



### CULTURE CANNE-A-SUCRE

-N°07 du 13 août 2015 -

Données : juillet 2015



#### Dans ce numéro :

- + Quel temps pour ces prochains jours ?
- + La rouille orangée, le charbon et les chenilles défoliatrices : Rien à signaler...
- + La flore adventice : Les adventices doivent être limités à un niveau inférieur à 30%.

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctics-gp.com/>  
et

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

#### Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA  
Mail : [aurela.fredon971@orange.fr](mailto:aurela.fredon971@orange.fr)  
Christina JACOBY-KOALY  
Mail : [jacobyk.fredon971@orange.fr](mailto:jacobyk.fredon971@orange.fr)  
Christophe BOC  
Mail : [Christophe.BOC@ctics-gp.fr](mailto:Christophe.BOC@ctics-gp.fr)

#### Comité de relecture :

CTCS - F. GROSSARD  
INRA - S. GUYADER  
SICA LPG - M. HERY  
DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL  
Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX  
CIRAD - JH. DAUGROIS

#### FREDON Guadeloupe

Jardin d'Essais  
BP 180  
97182 ABYMES CEDEX  
Tél. : 0590 23 93 34  
Fax : 0590 28 54 07






### Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Espèce	Statut Observations / Niveau de présence
Rouille orangée	<i>Puccinia kuehnii</i>	Absence
Charbon	<i>Sporisorium scitaminea</i>	Absence
Chenilles défoliatrices	Diverses	Absence
La flore adventice	Diverses	Présence

Niveau de présence :    Aucun  Faible  Moyen  Fort 

### METEO en GUADELOUPE

#### Prévisions météorologiques du 13 au 19 août 2015

	Jeudi 13 août	Ven. 14 août	Samedi 15 août	Dim. 16 août	Lundi 17 août	Mardi 18 août	Mer. 19 août
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
Température maximum	31°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C

Source : <http://meteogadeloupe.free.fr>

# CULTURE canne-à-sucre

## RÉGION GUADELOUPE



L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Le réseau d'épidémiosurveillance en canne compte 10 parcelles fixes :

Commune	Variété	Juillet : Stade végétatif	
Port-Louis P1	B80689	Tallage	(Parcelle coupée au mois d'avril 2015)
Port-Louis P2	R579	Levée	(Parcelle coupée au mois de juin 2015)
Le Moule	B5992	Levée	(Parcelle coupée au mois de juin 2015)
Morne-à-l'Eau	R579	Tallage	(Parcelle coupée au mois d'avril 2015)
Baie-Mahault	R570	Croissance	
Lamentin	R570	Maturation	
Capesterre-Belle-Eau	R579	Croissance	(Parcelle coupée au mois de janvier 2015)
Basse-Terre	R579	Levée	(Parcelle coupée au mois de juin 2015)
Grand-Bourg	B80689	Levée	(Parcelle coupée au mois de mars 2015)
Saint-Louis	R579	Levée	(Parcelle brûlée en juin en vue d'une replantation)

La rouille orangée (*Puccinia kuehni*)  
Le charbon (*Sporisorium scitaminea*)  
Les chenilles défoliatrices

Depuis le début de l'année, aucune présence de rouille orangée(1), de charbon (2) et de défoliation (3) n'a été observée sur nos parcelles d'observations.



Crédit photo :

Photo 1: [http://www.cenicana.org/publicaciones/carta\\_trimestral/ct2010/ct1y2\\_10/ct1y2\\_10\\_p2-3.php](http://www.cenicana.org/publicaciones/carta_trimestral/ct2010/ct1y2_10/ct1y2_10_p2-3.php)

Photo 2: <http://agropedia.iitk.ac.in/content/smut-sugarcane>

Photo 3: Christophe BOC, CTCS Guadeloupe

**Rappel : 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 (05.90.23.93.34)

# CULTURE canne-à-sucre

## RÉGION GUADELOUPE



### La flore adventice

Pour ce mois de juillet, 26 espèces différentes d'adventices ont été observées, sur l'ensemble des parcelles d'observation.

