

## Filière diversification végétale CULTURES VIVRIERES

#7

Août 2020



### Dans ce numéro

#### *Le charançon de la patate douce*

Le nombre de capture est en progression.

#### *L'antracnose de l'igname*

Pas de symptôme observé sur les onze parcelles suivies.

### Focus

#### METHODE DE PROTECTION CONTRE LE CHARANCON DE LA PATATE DOUCE



© Marie-Chantal JOILAN  
(Chambre d'agriculture 971)

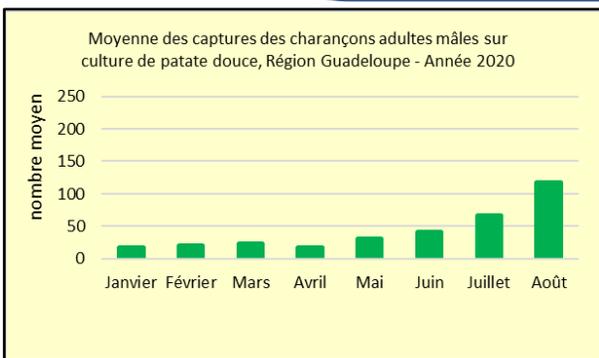
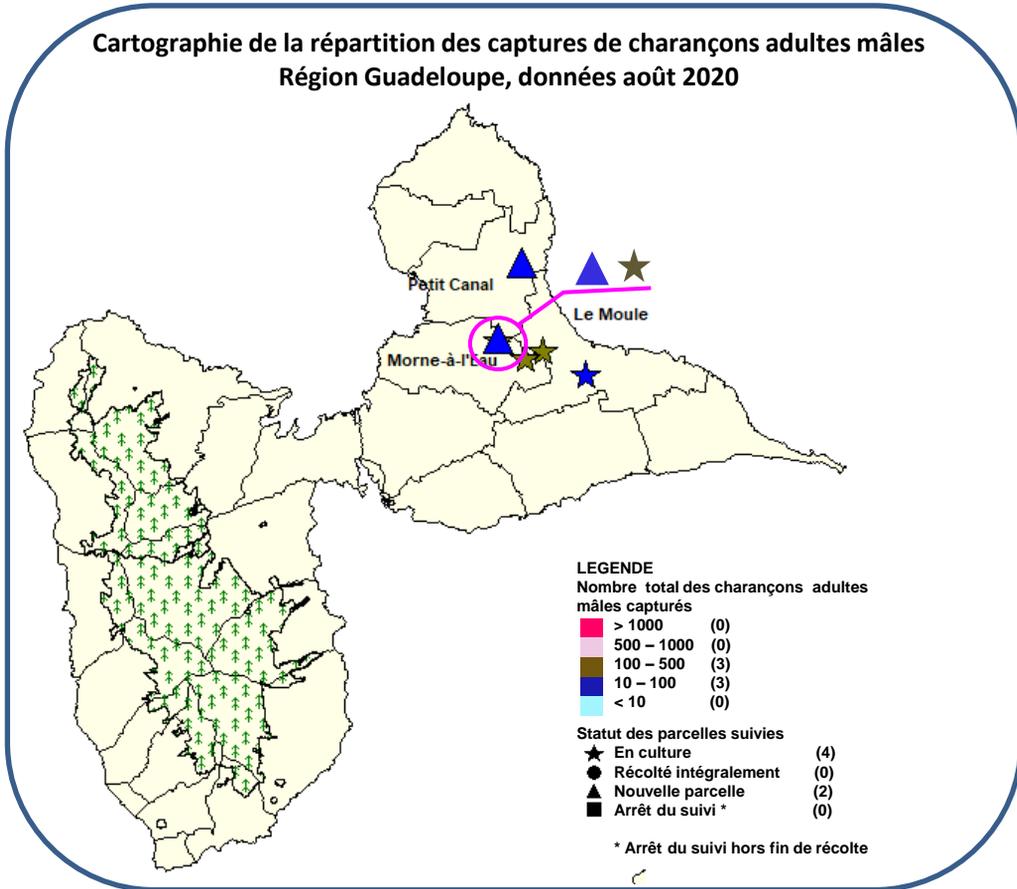
Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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



## Charançon de la patate douce *Cylas formicarius* : Résultat des observations

Cartographie de la répartition des captures de charançons adultes mâles  
Région Guadeloupe, données août 2020



Au cours du mois d'août, six parcelles ont été suivies dans les communes de Morne-à-l'Eau, Petit-Canal et du Moule.

Le nombre moyen de capture est en progression principalement sur les parcelles de Morne-à-l'Eau. Généralement, on constate que les charançons sont beaucoup plus actifs au cours de la période d'août à octobre.

Pour rappel, les femelles charançons performent les tiges et les tubercules afin d'y déposer leurs œufs. Après éclosion, les larves creusent des galeries surtout dans les tubercules.

