



CULTURE ANTHURIUM

-N°03 du 19 juin 2017 -

Données : mai 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/SPAVE - 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 

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.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE

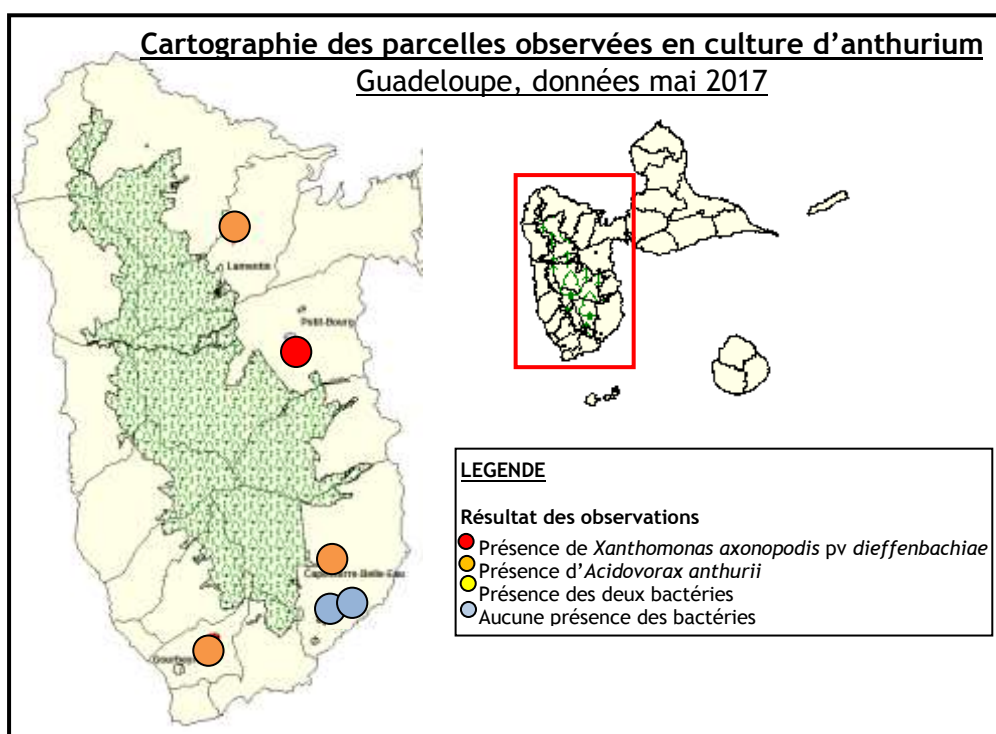


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important de contrôler sa parcelle avant toute intervention

➤ Les bactérioses de l'anthurium :

Une parcelle récemment plantée à Capesterre-Belle-Eau a été intégrée au dispositif. Il est à noter la présence de plants d'anthurium contaminés par le *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae* sur l'exploitation. Cependant, sur cette nouvelle parcelle aucune des deux bactéries n'a été observée pour le moment, la culture est saine.



Cartographie : Les parcelles observées en culture d'anthurium

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

Xad est observé sur la même parcelle de Petit-Bourg. Il n'a pas d'évolution pour l'instant de la maladie. La situation sanitaire de la parcelle demeure similaire à celle du mois d'avril. Concernant les 5 plants contaminés et repérés, les feuilles les plus atteintes ont été supprimées. Il est impératif de les surveiller avec régularité.

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*

La maladie est présente à un niveau très élevé. Aucune suppression de feuille n'a été effectuée, à cause des pluies intermittentes. La maladie a progressé surtout sur les feuilles âgées.

Sur la parcelle du Lamentin, la maladie s'exprime sur plus de 60% des fleurs par des petites taches concentriques ; elles sont donc impropres à la commercialisation.

Les vieilles feuilles n'ont plus d'utilité car elles ont déjà produit leur fleur, il faut les supprimer impérativement. Cette opération doit se faire uniquement par temps sec et lorsque la plantation est bien ressuyée.

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 essentiellement par des symptômes foliaires évolutifs sur les feuilles, les fleurs, et au niveau du collet, par un pourrissement et une 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 de la nervure principale.

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.

Acidovorax anthurii



Cette bactériose présente des symptômes le plus souvent localisés sur les feuilles et les fleurs. La première apparition de la maladie se manifeste par des petites taches jaunes sur les feuilles, concentriques et violacée sur les spathe. Le plant est rarement atteint complètement.

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.

Crédits photos : Franck VILLAGEOIS, Chambre d'agriculture