



### CULTURES VIVRIERES

-N°02 du 25 avril 2016 -

Données : Février/mars 2016



### Le résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées



#### Dans ce numéro :

- + Quel temps pour ces prochains jours ?
- + Charançon de la patate douce :  
Pas de charançons capturés dans la commune de Goyave
- + Anthracnose de l'igname :  
Rien à signaler

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](mailto:aurela.fredon971@orange.fr)  
Christina JACOBY-KOALY  
Mail : [jacobyk.fredon971@orange.fr](mailto:jacobyk.fredon971@orange.fr)  
Julian OSSEUX  
Mail : [osseux.j@guadeloupe.chambagri.fr](mailto:osseux.j@guadeloupe.chambagri.fr)  
Yanick BORDEY  
Mail : [yb.sicacfel@orange.fr](mailto: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

Nouvelle adresse :

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau  
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0690 751 201

Nuisible	Photo	Statut / Niveau de présence
Charançon de la patate douce <i>Cylas formicarius</i>		Présence
Anthracnose de l'igname <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>		Absence

Crédit photo : FREDON Guadeloupe

Niveau de présence : Aucun  Faible  Moyen  Fort

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








## METEO en GUADELOUPE

### Extrait du Résumé Mensuel du Temps du mois de mars 2016

Ce mois de mars a été très pluvieux. Les cumuls de pluie sont très excédentaires : entre +30% à Saint-François ou Petit-Canal et +90% à Pointe-Noire, Basse-Terre, Sainte-Anne, en passant par +50% à Petit-Bourg, Sainte-Rose, Le Moule. On atteint même +111% au Raizet. Le vent s'est également fait remarquer. Souvent discret depuis le début du Carême, il s'est rattrapé ce mois-ci. Après une première salve autour du 10 mars, il a soufflé continuellement à plus de 30 km/h de moyenne (40 à 50 km/h en mer) partir du 20, avec des rafales entre 50 et 70 km/h.

[http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM\\_971.pdf](http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf)

### Prévisions météorologiques du 25 avril au 1<sup>er</sup> mars 2016

	Lundi 25 avril	Mardi 26 avril	Mercredi 27 avril	Jeudi 28 avril	Vendredi 29 avril	Samedi 30 avril	Dimanche 1er mars
Temps							
Température minimum	23°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	23°C
Température maximum	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	29°C	29°C

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



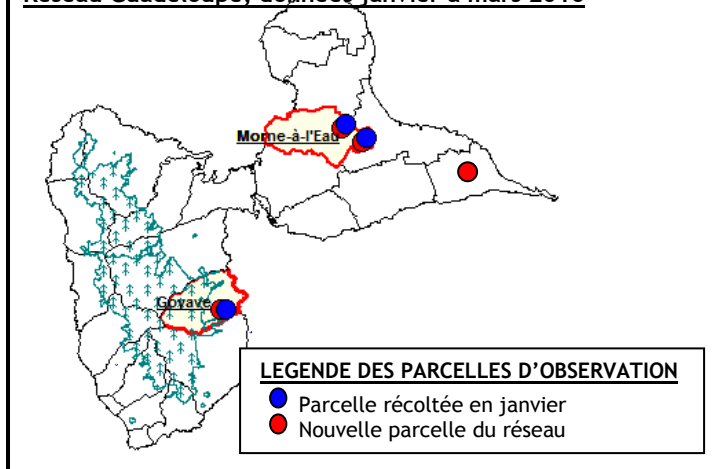
### La patate douce

#### ➤ Le charançon (*Cylas formicarius*)

Depuis le début de l'année 2016, sept parcelles ont été suivies dans le cadre ce réseau:

