



CULTURE CANNE-A-SUCRE

- N°11 du 09 décembre 2015 -

Données : novembre 2015



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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Dans ce numéro :

- ✚ Quel temps pour ces prochains jours ?
- ✚ La rouille orangée, le charbon et les chenilles défoliatrices : Quelques traces de défoliations observées
- ✚ La flore adventice : En cette saison pluvieuse, 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>

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

Niveau de présence : Aucun  Faible  Moyen  Fort 

METEO en GUADELOUPE

Prévisions météorologiques du 09 au 15 décembre 2015

	Mer. 09 déc.	Jeu. 10 déc.	Ven. 11 déc.	Samedi 12 déc.	Dim. 13 déc.	Lundi 14 déc.	Mardi 15 déc.
Temps							
Température minimum	23°C	23°C	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C
Température maximum	29°C	29°C	29°C	29°C	29°C	28°C	29°C

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

Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA

Mail : aurela.fredon971@orange.fr

Christina JACOBY-KOALY

Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr

Christophe BOC

Mail : Christophe.BOC@ctcs-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

CULTURE canne-à-sucre



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	Septembre : Stade végétatif	
Port-Louis P1	B80689	Croissance	(Parcelle coupée au mois d'avril 2015)
Port-Louis P2	R579	Tallage	(Parcelle coupée au mois de juin 2015)
Le Moule	B5992	Tallage	(Parcelle coupée au mois de juillet 2015)
Morne-à-l'Eau	R579	Croissance	(Parcelle coupée au mois d'avril 2015)
Baie-Mahault	R570	Croissance	(Parcelle plantée au mois d'octobre 2014)
Lamentin	R570	Tallage	(Parcelle coupée au mois d'août 2015)
Capesterre-Belle-Eau	R579	Maturation	(Parcelle coupée au mois de janvier 2015)
Basse-Terre	R579	Tallage	(Parcelle coupée au mois de juillet 2015)
Grand-Bourg	B80689	Croissance	(Parcelle coupée au mois de mars 2015)
Saint-Louis	R579	Levée	(Parcelle brûlée en juin 2015 en vue d'une replantation)

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

Aucune présence de rouille orangée(1), de charbon (2) n'a été observée sur nos parcelles d'observations, depuis le début d'année. Pour ce mois de novembre, un faible pourcentage de défoliation a été constaté sur la parcelle de Port-Louis P2.



Crédit photo :

Photo 1: 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

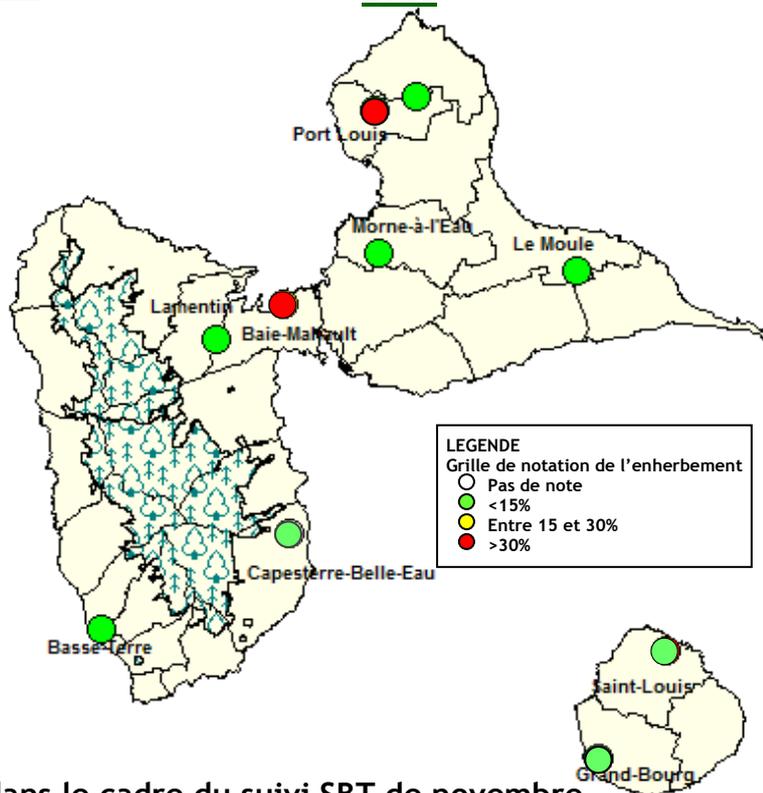
Au cours du mois de novembre, 34 espèces différentes d'adventices ont été observées, sur l'ensemble des parcelles d'observations.

Même si, 80% des parcelles d'observations restent correctement entretenues, avec un niveau d'enherbement inférieur à 15%, une vigilance doit être maintenue.

En effet, la flore adventice consomme une part importante des fertilisants et d'eau au détriment de la canne.

Il est donc important de limiter l'infestation des mauvaises herbes à un niveau inférieur à 30%. Le niveau d'enherbement sur les parcelles de Port-Louis P2 et Baie-Mahault doivent être réduit au maximum.

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



LEGENDE
Grille de notation de l'enherbement
○ Pas de note
● < 15%
● Entre 15 et 30%
● > 30%

Récapitulatif des observations réalisées dans le cadre du suivi SBT de novembre

	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	7	11	15	18	8
Les espèces observées sur le mois de novembre	<i>Teramnus labialis</i> <i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Ricinus communis</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Teramnus labialis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Ipomoea nil</i> <i>Cleome aculeata</i> <i>Macroptilium lathyroides</i> <i>Acalypha indica</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Spermacoce latifolia</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Merremia aegyptia</i> <i>Mikania micrantha</i> <i>Brachiaria purpurascens</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i> <i>Leonotis nepetifolia</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Chamaesyce hypericifolia</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Calopogonium mucunoides</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>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleraca</i> <i>Merremia aegyptia</i> <i>Croton lobatus</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Cleome viscosa</i> <i>Phyllanthus amarus</i> <i>Ipomoea nil</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Acalypha indica</i> <i>Eleutheranthera ruderalis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Ipomoea obscura</i> <i>Leonotis nepetifolia</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Vernonia cinerea</i>

Trois espèces prédominant sur les parcelles fortement infestées : « *Rottboellia cochinchinensis*, *Merremia aegyptia* et *Panicum maximum* ».

CULTURE canne-à-sucre



L'espèce *Rottboellia cochinchinensis* est une espèce observée sur la grande majorité des parcelles d'observations (90%). C'est une plante dont la reproduction est assurée par la germination de graines. Elle se développe aisément sur les lieux laissés à l'abandon, les cultures laissant pénétrer la lumière, les sols profonds à basses et moyennes altitudes.

Les deux autres espèces *Merremia aegyptia* et *Panicum maximum* sont présentes respectivement sur 20% et 40% des parcelles d'observations :

Merremia aegyptia « Noyo »
(Crédit photos : Christophe BOC / CTCs):



Panicum maximum
« Herbe de Guinée »
(Crédit photos : Thomas LE BOURGEOIS / CIRAD)

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.