





CULTURES VIVRIERES

-N°03 du 22 décembre 2017 -

Données : S38 à S49 - 2017



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

Nuisible	Photo	Statut / Niveau de présence
Charançon de la patate douce <i>Cylas formicarius</i>	 (1)	Présence
Anthraxose de l'igname <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>		Présence

Crédit photo : FREDON Guadeloupe

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

(1) Crédit photo: Copyright © 2009 [Mike Quinn](http://bugguide.net/node/view/314571), <http://bugguide.net/node/view/314571>

Anthraxose de l'igname

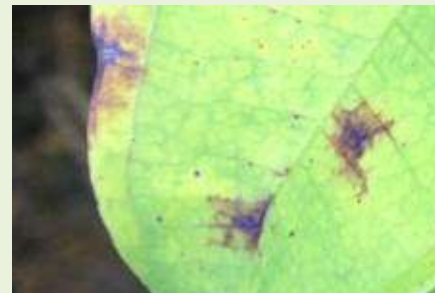
L'anthraxose de l'igname est causée par le champignon *Colletotrichum gloeosporioides*. L'igname *D. alata* est plus sensible à l'anthraxose que les autres ignames.

L'anthraxose se développe et se propage sur les parcelles, où le taux d'humidité reste important et constant.

Pour limiter l'humidité :

- installer un drainage des parcelles et tuteurer dans les zones humides,
- éviter l'enherbement, également sur les bordures de la parcelle.

Il faut surveiller les débuts d'attaque et éliminer les feuilles et les tiges attaquées :



Dans ce numéro :

Charançon de la patate douce :

Les parcelles de Morne-à-l'Eau sont très impactées

Anthraxose de l'igname :

Fort développement du champignon sur plus de la moitié des parcelles d'observation

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
Marie-Chantal JOILAN LUIT
Mail : luit.mc@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

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie
97130 Capesterre-Belle-Eau
Tél : 0690 751 201



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

La patate douce

➤ Le charançon (*Cylas formicarius*)

Au cours de ces derniers mois, dix parcelles ont été suivies sur les communes de Morne-à-l'Eau (4), Goyave (3), Le Moule (2) et Port-Louis (1) :

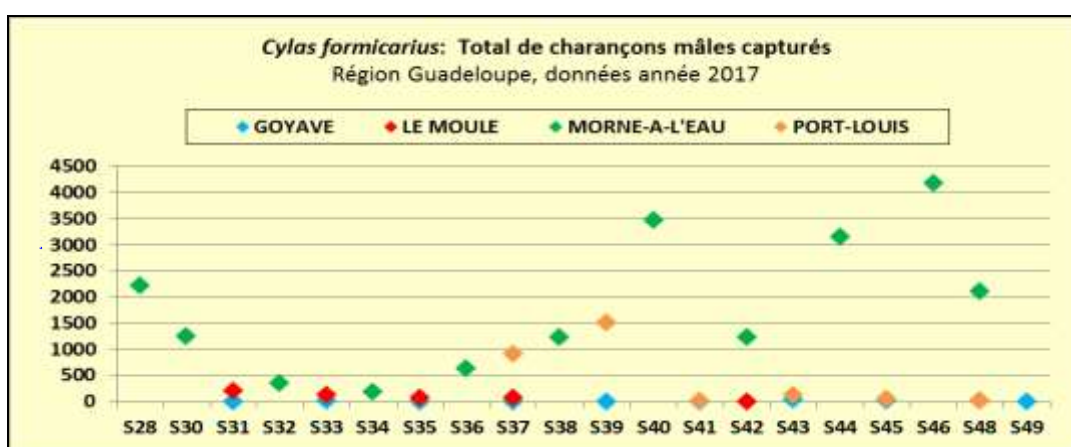


Tableau : Comptage du nombre de charançons adultes capturés

Les parcelles situées dans la commune de Morne-à-l'Eau sont les plus impactées. La présence de ces charançons en grand nombre sur ces parcelles entraîne d'importantes pertes observées sur les premières récoltes.



