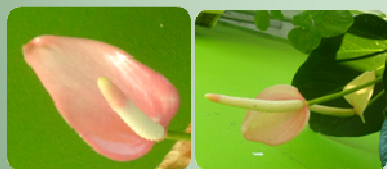




### CULTURE ANTHURIUM

-N°02 du 18 mai 2015 -

Données : Février à avril 2015



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



#### Dans ce numéro :

✚ Quel temps pour ces prochains jours ?

✚ Les bactérioses de l'anthurium :

Profiter de la période sèche à venir pour éliminer tous les feuilles contaminées !!

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctics-gp.com/>  
et

<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
Tâche bactérienne de l'anthurium	<i>Acidovorax anthurii</i>	Présence

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

### METEO en GUADELOUPE

#### Prévisions météorologiques du 18 au 24 mai 2015

	Lundi 18 mai	Mardi 19 mai	Mer. 20 mai	Jeudi 21 mai	Vend. 22 mai	Samedi 23 mai	Dim. 24 mai
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	23°C
Température maximum	29°C	31°C	30°C	30°C	31°C	30°C	31°C

Source : <http://meteoquadeloupe.free.fr>

#### 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 :

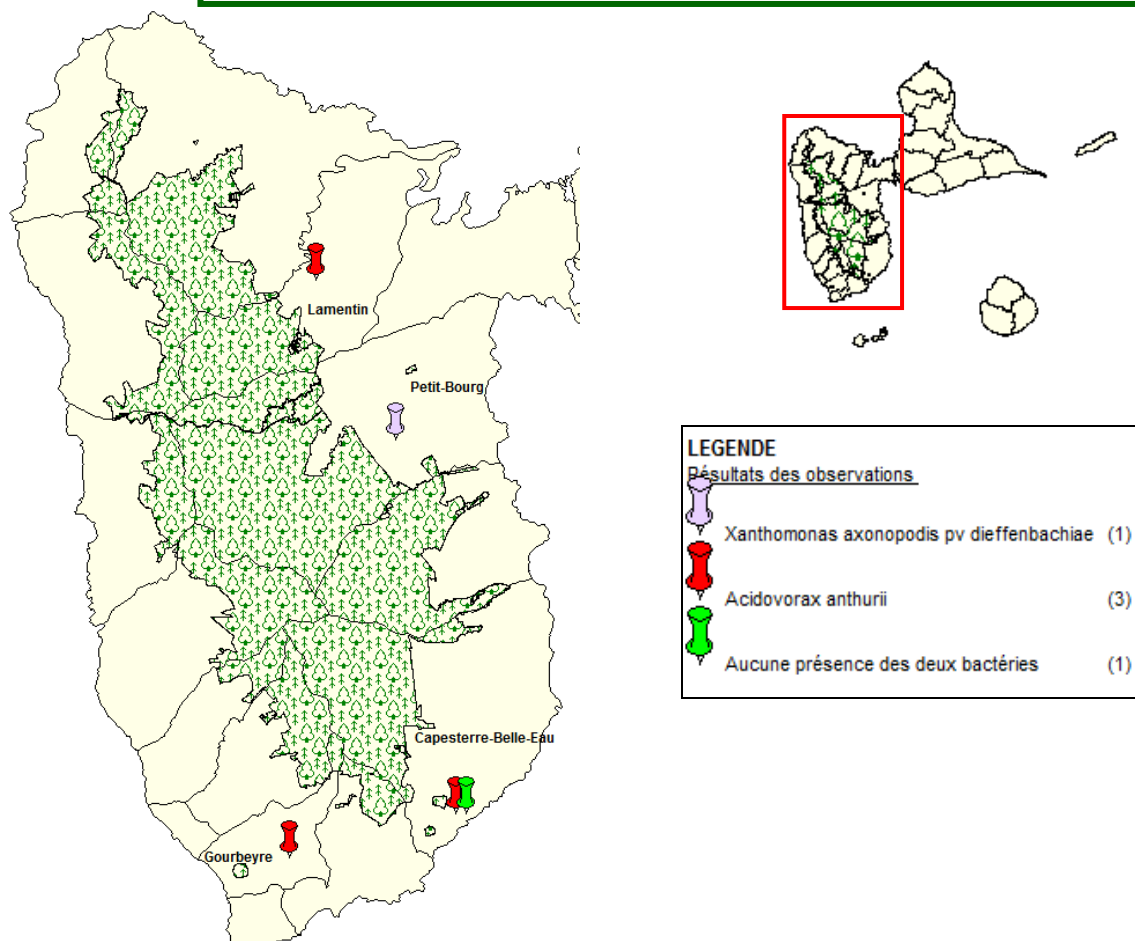
CTCS - F. GROSSARD  
INRA - S. GUYADER  
SICA LPG - M. HERY  
DAAF/SPAIVE - K. LOMBION et E. CABIROL  
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX  
CIRAD - JH. DAUGROIS

