



CULTURE ANTHURIUM

-N°07 du 18 novembre 2016 -

Données : septembre/octobre 2016



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



Dans ce numéro :

➤ **Résumé du temps du mois d'août**

➤ **Les bactérioses de l'anthurium :**

La période pluvieuse est propice au développement des bactéries. Restez vigilant

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

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

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 de septembre 2016

Le bilan pluviométrique de ce mois de septembre 2016 est légèrement déficitaire sur l'est de l'archipel (Désirade, St-François, Ste-Anne, Le Moule) et la côte caraïbe, généralement proche des normales ailleurs en Basse-Terre sauf sur le nord Basse-Terre où l'on observe un excédent (Ste-Rose +40%). Un excédent qui se retrouve aussi dans les Grands-Fonds (Chazeau + 60%).

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

Le ton est donné dès l'entame du mois. Le temps sera humide, ce qui est assez habituel pour un mois d'octobre...

Malgré une impression de temps humide et pluvieux, les cumuls de pluie sont généralement inférieurs aux normales au cours de ce mois. En y regardant de plus près, on constate que le nombre de jours de pluie est pourtant tout à fait dans la normale. Le déficit observé dans la majorité des secteurs résulte donc plutôt dans le fait qu'il n'y ait pas eu de très gros épisodes de pluie. De plus, la chaleur s'est ajoutée à l'humidité ambiante, puisque le vent s'est montré souvent discret. On a observé plusieurs situations de panne d'alizé...

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

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE

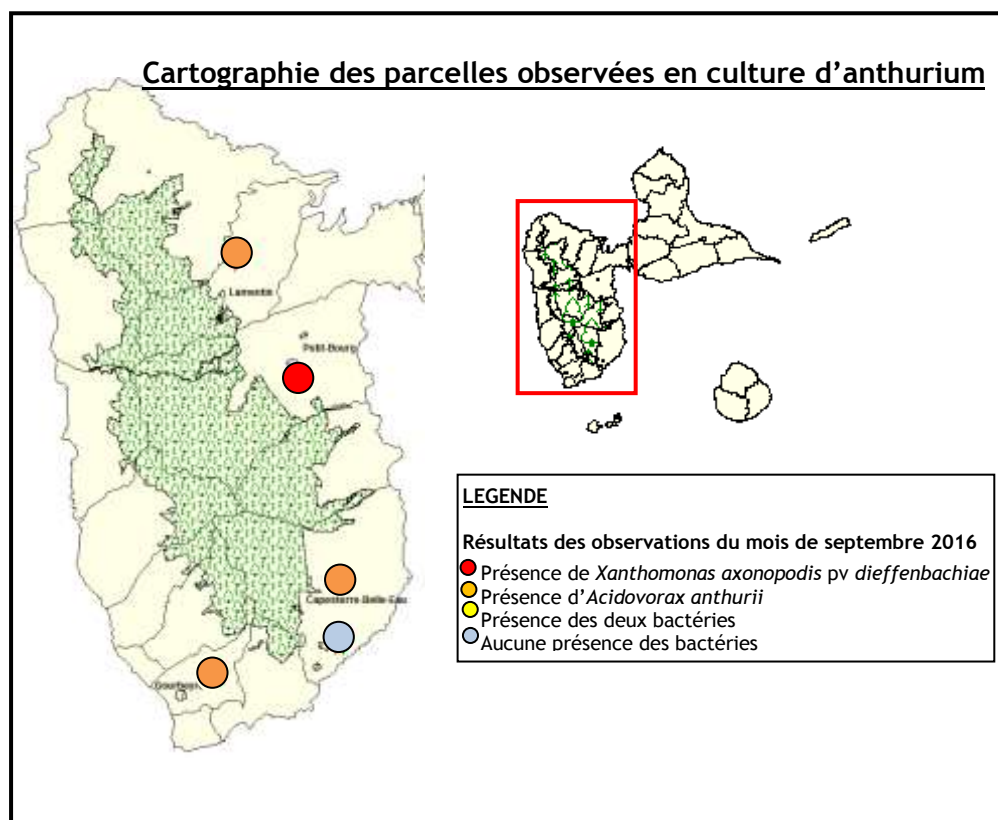


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important de contrôler sa parcelle avant toute intervention

Sur les deux mois, le suivi des cultures d'anthurium a été réalisé sur cinq parcelles, situées dans les communes de Capesterre-Belle-Eau (2), Petit-Bourg (1), Gourbeyre (1) et Lamentin (1) :

➤ Les bactérioses de l'anthurium :



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

La parcelle de Petit-Bourg reste la seule parcelle du réseau d'observation contaminée par la bactérie *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*.

La parcelle d'anthurium a été entièrement nettoyée, les plantes contaminées ont été éliminées. La densité actuelle de plantation est réduite à environ 50%. Malgré ce travail minutieux, il est à déplorer la présence de deux plants d'anthurium ayant des feuilles faiblement contaminées.

La bactérie *Xad* est pernicieuse, il est impératif d'extirper toutes plantes contaminées afin de sauvegarder un bon état sanitaire de la culture.

- *Acidovorax anthurii*

Sur les parcelles, la bactérie *Acidovorax anthurii* est présente sur trois parcelles, dans les communes de Lamentin, de Gourbeyre et de Capesterre-Belle-Eau.

Les fortes pluies régulières rendent difficile toute opération de suppression de feuilles et de nettoyage. Bien que l'infestation soit faible, elle se situe malheureusement dans les zones de passage où s'effectuent les récoltes et les entretiens, ce qui comporte des risques de propagation rapide de la contamination.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE



Il est important et nécessaire de savoir reconnaître les symptômes provoqués par les deux maladies bactériennes contre lesquelles seules les mesures prophylactiques se révèlent efficaces pour éviter leur dissémination et leur contamination.

Symptômes sur feuilles et fleurs:



Acidovorax anthurii



Xanthomonas axonopodis pv
dieffenbachiae



Quelques conseils prophylactiques :

Il est important d'effectuer les récoltes et les entretiens par temps sec ;
Supprimer toutes les feuilles contaminées même celles ayant des taches suspectes ;
Ne jamais laisser de feuilles contaminées trainer dans les allées pour ne pas être une source de réinfection ;
Ne jamais stocker même momentanément de sac contenant les débris végétaux supprimés ;
L'effeuillage doit être maintenu toute l'année à fréquence régulière.

Crédits photos : Franck VILLAGEOIS, Chambre d'agriculture