



CULTURE ANTHURIUM

-N°02 du 31 mai 2016 -

Données : avril 2016



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



Dans ce numéro :

- + Résumé du temps du mois d'avril
- + Les bactérioses de l'anthurium :
Vigilance accrue en cette période pluvieuse
- + Focus :
Les mesures prophylactiques

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

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

Niveau de présence : Aucun  Faible  Moyen  Fort 

METEO en GUADELOUPE

Extrait du Résumé Mensuel du Temps du mois d'avril 2016

Du fait des nombreuses situations de panne d'alizé donnant lieu à de fortes disparités dans la répartition des pluies (secteurs très arrosés côtoyant des secteurs épargnés par la pluie), les cumuls mensuels de précipitations sont très hétérogènes ce mois-ci.

En moyenne, les cumuls avoisinent 80% des normales de saison avec de forts écarts. Ainsi, à Grand-Bourg, il n'est tombé que la moitié de ce qu'on peut attendre d'un mois d'avril tandis que les cumuls de Chazeau (Abymes) et de Petit-Canal atteignent près du double de la valeur normale

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

Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA
Mail : aurela.fredon971@orange.fr
Christina JACOBY-KOALY
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
Franck VILLAGEOIS
Mail : villageois.f@guadeloupe.chambagri.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

Nouvelle adresse :

