

## Filière Grandes cultures CANNE-A-SUCRE

#10

Octobre 2020



### Dans ce numéro

#### L'enherbement de la canne-à-sucre

Sur deux parcelles de Marie-Galante, l'enherbement est à un niveau pouvant affecter la canne.

Les adventices sont les principaux ravageurs de la canne-à-sucre. **Attention, la période pluvieuse actuelle favorise le développement et la progression des mauvaises herbes.**



© Christophe BOC – CTCS971

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

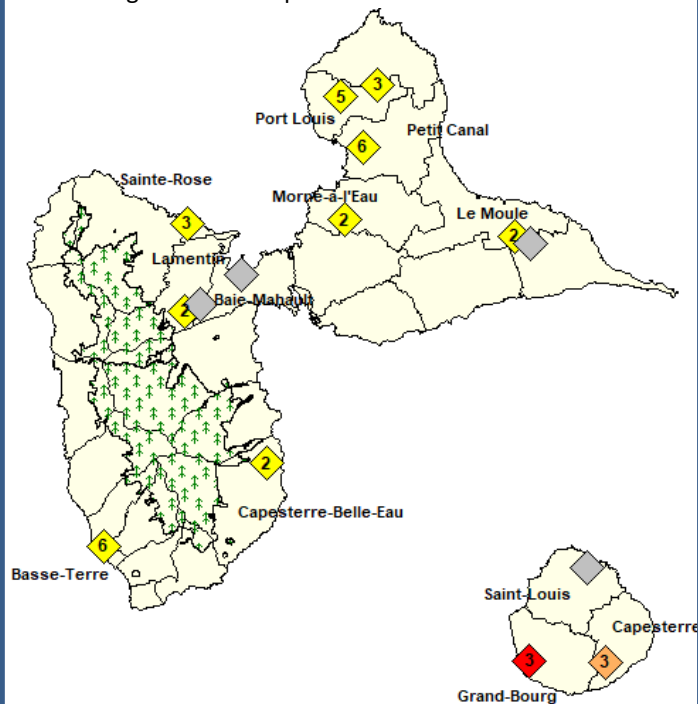




## Enherbement

### Etat des parcelles d'observation

Taux moyen d'enherbement et nombre moyen d'espèces observées sur les parcelles d'observation  
Région Guadeloupe – données octobre 2020



#### Note globale de recouvrement :

- Risque faible : < 5 pieds/m<sup>2</sup>, enherbement à surveiller, risque possible
- Risque moyen : 6-10 pieds/m<sup>2</sup>, intervention à programmer ou à effectuer, possibilité d'impact sur la canne
- Risque élevé : > 10 pieds/m<sup>2</sup>, intervention à effectuer obligatoirement, impact certain sur la canne
- PL (Parcelle labourée/récoltée...) / PS (pas de suivi) : pas de données d'observation sur ces parcelles

⊗ Nombre moyen d'espèces observées

Figure 1 : Résultat du suivi de l'enherbement en culture de canne-à-sucre

Au cours du suivi du mois d'octobre, sur Marie-Galante, deux parcelles sont impactées par un niveau d'enherbement pouvant affecter le bon développement de la canne-à-sucre.

Pour rappel, il est important de bien désherber sa parcelle au cours des trois premiers mois après la coupe ou la plantation. La présence des adventices sur les parcelles de canne-à-sucre entre en concurrence avec la culture pour l'eau, les éléments nutritifs du sol et la lumière, impactant ainsi le rendement.

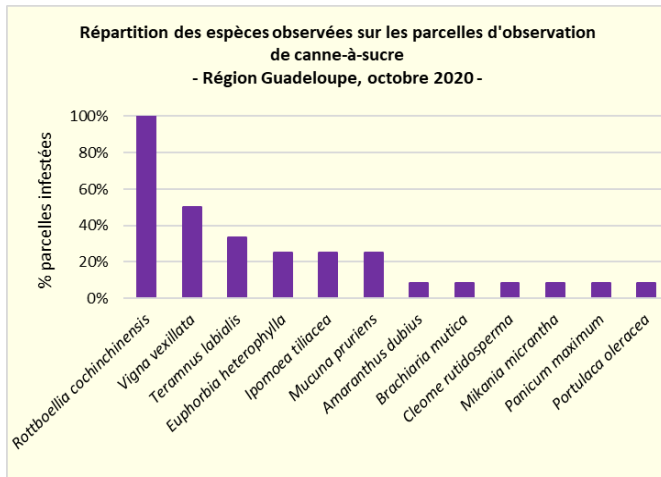
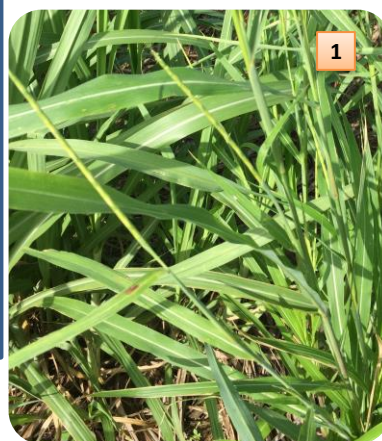


Figure 2 : Répartition des adventices

Au cours des différents suivis, les espèces observées restent sensiblement les mêmes.

*Rottboellia cochinchinensis* est l'espèce la plus fréquemment observée sur l'ensemble des parcelles d'observation du réseau.



Quelques photos des espèces les plus fréquemment observées



- (1) *Rottboellia cochinchinensis*
- (2) *Vigna vexillata*
- (3) *Teramnus labialis*



Nuisible	Statut / Niveau de présence
Rouille orangée « <i>Puccinia kuehnii</i> »	Absence
Charbon « <i>Sporisorium scitamineum</i> »	Absence
Chenilles défoliatrices	Absence
La flore adventice	Présence

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.

**Vigilance !!!**



## Rouille orangée

*Puccinia kuehnii*

La rouille orangée est un organisme réglementé, **aucune présence officielle n'a été déclarée sur le territoire.**

En cas de soupçons, **adressez-vous au Service de l'Alimentation de la DAAF (0590.99.60.50) ou à la FREDON (0590.41.68.42)**



Ne pas confondre les symptômes de la rouille orangée (photo 1) (statut : **non présent sur le territoire**) avec ceux de la rouille brune (photo 2) (statut : **présent en Guadeloupe**).



1



2

Crédits photos : JH DAUGROIS (CIRAD)



### Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

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

Christophe BOC

[Christophe.BOC@ctcs-gp.fr](mailto:Christophe.BOC@ctcs-gp.fr)

### Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRAE - S. GUYADER

DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

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