La présence de nombreux charançons dans le feuillage est généralement un indice d'existence d'un grand nombre d'individus dans la zone racinaire.

Pour une bonne gestion de sa production, il est donc important de **respecter les mesures prophylactiques** afin de réguler les populations.

Quelques mesures prophylactiques :

- Utilisez des boutures saines pour limiter l'introduction d'œufs et de larves dans la parcelle ;
- Détruisez les résidus de culture (les écarts de tri peuvent être valorisés pour l'alimentation animale) ;
- Situez les nouvelles plantations loin des récoltes précédentes et des lieux de stockage ;
- Assurez le contrôle des mauvaises herbes ;
- Faire des rotations de cultures.

CULTURES vivrières

RÉGION GUADELOUPE

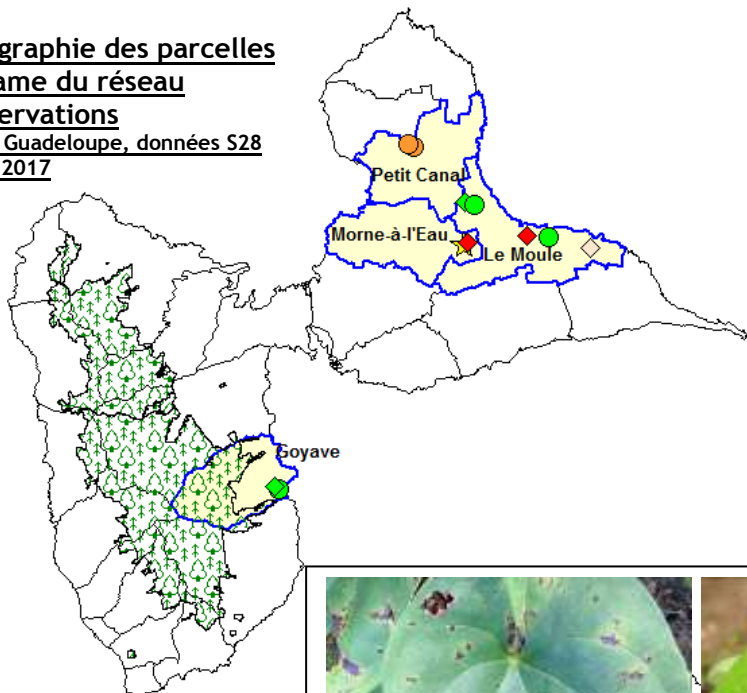


L'igname

➤ L'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

L'igname est une culture annuelle allant de 6 à 9 mois. Au cours de ces semaines, onze parcelles ont été suivies :

Cartographie des parcelles d'igname du réseau d'observations Réseau Guadeloupe, données S28 à S49 - 2017



LEGENDE

Les variétés observées

- ★ Goana (1)
- Kabusah (5)
- ◆ Mélange (5)

Notation de la présence d'antracnose

- RAS
- Quelques symptômes
- Quelques foyers irréguliers (+/- 1 foyer pour 100 plants)
- Foyers réguliers (+/- 1 foyer pour 10 plants)
- Foyers très réguliers (+/- 1 foyer par plant)

Carte : Suivi de l'antracnose en culture d'igname



Feuillage présentant des symptômes d'antracnose sur les parcelles d'observation
© FREDON971

Suite au passage de l'ouragan Maria, plus de 50% des parcelles suivies sont contaminées par le champignon responsable de l'antracnose. En effet, de nombreuses parcelles ont été inondées, les conditions ont donc été très favorables au développement du champignon principalement dans la zone de Grande-Terre.

L'antracnose se développe dans des conditions d'humidité et de température élevées, surtout entre la mi-août et décembre. Une plantation réalisée au mois de mars permet à la plante de mieux résister lors de l'apparition de la maladie.