### Notation de l'enherbement à la parcelle Région Guadeloupe, données juillet 2015

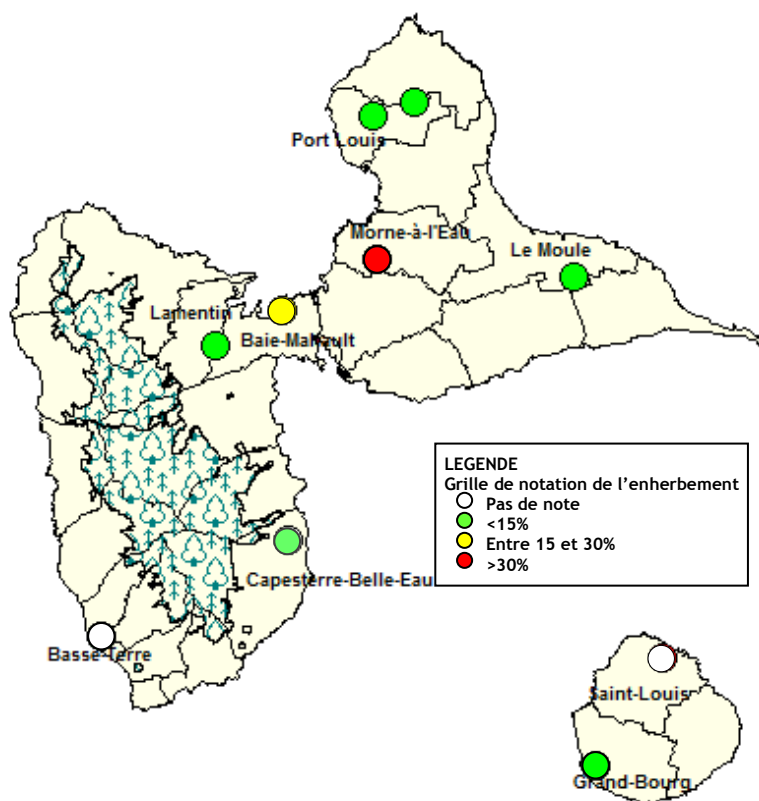


Les parcelles de Basse-Terre, Port-Louis 2 et du Moule ont été récoltées.

Une partie de la parcelle de Port-Louis 1 a été brûlée en juin. Un labour a été réalisé sur la zone concernée et un sous-solage a été réalisé sur la partie non brûlée.

La parcelle de Grand-Bourg a été brûlée involontairement le 29/06/2015

Celle de Saint-Louis l'a été également, mais en vue d'une replantation. Ce qui a favorisé l'élimination de l'espèce envahissante « *Leuceana leucocephala* »



© Christophe BOC, CTCS

### Récapitulatif des observations réalisées dans le cadre du suivi SBT de juillet

	Zone nord Grande-Terre	Zone centre Grande-Terre	Zone nord Basse-Terre	Zone sud Basse-Terre	Zone Marie-Galante
Communes concernées	Port-Louis	Morne-à-l'Eau Moule	Baie-Mahault Lamentin	Capesterre-Belle-Eau Basse-Terre	Saint-Louis Grand-Bourg
Nombre d'espèces observées	5	7	16	9	4
Les espèces observées sur le mois de juillet	<i>Teramnus labialis</i> <i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Euphorbia heterophylla</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Vernonia cinerea</i> <b><i>Rottboellia cochinchinensis</i></b> <i>Panicum maximum</i> <i>Teramnus labialis</i> <i>Cyperus rotundus</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Spermacoce latifolia</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Phyllanthus debilis</i> <i>Merremia aegyptia</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Mikania micrantha</i> <i>Calopogonium mucunoides</i> <i>Eleutheranthera ruderalis</i> <i>Brachiaria purpurascens</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i> <i>Ipomoea obscura</i>	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Vigna unguiculata</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus odoratus</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Chamaesyce hypericifolia</i> <i>Emilia fosbergii</i> <i>Caladium bicolor</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Acalypha indica</i> <i>Eleutheranthera ruderalis</i> <i>Cyperus rotundus</i>

On constate une progression de l'espèce « *Rottboellia cochinchinensis* » sur la parcelle de Morne-à-l'Eau. Il est important de limiter l'infestation des mauvaises herbes à un niveau inférieur à 30%.

# CULTURE canne-à-sucre

## RÉGION GUADELOUPE



### Pour information :

La Guadeloupe est constituée de quatre bassins canniers :

- Nord Grande-Terre (Anse-Bertrand, Port-Louis, Petit-Canal)
- Sud/Centre Grande-Terre (Abymes, Morne-à-l'Eau, Moule, Saint-François, Sainte-Anne)
- Basse-Terre
- Marie-Galante.

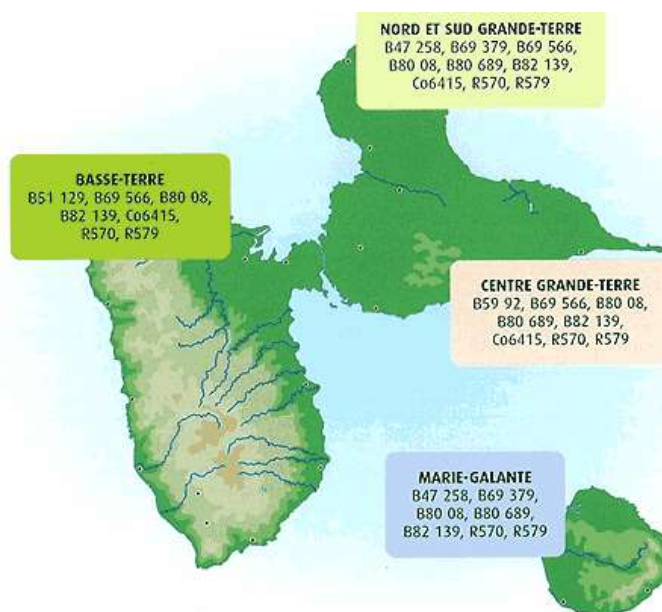
Ce découpage est géographique mais est aussi hérité de l'organisation économique mise en place en 1980 lors de la restructuration industrielle.

### Particularités de certaines zones :

Le bassin des Abymes, que l'on rattache au Sud Grande-Terre, possède des caractéristiques qui lui sont propres notamment au niveau de ses sols hétérogènes (du ferrallitique au vertisol)

La zone de Capesterre avec le développement de rotations de culture canne-banane permet une amélioration de la qualité des sol.

### Répartition des variétés agréées en Guadeloupe :



Source : <http://www.ctics-gp.com/>



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Nous nous dégageons de toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invitons à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.