

Filière Horticulture/Pépinière ANTHURIUM

#3

Mars 2019



Dans ce numéro

Les bactérioses de l'anthurium

Eviter de replanter des plants sains sur un sol ayant déjà contenu des plants contaminés.

Le pythium

L'association du pythium et de la bactérie *Acidovorax anthurii* a détruit plus de 90% des plants d'anthurium.

Temps du mois de mars 2019 Toujours du vent et peu de pluie

Les cumuls de pluie sont déficitaires quasiment partout et ce malgré un nombre de jours de pluie parfois proche ou supérieur à la normale. Ceci s'explique par la faiblesse des quantités tombées.

On note également, comme au cours du mois précédent, un vent assez soutenu participant à la sensation de fraîcheur la nuit, et favorisant l'évaporation donc l'assèchement.

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

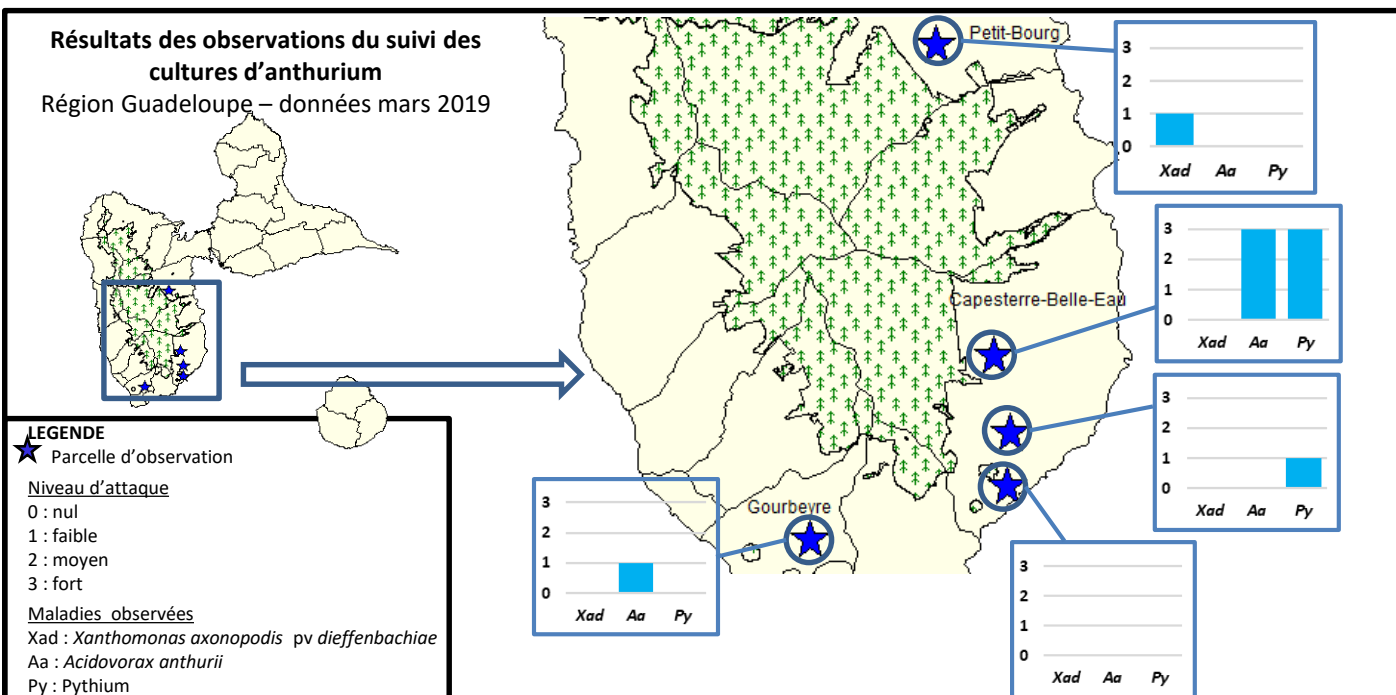
Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





Etat des parcelles d'observation

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



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



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

Xanthomonas axonopodis

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

Après la suppression des plants contaminés, les plants restant ont été regroupés dans plusieurs planches. Dans les planches vides, de la pouzzolane et du BRF (Bois Raméal Fragmenté) ont été posés, en attente des nouveaux vitro-plants.

Replanter des plants sains sur un sol ayant déjà contenu des plants contaminés, n'est pas sans risque.

Acidovorax anthurii

Aa reste observable sur les mêmes parcelles à Gourbeyre et Capesterre-Belle-Eau.

Sur la parcelle de Gourbeyre, la maladie n'a pas évolué.

Sur la parcelle de Capesterre-Belle-Eau, plus de 90% des plants ont été détruits. En effet, les attaques conjuguées des deux maladies Aa et pythium ont été très néfastes pour la culture d'anthurium.

Pythium

Deux parcelles sur Capesterre-Belle-Eau contiennent du pythium.

Une nette amélioration sur la parcelle ne contenant que du pythium. Il y a un très faible jaunissement de feuilles qui se révèle sur les anciennes feuilles. Le collet et les racines n'ont aucun symptôme de pourriture.

Il est impératif de maintenir les observations sur les parcelles, pour intervenir rapidement dès les premiers symptômes.

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées



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

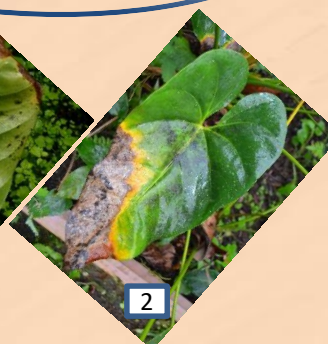
L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

Vigilance !!!



Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae

Symptômes de la bactérie



La maladie se manifeste essentiellement par des symptômes foliaires évolutifs sur les feuilles (photos 1 et 2), les fleurs (photo 3), et au niveau du collet, par un pourrissement et une sécrétion d'exsudats bactériens précédant **souvent la mort du plant**.

Symptômes

Apparition de taches d'aspect huileux, d'une teinte vert-foncée, bien visibles sur la face inférieure de la feuille, souvent en bordure de celle-ci ou dans des zones nécrotiques ou encore le long de la nervure principale.

Des nécroses apparaissent sur les deux faces du limbe. A ce stade, les taches d'aspect huileux sont souvent réparties sur le pourtour des zones nécrotiques.

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