#### Cartographie des parcelles de patate douce du réseau d'observations

Réseau Guadeloupe, données janvier à mars 2016



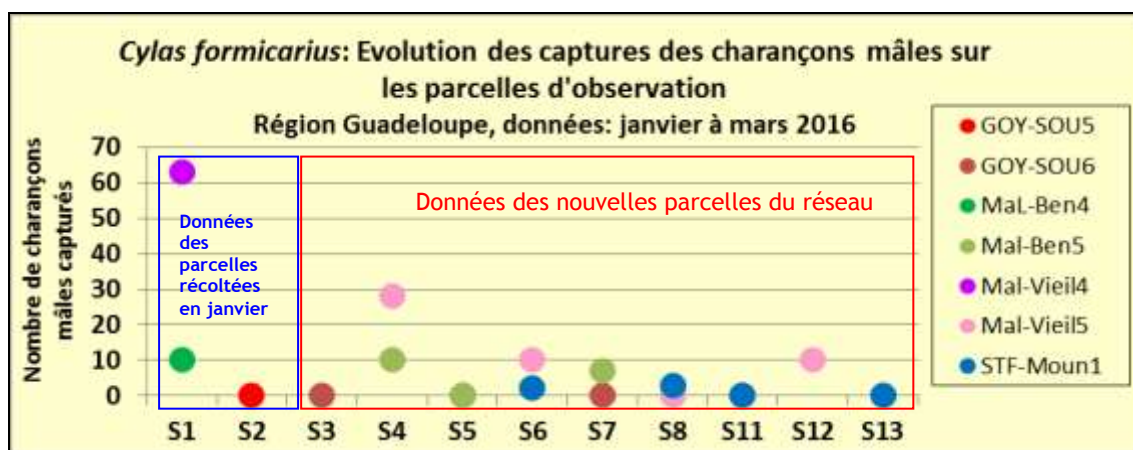
Cartographie 1 : Réseau des parcelles en patate douce

Trois parcelles ont été récoltées au mois de janvier (point bleu sur la cartographie). Les pièges ont été retirés et installés sur de nouvelles parcelles (point rouge sur la cartographie) à proximité.



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, et les déprécie. De fortes attaques du charançon peuvent détruire entièrement une récolte

Au total, 143 charançons mâles ont été capturés sur ce premier trimestre 2016. Les captures sont moins importantes au mois de mars :



Graphique1 : Evolution des captures de charançons mâles

La lutte contre le charançon de la patate douce reste difficilement maîtrisable. Il n'existe aucun produit phytosanitaire 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 écartés de tri peuvent être valorisés pour l'alimentation animale) ;
- Les nouvelles plantations doivent être situées loin des récoltes précédentes et des lieux de stockage ;
- Le contrôle des mauvaises herbes est recommandé.

# CULTURES vivrières

## RÉGION GUADELOUPE



### L'igname

#### ➤ L'antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

Au cours des mois de février et mars, deux parcelles ont été récoltées et une nouvelle sur Saint-François a été introduite au réseau de surveillance:

#### Niveau d'infection de l'antracnose sur les parcelles d'observations :

Année				2015								2016		
Variété	Sensibilité à l'antracnose	Début de plantation	Mai	Juin	Juillet	août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	
Bulletins climatique de Météo-France <a href="http://www.meteofrance.gp/climat/suivi-climatique-recent">http://www.meteofrance.gp/climat/suivi-climatique-recent</a>				Ensoleillé, très sec et souvent	Nuageux, sec et souvent brumeux	Nuageux, venteux, très sec	Fin de la sécheresse en Guadeloupe	Chaud, très chaud	Exceptionnellement chaud et plutôt sec	Chaud, sec et venteux	Chaud, sec et venteux	Chaud, sec et venteux	Chaud, sec et venteux	
PtL-GAL2ig	Kabusah	+/-	04/06/2015									Parcelle récoltée		
Mal-Vieil1ig	Anba bon	+/-	27/04/2015										Parcelle récoltée	
	Goana	+/-												
Mal-Ben1ig	Goana	+/-	07/05/2015										Parcelle récoltée	
Moul-Fig1ig	Kabusah	+/-	15/06/2015									Parcelle récoltée		
	Goana	+/-												
STF-Bikk2ig			15/01/2016											

#### Sensibilité à l'antracnose :

-	Sensible	+/-	Tolérante	+	Résistante
---	----------	-----	-----------	---	------------

#### Niveau d'infection de l'antracnose sur les parcelles d'igname suivies :

	Pas de présence		Quelques symptômes		Infection importante		Infection sévère
--	-----------------	--	--------------------	--	----------------------	--	------------------

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.

**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.