BSV Guadeloupe

Bulletin de santé du végétal Région Guadeloupe

Filière Grandes cultures

CANNE-A-SUCRE

#9

Septembre 2020

Les adventices sont les principaux ravageurs de la canne-à-sucre. Attention ! Les pluies favorisent leur développement.

© Christophe BOC – CTCS971

Dans ce numéro

L'enherbement de la canne-à-sucre

Une surveillance doit être portée sur deux communes de Marie-Galante ayant un niveau d'enherbement pouvant impacter la canne.

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :
http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

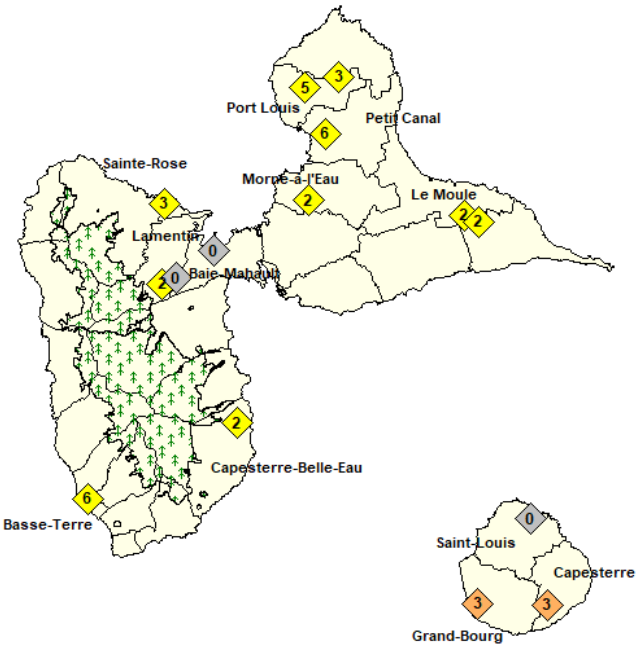
Nuisibles de la canne-à-sucre

Enherbement

Etat des parcelles d'observation

Taux moyen d'enherbement et nombre moyen d'espèces observées sur les parcelles d'observation

Région Guadeloupe – données septembre 2020



Note globale de recouvrement :

Risque faible : <5 pieds/m², enherbement à surveiller, risque possible
Risque moyen : 6-10 pieds/m², intervention à programmer ou à effectuer, possibilité d'impact sur la canne
Risque élevé : > 10 pieds/m², 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

X 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 de septembre, deux parcelles, situées à Marie-Galante, ont un niveau d'enherbement à risque moyen. Elles sont donc à surveiller.

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.

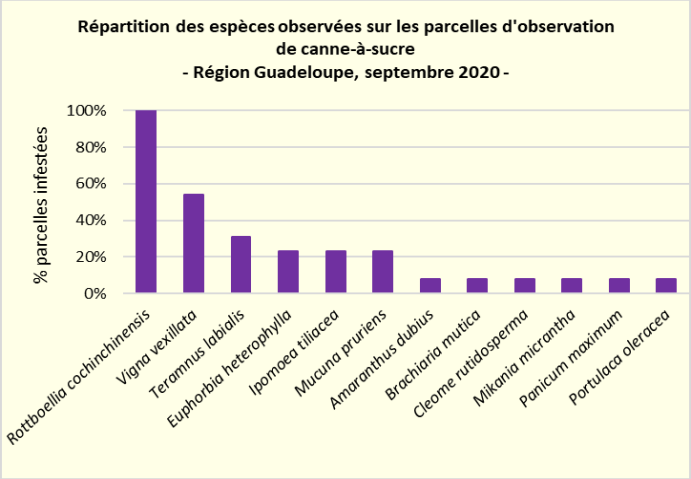


Figure 2 : Répartition des adventices

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

Présence très importante de l'espèce *Rottboellia cochinchinensis* dans une parcelle de canne-à-sucre.

Résumé de situation des ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Statut / Niveau de présence
Rouille orangée « *Puccinia kuehnii* »	**Absence**
Charbon « *Sporisorium scitamineum* »	**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.

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**).

Crédits photos : JH DAUGROIS (CIRAD)

Responsables de la rédaction
Lucie AMAND
amand.fredon971@orange.fr
Christophe BOC
Christophe.BOC@ctcs-gp.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