

Filière diversification végétale CULTURES VIVRIERES

#5

Mai 2019



Dans ce numéro

Le charançon de la patate douce
Captures en hausse au cours du mois de mai

L'antracnose de l'igname
Pas de symptôme d'antracnose sur les parcelles du réseau

Focus
Le cycle de l'antracnose de l'igname

Temps du mois de mai 2019 très atypique

Pluviométrie : la partie de l'archipel la plus exposée au flux alizéen connaît des précipitations excédentaires pendant que le reste de l'archipel est nettement plus sec.

Température et ensoleillement : les maxima sont frais sur les zones les plus ennuagées. Un ensoleillement assez moyen, malgré un ciel parfois bien chargé localement.

Vent : la « bascule » saisonnière au sud-est a enfin lieu. Mais le flux reste anormalement rapide.

https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/bulletins/BCMOM/BCMOM_971_201901.pdf

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>



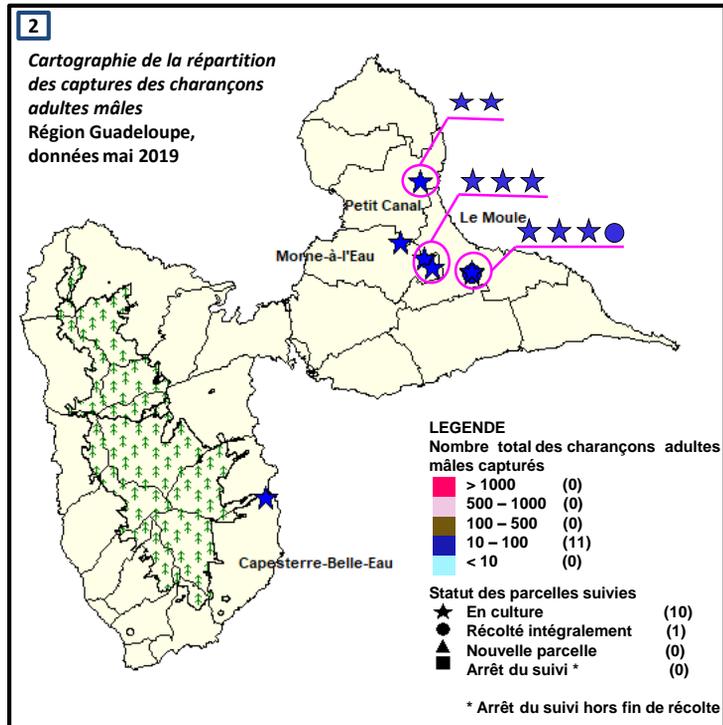
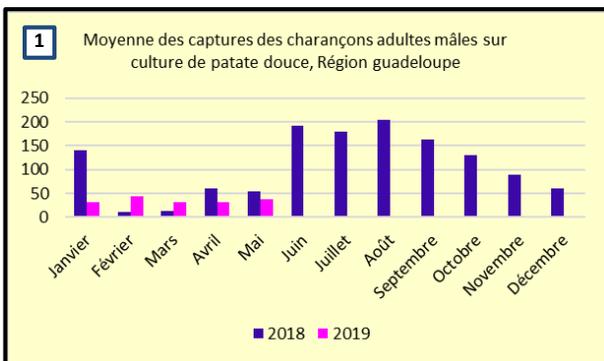


Résultat des observations

Charançon de la patate douce *Cylas formicarius*

Au cours du mois de mai, onze parcelles ont été suivies dans les communes de Petit-Canal (2), Morne-à-l'Eau (4), Le Moule (4) et Capesterre-Belle-Eau (1). Cinq parcelles sont en début de récoltes

Une légère augmentation des charançons mâles adultes capturés, soit un total de 406 pour ce mois de mai contre 283 le mois précédent.



Figures 1 et 2 : Total mensuel et Répartition des captures des charançons mâles adultes sur les parcelles d'observation

Comment identifier le charançon de la patate douce



Dégâts de charançons sur patate douce
<http://ephytia.inra.fr/C/24700/Tropileg-Charancons-de-la-patate-douce>

Mesures prophylactiques

Utiliser des boutures saines pour limiter l'introduction d'œufs et de larves dans la parcelle ;

Détruire les résidus de culture (les écarts de tri peuvent être valorisés pour l'alimentation animale) ;

Eloigner les nouvelles plantations, des récoltes précédentes et des lieux de stockage ;

Contrôler l'enherbement ;

Faire des rotations de cultures.



Résultat des observations

Anthracnose de l'igname *Colletotrichum gloeosporioides*

Au cours du mois de mai, quatre parcelles ont été suivies dans les communes de Morne-à-l'Eau (2) et Le Moule (2). Deux nouvelles parcelles intégrées au réseau d'observation.

