

Bulletin de santé du végétal

RÉGION GUADELOUPE



CULTURE VIVRIERE

-N°04 du 25 septembre 2015 -

Données : mai/août 2015



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>

METEO en GUADELOUPE

Prévisions météorologiques du 25 septembre au 1^{er} octobre 2015 :

	Ven. 25 sept.	Samedi 26 sept.	Dim. 27 sept.	Lundi 28 sept.	Mardi 29 sept.	Mer. 30 sept.	Jeudi 1 ^{er} oct.
Temps							
Température minimum	24°C	25°C	25°C	24°C	24°C	24°C	24°C
Température maximum	32°C	33°C	32°C	33°C	33°C	32°C	32°C

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

Dans ce numéro :

- Quel temps pour ces prochains jours ?**
- Charançon de la patate douce :**
De fortes captures au mois d'août
- Anthraxose de l'igname :**
Rien à signaler

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

CULTURE vivrière

RÉGION GUADELOUPE



La patate douce

➤ Le charançon (*Cylas formicarius*)

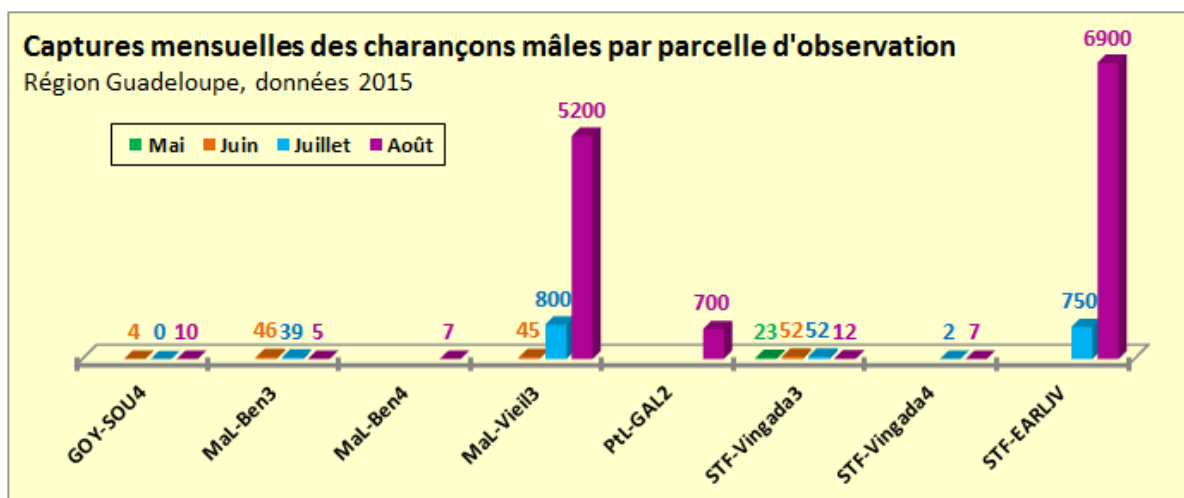
Depuis le début du suivi de cette année, 16 parcelles ont été observées dans le cadre de la nuisance du charançon *Cylas formicarius* sur culture de patate douce.

Nombre de charançons par suivi par parcelle :

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	TOTAL
GOY-SOU2			8	0	0				8
GOY-SOU3			0	1	0				1
GOY-SOU4						4	0	10	14
MaL-Ben3						46	39	5	90
MaL-Ben4								7	7
MaL-Vieil1	250	85							335
MaL-Vieil2		5	53	155	1720	2000			3933
MaL-Vieil3						45	800	5200	6045
PtL-GAL1				210	989	1700			2899
PtL-GAL2								700	700
STF-SOUM-véz	488	100							588
STF-Vingada1	12	122	66	47					247
STF-Vingada2	15	83	76	2179	4				2357
STF-Vingada3					23	52	52	12	139
STF-Vingada4							2	7	9
STF-EARLJV							750	6900	7650
Total	765	395	203	2592	2736	3847	1643	12841	25022

Le cycle de la patate douce dure en moyenne 3 à 4 mois. Trop souvent, le cycle court de cette culture implique une replantation de nouvelles parcelles à proximité des parcelles déjà plantées. La taille des exploitations est une limite importante à la rotation des cultures.

Pour le mois d'août, 8 parcelles ont été suivies, dont 2 nouvelles parcelles et, 3 parcelles en fin de récolte.



Le nombre de charançons est très élevé sur certaines parcelles à partir du mois de juillet, atteignant un pic au mois d'août de 12 841 charançons mâles capturés. Dans de telles conditions, il est important et nécessaire de respecter les mesures prophylactiques post récolte :

CULTURE vivrière

RÉGION GUADELOUPE



- Utiliser des boutures saines pour limiter l'introduction d'œufs et de larves dans la parcelle ;
- Faire des cycles courts et détruire les résidus de culture ;
- Les nouvelles plantations doivent être situées loin des récoltes précédentes et des lieux de stockage ;

A compter d'un nombre trop élevé de captures (évalué en accord avec le technicien), l'agriculteur avance sa date de récolte, pour éviter de trop fortes pertes.

Le nombre élevé de capture s'explique souvent par la présence de plants ou boutures contaminés lors de la plantation de nouvelle parcelle, et, la proximité des parcelles car *Cylas formicarius* peut se déplacer sur des distances importantes.

L'igname

➤ L'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

L'igname est une culture annuelle à cycle long (6 à 9 mois). L'antracnose se développe dans des conditions d'humidité et de température élevée, donc surtout en saison des pluies (juillet/décembre).

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

	Début de plantation	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	août	Remarques
PtL-GAL1ig	15/12/2014								Parcelle récoltée
STF-Bikk1ig	17/04/2015								
Mal-Vieil1ig	27/04/2015								
STF-BAB1ig	02/05/2015								
Mal-Ben1ig	07/05/2015								
STR-Theo1ig	29/05/2015								

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

	Pas de présence
	Quelques symptômes
	Attaque importante
	Attaque très importante

Le carême a été très sec, ce qui a été profitable aux nombreuses parcelles plantées en igname. Aucun symptôme d'antracnose n'a été visible sur les parcelles d'observation.

Une vigilance demeure en cette saison des pluies.



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 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.

(ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.