BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Cultures fruitières

Martinique

N° 4 – 20 mai au 20 juin 2020

METEOROLOGIE

Brume de sable dense !

Le vaste nuage de poussières du Sahara qui s'est étendu jusqu'aux Antilles du 19 au 23 juin a été reconnu par les experts comme le plus dense et le plus important en taille depuis 50 ans. Malgré la brume de sable, le **soleil** a assuré 223 heures de présence. La **pluviométrie** est restée déficitaire sur la période. Le **vent** a été sec et chaud.

Source : Météo France Antilles-Guyane

A LA UNE !

AGRUMES forte attaque de papillons piqueurs 2

Animatrice inter-filière : Audrey GIRAUD (CA).
Animatrice filière: KECLARD Vanessa (FREDON).
Comité de relecture : KECLARD Vanessa (FREDON), Thierry VILNA (CA), Olivier CAREME (CA), Audrey GIRAUD (CA).
Crédit photo : Chambre d'Agriculture de la Martinique, Fredon Martinique.

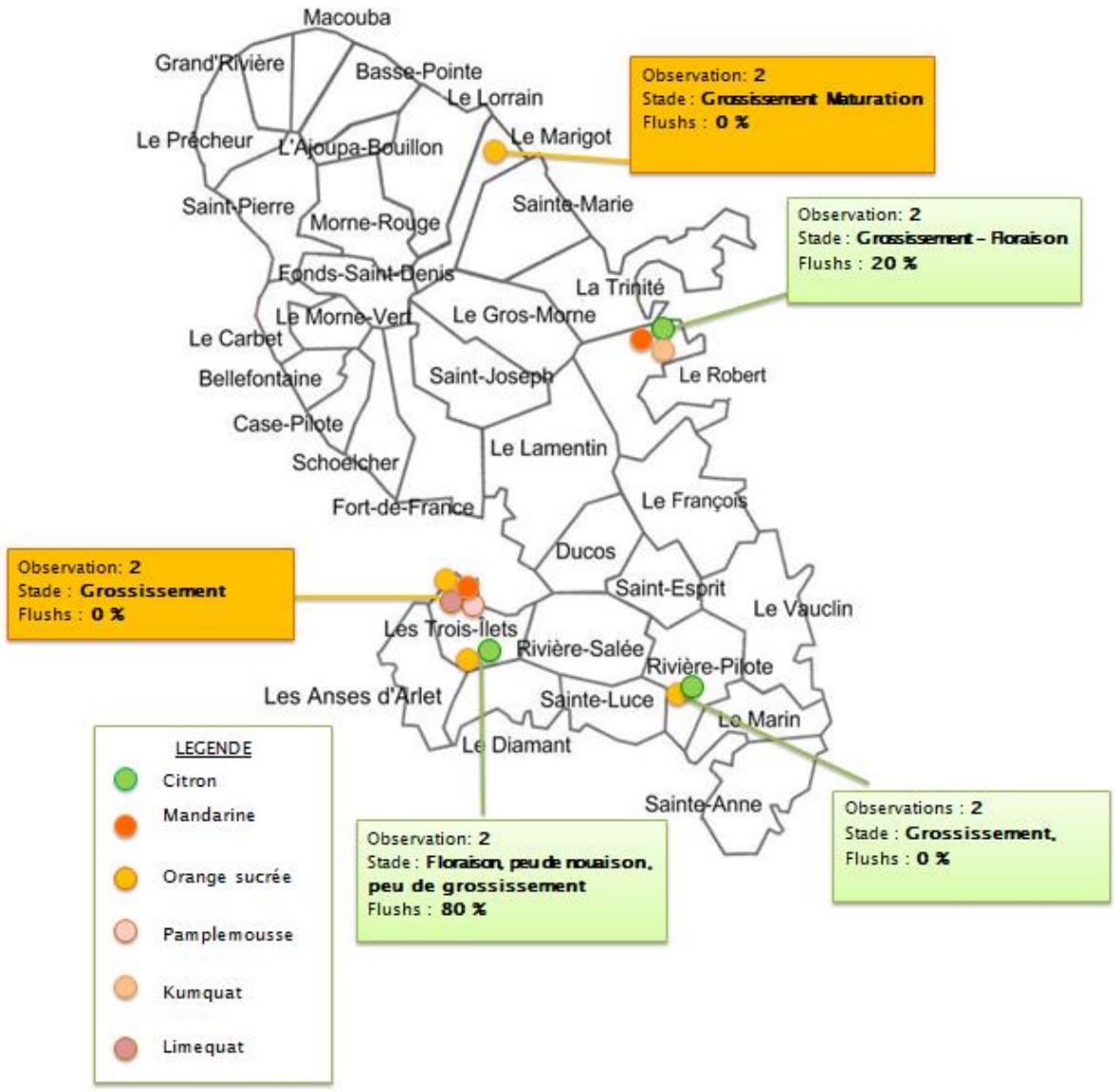
Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

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

RAVAGEURS

Sur la période, 5 parcelles ont fait l'objet d'une observation.
La situation phytosanitaire est plutôt calme.
On note la présence de pucerons sur les sites du Marigot et des Trois-Ilets.
Il n'y a pas d'incidence économique.



% d'arbres infestés par site*	Stades					Ravageurs	
	Poussées végétatives	Floraison	Nouaison	Grossissement	Maturation	Pucerons	Papillons piqueurs
Rivière-Pilote	0%	-	-	Beaucoup	-	0%	0%
Robert	0%	Peu	-	Beaucoup	-	0%	0%
Marigot	0%	-	Rare	Beaucoup	Beaucoup	30%	0%
Trois-Ilets 1	0%	-	-	Beaucoup	-	0%	0%
Trois-Ilets 2	80 %	Beaucoup	Peu	Peu	Rare	40%	0%

Gestion de l'enherbement

Une gestion mécanique et chimique a été notée sur les parcelles du Marigot et du Robert. Sur les sites de Trois-Ilets, Rivière-Pilote, les parcelles sont entretenues à la débroussailleuse.

Le puceron noir des agrumes !

Description *Toxoptera citricida* est un insecte piqueur-suceur qui se nourrit par prélèvement de sève issue des nouvelles pousses (flush). Au stade adulte c'est un insecte ailé de couleur noir tandis qu'au au stade larvaire il est de couleur brun clair. Il mesure entre 1,5 et 2,4 mm de long

Conséquences : En cas de forte infestation, les feuilles se déforment et les fleurs attaquées avortent suite à une déformation de l'ovaire. Très gros producteurs de miellat, ils favorisent le développement de la fumagine qui lorsqu'elle est abondante entrave la photosynthèse et la croissance végétative des jeunes arbres. Il est vecteur de la Tristeza (*Citrus Tristeza Virus*) responsable du dépérissement progressif des arbres infectés.

Moyens de lutte :

- ✓ Il existe un certain nombre d'insectes auxiliaires (coccinelles, syrphes, guêpes parasitoïdes, chrysopes) régulant naturellement les populations de pucerons. Pour attirer les auxiliaires il est possible de favoriser une biodiversité de plantes à fleurs. Cette biodiversité pourrait être constituée de plantes relais (ex. aneth, œillet d'Inde, Sorgho) attirant les pucerons mais aussi les syrphes et coccinelles pour lutter contre ce ravageur.

Colonie de pucerons sur agrumes
(Source : FREDON)

Fumagine sur feuilles d'agrumes
(Source : FREDON)

Déformation des feuilles d'agrumes (Source : FREDON)