



CULTURE ANTHURIUM

-N°03 du 13 juin 2016 -

Données : mai 2016



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



Dans ce numéro :

- + Résumé du temps du mois de mai
- + Les bactérioses de l'anthurium :
Vigilance accrue en cette période pluvieuse

| 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 

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

METEO en GUADELOUPE

Extrait du Résumé Mensuel du Temps du mois de mai 2016

Une grande partie de l'archipel a subi des pluies plus abondantes que la normale. C'est particulièrement vrai pour le sud Basse-Terre. Les stations de Gourbeyre et Basse-Terre affichent respectivement des excédents de 77% et 43%. Le cumul de pluies relevées à la Citerne atteint 810 mm. Les pluies ont également été abondantes plus au nord du côté de Pointe-Noire où l'excédent est de 61%. En revanche on observe un déficit de pluie du côté des Abymes (50% au Raizet), mais aussi vers St-François et Ste-Anne.

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf

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

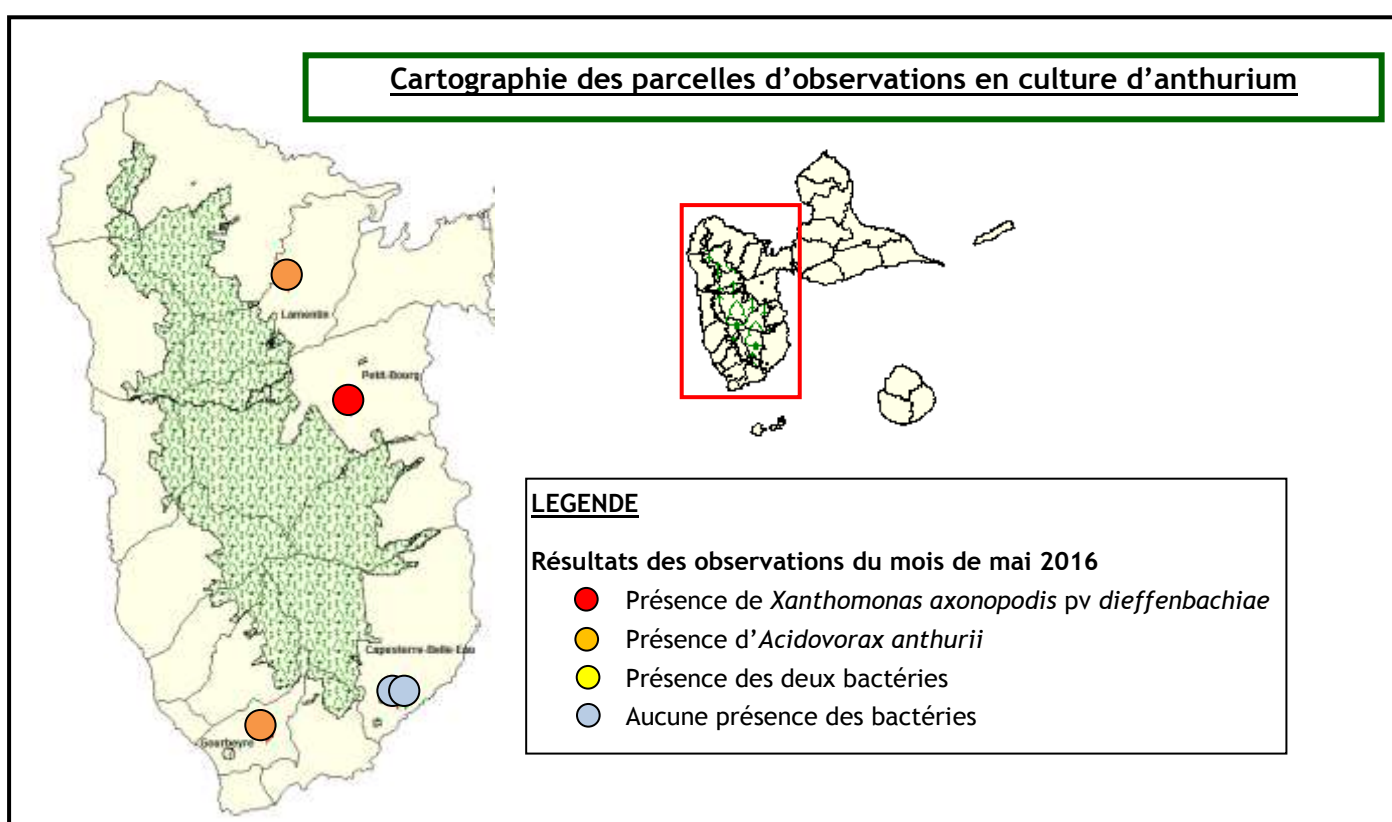


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

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

Le suivi sur culture d'anthurium est réalisé sur cinq parcelles, situées dans les communes de Gourbeyre (1), Capesterre-Belle-Eau (2), Petit-Bourg (1), et Lamentin (1) :

➤ Les bactérioses de l'anthurium :



Cartographie : Les parcelles d'observation en culture d'anthurium

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

Xad est une bactérie très agressive. Cette bactérie est insidieuse et se loge dans les tissus du végétal, apparaissant brutalement en saison favorable (humide).

Parmi nos parcelles d'observations, seule la parcelle de Petit-Bourg est infectée par la maladie. Des plants voisins de plants contaminés et supprimés, sur lesquels aucune manifestation bactérienne n'était visible précédemment, présentent désormais des taches symptomatiques de la maladie bactérienne. Cette infection provient des plants qui ont été arrachés et résulte des éclaboussures provenant des eaux de pluie avec une apparition des symptômes après le délai d'incubation.

Les activités à l'intérieur de la parcelle ont été limitées afin de réduire la propagation de la bactérie. Ce qui a contribué à maintenir un niveau d'infestation modéré voire faible.

CULTURE anthurium

RÉGION GUADELOUPE



- Acidovorax anthurii

La saison humide actuelle, favorise la progression et la persistance de la bactérie sur les parcelles non nettoyées. Cependant, le niveau d'infestation reste modéré, la maladie n'est pas très virulente. Il faut profiter de la faible virulence de cette bactérie pour supprimer toutes les feuilles atteintes, même celles ayant des taches suspectes et qui n'auraient pas encore produit leur fleur, ce qui à la longue pourrait favoriser son élimination.

La sauvegarde de la culture est tributaire d'un bon entretien, ne jamais négliger l'élimination des feuilles ou plantes malades. Cette opération doit se faire essentiellement par temps sec et en observant les mesures de prophylaxie.



Photos (1) et (2) : Symptômes d'*Acidovorax anthurii* - Photos (3) et (4) : Symptômes de *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*
Crédits photos : Franck VILLAGEOIS (Chambre d'agriculture 971)

Conseils :

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.



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.