

Filière Horticulture/Pépinière ANTHURIUM

#1

Janvier 2019



Dans ce numéro

Les bactérioses de l'anthurium

Le temps sec propice au nettoyage complet des parcelles

Le pythium

Les plants déjà malades sont fortement affectés par la présence du pythium dans les sols humides.

Temps du mois de janvier 2019

Frais et localement sec et peu ensoleillé

Le relief exposé au flux et le piémont attenant sont arrosés normalement ou avec des excédents d'eau. Ailleurs la sécheresse, localement sévère, se poursuit.

Sur les zones bien ventilées, les valeurs de températures sont légèrement inférieures à leurs normales

Une partie de l'archipel connaît un déficit en ensoleillement.

Le flux est de saison même s'il est perturbé par la proximité des fronts venus du Nord.

https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/bulletins/BCMOM/BCMOM_971_201901.pdf

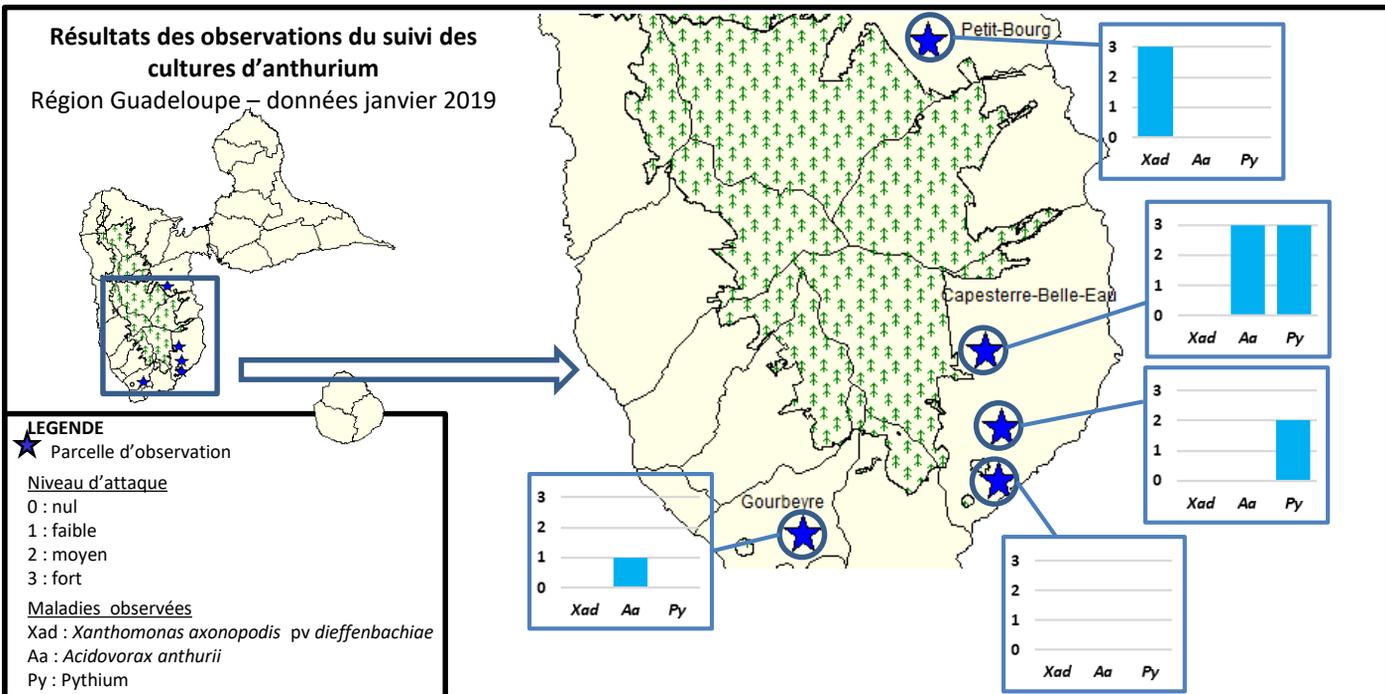
Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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





Etat des parcelles d'observation



Quelques symptômes dus aux bactéries sur les fleurs d'anthurium © Franck VILLAGEOIS / Chambre d'agriculture

Xanthomonas axonopodis

Seule une parcelle sur les cinq suivies reste contaminée par cette bactérie.

Aucun nettoyage de la parcelle n'a été réalisé, le sol est encore humide et glissant.

La culture est installée sur une pente moyenne à forte, seules les récoltes sont effectuées.

Les pluies sont rares au cours de ce mois de janvier, il faudrait donc profiter des temps secs pour effectuer un nettoyage complet de la parcelle.

Acidovorax anthurii

Aa a été observé sur deux parcelles à Gourbeyre et Capesterre-Belle-Eau.

La bactérie peut être contenue en supprimant les feuilles touchées. Ces dernières constituent des foyers d'infection pour les plants sains situés à proximité. Cette maladie n'est pas très virulente.

Cependant, sur la parcelle située à Capesterre-Belle-Eau, l'association de Aa, du pythium et de l'humidité persistante dans le sol est responsable de la mort de près de 90% des plants.

Il est important d'assurer un bon drainage pour favoriser l'écoulement de l'eau. Tous les plants morts doivent être détruits.

Pythium

Le pythium, maladie fongique, se développe dans les cultures humides. Ce champignon tellurique entraîne la mort rapide des anthuriums.

Présente sur deux des parcelles d'observations, cette maladie se caractérise par un jaunissement du feuillage et une pourriture des racines.

Pour lutter contre le pythium, il faut arracher tous les plants touchés et ne pas secouer dans les planches de cultures le substrat accroché aux racines.

La mise en place de BRF (Bois Raméal Fragmenté) limite l'évaporation du sol.



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.

Vigilance !!!



Quelques mesures à respecter

- ✓ **Inspecter** régulièrement la plantation ;
- ✓ **Evitez de replanter** des plants sains dans une parcelle ayant déjà contenu des plants contaminés ;
- ✓ **Profiter des périodes sèches** pour effectuer le nettoyage complet de la parcelle tout en observant les mesures prophylactiques ;
- ✓ **Dès l'apparition des premiers symptômes**, supprimer les feuilles ou plants ;
- ✓ **Ne laisser aucune partie végétale** souillée dans la parcelle ;
- ✓ **Maintenir un bon drainage** des planches de cultures, en réalisant si possible un canal collecteur déviant l'eau de pluie ...

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