Graphique : Répartition des captures des charançons mâles adultes sur les parcelles d'observation



1 Phéromone attirant les charançons



2 Tubercule perforé



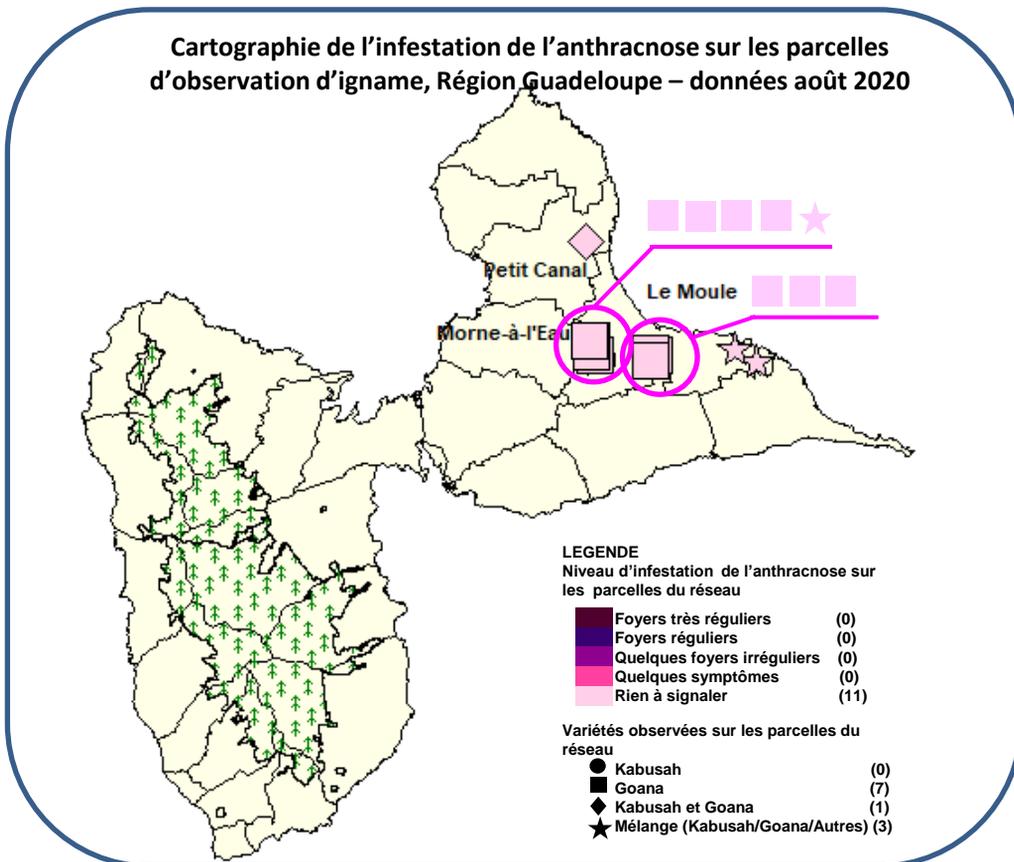
3 Dégâts des larves de charançons

Crédits photos : Photo 1 - Lucie AMAND /FREDON971 ; photos 2 et 3 - Marie-Chantal JOILAN / chambre d'agriculture de Guadeloupe



## Anthracnose de l'igname : Résultat des observations

L'agent responsable de l'anthracnose est un champignon *Colletotrichum gloeosporioides*



Au cours du mois d'août, onze parcelles ont été suivies dans les communes du Moule, Petit-Canal et de Morne-à-l'Eau. Aucun symptôme d'anthracnose n'a été observé sur ces parcelles, en effet la sécheresse qui persiste en ce moment n'est pas propice à son développement.

**L'anthracnose se développe et se propage dans les parcelles où le taux d'humidité reste important et constant.**



Symptômes d'anthracnose sur feuille d'igname : tâches irrégulières dont les contours suivent en partie les nervures et sont visibles aussi bien sur la face supérieure que sur la face inférieure de la feuille, allant jusqu'à la perforation.

Photos : Sébastien GUYADER (INRAE)





Nuisible	Statut / Niveau de présence
Le charançon de la patate douce <i>Cylas formicarius</i>	Présence
L'antracnose de l'igname <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Absence

Statut sur les parcelles d'observation : Présence ou absence

Niveau de présence : ■ Aucun ■ Faible ■ Moyen ■ Fort

L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observation. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

**Focus !!!**



## METHODE DE PROTECTION CONTRE LE CHARANCON DE LA PATATE DOUCE



© Marie-Chantal JOILAN (Chambre d'agriculture 971)

- Réaliser des rotations (5 ans recommandés) ou mettre les parcelles en jachère pour casser les cycles.
- Privilégier les variétés à cycle court lorsque la pression de ces ravageurs augmente.
- Utiliser des boutures de tête effeuillées permet de limiter les risques d'introduire du matériel végétal contenant des œufs et larves.
- Retarder l'arrivée de *C. formicarius* en éloignant d'une distance de 500 mètres les nouvelles cultures des précédentes.
- Employer un paillage plastique ou à base de balles de riz pour faire barrière aux adultes et pour conserver l'humidité du sol.
- Mettre en place un système de piégeage avec un attractif sexuel tout au long de la culture ; il peut être maintenu jusqu'à 6 mois après la récolte pour continuer à réguler la population. Dans le cas de nouvelles parcelles, le dispositif sera placé à la périphérie de la parcelle afin de retarder au maximum l'introduction des charançons. La technique de piégeage est disponible pour *C. formicarius* uniquement.
- Réduire la durée de récolte d'une parcelle permet de minimiser l'impact et le développement du ravageur.
- Eliminer les résidus de culture après la récolte pour éviter le maintien des populations de charançon.

<http://ephytia.inra.fr/fr/C/24700/Tropileg-Charancons-de-la-patate-douce>

### Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

[amand.fredon971@orange.fr](mailto:amand.fredon971@orange.fr)

Marie-Chantal JOILAN LUIT

[luit.mc@guadeloupe.chambagri.fr](mailto:luit.mc@guadeloupe.chambagri.fr)

### Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRAE - S. GUYADER

DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS et Y. CHILIN-CHARLES

### FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau

Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

TÉL : 0590 41 68 45