



CULTURE ANTHURIUM

-N°01 du 13 août 2018 -

Données : janvier à mars 2018



Dans ce numéro :

Les bactérioses de l'anthurium :

La pluie et l'humidité rendent difficile les opérations de suppression des feuilles

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
Christina JACOBY-KOALY
Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr
Franck VILLAGEOIS
Mail : 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

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.

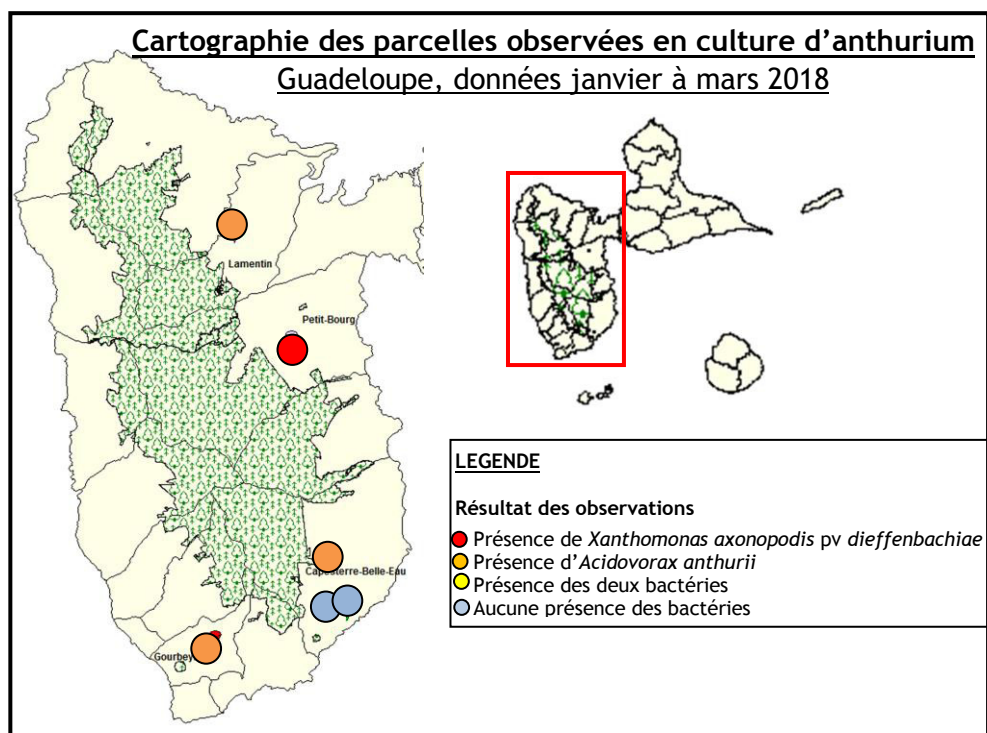


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

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. Présence de manifestation bactérienne sur les feuilles de 2 plants. Pour l'instant ces manifestations sont faibles et se caractérisent par un léger jaunissement sur le bord du limbe des feuilles atteintes.

Cette bactérie est très virulente, inspecter régulièrement la parcelle pour supprimer immédiatement toute feuille présentant des taches symptomatiques. Ces opérations doivent toujours se faire par temps sec.

- *Acidovorax anthurii*

La maladie est présente sur environ deux tiers des parcelles d'observations mais ne semble pas évoluer. Les pluies régulières du mois de janvier n'ont pas rendu possible l'effeuillage régulier des plants. Le bon état sanitaire des cultures a été préservé malgré les différents travaux de remise en état qui se poursuivent. La situation sanitaire est convenable.

Dès l'apparition de conditions climatiques plus sèches et après ressuyage de la plantation, entreprendre immédiatement les opérations de suppression de feuilles.

Respecter scrupuleusement les mesures de prophylaxies.



Acidovorax anthurii

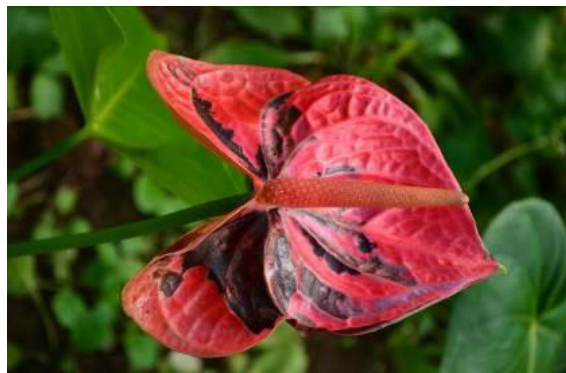


Photo 1 et 2 Symptômes de Xad sur la fleur et sur la feuille
Crédits photos: F. VILLAGEOIS/Chambre d'agriculture

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.

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.