

## Filière diversification végétale CULTURES VIVRIERES

#5

Jun 2020



### Dans ce numéro

*Le charançon de la patate douce*  
Légère augmentation du nombre de charançons capturés.

*L'antracnose de l'igname*  
Pas de symptôme observé.

### Résumé Bulletin climatique Juin 2020

Non disponible

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

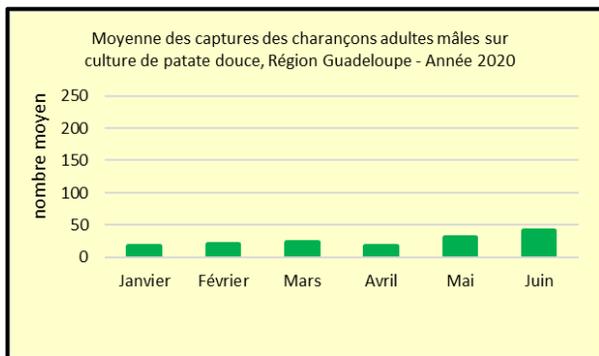
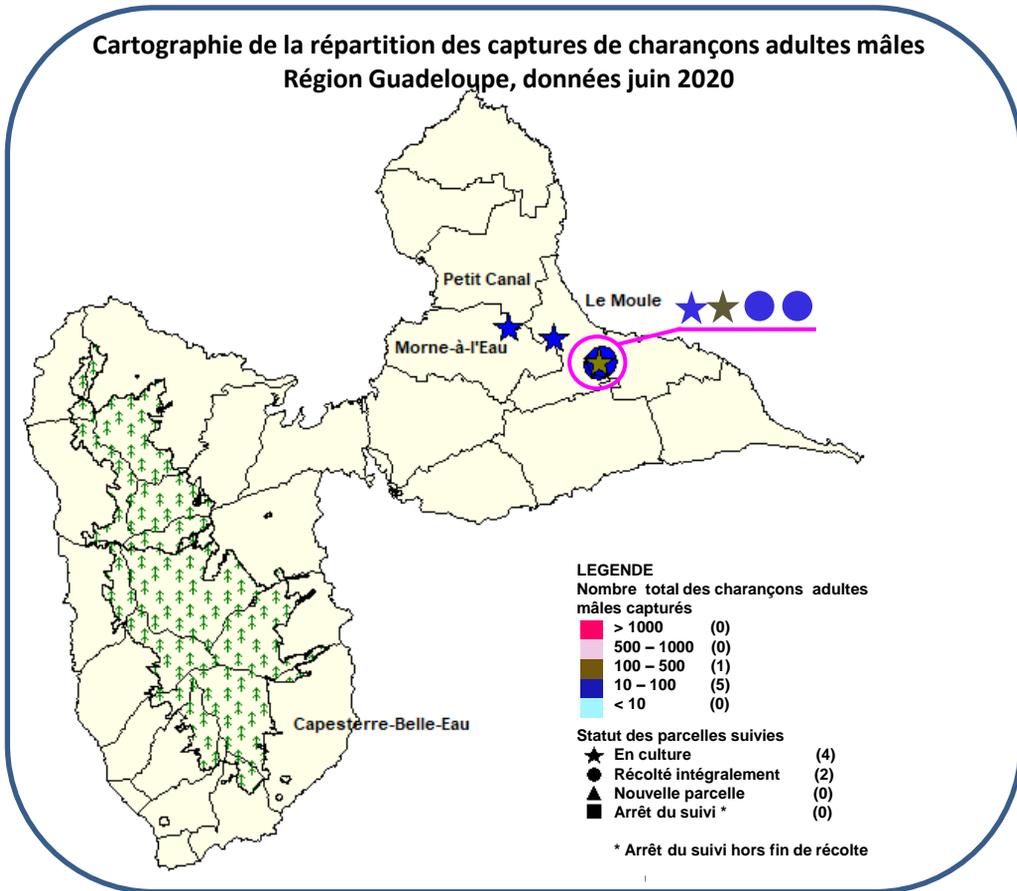
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





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

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



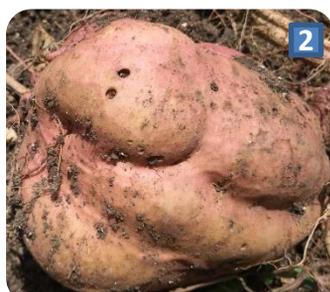
Graphique : Répartition des captures des charançons mâles adultes sur les parcelles d'observation

Au cours du mois de juin, six parcelles ont été suivies dans les communes de Morne-à-l'Eau et du Moule. On constate une légère augmentation du nombre de capture.

Les charançons sont nuisibles à la culture de patate douce car 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. De fortes attaques du charançon peuvent détruire entièrement une récolte.



