

Région GUADELOUPE



Bactérie - *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae* :
Une nouvelle parcelle contaminée à Capesterre-Belle-Eau.

Bactérie - *Acidovorax anthurii* :
La suppression des feuilles contaminées permet de maîtriser la maladie.

Oomycète - *Pythium splendens* :
Tous les plants d'anthurium atteints par le Pythium ont été arrachés.

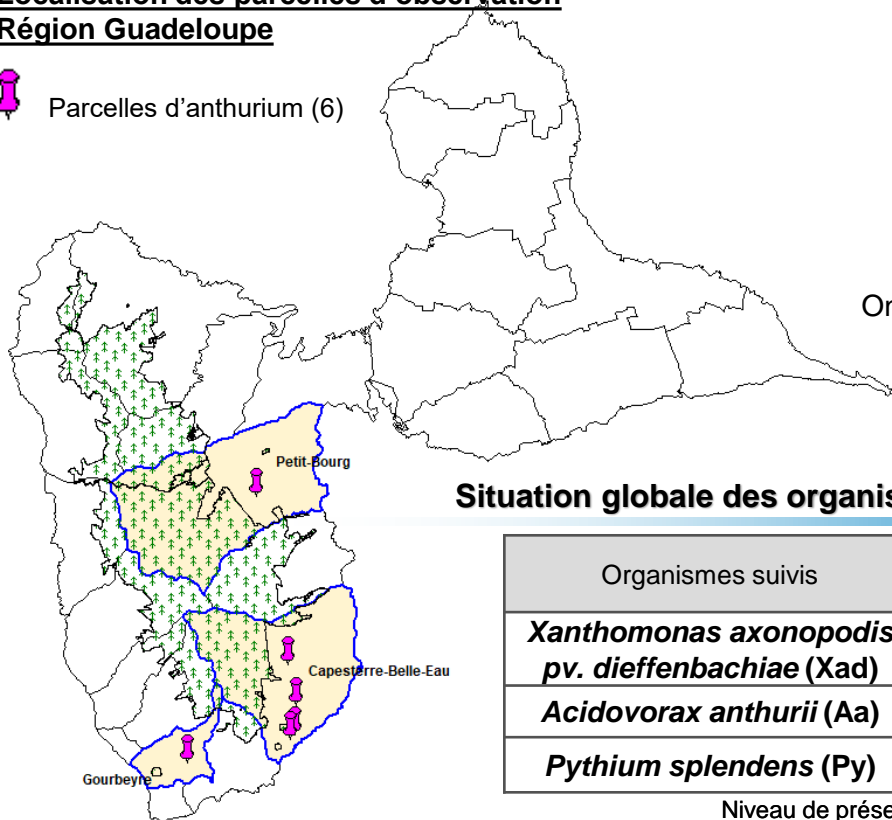


On observe le plant dans son ensemble
Méthodologie en dernière page

Réseau « anthurium »

Localisation des parcelles d'observation Région Guadeloupe

Parcelles d'anthurium (6)



Situation globale des organismes observés, au 3^{ème} trimestre

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

Niveau de présence: Aucun Faible Moyen Fort

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.

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

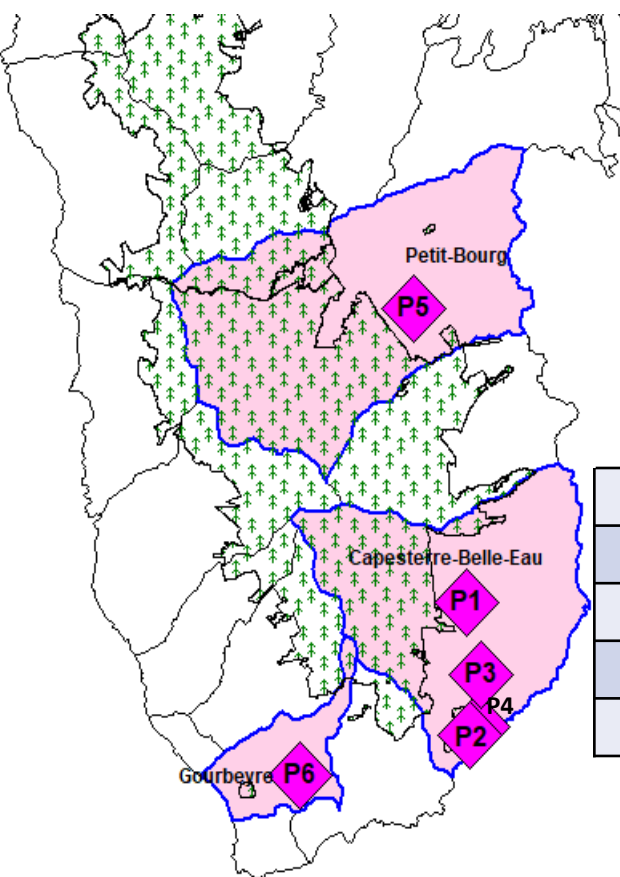
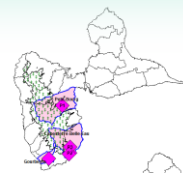
Responsables de la rédaction
Lucie AMAND
amand.fredon971@orange.fr
Franck VILLAGEOIS
villageois.f@guadeloupe.chambagri.fr

Comité de relecture
CTCS - F. GROSSARD
INRAE - S. GUYADER
DAAF/SPACE – 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 3^{ème} trimestre 2021

Région Guadeloupe

	Xad			Aa			Py		
	Juillet	Août	Septembre	Juillet	Août	Septembre	Juillet	Août	Septembre
P2									
P3									
P4									
P5									
P6									

Niveau de contamination

0	Nul
1	Faible
2	Moyen
3	Fort

Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* (Xad)

Depuis la mise en place du réseau de surveillance, Xad a été observé que sur la parcelle de Petit-Bourg (P5). Depuis, le mois d'août, on observe sur les feuilles et les fleurs de la parcelle P4 à Capesterre-Belle-Eau des larges taches nécrosées et marron, parfois violettes, entourées d'un halo huileux. Lorsqu'on coupe le pétiole des feuilles on aperçoit à l'intérieur des vaisseaux marron, ce qui est une des caractéristiques de cette bactérie. **Il est important de supprimer tous les plants contaminés, pour éviter que la maladie ne se propage.**

Acidovorax anthurii (Aa)

Aa était présente sur la parcelle P6 de Capesterre-Belle-Eau. Malgré quelques épisodes pluvieux au cours de ce 3^{ème} trimestre, les symptômes bactériens de Aa n'ont pas évolués. Les pots de culture sont enherbés, ce qui concurrence très sérieusement la culture.

Cependant, il a été remarqué par le passé que les cultures d'anthurium les moins désherbées ne favorisaient pas le développement des bactérioses; cela semble être le cas pour cette parcelle.

Attention ! un taux d'enherbement important concurrence très fortement la culture et augmente les temps de récolte.

Pythium splendens (Py)

Py a été observé au cours du mois de juillet sur la parcelle P2. Tous les plants d'anthurium atteints par le Pythium ont été arrachés. On observe également une forte pression des cochenilles farineuses sur cette parcelle.

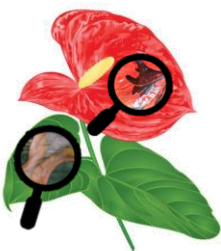


FILIÈRE HORTICULTURE/PÉPINIÈRE - Culture anthurium

Quelques outils pour mieux gérer sa parcelle

Observation personnelle 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

