



CULTURE ANTHURIUM

-N°05 du 28 septembre 2017 -

Données : août 2017



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



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 :

Lucie AURELA
Mail : aurela.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/SPAIVE - K. LOMBION et E. CABIROL
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

Nouvelle adresse :

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 pathovar 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, en passant d'une plante à l'autre.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE

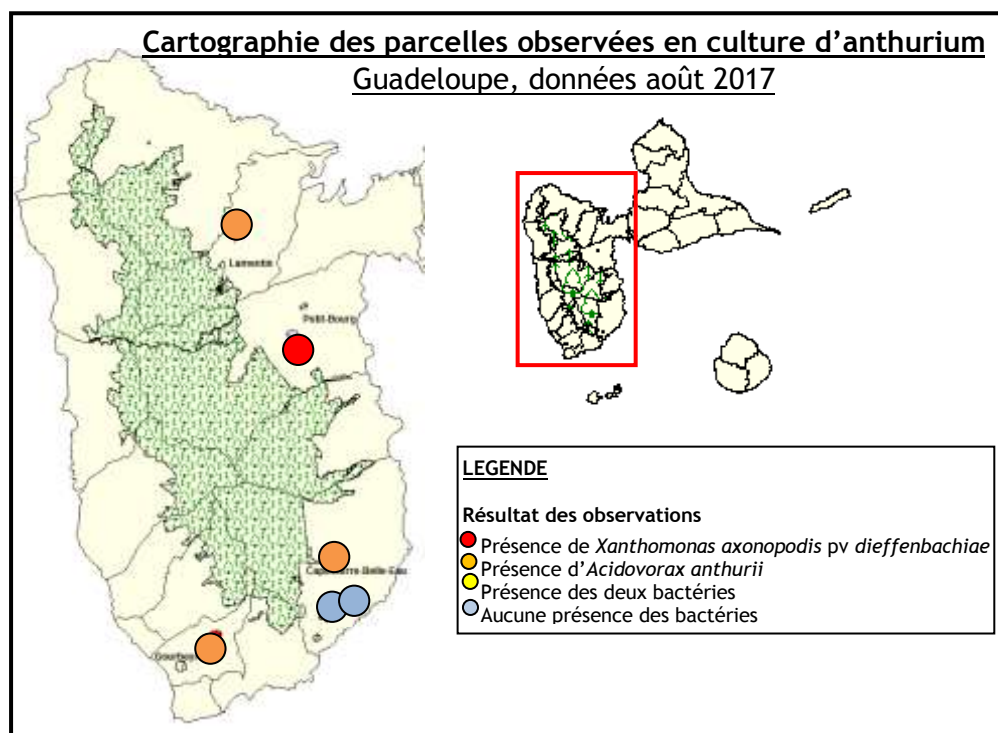


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

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 observations effectuées au cours du mois d'août n'ont pas évolué par rapport aux mois précédents :



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

Un entretien de la parcelle a été réalisé, il reste cependant quelques feuilles contaminées et un plant mort dans l'ombrière.

Dès le retour d'un climat plus sec et d'une plantation complètement ressuyée, éliminer sans tarder le plant mort et supprimer toutes feuilles et fleurs contaminées.

Ne jamais oublier la dangerosité de cette bactérie.

- *Acidovorax anthurii*

La maladie est présente à un niveau très élevé sur l'ensemble des parcelles concernées.

Les pluies du mois d'août ont accentué l'activité bactérienne malgré les suppressions de feuilles effectuées le mois précédent.

Ne jamais laisser de sacs ou autres contenant des feuilles ou fleurs infestées à l'intérieur de l'ombrière car ils constituent de très sérieuses sources de contamination par temps de pluies.

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 solution 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