

Région  
**GUADELOUPE**

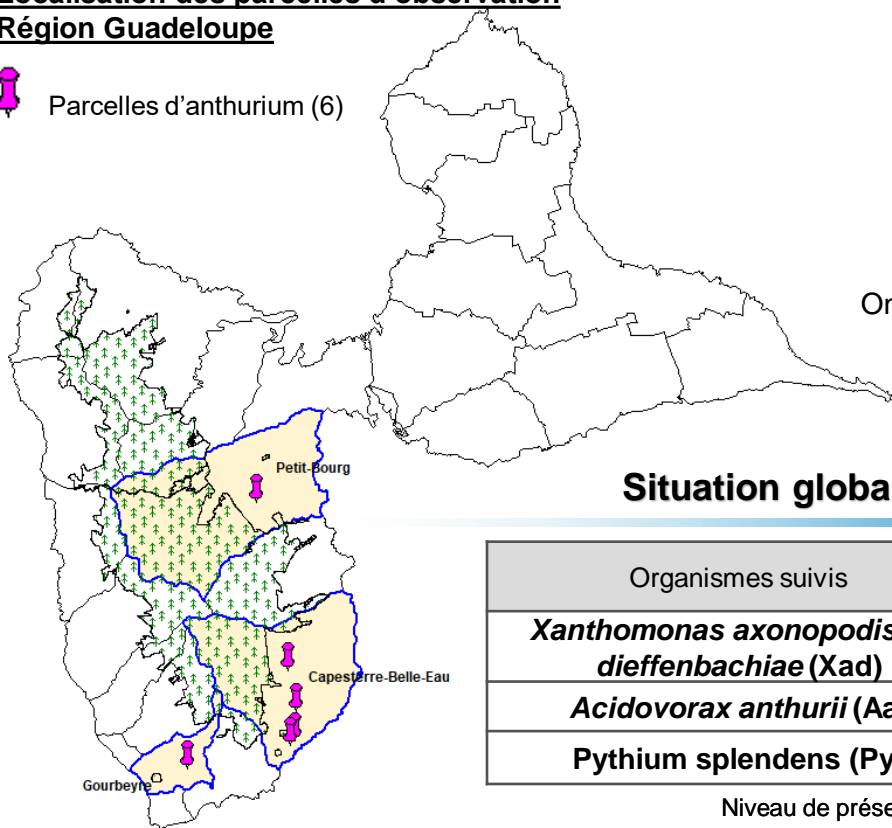


- Bactérie - *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae* :**  
La pression de la maladie est élevée sur une des parcelles non entretenues.
- Bactérie - *Acidovorax anthurii* :**  
La pression de la maladie est élevée sur une des parcelles non entretenues.
- Champignon – *Pythium* :**  
Les plants mal alimentés finissent par mourir.
- Insecte – *Cochenilles blanches farineuses* :**  
Peu de dégâts observés, seule une parcelle concernée.

**Réseau « anthurium »**

**Localisation des parcelles d'observation**  
**Région Guadeloupe**

Parcelles d'anthurium (6)



On observe le plant dans son ensemble  
Méthodologie en dernière page

**Situation globale des organismes observés**

Organismes suivis	Niveau de présence	Parcelles touchées* /Parcelles observées
<b><i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (Xad)</b>		1/5
<b><i>Acidovorax anthurii</i> (Aa)</b>		2/5
<b><i>Pythium splendens</i> (Py)</b>		2/5

Niveau de présence: ■ Aucun ■ Faible ■ Moyen ■ Fort

Toutes les éditions sur : <https://daaf.guadeloupe.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observations. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

**Responsables de la rédaction**  
Lucie AMAND  
[amand.fredon971@orange.fr](mailto:amand.fredon971@orange.fr)  
Franck VILLAGEOIS  
Tél : 0590 25 17 17

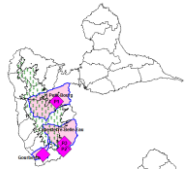
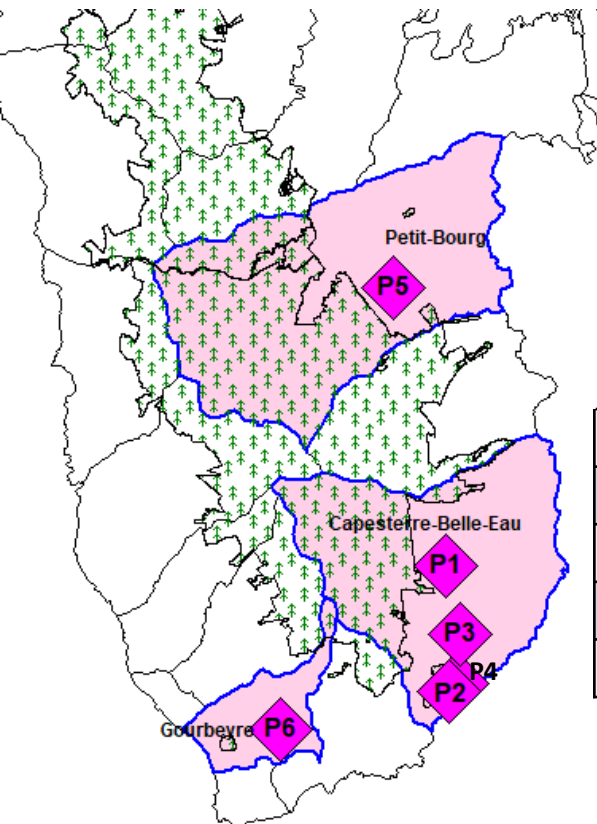
**Comité de relecture**  
CTCS - F. GROSSARD  
INRAE - S. GUYADER  
DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN  
CIRAD - JH. DAUGROIS et Y. CHILIN-CHARLES

