

Filière Horticulture/Pépinière ANTHURIUM



#6

Juillet 2020

Dans ce numéro

Bactérioses de l'anthurium

Supprimer les feuilles et les fleurs infectées par la maladie pour bien la contrôler.

Pythium

Une nouvelle parcelle contaminée par le Pythium.

Autre nuisible

Présence de cochenilles farineuses, de fourmis manioc et d'aleurodes sur certaines parcelles du réseau.

Résumé Bulletin climatique Juillet 2020

Non disponible

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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





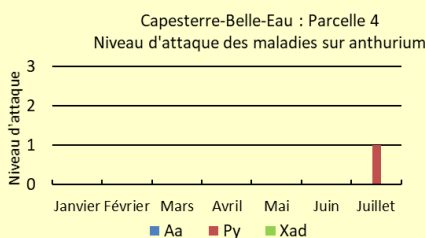
Situation des parcelles d'observation

Niveau d'attaque

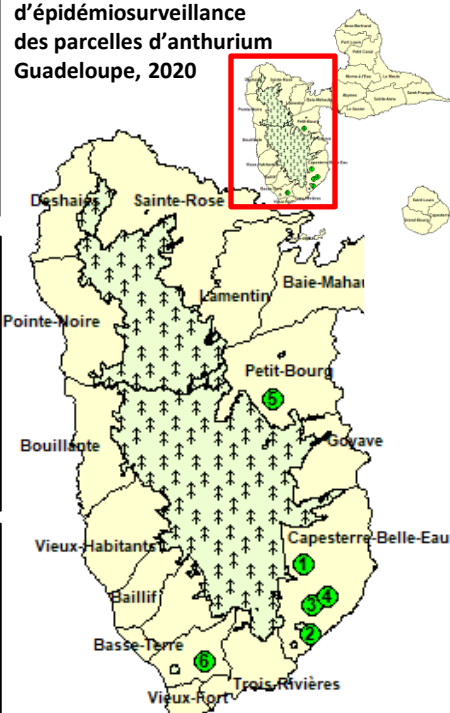
0 : nul
1 : faible
2 : moyen
3 : fort

Maladies observées

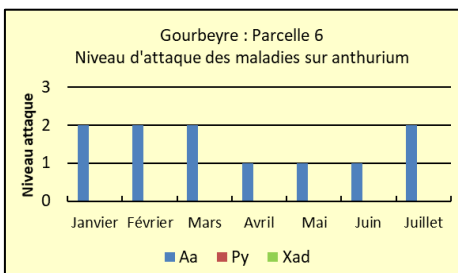
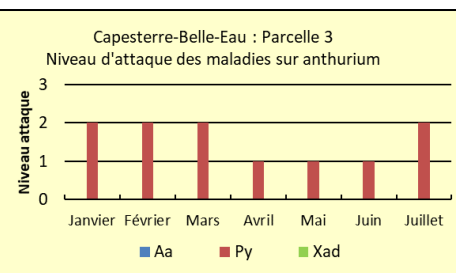
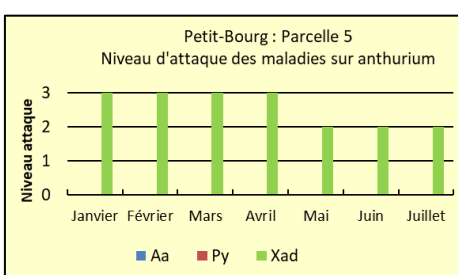
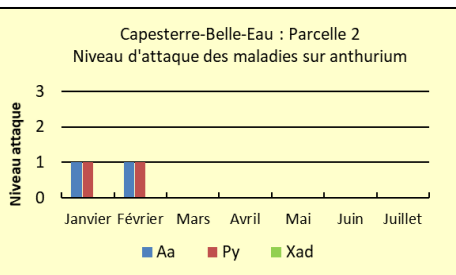
Xad : *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae*
Aa : *Acidovorax anthurii*
Py : *Pythium*



Cartographie du réseau d'épidémiosurveillance des parcelles d'anthurium Guadeloupe, 2020



Pas de suivi sur la parcelle 1 au mois de juillet.



Xad



Xanthomonas axonopodis pv *dieffenbachiae* (Xad)

La parcelle de Petit-Bourg (P5) reste la seule contaminée par Xad.

En grande majorité, les taches bactériennes se développent sur les anciennes feuilles déjà contaminées. Cependant dans le groupe des jeunes vitro plants mis en terre au mois de Janvier, deux plants sont atteints par Xad.

Les épisodes pluvieux sont fréquents dans la zone de culture et peuvent donc propager la maladie. Il faut donc profiter d'un temps sec pour supprimer rapidement toutes les feuilles et fleurs infectées par la

Aa

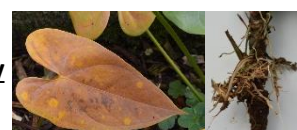


Acidovorax anthurii (Aa) et *Pythium splendens* (Py)

Au cours du mois de juillet, Aa est observé sur une seule parcelle à Gourbeyre (P6). Le *Pythium* a été observé sur deux parcelles à Capesterre-Belle-Eau (P3) et (P4).

Généralement, la présence de ces deux maladies sur une même parcelle est fatale pour la culture. Séparément, le *Pythium* peut être maîtrisé, s'il est observé à temps. Première observation de maladie sur la parcelle P4, soit environ 10% des anciens plants sont attaqués

Py



par Py. L'eau et l'humidité persistantes ont entraîné le développement du champignon.

Il faut arracher tous les plants atteints par le *Pythium*, et les débarrasser de tout le substrat accroché à leurs racines et tailler ces dernières sur des parties saines afin d'éliminer tout fragment de racines pourries ou mortes. Il faut ensuite composer un nouveau substrat pour la replantation des plants (du terreau de fumier additionné à de la tourbe enrichie et de la pouzzolane, dans une proportion de 1/3 pour chaque élément).

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées



Nuisible	Statut / Niveau de présence
Dépérissement de l'anthurium <i>Xanthomonas axonopodis</i> pathovar <i>dieffenbachiae</i>	Présence
Tache bactérienne de l'anthurium <i>Acidovorax anthurii</i>	Présence
Pythium splendens	Présence

Statut sur les parcelles d'observation: Présence ou absence

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.

Focus !!!



Autres nuisibles observés

Au cours du suivi du mois de juillet, sur la parcelle P3, on note la présence de fourmis manioc et d'aleurodes. Les dégâts causés par la fourmi manioc sont importants, soit près d'une soixantaine de fleurs endommagées par semaine. La spathe est entièrement découpée ainsi qu'une partie du feuillage.

Sur la parcelle P2, les cochenilles farineuses sont de retour. Elles sont observées dans la même zone où les feuilles abritant la génération précédente avaient été supprimées. La pression est très faible, elles sont peu nombreuses sur les feuilles sur lesquelles elles se sont installées. Pour l'instant la plupart de ces plants a déjà produit leur fleur qui n'a pas encore atteint le stade de maturité pour être récoltée. Ces feuilles étant faiblement infestées peuvent encore rester sur pied jusqu'à la pleine maturité des fleurs, puis seront supprimées.



Fleurs découpées par les fourmis manioc
© Franck VILLAGEOIS - Chambre d'agriculture 971



Présence d'aleurodes et de cochenilles blanches farineuses
© Franck VILLAGEOIS - Chambre d'agriculture 971

Responsables de la rédaction

Lucie AMAND
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
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
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 42