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau
Tél : 0690 751 201

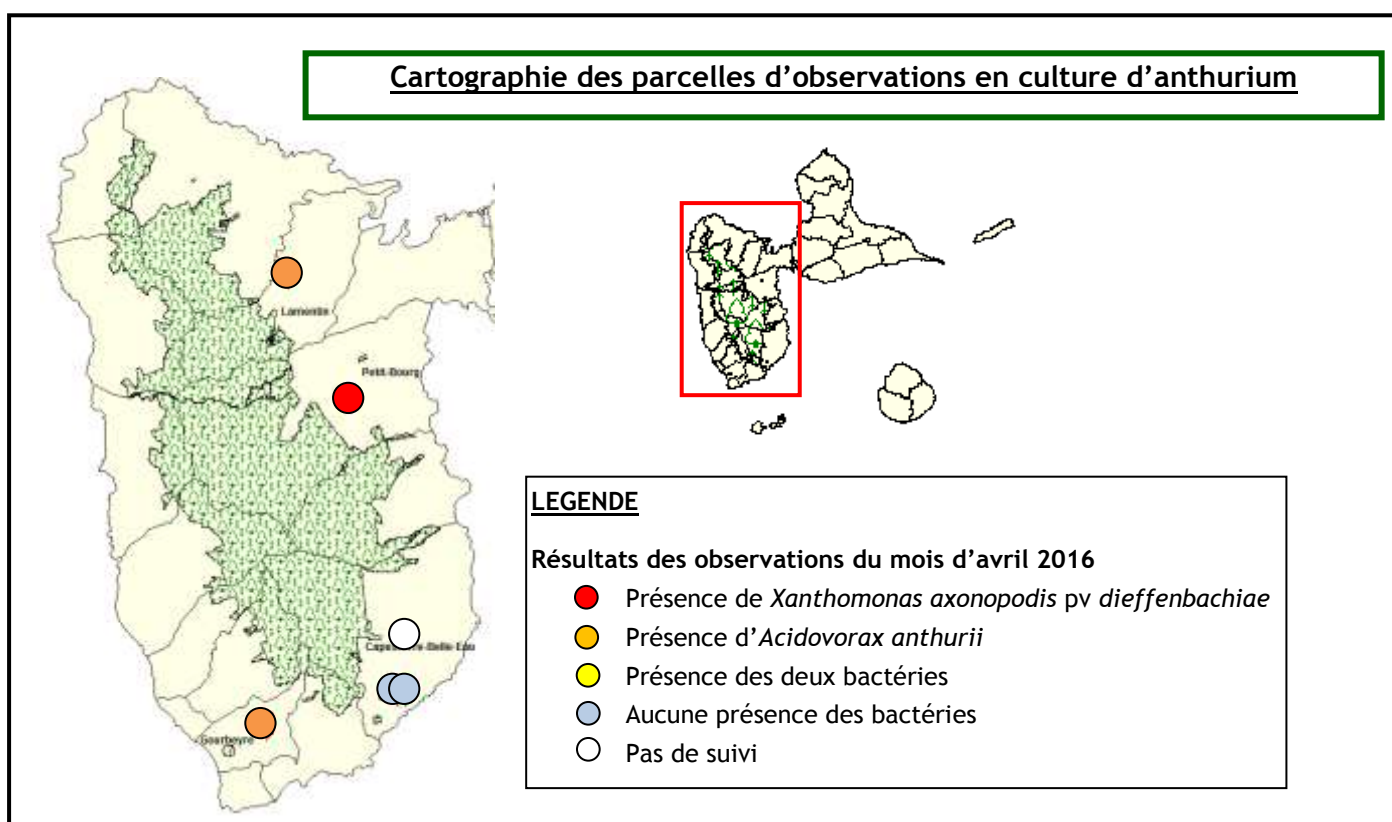


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention

Le suivi sur culture d'anthurium est réalisé sur six parcelles, situées dans les communes de Gourbeyre (1), Capesterre-Belle-Eau (3), Petit-Bourg (1), et Lamentin (1) :

➤ Les bactérioses de l'anthurium :



Cartographie : Les parcelles d'observation en culture d'anthurium

- *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae* (Xad)

Xad est une bactérie très agressive. Sur la seule parcelle infestée depuis le début du suivi, la situation n'a pas évoluée. Cette bactérie est insidieuse et se loge dans les tissus du végétal, apparaissant brutalement en saison favorable. Malgré la période humide des derniers jours, la majorité des plants contaminés ayant été supprimée, les manifestations de la bactérie sont très rares.

- *Acidovorax anthurii*

La saison humide actuelle, favorise la progression et la persistance de la bactérie sur les parcelles non nettoyées. Cependant, le niveau d'infestation reste modéré, la maladie n'est pas très virulente.

Il convient de rester vigilant et de respecter les mesures prophylactiques, seuls moyens de lutte pour maîtriser ces bactéries.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE



Sources de propagation de ces bactéries :

Il suffit d'un plant infecté pour que la maladie puisse se propager facilement dans toute la culture. A partir de plantes malades, la bactérie se transmet de proche en proche par :

- l'eau qui est présente à la surface des feuilles,
- contact d'une plante contaminée à l'autre en cas de forte densité,
- le personnel avec les outils d'entretien et de récolte non désinfectés,
- les éclaboussures d'eau provenant de feuilles contaminées sur les feuilles des plantes voisines, par temps de pluies,
- les gouttes d'eau, lors d'irrigation par aspersion par temps venteux,
- simple frottement avec les vêtements de travail lors de la circulation du personnel entre les rangs,
- ainsi qu'à partir d'un substrat contaminé par de l'eau de ruissellement ou par des plants malades laissés en place et de feuilles infectées supprimées, mais laissées dans la parcelle.

Les mesures prophylactiques

Surveiller les plants afin de détecter le moindre symptôme

Les bactéries de l'anthurium doivent être contrôlées dès leur apparition dans la parcelle.

L'efficacité de la neutralisation de ces bactéries passe par la suppression des feuilles contaminées pour *Acidovorax anthurii* et l'arrachage des plants contaminés pour *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*, car cette dernière, s'installe dans tous les tissus du végétal. Changer de vêtements après une opération de nettoyage, désinfecter les outils avant de les ranger.

En cas de symptômes apparents :

- Elimination des feuilles ou de la plante en période sèche ;
- Eviter de pénétrer dans les ombrières contaminées par temps de pluies ;
- Les arrosages et les pluies, sont des vecteurs importants de la propagation bactérienne, éviter donc toute opération par temps de pluie...



Photos (1) et (2) : Symptômes d'*Acidovorax anthurii* - Photos (3) et (4) : Symptômes de *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*
Crédits photos : Franck VILLAGEOIS (Chambre d'agriculture 971)



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.