





CULTURES VIVRIERES

-N°04 du 13 juin 2016 -

Données : mai 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

Extrait du Résumé Mensuel du Temps du mois de mai 2016

Une grande partie de l'archipel a subi des pluies plus abondantes que la normale. C'est particulièrement vrai pour le sud Basse-Terre. Les stations de Gourbeyre et Basse-Terre affichent respectivement des excédents de 77% et 43%. Le cumul de pluies relevées à la Citerne atteint 810 mm. Les pluies ont également été abondantes plus au nord du côté de Pointe-Noire où l'excédent est de 61%. En revanche on observe un déficit de pluie du côté des Abymes (50% au Raizet), mais aussi vers St-François et Ste-Anne.

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

<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

Dans ce numéro :

- ✚ Quel temps pour ces prochains jours ?
- ✚ Charançon de la patate douce :
Des captures moins importantes qu'en 2015
- ✚ Anthracnose de l'igname : Première manifestation du champignon

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

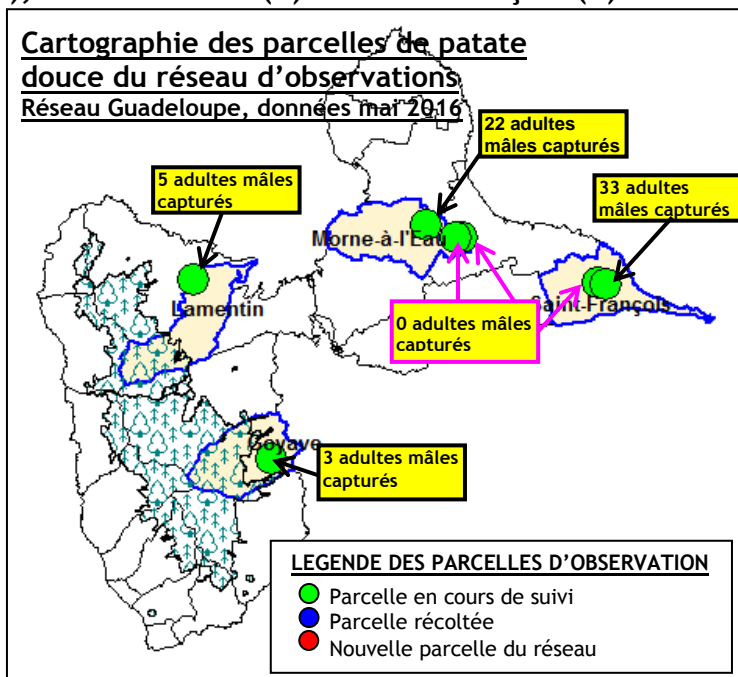
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>



La patate douce

Le charançon (*Cylas formicarius*)

Au cours du mois de mai, sept parcelles ont été suivies dans les communes du Lamentin(1), Goyave (1), Morne-à-l'Eau (3) et Saint-François (2):

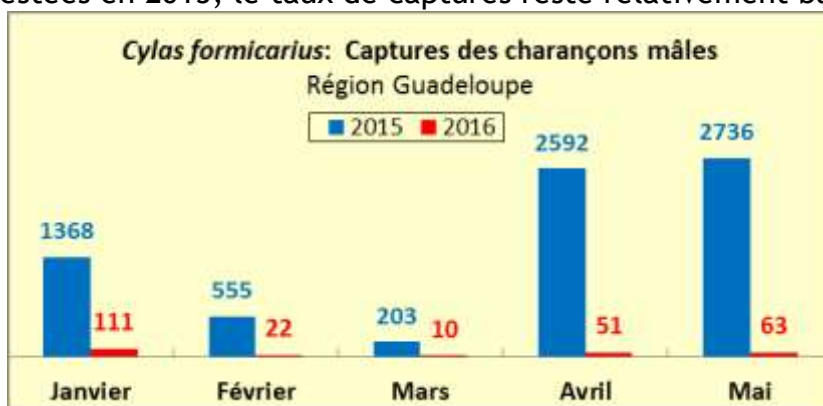


Les femelles perforent les tiges et les tubercules afin d'y déposer leurs œufs. Après éclosion, les larves creusent des galeries surtout dans les tubercules ce qui les déprécie. De fortes attaques du charançon peuvent détruire entièrement une récolte.

Copyright © 2009 Mike Quin

Cartographie 1 : Réseau des parcelles en patate douce

La tendance à la baisse se confirme par rapport à l'année 2015. En effet, malgré la proximité avec des parcelles fortement infestées en 2015, le taux de captures reste relativement bas.



Graphique 1 : Somme mensuel des captures des charançons mâles

La lutte contre le charançon de la patate douce reste difficilement maîtrisable. Il n'existe aucun produit phytosanitaire 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 ;
- Faites des cycles courts et 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.

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.

Le suivi de l'antracnose a été réalisé sur quatre parcelles, situées à Morne-à-l'Eau (1), Saint-François (2) et Sainte-Rose (1) :

	Début de plantation	Février	Mars	Avril	Mai	Remarques
STF-Bikk2ig	15/01/2016					
MaL-Vieil2ig	18/03/2016					
STF-BAG-LOY						
STR-Theo2ig	22/04/2016					

Niveau d'attaque de l'antracnose sur les parcelles d'igname suivies

	Pas de présence
	Quelques symptômes
	Attaque importante
	Attaque très importante

Tableau 1 : Suivi de l'antracnose sur igname, année 2016

Les premiers symptômes de l'antracnose ont été observés sur une parcelle de Saint-François. En période pluvieuse, il convient de rester vigilant. Lors des débuts d'attaque, il faut éliminer les feuilles et tiges attaquées.



Symptômes d'antracnose sur feuilles d'igname. © Sébastien GUYADER (INRA)

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



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.