



CULTURE CANNE-A-SUCRE

-N°3 du 11 mars 2014 -

Données : février 2014



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

Nuisible	Espèce	Statut Observations / Niveau de présence	Evolution
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 11 au 17 mars 2014

	Mardi 11 mars	Merc. 12 mars	JeuDi 13 mars	Ven. 14 mars	Sam. 15 mars	Dim. 16 mars	Lundi 17 mars
Temps							
Température minimum	19°C	19°C	19°C	20°C	20°C	19°C	20°C
Température maximum	28°C	28°C	28°C	28°C	28°C	28°C	28°C

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

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 : ne se manifestent pas en parcelles observées

La flore adventice : 2 espèces majeures présentes en parcelles

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://www.ctics-gp.com/>
et
<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

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 rédaction :

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

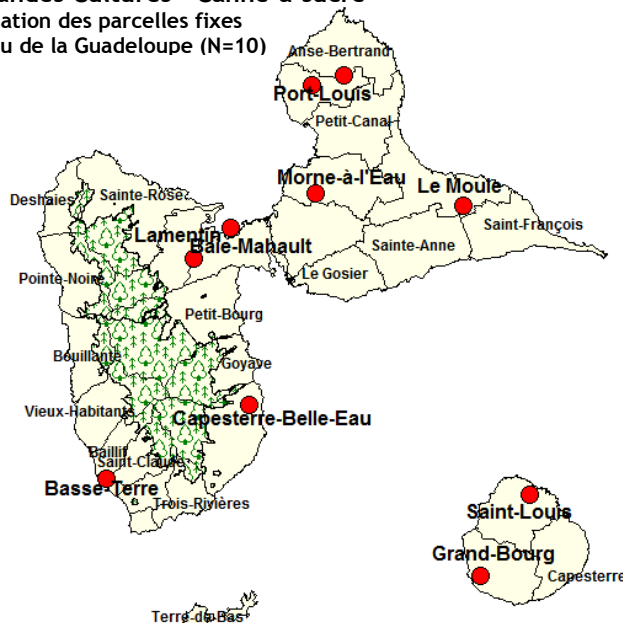
RÉGION GUADELOUPE



Parcelles d'observations

Réseau BSV - Grandes Cultures - Canne-à-sucre

Localisation des parcelles fixes
du réseau de la Guadeloupe (N=10)



Au cours de ce mois de février, 12 parcelles ont été suivies, soit :

- 10 parcelles fixes, voir carte
- 2 parcelles flottantes, sur les communes du Lamentin et de Grand-bourg.

L'ensemble des informations de ce bulletin ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

La rouille orangée (*Puccinia kuehni*)

Le charbon (*Ustilago scitaminea*, nouveau nom : *Sporisorium scitaminea*)

Les chenilles défoliatrices

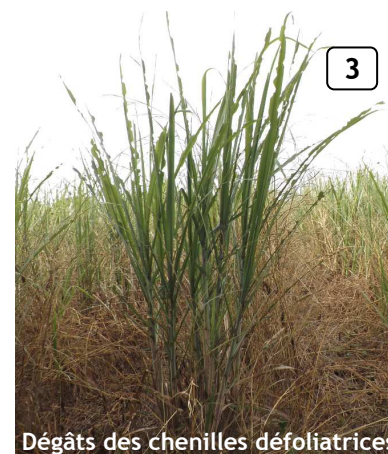
Aucune présence de rouille orangée, de charbon ou traces de défoliations n'a été observée sur les parcelles suivies, pour le mois de février.



Symptôme de Rouille orangée



Symptôme de Charbon



Dégâts des chenilles défoliatrices

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

Sur 92% des parcelles suivies, pour ce mois de février, le taux d'enherbement reste inférieur à 15% (note de 1), voir tableau ci-dessous.

Réseau BSV - données des parcelles d'observations de janvier 2014

Zone des parcelles fixes										Parcelles flottantes	
Port-Louis P1	Port-Louis P2	Le Moule	Morne-à-l'Eau	Baie-Mahault	Lamentin	Capesterre-Belle-Eau	Basse-Terre	Grand-Bourg	Saint-Louis	Lamentin	Grand-Bourg
Stade végétatif											
Maturation	Maturation	Croissance	Maturation	Maturation	Maturation	Levée	Maturation	Maturation	Maturation	Maturation	Tallage
Note d'enherbement											
1 <15%	1 <15%	1 <15%	1 <15%	1 <15%	1 <15%	3 >30%	1 <15%	1 <15%	1 <15%	1 <15%	1 <15%
Nombre d'espèces d'adventices observées											
9	6	6	4	8	1	13	12	4	11	9	8
Espèces majoritairement présentes sur la parcelle, avec une note d'enherbement supérieur à 2											
						<i>Ipomoea tiliacea</i> (Mangé lapen)					
						<i>Vigna unguiculata</i> (Pwa zié nwè)					
						<i>Phyllanthus debilis</i> (Grèn anba fèy blan)					
						<i>Cyperus rotundus</i> (Koko chat)					

