

# Cultures fruitières

Martinique

N° 4 – 1er décembre au 31 décembre 2021



## À RETENIR

### AGRUMES

Des attaques de papillons piqueurs de fruits toujours présentes et des attaques de pucerons en augmentation.

## MÉTÉOROLOGIE



Chaud, sec, ensoleillé et décoiffant...

En décembre, les **températures** minimales et maximales mensuelles sont bien au-dessus des normales jusqu'à +1.4 °C sur l'ensemble du territoire. Ces valeurs chaudes sont liées à de nombreux jours sans phénomène météorologique et au surplus de soleil. L'**ensoleillement** pour le mois de décembre est supérieur à la normale (+30 %), soit 51 heures de soleil en supplément. Ce mois-ci, le **vent** moyen au Lamentin est bien supérieur à la normale : 19 km/h pour 13 km/h normalement en décembre. La **pluviométrie** de ce mois de décembre est déficitaire. Exceptées les deux stations St-Pierre Depaz et les Cadets, où les normales sont atteintes. Le déficit se creuse à l'écart de la zone précitée pour atteindre 60% à Basse-Pointe, à la Caravelle et au Sud d'une ligne Diamant/Cap Est.

Source : Météo France Martinique

Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateur filière : Teddy OVARBURY (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.

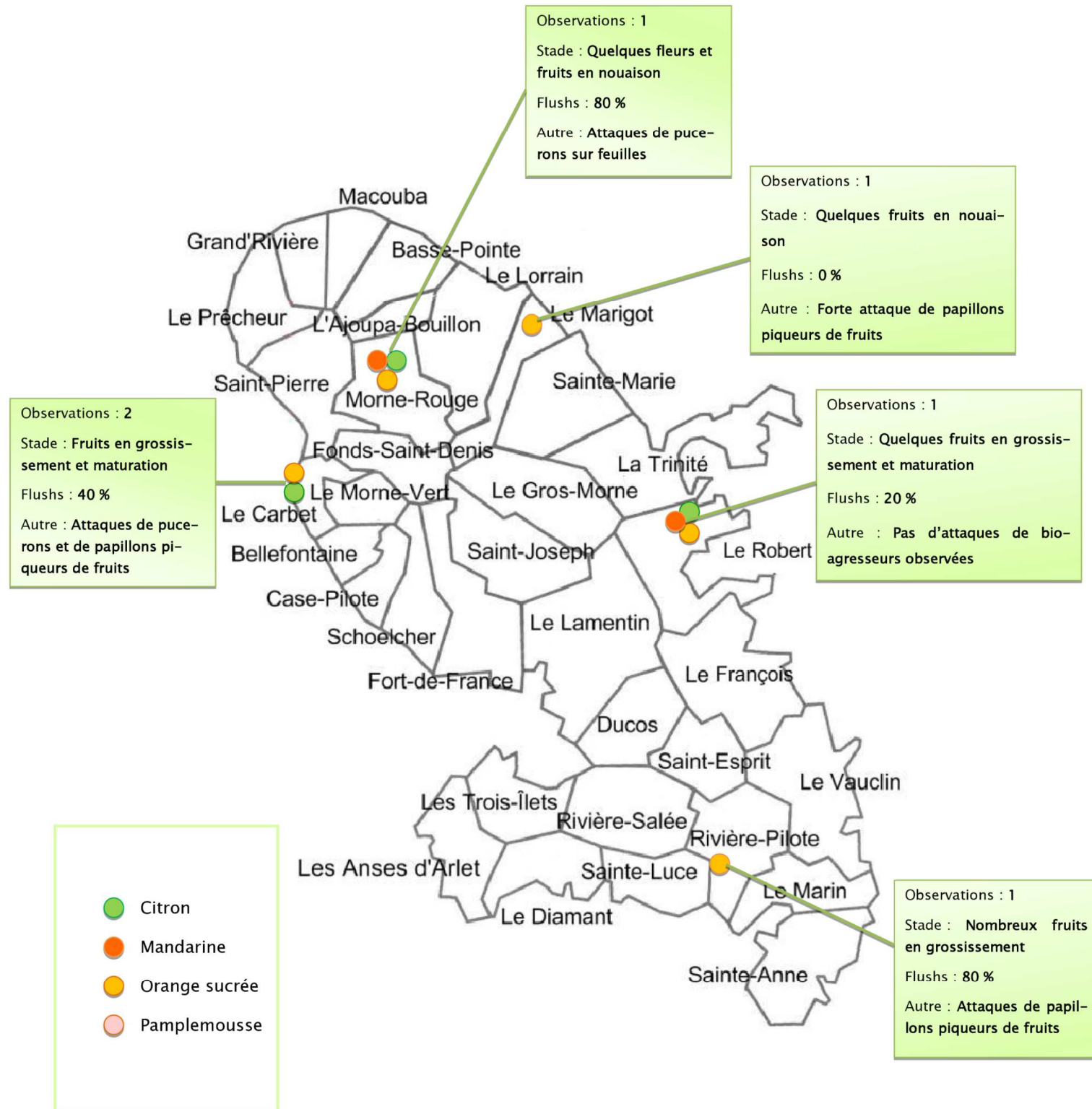
*Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.*

*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 :



## 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 spp.</i>												

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

Bioagresseurs	Observations	Évolution	Évaluation du risque	Gestion du risque
Pucerons <i>Toxoptera citricida</i>	Une augmentation des attaques est observée sur la plupart des sites.	↑	<b>Risque faible</b> : L'augmentation du nombre de flushs sur la période pourrait induire une légère augmentation 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 à Rivière-Pilote (60 % des arbres) et moins d'une dizaine de fruits piqués par arbre touché au Marigot (60 % des arbres).	↓	<b>Risque moyen</b> : la pression parasitaire diminue, mais le risque demeure toujours élevé en particulier sur les parcelles d'orangers de Rivière-Pilote, du Carbet et du Marigot.	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.	=	<b>Risque nul</b> : 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.	=	<b>Risque nul</b> : ravageur non présent.	Contrôle régulier de l'état sanitaire des plants. Enlever et détruire les débris végétaux infestés et les résidus de culture.

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

## Le Phytophthora des agrumes

Les Phytophthora spp. sont responsables de deux types de symptômes bien différents sur agrumes :

- **La gommose du bois :**

Elle se caractérise par l'apparition de gouttes d'exsudat brun (gomme) à la surface du tronc ou des charpentières (souvent juste au-dessus de la zone greffée). La circulation de la sève est donc parfois totalement stoppée, entraînant alors le dépérissement progressif de l'arbre. Les arbres atteints ont une production réduite et des fruits de moins bonne qualité.

- **La pourriture brune des fruits :**

Une autre expression de la maladie se manifeste sur fruit. Elle progresse entre juillet et décembre (hivernage) : les fruits jaunissent de façon prématurée en commençant au niveau de la cicatrice florale, puis des tâches brunes apparaissent en s'élargissant progressivement. Les fruits tombent rapidement au sol.



Gouttes d'exsudat brun (gomme)

Source : FREDON Martinique



Disparition de l'écorce au niveau du tronc

Source : FREDON Martinique



Tâches brunes sur fruits

Source : FREDON Martinique