

### CULTURE ANTHURIUM

-N°06 du 22 décembre 2017 -

Données : septembre à novembre 2017

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



#### Dans ce numéro :

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

Les symptômes des deux bactéries ont fortement progressé sur les parcelles d'observations déjà contaminées

#### 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

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</i> <i>pathovar dieffenbachiae</i>	Présence
Tache bactérienne de l'anthurium	<i>Acidovorax anthurii</i>	Présence

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

#### Le mois de septembre est marqué par le passage de l'ouragan Maria de catégorie 5 dans la nuit du 18 au 19 septembre 2017.

L'ouragan Maria a violemment traversé le département. Les inondations et les vents de plus de 260km/h ont causé des dégâts importants sur de nombreuses parcelles agricoles.

Les parcelles d'observations des cultures d'anthurium sous abri ont été fortement touchées par la violence des vents. Les serres et ombrières ont été pour la plupart d'entre elles abimées, majoritairement au niveau des toiles à ombrer et des bâches.

# CULTURE anthurium

## RÉGION GUADELOUPE



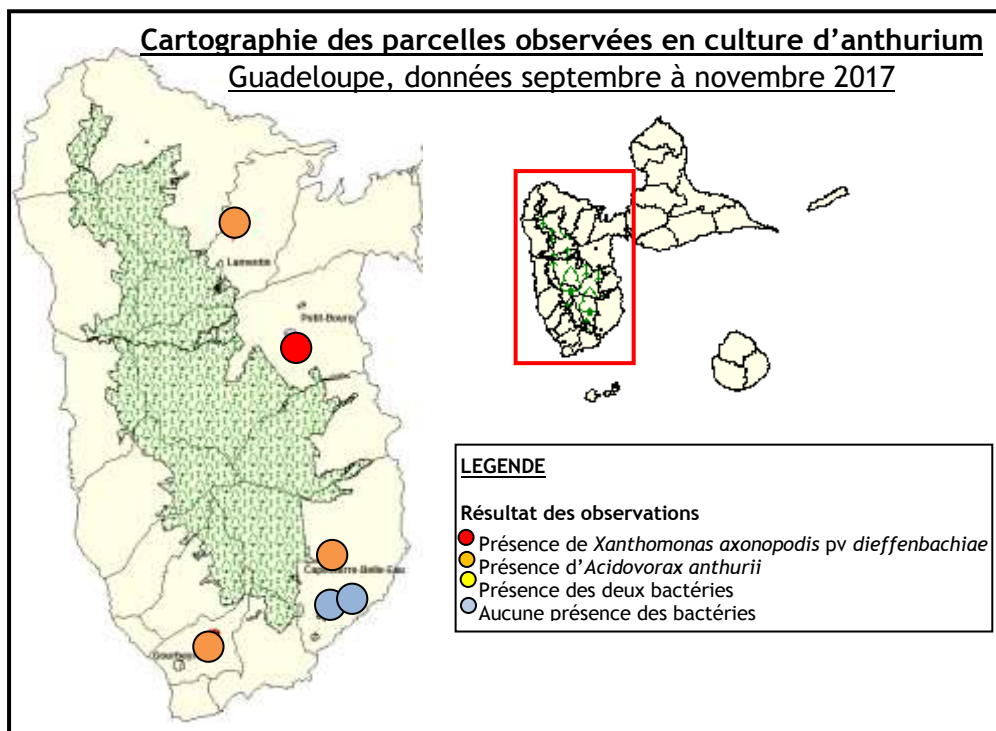
L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important de contrôler sa parcelle avant toute intervention et renouveler la solution désinfectante du pédiluve tous les deux jours

### ➤ Les bactérioses de l'anthurium :

Les parcelles d'observation contaminées par les bactéries restent les mêmes au cours des différents suivis. Cependant, suite au passage du cyclone Maria, les maladies ont rapidement progressé sur ces parcelles.

### Cartographie des parcelles observées en culture d'anthurium Guadeloupe, données septembre à novembre 2017



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

Importante manifestation de la bactérie. La maladie est visible sur les feuilles et les fleurs. La forte évolution de la maladie est liée au passage de l'ouragan Maria. Cependant, il n'est pas à déplorer de mortalité de plants.

Inspectez régulièrement l'état sanitaire de la plantation afin de repérer les feuilles contaminées qui n'auraient pas été supprimées lors de l'opération, car elles sont sources de contamination.

Ne pas oublier que l'opération de suppression de feuilles et de fleurs doit se faire uniquement par temps sec avec observation des mesures prophylactiques.

### - *Acidovorax anthurii*

La maladie est visible sur les feuilles et les fleurs et elle a progressé rapidement suite au passage de l'ouragan Maria.

De plus, la majorité des toiles à ombrer a été détruite, exposant ainsi au soleil de façon prolongée les plants d'anthurium. De ce fait, certains plants finissent par mourir.

Il ne faut pas oublier que l'anthurium est une plante d'ombre qui doit impérativement être cultivé sous ombrage naturel ou artificiel, leur cellule étant plus fragile, résiste difficilement à l'action directe du soleil.

# 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 des éventuelles contaminations.

### *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*

La maladie se manifeste par des symptômes foliaires évolutifs sur les fleurs, et au niveau du collet, par un pourrissement et une sécrétion d'exsudats bactériens précédant souvent la mort du plant.



Symptômes de *Xad* sur feuille et fleur

La présence de plants contaminés par le *Xad* sur l'exploitation exige des précautions drastiques car cette bactérie est très virulente et peut entraîner par la suite la mort des plantes qu'elle contamine.

Il est impératif de maintenir un pédiluve ayant une action désinfectante active à l'entrée de chaque ombrière. Ne jamais effectuer d'activité par temps humide dans la parcelle. Changer de vêtements et de chaussures après avoir fait une tournée sur l'exploitation et avant d'entrer dans une parcelle d'anthurium saine.

### 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, ni feuille, ni fleur, ni sac contenant des feuilles, contaminé dans la parcelle.

Éviter toute opération de récolte ou d'entretien en période humide.

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

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Crédits photos : Franck VILLAGEOIS, Chambre d'agriculture



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