**FREDON Guadeloupe**  
C/o CIRAD - Station de Neufchâteau  
Sainte-Marie  
97130 Capesterre-Belle-Eau  
Tél : 0590 41 68 45

# FILIÈRE HORTICULTURE/PÉPINIÈRE - Culture anthurium

## Résultats des suivis des parcelles d'observation

### Situation des parcelles d'observations au 1<sup>er</sup> trimestre 2021 Région Guadeloupe



	Xad			Aa			Py		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M
P2				1			1	1	
P3							2	2	2
P4									
P5	2	2	2						
P6				1	1	1			

Niveau de contamination

0	Nul
1	Faible
2	Moyen
3	Fort

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

On observe Xad sur une seule parcelle du réseau, à petit-Bourg. Cinq plants adultes ont été arrachés car ils dépérissaient suite aux attaques, ils constituent également des foyers de contamination. Un sarclage a été entrepris sans pour autant que toutes les feuilles infectées ne soient supprimées.

Il faut enlever toutes les feuilles et les fleurs contaminées, avant d'entreprendre toute activité dans l'ombrière. Commencer toujours par les zones les plus saines.



### ***Acidovorax anthurii* (Aa)**

Au début de ce 1<sup>er</sup> trimestre, Aa était présent sur deux parcelles, dont une à Capesterre-Belle-Eau et l'autre à Gourbeyre. Sur la parcelle de Capesterre-Belle-Eau, la suppression des feuilles contaminées a permis de maîtriser la maladie et aucune tache bactérienne n'a été observée par la suite.

### ***Pythium splendens* (Py)**

Py est présent sur deux parcelles à Capesterre-Belle-Eau. De nombreuses feuilles jaunes apparaissent sur les plants. Lors de l'arrachage de ces plants, on a observé un fort pourcentage de pourriture sur les racines. Les plants étant mal alimentés finissent par mourir.

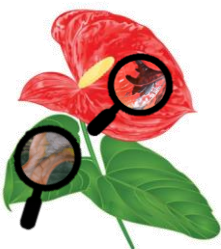
### ***Autre suivi : Cochenilles blanches farineuses***

Sur deux parcelles de Capesterre-Belle-Eau, on observe la présence de cochenilles blanches farineuses. Très peu de plants sont concernés, mais avec une forte pression parasitaire sur les feuilles colonisées. Pour diminuer la population de cochenilles, on peut effectuer un traitement à base de savon noir.



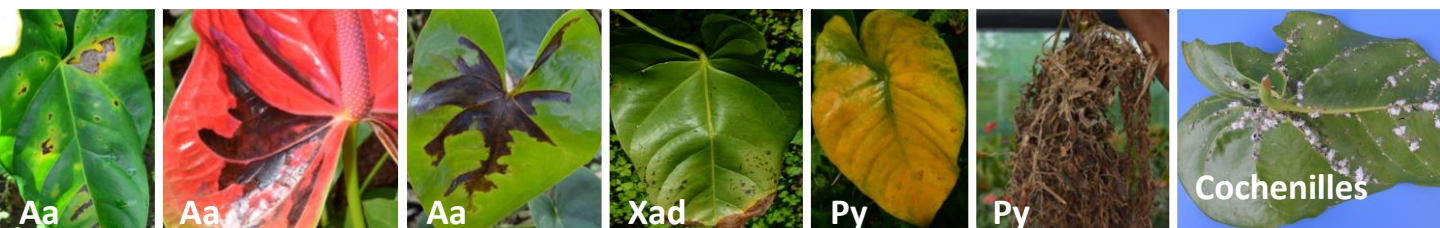
### Observations personnelles à réaliser dans sa parcelle

Observer au moins 10 plants



Organe à observer	Symptômes	Nuisible possible
Feuille/Fleur	Tache foliaire « huileuse » avec ou sans halo jaune	Xad ou Aa
Feuille/Fleur	Tache foliaire « huileuse » nécrosée	Xad ou Aa
Feuille	Jaunissement complet et régulier des feuilles	Py
Racine	Pourrissement des racines	Py
Plante	Plant mort	Xad ou Py
Feuille (face inférieure)	Insectes blancs et cotonneux	Cochenilles farineuses blanches

### Planche photos pour identification des organismes



### Moyens de lutte / Méthodes prophylactiques

Il n'existe pas de produits phytopharmaceutiques autorisés dans la lutte contre les bactéries de l'anthurium, et ceux destinés à lutter contre le Pythium n'ont pas montré d'efficacité.

Pour lutter contre les maladies observées au cours de nos suivis, seules les mesures prophylactiques ont montré leur efficacité :

Pour Aa et Xad, il faut supprimer toutes les feuilles et fleurs contaminées. Les opérations de suppression doivent se faire par temps sec. Il faut désinfecter les outils de coupe en passant d'un plant à un autre.

Ne jamais oublier que l'eau transporte aisément les bactéries et peut les propager dans toute la culture.

Pour Py, il faut arracher tous les plants atteints et ne laisser aucune racine pourrie dans le sol.

Toute activité dans la culture doit se faire avec respect des mesures prophylactiques.

Tout document utilisant les données contenues dans ce BSV doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du BSV.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner, envoyer un mail : [amand.fredon971@orange.fr](mailto:amand.fredon971@orange.fr)

