papillons piqueurs <i>Eudocima materna</i> et <i>Gonodonta</i> spp.												

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



Aleurocanthus woglumi sur agrumes
Source : FREDON Martinique



Fiorinia proboscidea, mâles blancs et femelles marron
Source : CA 972

Bioagresseurs	Observations	Évolution	Évaluation du risque	Gestion du risque
Pucerons <i>Toxoptera citricida</i>	Les flushs ne sont pas attaqués, sauf sur la parcelle des Trois-Îlets.		Risque faible : La diminution du nombre de flushs sur la période pourrait induire une diminution de la pression des pucerons.	Favorisation des ennemis naturels. Préservation des auxiliaires notamment en faisant l'impasse sur les traitements insecticides de lutte contre ce ravageur.
Papillons piqueurs des agrumes <i>Eudocima materna</i> et <i>Gonodonta spp.</i>	De nombreux arbres sont atteints avec plus d'une dizaine de fruits piqués par arbre touché au Marigot (40 % des arbres) et à Rivière-Pilote (100 % des arbres).		Risque faible : les attaques concernent uniquement les parcelles d'orangers de Rivière-Pilote et du Marigot. Le risque reste encore faible sur la période.	Les agrumes à épiderme fin et à chair sucrée sont systématiquement piqués dans les zones régulièrement infestées. Les limes ne sont pas concernées par ce ravageur. Des moyens efficaces existent pour lutter contre ces ravageurs, tels que la pose de filets protecteurs sur les arbres ou l'ensachage des fruits. Une récolte précoce permet également de limiter les dégâts.
Cochenilles vertes <i>Coccus viridis</i>	Pas de ravageurs observés sur la période.		Risque nul : ravageur non présent.	Aucune intervention n'est nécessaire. Il faut, cependant, continuer à observer régulièrement ses parcelles afin de détecter les premières apparitions sur la parcelle.
Cochenilles <i>Fiorinia proboscidea</i>	Pas de ravageurs observés sur la période.		Risque nul : ravageur non présent.	Contrôle régulier de l'état sanitaire des plants. Enlever et détruire les débris végétaux infestés et les résidus de culture.

Pression des bioagresseurs sur la période

La Tristeza des agrumes

Le Citrus Tristeza Virus (CTV) est reconnu comme étant le plus important virus pathogène des agrumes.

Les vecteurs naturels de la Tristeza sont des pucerons : *Toxoptera citricida*, le puceron brun des agrumes est le vecteur le plus efficace, viennent ensuite *Aphis gossypii* (puceron du melon) et *Aphis spiraecola* (puceron des agrumes). La transmission se fait aussi par le greffage et par le transport de matériel végétal infecté.

L'action du virus se traduit principalement par :

- Un dépérissement progressif se manifestant par un aspect rabougri et se terminant fréquemment par un déclin total.
- Une coloration brun cuivre du feuillage associée à un enroulement du limbe. Ces feuilles desséchées finissent généralement par tomber.
- Des fruits plus petits et de moindres qualités.

Pour lutter contre cette maladie, il convient :

- Lors de la mise en place de nouvelles plantations, ne retenir que les plants en provenance de pépinières sous contrôle du SALIM Martinique, c'est-à-dire des plants issus de pieds mères en parfait état sanitaire.

- Il est fortement conseillé d'éliminer les arbres fortement infectés pour minimiser les réservoirs d'inoculum.



Dépérissement dû à la tristeza
Source : FREDON Martinique



Toxoptera citricida sur feuille d'oranger
Source : FREDON Martinique



Aphis spiraecola sur feuille de citronnier
Source : FREDON Martinique