

Bulletin de santé du végétal

RÉGION GUADELOUPE





CULTURE VIVRIERE

-N°5 du 25 novembre 2014 -

Données : septembre/octobre 2014

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

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

METEO en GUADELOUPE

Prévisions météorologiques du 25 novembre au 1^{er} décembre 2014

	Mardi 25 nov.	Mer. 26 nov	Jeudi 27 nov.	Vend. 28 nov.	Samedi 29 nov.	Dim. 30 nov.	Lundi 1 ^{er} déc.
Temps							
Température minimum	24°C	23°C	22°C	22°C	23°C	23°C	22°C
Température maximum	29°C	28°C	28°C	28°C	29°C	28°C	28°C

Source : <http://meteoquadeloupe.free.fr>



Dans ce numéro :

- ✚ Quel temps pour ces prochains jours ?
- ✚ Charançon de la patate douce :
De fortes populations en parcelles d'observation
- ✚ Anthracnose de l'igname :
Vigilance en cette saison des pluies

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctics-gp.com/>
 et
<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
 Julian OSSEUX
 Mail : osseux.j@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

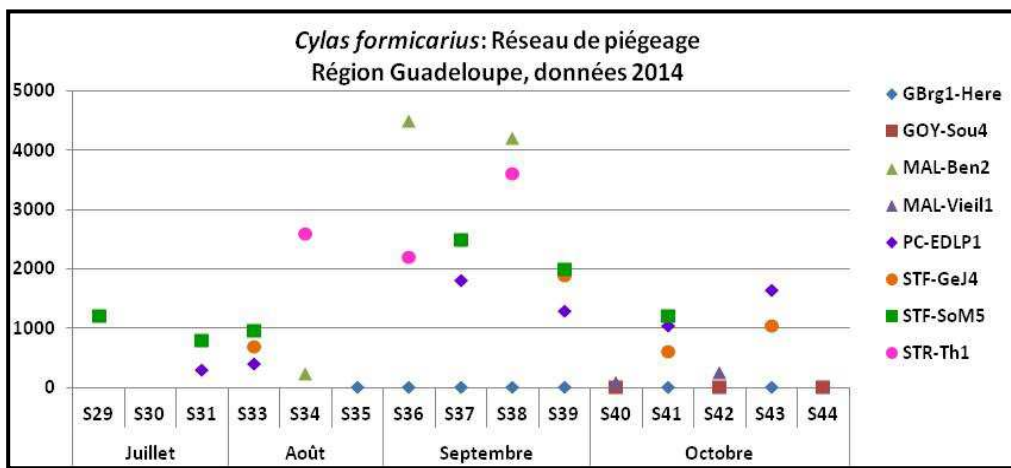
Jardin d'Essais
 BP 180
 97182 ABYMES CEDEX
 Tél. : 0590 23 93 34
 Fax : 0590 28 54 07



La patate douce

➤ Le charançon (*Cylas formicarius*)

Au cours des deux derniers mois, 8 parcelles ont été suivies.



Total des captures de juillet à octobre 2014		
Marie-Galante	GBrg1-Here	5
Goyave	GOY-Sou4	13
Morne-à-l'Eau	Mal-Ben2	8945
Morne-à-l'Eau	MaL-Vieil1	625
Petit-canal	PC-EDLP1	9350
Saint-François	STF-GeJ4	7800
Saint-François	STF-SoM5	8650
Sainte-Rose	STR-Th1	8400
TOTAL		43788

Hormis les territoires de Goyave (GOY-Sou4) et de Marie-Galante (GBrg1-Here), le nombre de charançons capturés est très important sur les parcelles du réseau.

Le réseau de piégeage mis en place informe sur la présence des mâles dans la parcelle. Cependant, ce sont les femelles qui occasionnent des dégâts sur la culture. Elles perforent les tubercules pour déposer leurs œufs. Après éclosion, les larves creusent des galeries dans les tubercules, et les rendent impropres à la commercialisation (photo 1). De fortes attaques du charançon peuvent détruire entièrement une récolte.

Suivi de récolte : MaL-Vieil1

Date de récolte : Début récolte mi-octobre, fin de récolte première semaine de décembre.

Nombre de récolte déjà effectué : 4, à raison d'une par semaine, soit 2 rangs par opération.

Sur l'ensemble des tubercules récoltés, l'agriculteur évalue le nombre de tubercules non commercialisables à 1%. On constate aussi que le cumul des charançons mâles capturés est de 625, pour trois prélèvements sur une période de 30 jours.

Suivi de récolte : STF-SoM5

Période de production: Juin 2014 à Octobre 2014

Date de récolte : 15/09/2014 (1^{er} jour de récolte = 8 rangs) et 05/10/2014 (2^{ème} jour de récolte = les 9 derniers rangs)

% de perte de la culture : Estimer à 70%

Sur cette parcelle, le producteur prévoyait une récolte minimum de 30 filets de 30Kg. Sa production a été de 4 filets durant la 1^{ère} récolte, les tubercules étaient de taille moyenne. Le reste a été récolté 20 jours après, les tubercules étaient beaucoup plus gros, mais présentaient de nombreux trous faits par les charançons (voir photo1):





L'igname

➤ L'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

Pour cette campagne, deux parcelles plantées en Kabusah, variété sensible à l'antracnose, sont observées sur les territoires de Sainte-Rose et de Saint-François.

A Sainte-Rose, la parcelle est suivie depuis le mois de mai, à raison d'une visite toutes les deux semaines, aucune trace d'antracnose n'a été observée sur cette parcelle d'igname.

A Saint-François, les premiers relevés datant de la fin du mois de septembre, montrent une légère apparition de la maladie.

L'antracnose de l'igname est causée par le champignon *Colletotrichum gloeosporioides*, qui en conditions humides, **progresses rapidement sur certaines variétés de l'espèce *Alata***. Les petites taches foliaires dispersées sur la partie aérienne de la plante font place à une nécrose généralisée des feuilles et des tiges, pouvant conduire à la mort de la plante. La **vigilance** reste de mise en cette saison des pluies.



2. Une vue générale de la parcelle de Saint-François

3. Présence de taches symptomatiques de l'antracnose sur feuilles d'igname (crédit photo : FREDON Guadeloupe)

Crédits photos : Josy CLAMY, SICACFEL



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Nous dégageons de toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invitons à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

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.