BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Cultures fruitières

Martinique

N° 2 – 20 février au 20 mars 2020

A LA UNE !

AGRUMES forte attaque de papillons piqueurs 2

METEO

Très déficitaire en pluie !

Alors que le début du carême 2020 avait une **pluviosité** relativement normale, voire un peu humide, le mois de mars voit s'installer un temps de plus en plus sec et très **ensoleillé**. Le sud atlantique et la façade caraïbe sont les plus concernés.
Belle exposition du soleil, rarement aussi durable avec 244 heures au total. Les **alizés** soufflent moins fort que d'ordinaire : 15,5km/h en moyenne au Lamentin.

Source : Météo France Antilles-Guyane

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.

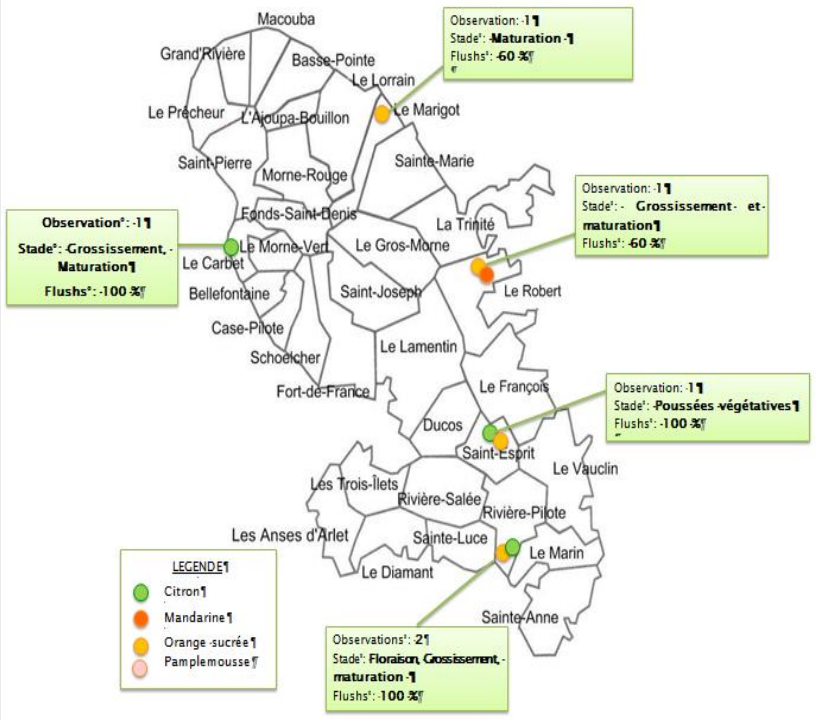
Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

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

On note la présence de pucerons sur les flushs (jeunes pousses) au Carbet (52%) et à Rivière Pilote (48%). On remarque la présence d'abeilles pollinisatrices en quantité importante sur le site de Rivière-Pilote ainsi que des coccinelles.
A Rivière-Pilote et au Marigot, le papillon piqueur de fruits provoque d'importants dégâts sur les fruits.



% d'arbres infestés par site*	Stades					Ravageurs	
	Poussées végétatives	Floraison	Nouaison	Grossissement	Maturation	Pucerons	Papillons piqueurs
Robet	60%	Rare	-	Peu	Peu	40%	40%
Marigot	60 %	Rare	Rare	Peu	Beaucoup	44%	80%
Saint-Esprit	100 %	Rare	Rare	-	-	0%	0%
Carbet	100%	Rare	Rare	Beaucoup	Beaucoup	52%	0%
Rivière-Pilote	100%	Beaucoup	Rare	Peu	Peu	48%	100 % >10 fruits piqués

Gestion de l'enherbement

Une gestion mécanique et chimique a été notée sur les parcelles du Carbet, Marigot et le Robert. Sur les sites de Rivière-Pilote et de Saint-Esprit les parcelles sont entretenues à la débrousailleuse.

Papillons piqueurs !

Les papillons piqueurs (Eudocima materna ou Gonodonta spp.) sont munis d'une trompe rigide capable de transpercer la peau de nombreux fruits.

Conséquences

Les trous d'alimentation occasionnés par ces papillons constituent des portes d'entrée pour de nombreux organismes commensaux (champignons saprophytes, bactéries, insectes divers) qui provoquent la pourriture puis la chute des fruits.

Les agrumes à épiderme fin et à chair sucrée (mandarines, orange Valencia, orange Washington…) sont systématiquement piqués dans les zones régulièrement infestées. Les fruits mûrs sont attaqués de préférence mais, en cas de forte pullulation, les fruits verts sont ponctionnés et tombe prématurément. Les retombées économiques pour l'agriculteur peuvent être conséquentes et parfois la récolte peut être anéantie.

1 fruit piqué = 1 fruit impropre à la commercialisation

Méthodes de lutte

Il n'existe pas de produits phytosanitaires autorisés ou efficaces.
La pose de filets protecteurs sur les arbres ou l'ensachage des fruits restent les seuls moyens de lutte efficace.
Il est également possible de récolter précocement les fruits afin de limiter les dégâts de ce ravageur.

Dégâts de papillons piqueurs
. (Source : FREDON)

Filet de protection
(Source : FREDON)