



### CULTURE ANTHURIUM

-N°01 du 25 avril 2017 -

Données : janvier à mars 2017



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



#### Dans ce numéro :

##### Les bactérioses de l'anthurium :

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

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

Niveau de présence : Aucun  Faible  Moyen  Fort 

#### 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

#### La sauvegarde de la culture est tributaire d'un bon entretien

Ne jamais oublier que l'eau est un vecteur imparable de contamination.

Ne laisser aucun plant contaminé dans la parcelle, éviter toute opération de récolte ou d'entretien en période humide.

Procéder à la suppression de feuilles et/ou à l'élimination des plantes malades uniquement par temps sec.

# CULTURE anthurium

## RÉGION GUADELOUPE

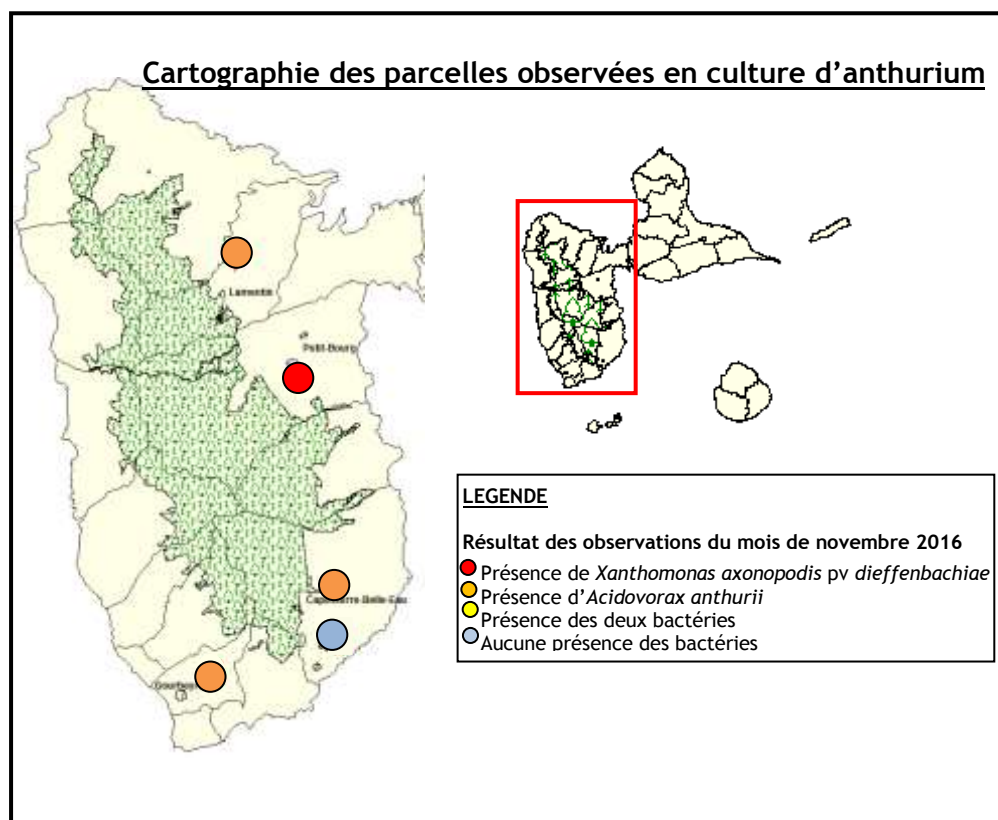


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

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

### ➤ Les bactérioses de l'anthurium :

Au cours des mois de janvier à mars, cinq parcelles ont été suivies :



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

Xad est observé sur la même parcelle de Petit-Bourg. Les pluies durant le mois de janvier ont été peu fréquentes ce qui a permis un nettoyage complet de la culture d'anthurium.

Mais les pluies irrégulières des deux derniers mois ont permis de nouvelles infestations.

Dès lors que la bactérie a été décelée sur une parcelle, elle reste présente même si elle ne semble pas visible. Il faut donc surveiller avec assiduité la culture pour déceler toute manifestation, afin d'agir promptement et éviter sa dispersion sur les autres plants au moment des pluies.

### - *Acidovorax anthurii*

La maladie reste à un niveau maximum sur l'ensemble des parcelles où elle a été décelée. Aucune perte de plant n'a été constatée, cependant, certaines fleurs infectées sont impropres à la commercialisation.

Cette maladie peut être combattue. Il faut éliminer régulièrement les feuilles atteintes et celles ayant des taches suspectes. Cette opération doit se faire uniquement par temps sec, en observant les mesures prophylactiques.



# 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.

*Xanthomonas axonopodis* pv  
*dieffenbachiae*



La maladie se manifeste essentiellement par des symptômes foliaires évolutifs sur les feuilles, les fleurs, et au niveau du collet, par un pourrissement et 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 des nervures.

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.

*Acidovorax anthurii*



Cette bactériose présente des symptômes le plus souvent localisés sur les feuilles et les fleurs.

Le plant est rarement complètement atteint.

### Symptômes

**Sur feuille** : 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.

**Sur inflorescence** : taches noires nécrosées parfois avec un halo huileux avec une bordure légèrement violacée.