1 Phéromone attirant les charançons



2 Tubercule perforée



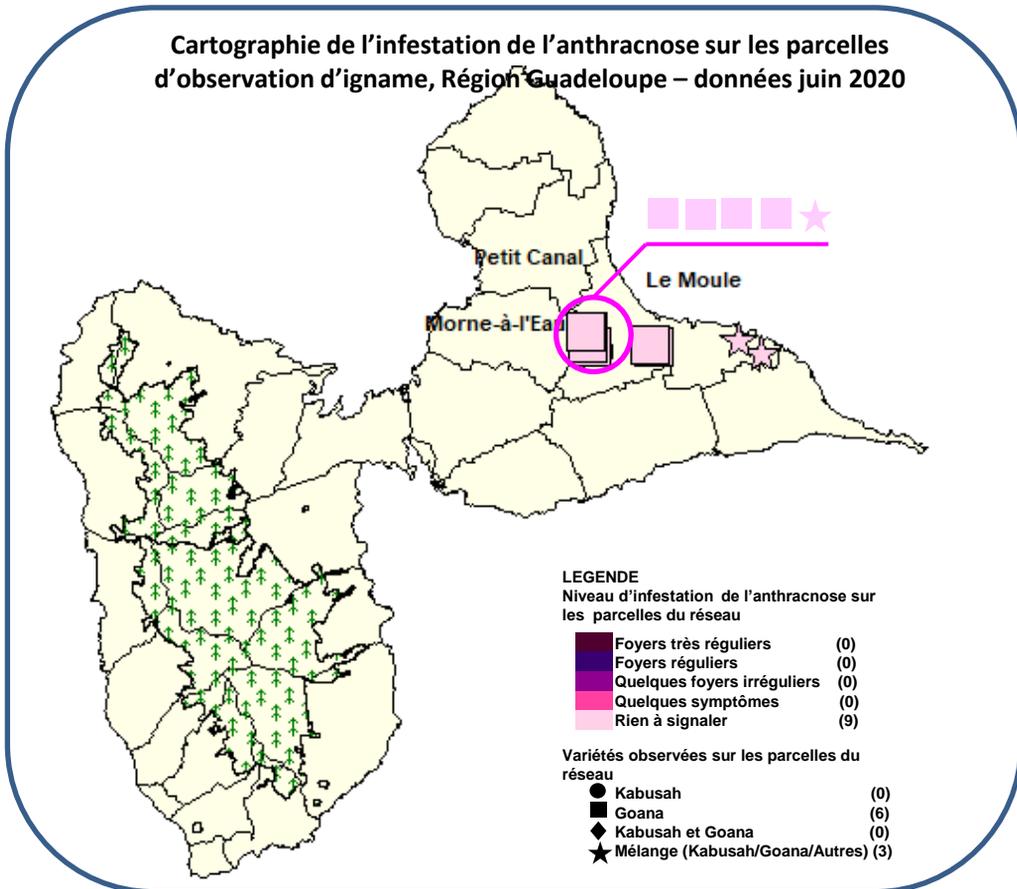
3 Dégâts des larves de charançons

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*



### Rappel de quelques mesures prophylactiques

- Surveiller le début des attaques et éliminer les feuilles et les tiges touchées ;
- Planter dès le mois de mars afin que le couvert végétal soit assez résistant pour limiter l'impact du champignon sur le feuillage ;
- Effectuer le drainage des parcelles et tuteurer les parties aériennes dans les zones humides ;
- Eviter l'enherbement sur les billons et les bordures de la parcelle ;
- Effectuer des rotations de culture.

Au cours du mois de juin, neuf parcelles ont été suivies dans les communes du Moule et de Morne-à-l'Eau. Aucun symptôme d'anthracnose n'a été observé sur ces parcelles.

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



Les premiers symptômes sont de petites taches brunes (5 et 6). Ces taches s'agrandissent et noircissent en recouvrant le limbe (7 et 8).



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.



## DISPOSITIF DE PIÉGEAGE DU CHARANCON DE LA PATATE DOUCE

La phéromone associée au piège permet d'attirer le mâle de l'insecte ravageur.

1. Fixer la phéromone à l'intérieure de la base supérieure du piège.
2. Remplir le fond de la base inférieure avec environ 1 litre d'eau savonneuse.
3. Assembler le piège et le disposer dans la parcelle. Mettre un tuteur pour le repérer plus facilement.
4. Vérifier le piège au moins une fois par semaine et remplacer l'eau si nécessaire.
5. En cas de capture, noter le nombre de charançons présents dans le piège.

Si le nombre de capture est très important, possibilité d'estimer par l'astuce du bouchon :

Etape 1 : Prendre un bouchon et le remplir de charançons capturés. Comptabiliser la quantité de charançons contenus dans ce bouchon.

Etape 2 : Remplir au temps de fois que possible le bouchon avec les charançons restants.

Etape 3 : Il convient de multiplier la quantité de charançons contenus dans le bouchon au nombre de fois que ce bouchon a pu être rempli avec les charançons restants.



**Exemple :** Etape 1 : Si un bouchon contient 96 charançons.

Etape 2 : Récupérer au fur et à mesure les charançons restants et compter le nombre de fois que le bouchon a pu être rempli.

Etape 3 : Pour 6 bouchons remplis, le total estimé de capture équivaut à  $6 \times 96 = 576$  charançons capturés.

### 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 42