Aucune présence d'anthracnose n'a été observée sur ces parcelles. Il est important de bien observer sa parcelle surtout après des périodes de pluies répétées.

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

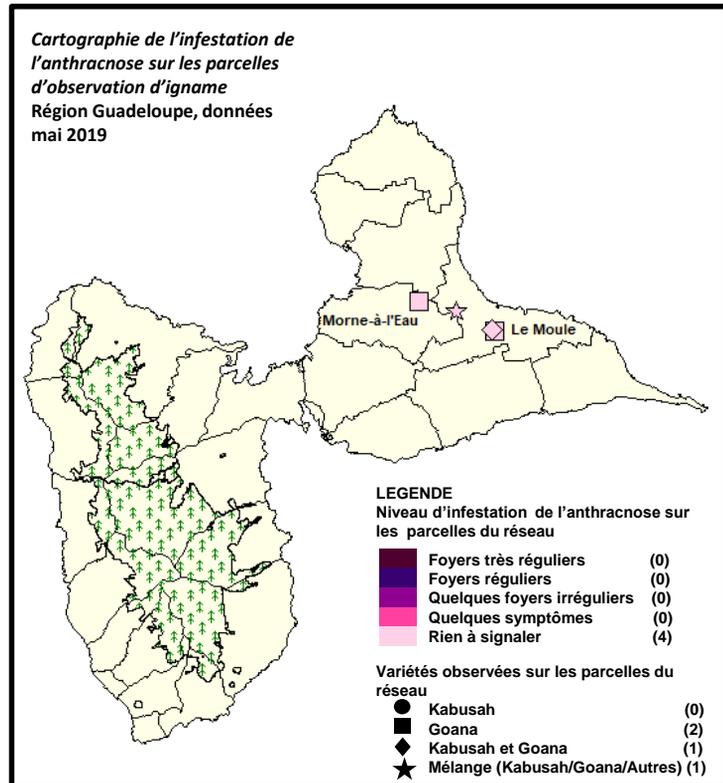


Figure 3 : Niveau d'infestation de l'anthracnose et variétés observées sur les parcelles suivies en igname

Symptômes sur feuille d'igname



Mesures prophylactiques

Surveiller le début des attaques et éliminer les feuilles et les tiges touchées ;

Planter dès le mois de mars afin que le couvert végétal soit assez résistant pour limiter l'impact du champignon sur le feuillage ;

Effectuer le drainage des parcelles et tuteurer les parties aériennes dans les zones humides ;

Eviter l'enherbement sur les billons et les bordures de la parcelle ;

Effectuer des rotations de culture.

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées



Nuisible	Statut / Niveau de présence
Le charançon de la patate douce <i>Cylas formicarius</i>	Présence
L'antracnose de l'igname <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Absence

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'observation. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

FOCUS !!!



Agent pathogène responsable et conditions de développement

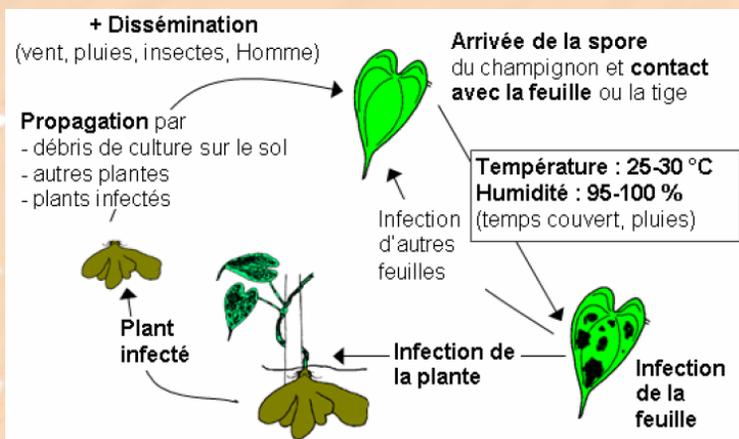
Champignon *Colletotrichum gloeosporioides*

Attaques plus importantes des jeunes feuilles : forte sensibilité de la plante entre la levée et 4 mois après la levée.

Développement dans des conditions d'humidité et de température élevées, donc surtout en saison des pluies (juillet-décembre).

Conservation dans les sols sur les résidus de culture ; Propagation par les plants infestés ;

Dissémination principalement par la pluie, secondairement le vent, les passages entre zones contaminées et zones saines.



http://transfaire.antilles.inra.fr/IMG/pdf/FTE-2005-URPV_UPROFIG_Antracnose-2.pdf

Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

amand.fredon971@orange.fr

Marie-Chantal JOILAN LUIT

luit.mc@guadeloupe.chambagri.fr

Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRA - S. GUYADER

SICA LPG - M. HERY

DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 41 68 42