Par rapport au mois de janvier, où quatre parcelles (Port-Louis P2, Baie-Mahault, Saint-Louis et Capesterre-Belle-eau) du réseau avaient un taux d'enherbement supérieur à 15%, seule la parcelle de Capesterre-Belle-Eau conserve un taux d'enherbement important, en février.

Un traitement anti-dicotylédone a été effectué sur cette parcelle, environ deux semaines avant la notation.

L'enherbement constitue une contrainte importante au développement de la canne-à-sucre. 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%. La vigilance reste indispensable sur ces parcelles.

CULTURE canne-à-sucre

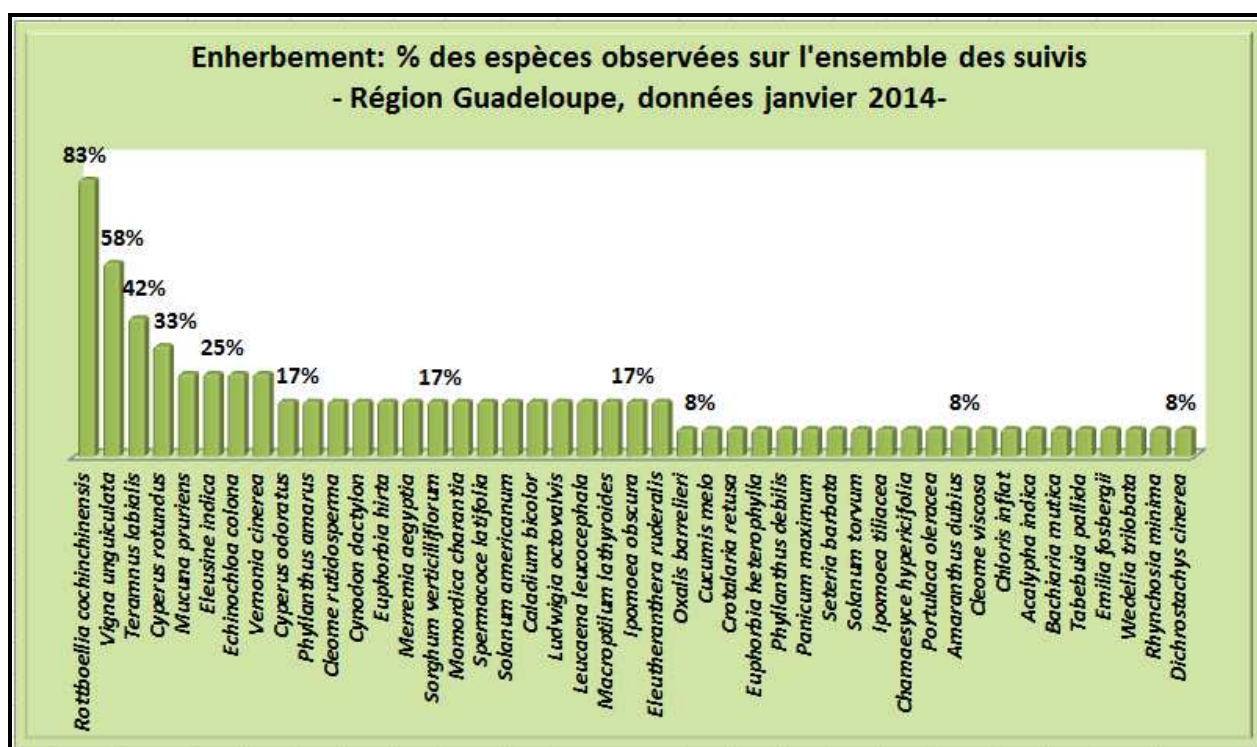
RÉGION GUADELOUPE



Au total, comme au mois de janvier, 45 espèces différentes ont été observées au cours des suivis, en février. Soit :

- 19 à Marie-Galante ;
- 17 au nord Basse-Terre ;
- 25 au sud Basse-Terre ;
- Et, 21 en Grande-Terre.

Le graphique ci-dessous représente la fréquence d'observation des espèces présentes sur les parcelles au cours des différents suivis :



Les espèces *Rottboellia cochinchinensis* et *Vigna unguiculata* observées sur l'ensemble des parcelles suivies restent les espèces majeures.



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.