



### CULTURE ANTHURIUM

-N°08 du 28 décembre 2016 -

Données : novembre 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](mailto:aurela.fredon971@orange.fr)  
Christina JACOBY-KOALY  
Mail : [jacobyk.fredon971@orange.fr](mailto:jacobyk.fredon971@orange.fr)  
Franck VILLAGEOIS  
Mail : [villageois.f@guadeloupe.chambagri.fr](mailto: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

Extraits du Résumé Mensuel du Temps du mois de Novembre 2016

Un mois bien arrosé

#### Vigilance :

Guadeloupe : 3 épisodes de vigilance pour fortes pluies/orages. Niveau jaune du 1er au 6 suite à la présence d'un front pluvio-orageux stationnaire sur une bonne partie de l'arc antillais. Niveau jaune réactivé le 8 et le 9. Niveau jaune le 27, puis orange le 28 suivi d'un retour au jaune le 29.

#### Temps sur la Guadeloupe :

Avec les épisodes pluvieux particulièrement intenses du 1er, du 9 et du 28, les cumuls mensuels de précipitations atteignent au minimum les valeurs normales, mais sont souvent très excédentaires.

[http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM\\_971.pdf](http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf)

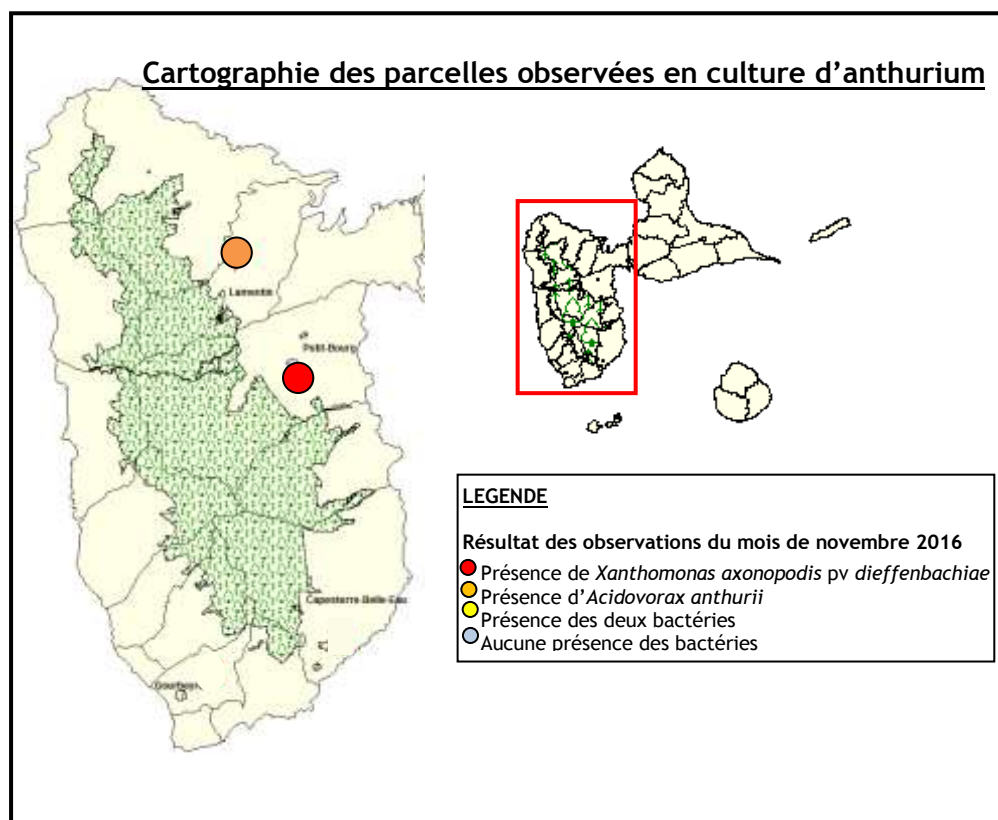


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

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

Sur le mois de novembre dans le cadre du suivi des cultures d'anthurium deux parcelles ont été suivies, situées dans les communes de Petit-Bourg et du Lamentin :

### ➤ Les bactérioses de l'anthurium :



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

Malgré l'élimination des plants malades, la replantation de la parcelle puis la suppression des feuilles malades sur les deux plants contaminés, la maladie est réapparue. Pour l'instant la pression bactérienne est faible. La longue période de pluie qui a sévi durant le mois de novembre n'a pas permis d'intervenir dans la parcelle pour effectuer un effeuillage.

Cette maladie est très virulente, une surveillance régulière de sa progression doit être maintenue même en dehors des temps de pluies.

### - *Acidovorax anthurii*

Un entretien classique de la parcelle a été réalisé. Lors de cette opération une faible quantité de feuilles, notamment les plus infectées ont été supprimées. La parcelle reste toujours contaminée à 100%. Le mois de novembre a été pluvieux et n'a pas permis les opérations d'effeuillage visant à réduire la progression de la bactériose.

Pour avoir un résultat significatif de régression de la maladie, il est impératif de supprimer toutes les feuilles contaminées. Compte tenu de la saison humide qui perdure, profiter de tous les moments secs pour supprimer les feuilles infectées. Ne jamais oublier que l'eau est un vecteur puissant de propagation de la maladie.

# 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 leurs effets de contamination.

*Acidovorax anthurii*



Cette bactériose présente des symptômes le plus souvent localisés sur les feuilles et les fleurs. Le plant est rarement complètement atteint.

### Symptômes

Face inférieure du limbe, présence de taches d'aspect huileux vert bouteille, soit en bordure du limbe, soit le long des nervures, et évoluant en taches noires nécrosées;

Taches noires nécrosées bordées d'un halo jaune assez mince en face supérieure du limbe et d'une marge d'aspect huileux en face inférieure.

*Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*



La maladie se manifeste essentiellement par des symptômes foliaires évolutifs sur les feuilles et les fleurs, souvent responsable de 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 des nervures.

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