



CULTURE CANNE-A-SUCRE

-N°04 du 18 mai 2015 -

Données : avril 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 mai 2015

	Lundi 18 mai	Mardi 19 mai	Mer. 20 mai	Jeudi 21 mai	Vend. 22 mai	Samedi 23 mai	Dim. 24 mai
Temps							
Température minimum	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	23°C
Température maximum	29°C	31°C	30°C	30°C	31°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	Mars : Stade végétatif
Port-Louis P1	B80689	Maturation
Port-Louis P2	R579	Maturation
Le Moule	B5992	Maturation
Morne-à-l'Eau	R579	Levée (Parcelle coupée au mois de avril 2015)
Baie-Mahault	R570	Croissance
Lamentin	R570	Maturation
Capesterre-Belle-Eau	R579	Tallage (Parcelle coupée au mois de janvier 2015)
Basse-Terre	R579	Maturation
Grand-Bourg	B80689	Levée (Parcelle coupée au mois de mars 2015)
Saint-Louis	R579	Maturation

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 d'avril.



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

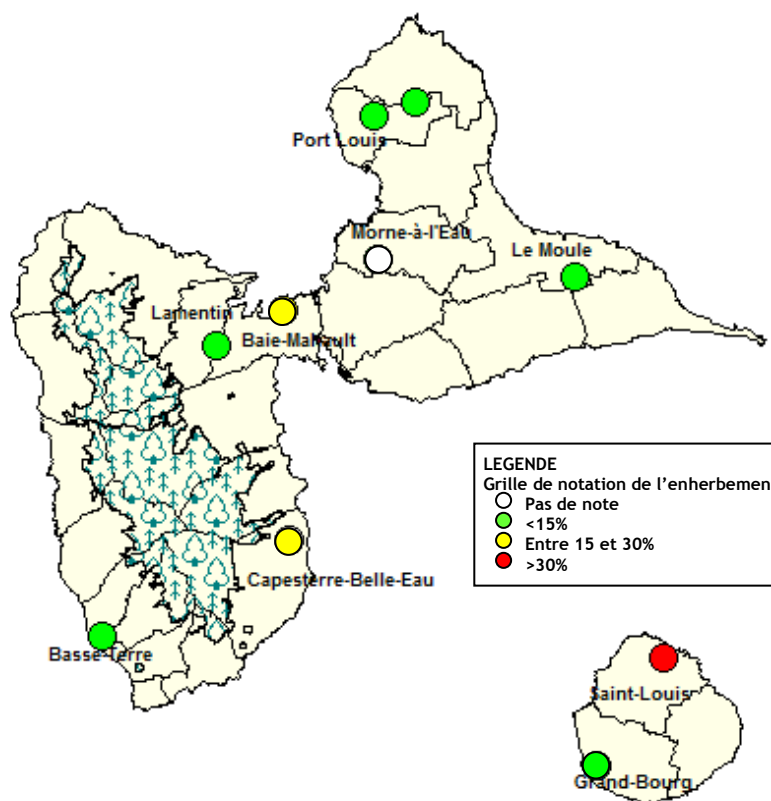


La flore adventice

Pour ce mois d'avril, 38 espèces d'adventices ont été observées, sur l'ensemble des parcelles d'observation.

La parcelle de Saint-Louis (Marie-Galante), située en bordure de forêt, est fortement envahie par l'espèce *Bothriochloa bladhii*.

Notation de l'enherbement à la parcelle Région Guadeloupe, données avril 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 d'avril

	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	9	12	13	17	11
Les espèces observées sur le mois d'avril	<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>Mucuna pruriens</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cleome rutidosperma</i> <i>Sorghum verticilliflorum</i> <i>Ipomoea obscura</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Macroptilium lathyroides</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Ricinus communis</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>Euphorbia heterophylla</i> <i>Cleome rutidosperma</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 rutidosperma</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>Vigna unguiculata</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>



Une plateforme web pour reconnaître les adventices présents en parcelle

Une plateforme collaborative d'échange d'informations (Adventilles Network)

L'étude de la biodiversité de la flore adventice en culture de canne à sucre en Guadeloupe et en Martinique a déjà fait l'objet de nombreux travaux menés de façon isolée. La maîtrise de cette flore revêt un caractère prioritaire et préoccupe à la fois les centres de recherche, les centres techniques et les acteurs de terrain.

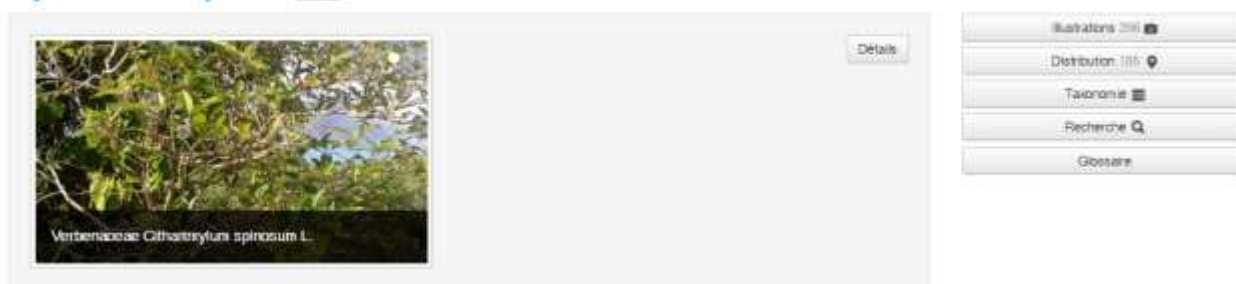
En effet, l'amélioration et la diffusion des connaissances sur la flore présente en culture de canne à sucre mais aussi celle qui concerne d'autres filières de production (banane et diversification végétale) doivent permettre de mieux gérer les problèmes d'enherbement.

Ainsi, le Centre Technique de la Canne à Sucre de la Guadeloupe (CTCS) a souhaité développer le projet Adventilles qui regroupe l'essentiel de la flore présente dans les parcelles de canne à sucre, dans les bananeraies et autres cultures des Antilles françaises (Guadeloupe et Martinique).

Ce projet est réalisé en collaboration avec différents partenaires techniques et financiers. Il est destiné aux agriculteurs et aux techniciens des filières concernées, ainsi qu'aux étudiants, scientifiques et autres publics.

Partenaires : CTCS Guadeloupe / CTCS Martinique / LPG / CIRAD-AMAP / IT² (Institut Technique Tropical) / Ministère de l'Outre-mer / FREDON Martinique / ASSOFWI

Synthèse espèce



<http://publish.plantnet-project.org/project/adventilles>