Dépôt Légal Février 2015

# Bulletin de santé du végétal

## RÉGION GUADELOUPE

# ARBORICULTURE FRUITIERE

-N°02 du 10 mars 2015 -

Filière diversification végétale

**Dans ce numéro :**


- Quel temps pour ces prochains jours ?
- Charançons des agrumes : **Pas de captures**
- Le Psylle des agrumes : **Forte activité**
- La cochenille fiorinia et le puceron brun : **Bonne régulation des nuisibles**


**Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :**

http://www.ctics-gp.com/
et
http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal

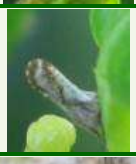

**Responsables de la rédaction** :
Lucie AURELA
Mail : aurela.fredon971@orange.fr
Christina JACOBY-KOALY- FREDON 971
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
Christelle LAMOUCHE
Mail : lamouche.assofwi@yahoo.fr

**Comité de relecture** :
CTCS - F. GROSSARD
INRA - S. GUYADER
SICA LPG - M. HERY
DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
CIRAD – JH. DAUGROIS

**FREDON Guadeloupe**
Jardin d'Essais
BP 180
97182 ABYMES CEDEX
Tél. : 0590 23 93 34
Fax : 0590 28 54 07


**Données : janvier/février 2015**

## Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées

| Nuisible | Dégâts / Signes d'infestation | Statut Observations / Niveau de présence |
|---|---|---|
| **Charançons** *Diaprepres* spp *et Litostylus* sp | | **Absence** |
| **Psylle** *Diaphorina citri* |  | **Présence** |
| **Cochenille fiorinia** *Fiorinia proboscidaria* | | **Présence** |
| **Puceron brun** *Toxoptera citricida* | | **Présence** |

**Niveau de présence :** Aucun Faible Moyen Fort

## METEO en GUADELOUPE

**Prévisions météorologiques du 10 au 16 mars 2015**

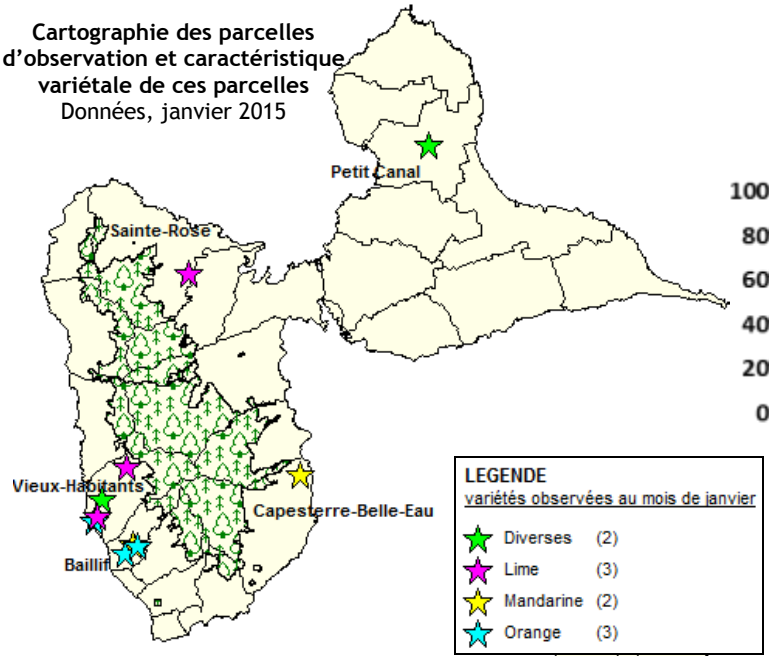
| | Mardi 10 mars | Merc. 11 mars | Jeudi 12 mars | Vend. 13 mars | Samedi 14 mars | Dim. 15 mars | Lundi 16 mars |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Temps** | | | | | | | |
| **Température minimum** | 22°C | 22°C | 21°C | 22°C | 22°C | 22°C | 22°C |
| **Température maximum** | 29°C | 28°C | 28°C | 28°C | 28°C | 29°C | 28°C |

*Source :* http://meteoguadeloupe.free.fr

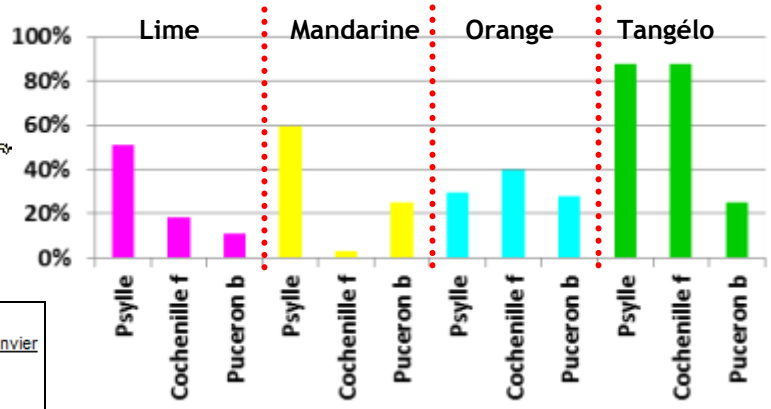
# Parcelles d'observations

## Suivi du mois de janvier (10 parcelles):

Cartographie des parcelles d'observation et caractéristique variétale de ces parcelles
Données, janvier 2015