#### FREDON Guadeloupe

Jardin d'Essais  
BP 180  
97182 ABYMES CEDEX  
Tél. : 0590 23 93 34  
Fax : 0590 28 54 07



### Cartographie des parcelles d'observation en culture d'anthurium



### ➤ Dépérissement de l'anthurium :

Depuis le début du suivi, la bactérie est présente sur une seule parcelle d'observation, à Petit-Bourg. Son niveau d'infestation s'accroît au fil des mois. En effet, la bactérie *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae* est très difficile à circonscrire. Cette bactérie peut entraîner en moins de deux ans la disparition complète d'une parcelle d'anthurium, si aucune prophylaxie n'est appliquée pour freiner son pouvoir contaminant.

Sur la dernière semaine du mois d'avril, une suppression générale des feuilles atteintes a été réalisée, cependant, il reste toujours quelques feuilles suspectes qui échappent à l'élimination et qui peuvent réinfecter la parcelle.

Conseil : Profiter de la période sèche à venir pour reprendre l'opération de suppression.

**Rappel :** Il est important de maîtriser la contamination de la plante par cette bactérie. La période humide a démontré que l'eau était responsable de la propagation de la bactérie.

Les plantations faites dans des zones non contaminées, avec des plants sains et en respectant les règles de prophylaxie sont pour l'instant les seuls moyens pouvant garantir la pérennité des plantations d'anthurium.

Toute opération de coupe et d'élimination de plants contaminés sont à pratiquer en période sèche.

# CULTURE anthurium

## RÉGION GUADELOUPE



### ➤ Tâche bactérienne de l'anthurium :

La bactérie « *Acidovorax anthurii* » est présente sur 60% des parcelles observées. La contamination est faible, sur les parcelles, dans lesquelles l'élimination systématique des feuilles touchées a été pratiquée.

Par contre, sur la parcelle du Lamentin, la maladie est très visible sur les plants en bordure des planches de culture. Là où la suppression n'a pas encore été effectuée, elle s'étend sur quelques plants à l'intérieur des planches, et se remarque davantage sur les feuilles les plus âgées ayant déjà produit leur fleur.

Rappel : La période humide semble s'estomper et sera favorable pour la reprise des opérations de suppression de feuilles. Il est important de profiter de la période sèche à venir pour éliminer toutes les feuilles contaminées ainsi que celles présentant des tâches suspectes. Ne laisser aucune feuille coupée dans les allées. Respecter les conseils de prophylaxies.

### ➤ A retenir :

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.

Il est important de respecter les mesures prophylactiques. Quelques exemples :

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



Dépérissement de l'anthurium - Parcelle de Petit-Bourg (1) et (2)



Tâche bactérienne sur feuille - parcelle du Lamentin

Crédit photo : Franck VILLAGEOIS, chambre d'agriculture 971



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Nous nous dégageons de toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invitons à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

**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.**