

Bulletin de santé du végétal

RÉGION GUADELOUPE



CULTURE VIVRIERE

-N°6 du 17 décembre 2014 -

Données : novembre 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		Absence

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 17 au 23 décembre 2014

	Mercredi 17 déc.	Jeudi 18 déc.	Ven. 19 déc.	Samedi 20 déc.	Dim. 21 déc.	Lundi 22 déc.	Mardi 23 déc.
Temps							
Température minimum	21°C	21°C	22°C	22°C	21°C	22°C	22°C
Température maximum	29°C	28°C	28°C	28°C	28°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/SPACE - K. LOMBION et E. CABIROL
 Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX
 CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

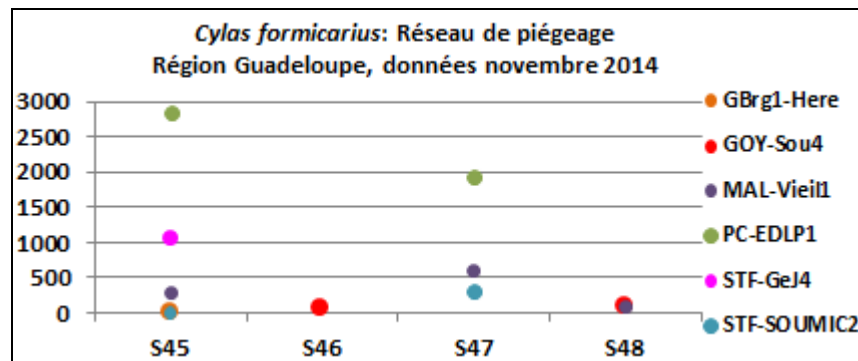
Jardin d'Essais
 BP 180
 97182 ABYMES CEDEX
 Tél. : 0590 23 93 34
 Fax : 0590 28 54 07



La patate douce

➤ Le charançon (*Cylas formicarius*)

Au cours du mois de novembre, 6 parcelles ont été suivies.

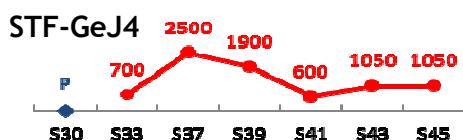


Total des captures du mois de novembre 2014		
Marie-Galante	GBrg1-Here	0
Goyave	GOY-Sou4	141
Morne-à-l'Eau	MAL-Vieil1	950
Petit-canal	PC-EDLP1	4800
Saint-François	STF-GeJ4	1050
Saint-François	STF-SOUMIC2	300
TOTAL		7241

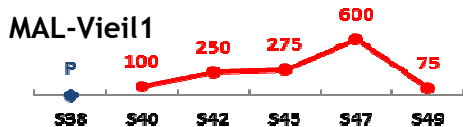
Au total, 7241 charançons mâles ont été capturés en novembre.

Hormis le territoire de Marie-Galante, les captures sont assez importantes sur l'ensemble des zones, avec des taux importants sur les communes de Petit-Canal et Saint-François.

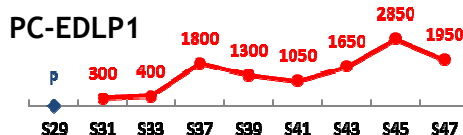
La récolte sur une majorité des parcelles se poursuit ou se termine, 3 parcelles sont concernées :



Sur la parcelle de Saint-François (STF-GeJ4), la récolte est terminée et le piège a été retiré. Cette parcelle est fortement infestée.



Sur la parcelle de Morne-à-l'Eau (MAL-Vieil1), la récolte a débutée en semaine 47 sur 4 rangs, la perte en tubercules est faible, et s'estime à moins de 1% pour le moment.



La parcelle de Petit-Canal (PC-EDLP1) est en cours de récolte. Elle a débuté en semaine 44. Cette parcelle est fortement infestée.

Il est à noter, également sur cette parcelle une forte attaque de chenilles.



Pour rappel, 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 (voir photo). De fortes attaques du charançon peuvent détruire entièrement une récolte.



Crédit photo : Josy CLAMY, SICACFEL



L'igname

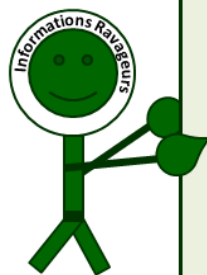
➤ L'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

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

A Sainte-Rose, aucune trace d'antracnose n'a été identifiée sur cette parcelle d'igname.

A Saint-François, pour le mois de novembre aucune trace d'antracnose n'a été observée, la parcelle est en cours de récolte.

L'antracnose de l'igname est causée par le champignon *Colletotrichum gloeosporioides*, qui progresse rapidement en conditions humides, 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 fin de saison des pluies.



Tâches symptomatiques de l'antracnose sur feuilles d'igname
Crédits photos : (2) Chambre d'agriculture971 et (2) FREDON971