

## Filière Grandes Cultures **CULTURE CANNE-A-SUCRE**

#3

Septembre  
2018



### Dans ce numéro

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

Les parcelles d'observations du nord Basse-Terre semblent les plus impactées ; L'herbe-à-riz (*Rottboellia cochinchinensis*) reste l'espèce majoritairement observée

#### *Vigilance*

La rouille orangée de la canne-à-sucre

### Au fil de l'actu

Des phénomènes cycloniques capricieux.  
2 épisodes de vigilance cyclonique :

- Du 10 au 14, au passage de la tempête Isaac ;
- Du 27 au 30, au passage de la tempête Kirk.

*Le bilan pluviométrique est très contrasté. Déficitaire en Grande-Terre, il est souvent excédentaire sur la Basse-Terre qui a été particulièrement arrosée le 28 à l'arrière de Kirk après avoir déjà reçu des quantités notables le 24 et le 19.*

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

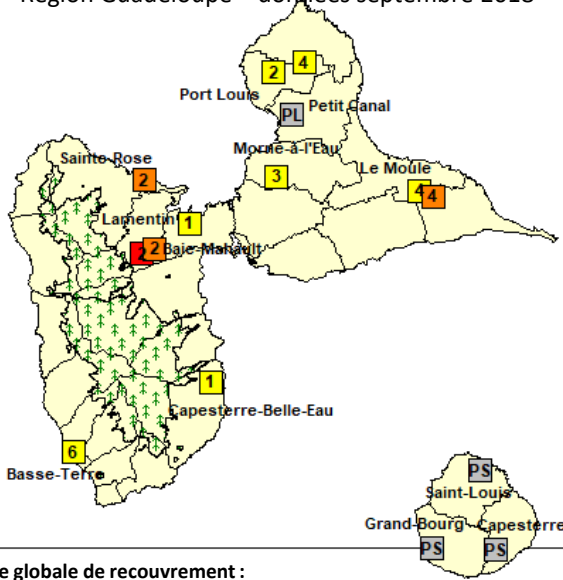
DIRECTION  
DE L'ALIMENTATION,  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA FORÊT





## Etat des parcelles d'observation

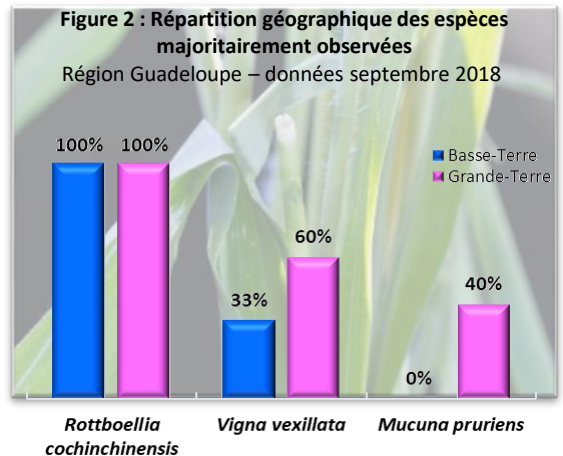
Figure 1 : Taux moyen d'enherbement et nombre moyen d'espèces observées sur les parcelles d'observation  
Région Guadeloupe – données septembre 2018



**Note globale de recouvrement :**

- Parcelle saine : pas d'enherbement
- Risque faible : 1 à 15%, enherbement à surveiller, risque possible
- Risque moyen : 15 à 30%, intervention à programmer ou à effectuer, possibilité d'impact sur la canne
- Risque élevé : > à 30%, intervention à effectuer obligatoirement, impact certain sur la canne
- PL (Parcelle labourée) / PS (pas de suivi) : pas de données d'observation sur ces parcelles

x Nombre moyen d'espèces observées



Quatre de nos parcelles d'observation sont très impactées par la présence d'adventices. Il est impératif de limiter la pression sur ces parcelles.

L'espèce *Rottboellia cochinchinensis* reste majoritaire sur l'ensemble des parcelles.

Les pluies favorisant le développement des adventices en cette saison, une vigilance doit être maintenue.

## Dégâts



© Christophe BOC - CTCs

L'enherbement constitue une contrainte importante au développement de la canne-à-sucre. La flore adventice consomme une part non négligeable des fertilisants au détriment de la canne.

## Mesures prophylactiques

- Si possible, **maîtriser l'enherbement** des parcelles en désherbant mécaniquement ;
  - **Contrôler régulièrement** l'état d'enherbement des parcelles ;
  - **Identifier les mauvaises herbes**
- Site utile :  
<http://publish.plantnetproject.org/project/adventilles>
- **Enregistrer chaque traitement** (date, parcelle, produits utilisés et mauvaises herbes ciblées, dosage...).



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

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'observations. 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 (05.90.41.68.42)**



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



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

INRA - S. GUYADER

SICA LPG - M. HERY

DAAF/SPAVE - E. CABIROL et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau  
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 416 842