





CULTURES VIVRIERES

-N°08 du 28 décembre 2016 -

Données : novembre 2016

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>		Présence
Anthraxose de l'igname <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Crédit photo : FREDON Guadeloupe		Présence

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>

METEO en GUADELOUPE

Extraits du Résumé Mensuel du Temps du mois de Novembre 2016

Un mois bien arrosé

Vigilance :

Guadeloupe : 3 épisodes de vigilance pour fortes pluies/orages. Niveau jaune du 1er au 6 suite à la présence d'un front pluvio-orageux stationnaire sur une bonne partie de l'arc antillais. Niveau jaune réactivé le 8 et le 9. Niveau jaune le 27, puis orange le 28 suivi d'un retour au jaune le 29.

Temps sur la Guadeloupe :

Avec les épisodes pluvieux particulièrement intenses du 1er, du 9 et du 28, les cumuls mensuels de précipitations atteignent au minimum les valeurs normales, mais sont souvent très excédentaires.

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Dans ce numéro :

- Les données météorologiques
- Charançon de la patate douce :
Le taux de captures reste faible
- Anthraxose de l'igname :
Deux parcelles sur Morne-à-l'Eau fortement contaminées

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
Yanick BORDEY
Mail : yb.sicacfel@orange.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

Nouvelle adresse :

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

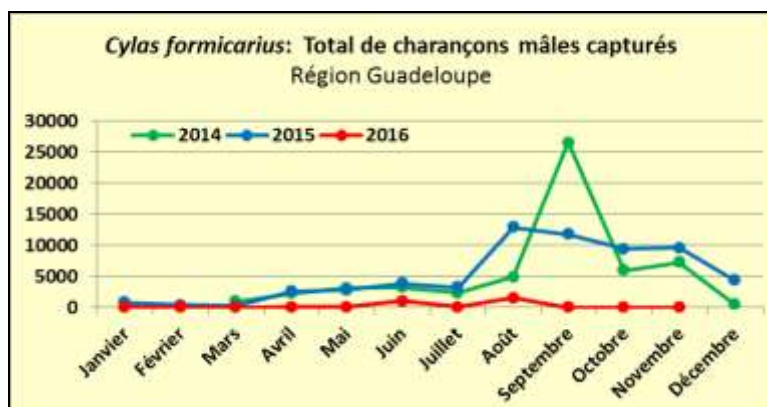
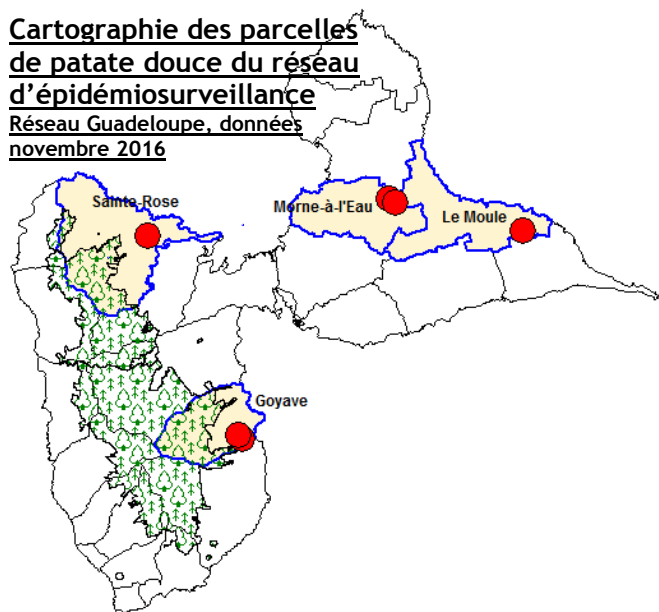
La patate douce

➤ Le charançon (*Cylas formicarius*)

Pour le mois de novembre, six parcelles ont été suivies dans les communes de Goyave (2), Morne-à-l'Eau (2), Le Moule (1) et Sainte-Rose (1):

Cartographie des parcelles de patate douce du réseau d'épidémiosurveillance

Réseau Guadeloupe, données novembre 2016



Carte 1 : Répartition géographique des parcelles d'observation

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

Les suivis des années précédentes ont montré que le taux de captures est beaucoup plus important entre les mois d'août à novembre. Cependant, contrairement aux années précédentes, le taux de captures est faible sur l'ensemble de l'année 2016. Les captures réalisées sur les mois de novembre sont très faibles (15), la population de charançons mâles est en nette diminution.

La lutte contre le charançon de la patate douce reste difficilement maîtrisable. Il n'existe aucun produit phytopharmaceutique homologué permettant de faire face aux attaques. 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

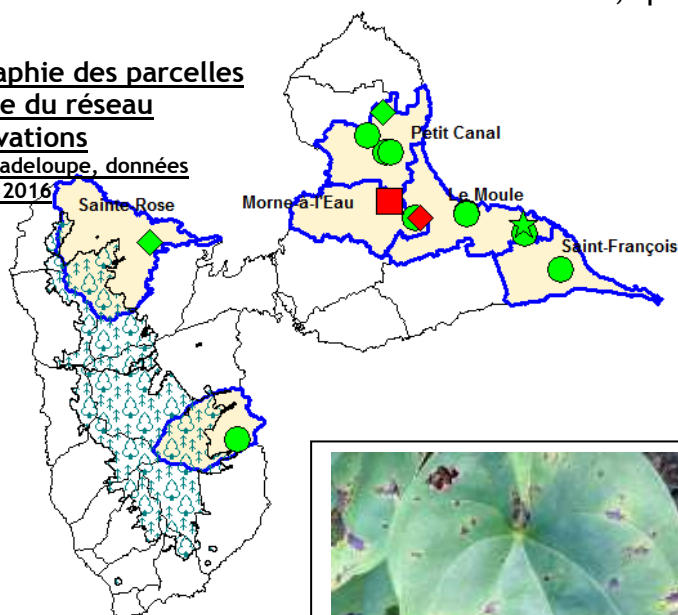
➤ L'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

L'igname est une culture annuelle allant de 6 à 9 mois. 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 l'antracnose.

Au cours du mois de novembre, quatorze parcelles ont été suivies :

Cartographie des parcelles d'igname du réseau d'observations

Réseau Guadeloupe, données novembre 2016



LEGENDE	
variétés suivies	
■	Anbabon
★	Goana
●	Kabusah
◆	Mélange
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 2 : Suivi de l'antracnose en culture d'igname



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

Ce mois de novembre a été très pluvieux, ce qui est propice à l'apparition et au développement des maladies fongiques, notamment l'antracnose. Cette dernière a été observée sur deux parcelles à Morne-à-l'Eau, sur les variétés « kabusah », « goana » et « anbabon ».

Bien que la variété « anbabon » est en général « résistante » à l'antracnose, la présence de nombreuses autres maladies a fragilisé la parcelle et donc facilité son introduction.

Sur les deux parcelles, la progression de la maladie a été très rapide et elles sont fortement contaminées. Malheureusement, les tubercules produits sont généralement de faible poids, engendrant des pertes de rendements notables.

En cette saison pluvieuse, il convient de rester vigilant !!!



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.