



CULTURE CANNE-A-SUCRE

-N°02 du 10 mars 2015 -

Données : janvier/février 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 : Bonne situation sanitaire dans l'ensemble

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 10 au 16 mars 2015

	Mardi 10 mars	Merc. 11 mars	Jeudi 12 mars	Vend. 13 mars	Samedi 14 mars	Dim. 15 mars	Lundi 16 mars
Temps							
Température minimum	22°C	22°C	21°C	22°C	22°C	22°C	22°C
Température maximum	29°C	28°C	28°C	28°C	28°C	29°C	28°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/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'épidémiologie en canne compte 10 parcelles fixes :

Commune	Variété	Janvier : Stade végétatif	Février : Stade végétatif
Port-Louis P1	B80689	Maturation	Maturation
Port-Louis P2	R579	Maturation	Croissance
Le Moule	B5992	Croissance	Croissance
Morne-à-l'Eau	R579	Maturation	Croissance
Baie-Mahault	R570	Maturation	Tallage
Lamentin	R570	Maturation	Maturation
Capesterre-Belle-Eau	R579	Levée (Parcelle coupée au mois de décembre 2014)	Levée
Basse-Terre	R579	Maturation	Maturation
Grand-Bourg	B80689	Maturation	Maturation
Saint-Louis	R579	Maturation	Maturation

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

Aucune présence de rouille orangée, de charbon et de défoliation n'a été observée au cours des mois de janvier et février.



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)



Depuis le début du suivi épidémiologique, aucune trace de charbon n'a été observée sur les parcelles d'observations. Le recours à des variétés sélectionnées pour leur résistance génétique limite le développement de cette maladie. Le schéma de pépinière géré par le CTCS Guadeloupe permet de proposer aux agriculteurs les variétés assainies.



Sur ces deux mois, pas de défoliations observées sur les parcelles suivies.

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

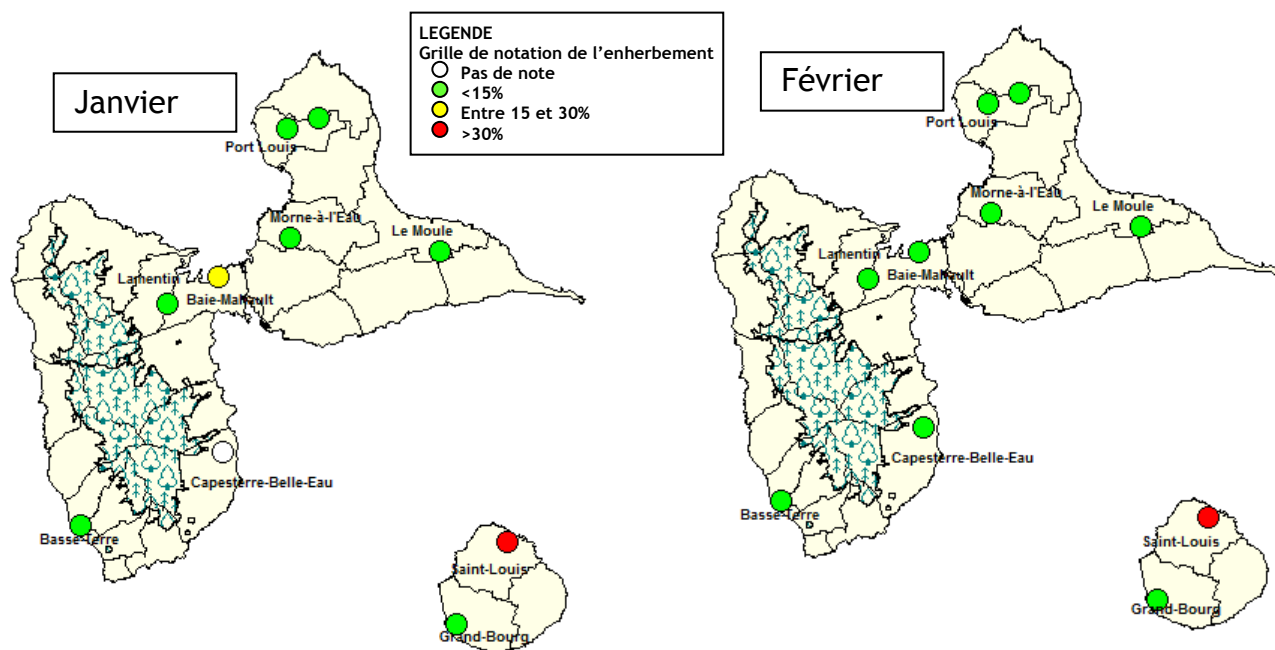
CULTURE canne-à-sucre

RÉGION GUADELOUPE



La flore adventice

Notation de l'enherbement à la parcelle Région Guadeloupe, données janvier/février 2015



Récapitulatif des observations réalisées dans le cadre du suivi SBT de janvier et février

	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	Les espèces observées sur les deux mois sont les mêmes, sauf dans la zone sud Basse-Terre. Les premières notations, de la parcelle de Capesterre-Belle-Eau ont eu lieu, en février, après la coupe.				
	9	16	13	11	15
Les espèces observées sur les deux mois	<i>Teramnus labialis</i> <i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i> <i>Leucaena leucocephala</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Panicum maximum</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i> <i>Ipomoea tiliacea</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Macroptilium lathyroides</i> <i>Centrosema pubescens</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Calopogonium mucunoides</i> <i>Ricinus communis</i> <i>Ipomoea mil</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>Cleome rutidosperma</i> <i>Phyllanthus debilis</i> <i>Meremia aegyptia</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Mikania micrantha</i> <i>Ipomoea mil</i>	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Meremia aegyptia</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Cleome viscosa</i> <i>Vigna unguiculata</i>	<i>Acalypha indica</i> <i>Ipomoea obscura</i> <i>Oxalis barrelieri</i> <i>Vigna unguiculata</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Leucaena leucocephala</i> <i>Eleutheranthera ruderalis</i> <i>Tabebuia pallida</i> <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> <i>Centrosema pubescens</i> <i>Merremia dissecta</i> <i>Chamaesyce hirta</i> <i>Bothriochloa bladhii</i>

Sur l'ensemble du territoire, **37 espèces d'adventices** ont été observées. Le taux d'enherbement reste faible sur l'ensemble des parcelles, hormis celle de Saint-Louis (Marie-Galante). La parcelle de Saint-Louis, située en bordure de forêt, est fortement envahie par l'espèce *Bothriochloa bladhii*.

CULTURE canne-à-sucre

RÉGION GUADELOUPE



Vigna unguiculata-Pwa zié nwè



© FREDON971



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.