



CULTURE CANNE-A-SUCRE

-N°05 du 18 juin 2015 -

Données : mai 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

✚ Focus : *Parthenium hysterophorus*

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 18 au 24 juin 2015

	Jeudi 18 juin	Vend. 19 juin	Samedi 20 juin	Dim. 21 juin	Lundi 22 juin	Mardi 23 juin	Mer. 24 juin
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C
Température maximum	31°C	31°C	32°C	31°C	29°C	30°C	31°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@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

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	Mai : Stade végétatif
Port-Louis P1	B80689	Levée (Parcelle coupée au mois d'avril 2015)
Port-Louis P2	R579	Maturation
Le Moule	B5992	Maturation
Morne-à-l'Eau	R579	Levée (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	Maturation
Grand-Bourg	B80689	Tallage (Parcelle coupée au mois de mars 2015)
Saint-Louis	R579	Levée

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

Aucune présence de rouille orangée(1), de charbon (2) et de défoliation (3) n'a été observée au cours du mois de mai.



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

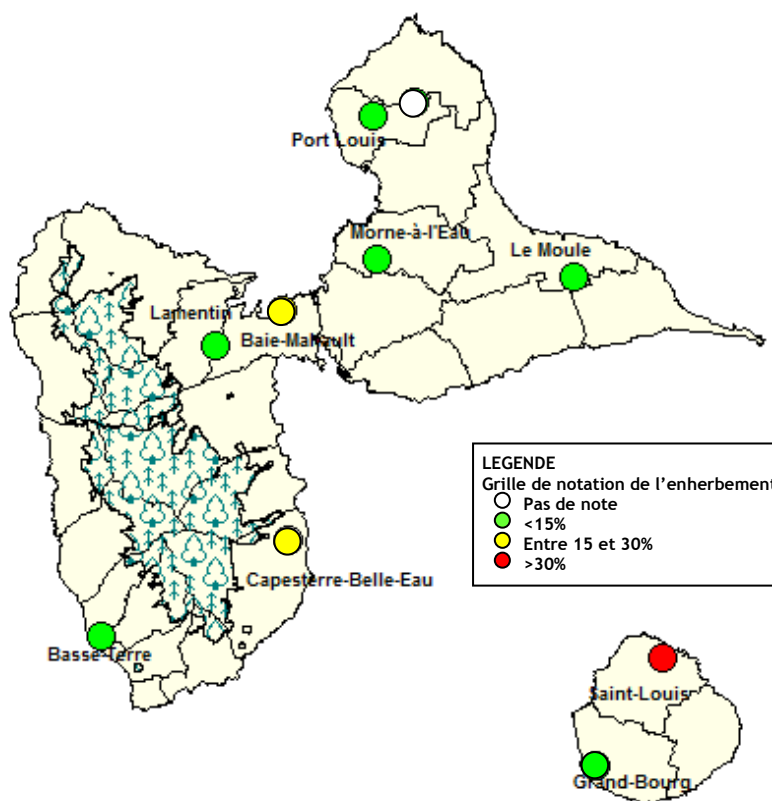
Notation de l'enherbement à la parcelle Région Guadeloupe, données mai 2015

Pour ce mois de mai, 33 espèces différentes d'adventices ont été observées, sur l'ensemble des parcelles d'observation.

Malgré un nettoyage de la parcelle de Saint-Louis (Marie-Galante), elle reste fortement envahie par l'espèce *Leucaena leucocephala*. Car elle est située en bordure de forêt.



© Christophe BOC, CTCS



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 mai

	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	8	15	13	17	11
Les espèces observées sur le mois de mai	<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>Panicum maximum</i>	<i>Vigna unguiculata</i> <i>Mucuna pruriens</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cleome ruidosperma</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i> <i>Ipomoea obscura</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Macroptilum lathyroides</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Ricinus communis</i> <i>Ipomoea nil</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Teramnus labialis</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>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Cleome ruidosperma</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Merremia 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>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus odoratus</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Chamaesyce hypericifolia</i> <i>Emilia fosbergii</i> <i>Caladium bicolor</i>	<i>Acalypha indica</i> <i>Ipomoea obscura</i> <i>Oxalis barrelieri</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Leucaena leucocephala</i> <i>Tabebuia pallida</i> <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> <i>Merremia dissecta</i> <i>Bothriochloa bladhii</i>

CULTURE canne-à-sucre



RÉGION GUADELOUPE



Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

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

Famille : Fabaceae

Nom commun : Tamaren bata ou Tandakayou

Description

Arbuste ou arbre de 2 à 10 m de haut.

Les feuilles sont alternes, composées bipennées de 15 à 25 cm de long. Présence de 3 à 7 paires de pennes opposées de 4 à 8 cm de long, composées de 10 à 20 paires de folioles linéaires-oblongues, ciliolées à sommet aigu, de 0,7 à 2 cm de long et 2 à 5 mm de large. Le rachis porte en général une glande entre les 2 pennes inférieures.

Les fleurs blanches sont groupées en glomérules axillaires de 2 à 3 cm de diamètre portés par des pédoncules de 2 à 5 cm de long.

Les fruits sont des gousses linéaires plates, mucronées à l'apex, de couleur brune, longues de 8 à 20 cm et larges de 2 cm, groupées par 5 à 20.

Chaque gousse renferme entre 8 et 18 graines elliptiques à ovales, de 8 mm de long et 4 mm de large de couleur marron orange.

Biologie

Plante dont la reproduction est assurée par la germination de graines.

Elle se développe aisément sur les lieux abandonnés et les sols cultivés en condition sèche.

Agressivité

Guadeloupe : Canne à sucre - fréquente et régulièrement abondante

Martinique : Canne à sucre - présente



Photo by Dan Clark, USDI National Park Service, Bugwood.org
View in Bugwood Image Database

http://wiki.bugwood.org/Leucaena_leucocephala



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.