

### CULTURE ANTHURIUM

-N°02 du 17 août 2018 -

Données : avril à juin 2018



#### Dans ce numéro :

✚ Les bactérioses de l'anthurium :

#### La situation

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 :

Maëva KANCEL  
Mail : [kancel.fredon971@orange.fr](mailto:kancel.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

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

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

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

#### Sur certaines parcelles, aucune manifestation bactérienne n'est observée.

Cependant, même en absence de maladies bactériennes, maintenir une surveillance régulière pour déceler rapidement toute présence éventuelle de maladies bactériennes afin d'intervenir rapidement. Les premiers symptômes sont détectables sur les feuilles :



Apparition de taches d'aspect huileux

Il est impératif de supprimer les feuilles et/ou les plants présentant des symptômes douteux. Les opérations de suppression doivent être menées par temps sec et les outils de coupe doivent être désinfectés.

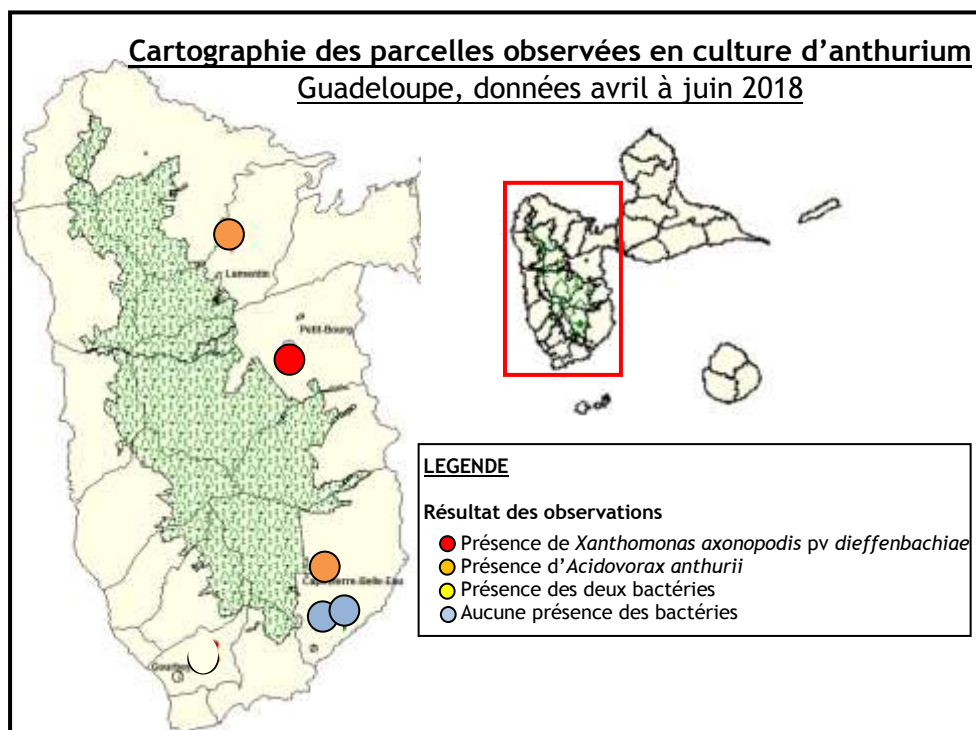


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

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.



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

Xad reste observé sur la même parcelle de Petit-Bourg. Les pluies ont été régulières et ont favorisées la propagation de la maladie dans la plantation à cause des éclaboussures provoquées par les gouttes d'eau de pluies s'écrasant sur les feuilles, transportant ainsi la bactérie des plants contaminés vers les plants sains.

Il ne faut jamais oublier que l'eau est le principal vecteur de la maladie, surveiller tout plant malade ou suspect pour agir en conséquence.

- **Acidovorax anthurii**

Le bon état sanitaire des parcelles a été préservé malgré les différents travaux de remise en état. Toutes les feuilles tachées, blessées et découpées ont été supprimées. A ce jour l'état sanitaire des plantations est convenable.

Même en absence de maladies bactériennes, maintenir une surveillance régulière pour déceler toute apparition de symptôme afin de réagir rapidement. Respecter scrupuleusement les mesures de prophylaxies.



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



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.

Photo 1 et 2 Symptômes de Xad sur feuille d'Anthurium  
Crédits photos: Chambre d'agriculture

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 de prophylactiques.