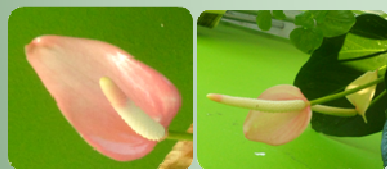




### CULTURE ANTHURIUM

-N°03 du 25 novembre 2014 -

Données : octobre 2014



### 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 :

Vigilance en cette saison des pluies !!!

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

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

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

### METEO en GUADELOUPE

#### 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

Jardin d'Essais

BP 180

97182 ABYMES CEDEX

Tél. : 0590 23 93 34

Fax : 0590 28 54 07

#### Prévisions météorologiques du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 2014

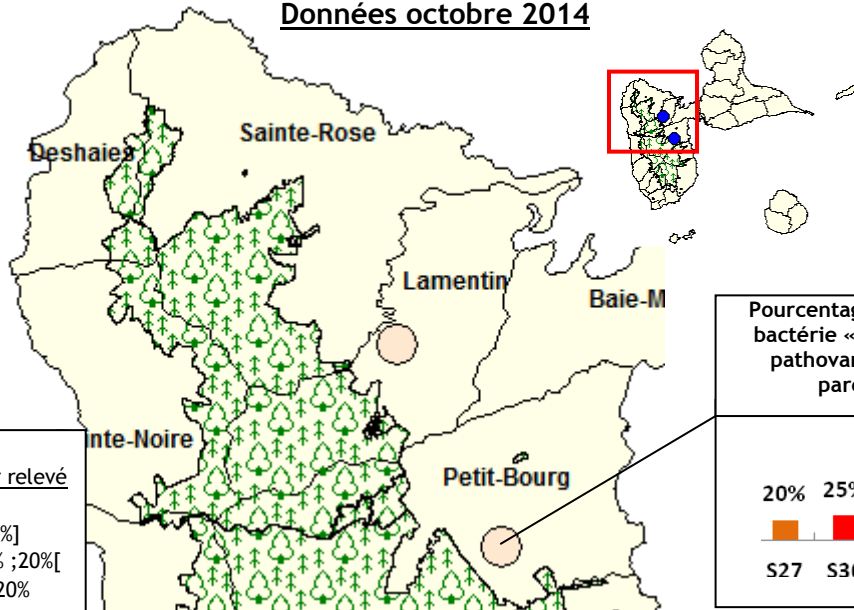
	Mardi 25 nov.	Mer. 26 nov	Jeudi 27 nov.	Vend. 28 nov.	Samedi 29 nov.	Dim. 30 nov.	Lundi 1 <sup>er</sup> déc.
Temps							
Température minimum	24°C	23°C	22°C	22°C	23°C	23°C	22°C
Température maximum	29°C	28°C	28°C	28°C	29°C	28°C	28°C

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



### Dépérissement de l'anthurium (*Xanthomonas axonopodis* pathovar *dieffenbachiae*)

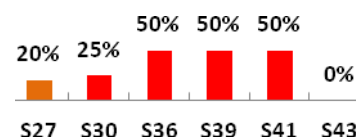
#### Cartographie du suivi du dépérissement de l'anthurium Données octobre 2014



**LEGENDE :**  
Niveau d'infestation au dernier relevé

- Pas d'infestation : 0%
- Infestation faible : ]0% ;10%]
- Infestation modérée : ]10% ;20%[
- Infestation importante : ≥20%

Pourcentage de plants infestés par la bactérie «*Xanthomonas axonopodis* pathovar *dieffenbachiae*» sur la parcelle de Petit-Bourg  
Année 2014



Depuis le début du suivi aucun dépérissement causé par la bactérie « *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae* » n'a été constaté sur les anthuriums de la parcelle du Lamentin.

Malheureusement, la parcelle de Petit-Bourg a été fortement contaminée, plus de 50% des plants ont été atteints puis arrachés au mois de septembre. Lors du suivi de la semaine 41, une suppression complète des feuilles contaminées des plants restants a été réalisée, ainsi que l'élimination de celles restées autour de l'ombrière.

