

Filière Horticulture/Pépinière
ANTHURIUM

#5

Juin 2019



Dans ce numéro

Bactérioses de l'anthurium

La pression des bactéries sur les parcelles d'observation est faible.

Pythium

Symptômes en baisse concernant la présence du champignon.

Cochenilles blanches farineuses

Faible présence des cochenilles blanches farineuses

Temps du mois de juin 2019
Hétérogène : de très humide à très sec

Pluviométrie : seulement 3 jours de pluies significatives sur le mois en Guadeloupe. Le Nord de l'archipel connaît des excédents et le Sud des déficits.

Température et ensoleillement : malgré un début de mois avec des maxima un peu frais, les moyennes des températures mensuelles sont dans les normes. L'ensoleillement du mois est généreux malgré les nombreux épisodes ennuagés ou poussiéreux

Vent : très classiquement, le vent a soufflé du nord-est à l'avant des ondes tropicales et du sud-est à l'arrière, avec des rafales sous les averses.

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

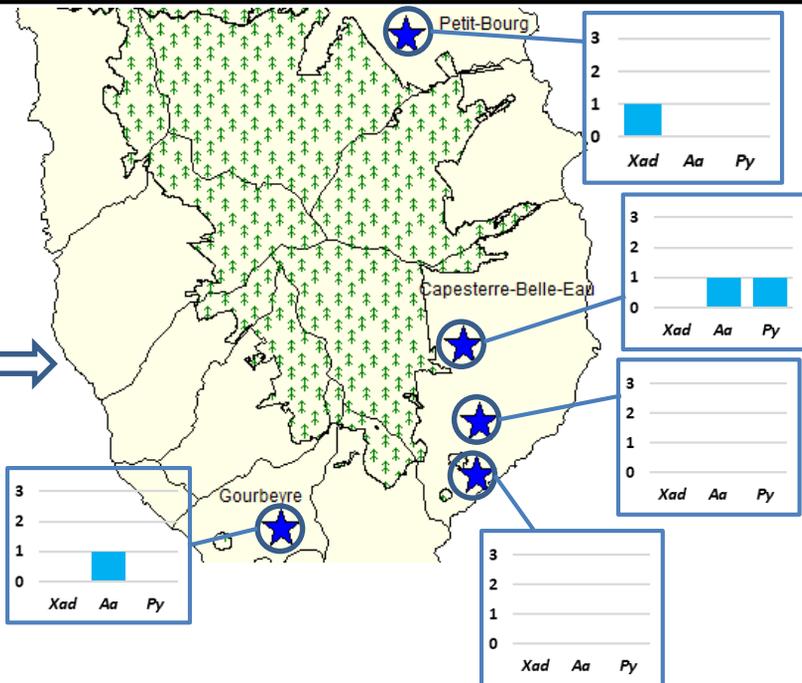
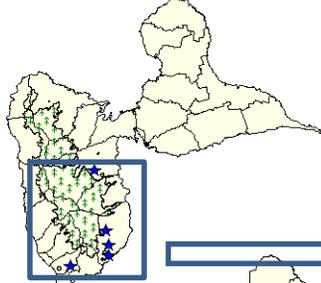
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





Etat des parcelles d'observation

Résultats des observations du suivi des cultures d'anthurium
Région Guadeloupe – données juin 2019



LEGENDE
★ Parcelle d'observation

Niveau d'attaque
0 : nul
1 : faible
2 : moyen
3 : fort

Maladies observées
Xad : *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*
Aa : *Acidovorax anthurii*
Py : *Pythium*

Carte : niveau d'attaque des maladies présentes sur les parcelles d'observation

Xanthomonas axonopodis

Seule la parcelle de petit-bourg reste contaminée par Xad.

La parcelle a été nettoyée. Cependant, il reste encore quelques feuilles sur des plants très dispersés et sur lesquelles on remarque des nécroses causées par Xad.

Même si la parcelle semble être propre, il est important de ne laisser aucune feuille symptomatique. Ces feuilles restent des sources indubitables de contamination. Les bactéries sont des micro-organismes facilement transportables par l'eau en cas de pluie.

Acidovorax anthurii

Aa est présente sur une parcelle à Capesterre-Belle-Eau et une parcelle à Gourbeyre.

Sur la parcelle de Gourbeyre, une suppression partielle de feuilles a été effectuée. Seules les feuilles atteintes mais n'ayant pas encore produites leur fleur ont été laissées. Le niveau d'infestation est faible.

Sur la parcelle de Capesterre-Belle-Eau, du pythium est également présent. Sur les nouveaux plants d'anthurium installés en novembre 2018, il n'y a pas de manifestation bactérienne.

Pythium

Ce champignon est présent sur une seule parcelle à Capesterre-Belle-Eau. On note la perte de 4 plants supplémentaires de la variété Safran par attaque de pythium.

Maintenir la régularité des observations afin de repérer tout signe de présence de maladie bactérienne. En cas de manifestation due au pythium supprimer rapidement le plant et ne pas laisser tomber sur les planches de culture le substrat accroché au racine pour éviter le développement du champignon.

Cochenilles farineuses : suite à la suppression des feuilles atteintes, une baisse de la présence des cochenilles blanches farineuses a été observée sur une des parcelles de Capesterre-Belle-Eau. **Il convient de faire disparaître immédiatement les feuilles infectées au risque de voir la plante totalement envahie et condamnée.**



Franck VILLAGEOIS / Chambre d'agriculture Guadeloupe



Nuisible	Statut / Niveau de présence
Dépérissement de l'anthurium <i>Xanthomonas axonopodis</i> pathovar <i>dieffenbachiae</i>	Présence
Tache bactérienne de l'anthurium <i>Acidovorax anthurii</i>	Présence
Pythium	Présence

Statut sur les parcelles d'observation: Présence ou absence
 Niveau de présence: ■ Aucun ■ Faible ■ Moyen ■ Fort

L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.



Pythium



Jaunissement des feuilles d'anthurium (photo 1) et pourriture des racines (photos 2 et 3) provoqués par Pythium

Crédits photos: Franck VILLAGEOIS

Responsables de la rédaction
 Lucie AMAND
amand.fredon971@orange.fr
 Franck VILLAGEOIS

Comité de relecture
 CTCS - F. GROSSARD
 INRA - S. GUYADER
 SICA LPG - M. HERY
 DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN
 Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
 CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe
 C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
 Sainte-Marie
 97130 Capesterre-Belle-Eau
 Tél : 0590 41 68 42