BSV Guadeloupe

Bulletin de santé du végétal
Région Guadeloupe

Filière Horticulture/Pépinière
ANTHURIUM

#4

Avril 2019

Dans ce numéro

Les bactérioses de l'anthurium
Pas de grosse pression

Le pythium
Les symptômes de jaunissement dus au Pythium se sont accentués, sur les plants déjà infectés.

Vigilance : Cochenilles blanches farineuses
Il convient de faire disparaître immédiatement les feuilles infectées au risque de voir la plante totalement envahie et condamnée.

Temps du mois d'avril 2019
Des pluies très hétéroclites

Des pluies importantes en fin de mois, mais de façon très hétérogènes. Elles ne concernent que les zones exposées au flux et les façades Est des reliefs. Ailleurs la sécheresse est encore là.

Les températures sont fraîches en région pointoise mais normales ailleurs. Jusqu'à 1 heure de déficit en durée d'insolation quotidienne par endroit.

Le mois est anormalement ventilé. Même si la dernière décade connaît la bascule de saison habituelle.

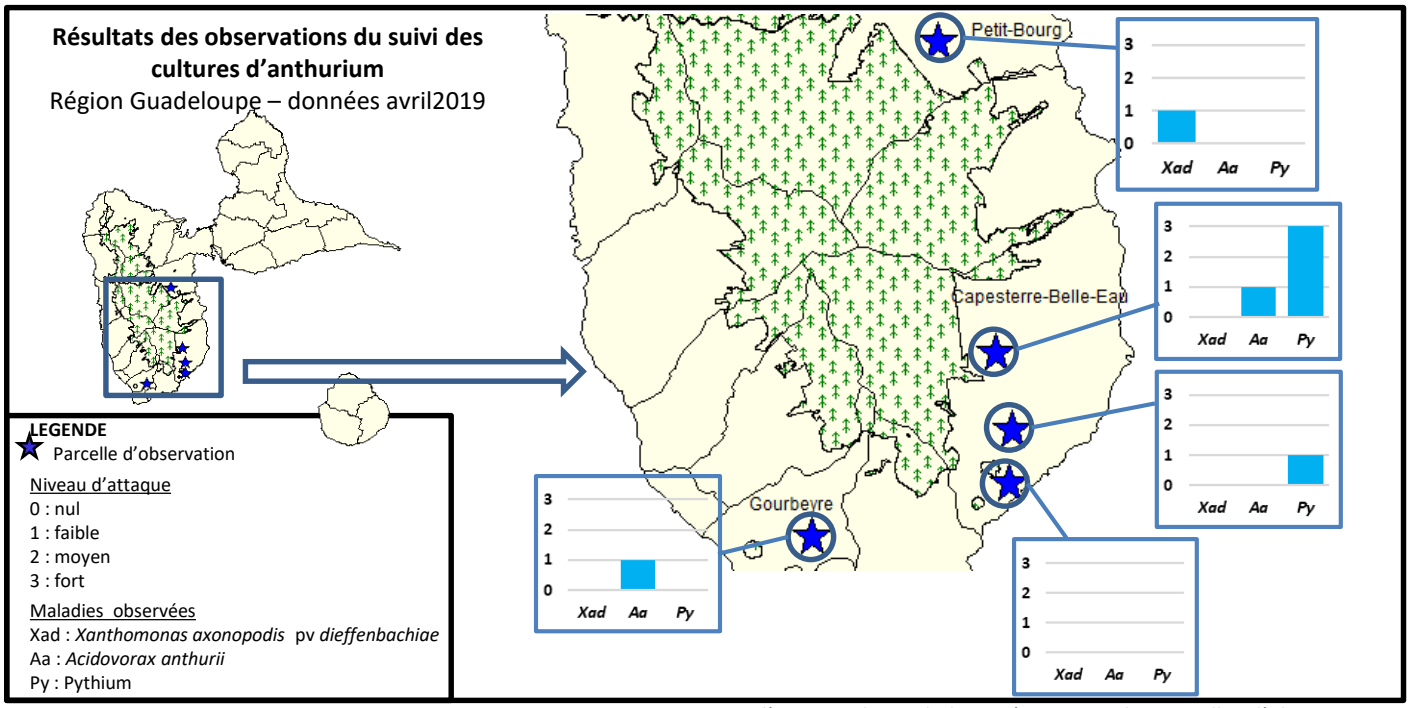
http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf

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

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

Anthurium

Etat des parcelles d'observation



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 situation reste stable par rapport au mois précédent. Des symptômes sont apparus sur les feuilles montrant la persistance des attaques de cette bactérie. Deux plants fortement infestés ont été arrachés.

Il ne faut pas attendre que les symptômes soient avancés pour intervenir. A chaque intervention dans l'ombrière, respecter les mesures de prophylaxie.

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. Aucune suppression de feuille n'a été effectuée et aucune fleur n'est touchée.

Acidovorax anthurii n'est pas une bactérie très virulente. Cependant, sur la parcelle de Capesterre-Belle-Eau, la maladie de la pourriture des racines provoqué par Pythium sp. est également présente. Ce dernier est davantage responsable de la mort des plants.

Pythium

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

Les symptômes de jaunissement dus au Pythium se sont accentués, sur les plants déjà infectés. Cela a entraîné la mort de près d'une dizaine de plants dans chacune des parcelles.
Sur l'une parcelle, les variétés Safran et Zafira ont montré une plus forte sensibilité au Pythium.

Ne laisser aucun plant mort dû au Pythium dans les planches de culture, ne détachez pas le substrat accroché aux racines des plants enlevés.

Jaunissement des feuilles d'anthurium provoqué par Pythium
Crédits photos: Franck VILLAGEOIS

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Statut / Niveau de présence
Dépérissement de l'anthurium *Xanthomonas axonopodis* pathovar *dieffenbachiae*	**Présence**
Tache bactérienne de l'anthurium *Acidovorax anthurii*	**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'observation. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

Cochenilles blanches farineuses

Présence de cochenilles blanches farineuses sur feuilles d'anthurium
Crédits photos : Franck VILLAGEOIS / Chambre d'agriculture Guadeloupe

Une forte présence de cochenilles blanches farineuses a été observée sur une des parcelles de Capesterre-Belle-Eau. Elles ont été observées sur la face inférieure des feuilles les plus anciennes, au niveau de la nervure principale et des secondaires. Leur présence se cantonne pour l'instant dans une seule zone de l'ombrière.

Elles se nourrissent de la sève de la plante qui finit donc par s'affaiblir. Cela altère le bon développement et la croissance des végétaux et peut provoquer l'apparition d'un champignon noir appelé fumagine.

Il convient de faire disparaître immédiatement les feuilles infectées au risque de voir la plante totalement envahie et condamnée.

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