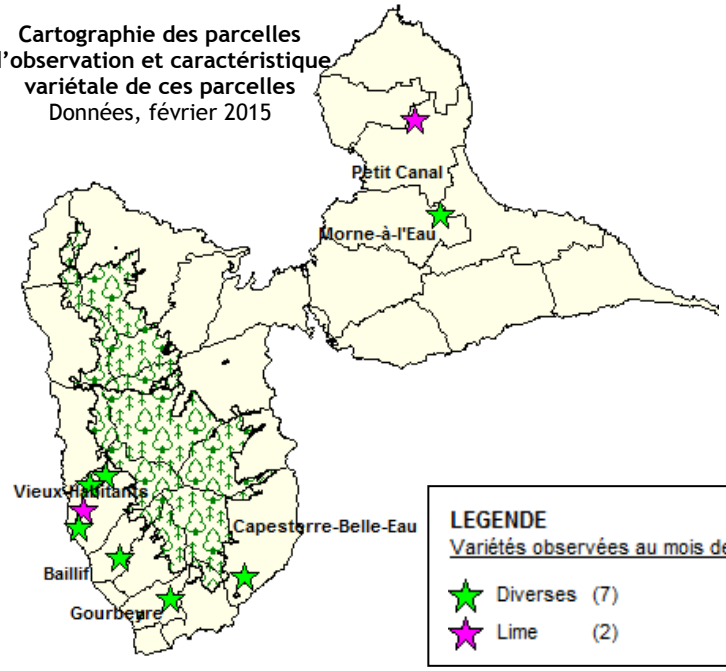

**Incidence des nuisibles par variétés observées:**



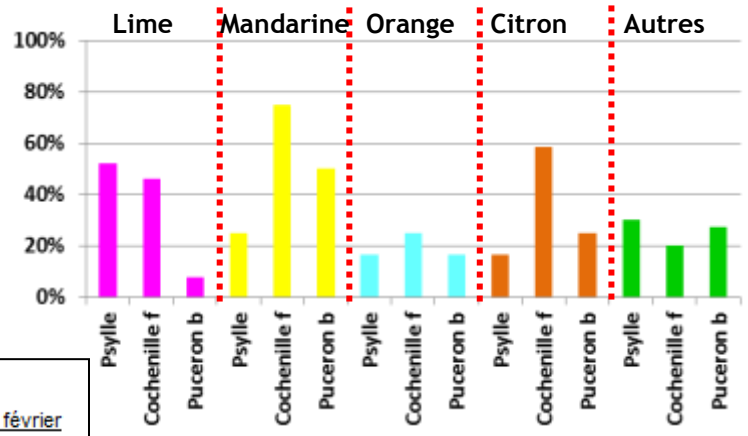

Les suivis peuvent être réalisés sur diverses variétés présentes dans la même parcelle. Cette carte donne une représentation schématique des variétés observées sur les parcelles du réseau.

## Suivi du mois de février ( 9 parcelles) :

Cartographie des parcelles d'observation et caractéristique variétale de ces parcelles
Données, février 2015




**Incidence des nuisibles par variétés observées:**



## Résultat général

### ➢ Charançons

**Au cours des deux premiers mois de l'année, un seul charançon a été observé dans la commune de Capesterre-Belle-Eau.**

### ➢ Psylle « *Diaphorina citri* »

| | Total de flushs observés | % de flushs attaqués |
|---|---|---|
| Janvier | 142 | 48% |
| Février | 124 | 36% |

Les attaques sont importantes sur la grande majorité des parcelles et des cultures. De nombreux psylles aux stades adultes, larves et œufs ont été observés.
Même si, il n'est pas toujours visible, l'auxiliaire de *D. citri*, *Tamaraxia radiata*, est présent l'ensemble des parcelles d'observations.

### ➢ Cochenille fiorinia « *Fiorinia proboscidaria* »

| | Total de flushs observés | % de flushs attaqués |
|---|---|---|
| Janvier | 143 | 26% |
| Février | 124 | 39% |

Au mois de janvier, seule la variété Tangélo sur la parcelle de Petit-Canal présentait une attaque importante. Au mois de février, les attaques s'amplifient sur une grande partie des variétés suivies.
**Les auxiliaires présents sur l'ensemble des parcelles permettent de réguler la population de ces nuisibles.**

### ➢ Puceron brun « *Toxoptera citricida* »

| | Total de flushs observés | % de flushs attaqués |
|---|---|---|
| Janvier | 142 | 20% |
| Février | 124 | 19% |

Hormis sur la variété « mandarine » au mois de février, les attaques dues aux pucerons bruns sont faibles.
Comme pour la cochenille fiorinia, les populations de ces nuisibles présentes sur les parcelles sont régulées par de nombreux auxiliaires, le développement de la culture n'est donc pas perturbé.

## Focus : Charançons des agrumes

Les adultes s'attaquent aux feuilles d'agrumes et y occasionnent des dégâts mineurs :

Ils se reproduisent sur les agrumes et pondent leurs œufs (1.2mm x 0.5mm) entre deux feuilles.

Les larves tombent des feuilles et s'enfouissent dans le sol. Elles s'attaquent aux racines.
**Les dégâts occasionnés par les larves sont majeurs.** En s'attaquant aux racines, elles limitent le système racinaire de l'arbre et réduisent sa capacité à puiser l'eau et les minéraux du sol. Ces attaques peuvent tuer les jeunes arbres. De plus, elles favorisent l'entrée d'un champignon mortel pour les agrumes : le Phytophtora ou gommose des agrumes qui lui peut tuer les arbres adultes.

ONEMA Office national de l'eau et des milieux aquatiques
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE DIRECTION DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
FREDON Guadeloupe
AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE GUADELOUPE
ASSOFWI PRODUCTEURS DE FRUITS • GUADELOUPE

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Nous nous dégageons de toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invitons à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

**Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.**