

Bulletin de santé du végétal

RÉGION GUADELOUPE



CULTURE CANNE-A-SUCRE

-N°08 du 15 septembre 2015 -

Données : août 2015



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



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>

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 15 au 21 septembre 2015

	Mardi 15 sept.	Mer. 16 sept.	Jeudi 17 sept.	Ven. 18 sept.	Samedi 19 sept.	Dim. 20 sept.	Lundi 21 sept.
Temps							
Température minimum	25°C	25°C	24°C	24°C	23°C	24°C	24°C
Température maximum	30°C	32°C	31°C	31°C	31°C	31°C	32°C

Source : <http://meteogadeloupe.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/SPACE - 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

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

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



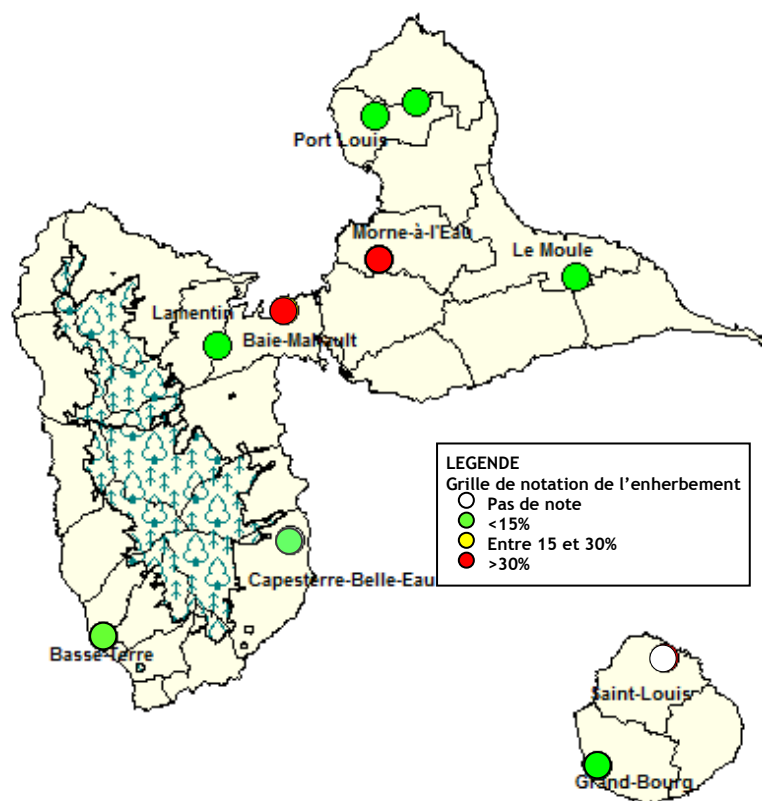
La flore adventice

Pour ce mois d'août, 25 espèces différentes d'adventices ont été observées, sur l'ensemble des parcelles d'observation.

Sur la parcelle de Grand-Bourg, on note une importante présence de l'espèce *Eleutheranthera ruderalis*. Cependant, cette plante ne gêne pas le développement de la canne.

La parcelle de Saint-Louis sera replantée, dès lors que les conditions seront plus favorables.

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



Récapitulatif des observations réalisées dans le cadre du suivi SBT d'août

	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	8	9	10	4
Les espèces observées sur le mois d'août	<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>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>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>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>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 les parcelles très enherbées. Il est important de limiter l'infestation des mauvaises herbes à un niveau inférieur à 30%.

CULTURE canne-à-sucre

RÉGION GUADELOUPE



Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch.Bip. “zèb savann”

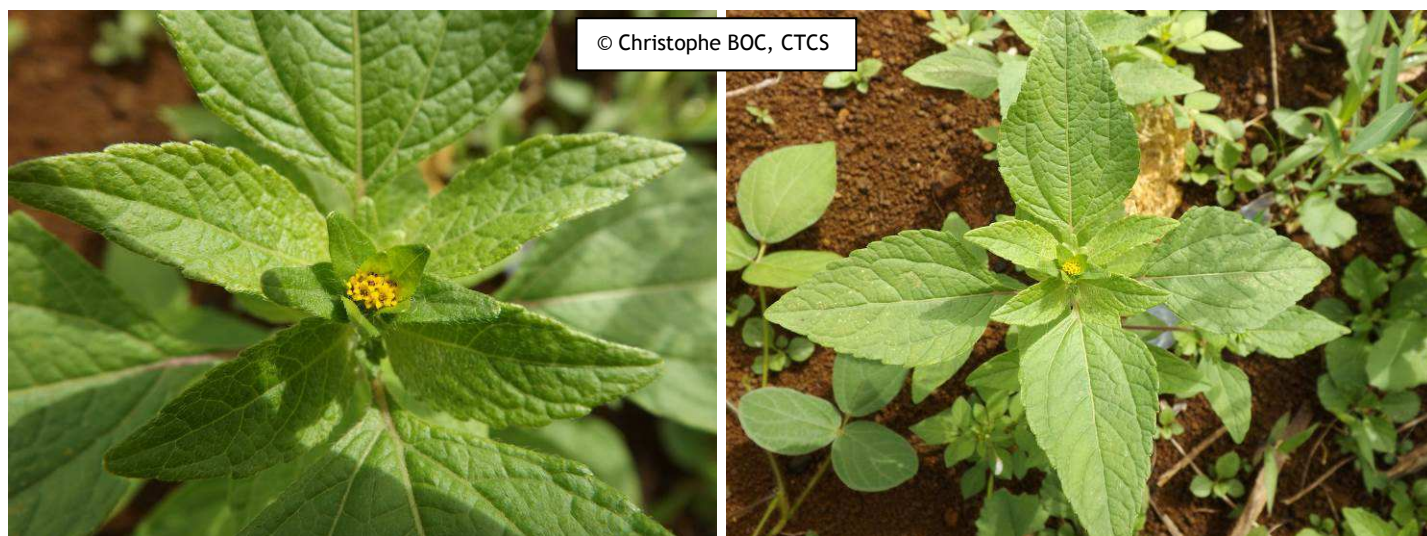
Description

Plante herbacée annuelle pouvant atteindre 60 cm de haut, à tige cylindrique à la base et à quatre angles en haut. Les branches sont nombreuses, longues, étalées ou tombantes aux extrémités. Les feuilles sont opposées, simples, ovales ou ovales-lancéolées, arrondies ou obtuses à la base, aigus ou obtus à l'apex, à marge ondulée ou dentée. Les 2 faces sont couvertes de poils vésiculeux à la base et présentent des glandes jaunes épars. Le pétiole est long (2 à 6 cm). Les fleurs, de couleur jaune, sont groupées en petits capitules penchés (4 à 7 mm de diamètre). Le fruit est un akène obovoïde, anguleux, couvert de poils très courts. Il mesure 2 à 3 mm de longueur.

Biologie

La reproduction est assurée par la dissémination des akènes par le vent. Elle se plaît sur les sols ferrallitiques de basse altitude.

Photos



Source : <http://publish.plantnet-project.org/project/adventilles/collection/collection1/synthese/details/ELURU>



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.