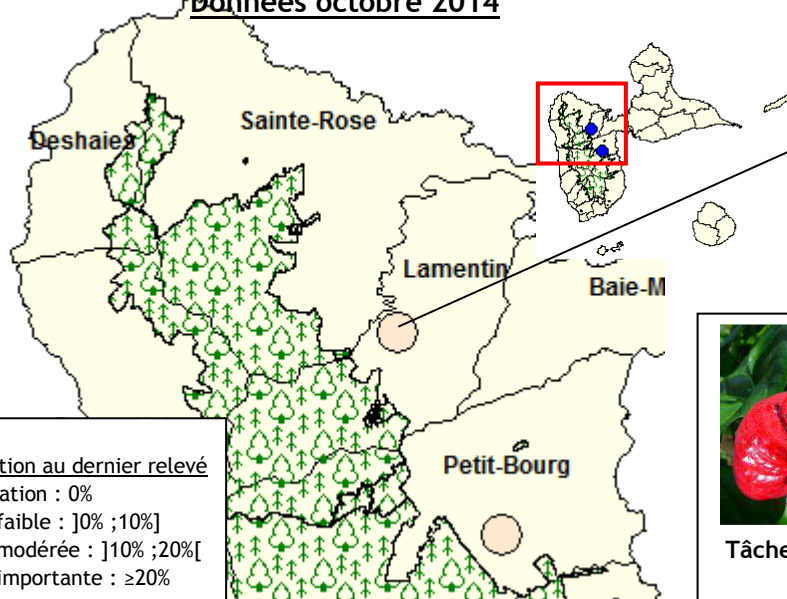
Durant la période d'observation, les pluies ont été abondantes au cours du mois d'octobre. Le temps écoulé entre les semaines 41 et 43 a été trop court pour que de nouvelles traces de contaminations apparaissent. Donc, au dernier suivi, l'état sanitaire de l'ombrière paraissait correct. Aucun symptôme n'a été visible lors du contrôle mais la bactérie reste présente à l'intérieur des tissus des anthuriums. Une surveillance permanente doit être maintenue.

Afin de ralentir l'invasion des plantes par la bactérie *X. axonopodis* pv *dieffenbachiae*, il est nécessaire de supprimer toute feuille présentant des symptômes de la maladie (opération à réaliser, par temps sec), en respectant les mesures de prophylaxie.

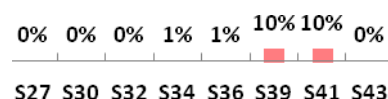


### Tâche bactérienne de l'anthurium (*Acidovorax anthurii*)

#### Cartographie du suivi de la tâche bactérienne de l'anthurium Données octobre 2014



Pourcentage de plants infestés par la bactérie « *Acidovorax anthurii* » sur la parcelle du Lamentin  
Année 2014



**LEGENDE :**  
Niveau d'infestation au dernier relevé

- Pas d'infestation : 0%
- Infestation faible : ]0% ;10%]
- Infestation modérée : ]10% ;20%[
- Infestation importante : ≥20%



Tâche bactérienne sur fleurs et feuille de la parcelle du Lamentin

Depuis le début du suivi, aucune tâche bactérienne due à « *Acidovorax anthurii* » n'a été observée sur la parcelle de Petit-Bourg.

Par compte, la faible contamination touchant la parcelle du Lamentin s'est poursuivie en semaine 41, requérant ainsi une suppression des feuilles contaminées.

Les pluies du mois d'octobre ont été fortes et fréquentes, cependant, il n'y a pas eu d'apparition de tâche bactérienne lors du dernier suivi. A la suite de la suppression de feuilles, la plantation d'anthurium semble être saine, mais la bactérie reste présente dans la culture. Il est impératif d'éliminer toute feuille ou partie végétale exprimant la présence de la maladie.

Toutefois, il est indispensable de rester vigilant et d'appliquer les conseils de prophylaxie : La pluie ou les arrosages sont des vecteurs importants des bactéries, il est nécessaire de limiter voir d'éviter de pénétrer dans les ombrières contaminées par temps de pluie. Ces mesures prophylactiques doivent impérativement être respectées, ce sont pour l'instant les seules préconisations qui permettent de limiter les dégâts causés par cette maladie.



# CULTURE anthurium

## RÉGION GUADELOUPE



### Dépérissement de l'anthurium « *Xanthomonas axonopodis pathovar dieffenbachiae* »

Sur anthurium, la maladie se manifeste essentiellement par des symptômes foliaires, avec dans un premier temps l'apparition de taches d'aspect huileux, d'une teinte vert-foncée, de forme étoilée, bien visibles sur la face inférieure du limbe, souvent en bordure du limbe ou des zones nécrotiques ou encore le long des nervures. Ces taches évoluent en chlorose puis nécrose visible sur les deux faces du limbe.

A ce stade, les taches d'aspect grasseux sont souvent réparties sur le pourtour des zones nécrotiques.

### Tâche bactérienne de l'anthurium « *Acidovorax anthurii* »

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

Le plant est rarement atteint complètement.

#### Symptômes sur feuille (photo 1):

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.

#### Symptômes sur fleur (photo 2):

Nécroses partielles de certaines fleurs, quelquefois avant leur développement complet ;

Taches noires bordées d'un halo violet.



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.