

Canne à sucre

Martinique

N° 1 – 1er janvier au 30 avril 2022

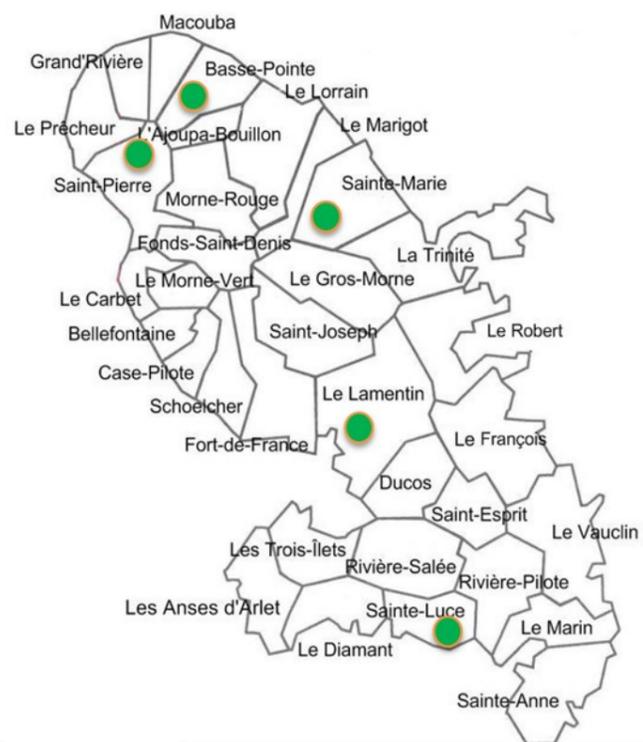


Réseau de surveillance : 5 parcelles (Lamentin, Sainte-Luce, Basse-Pointe, Sainte-Marie, Saint-Pierre).

Méthode :

- Suivi des principales espèces d'adventices et de leur développement,
- Observations visuelles des symptômes de maladies et des dégâts de ravageurs.

Fréquence : 2 observations par mois et par site tous les 15 jours.



Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateur filière : Olivier GROLLEAU (CTCS).

Comité de relecture : Eric EUGENIE (SICA Canne Union), Olivier GROLLEAU (CTCS), Teddy OVARBURY (FREDON).

Crédit photo : Centre Technique de la Canne et du Sucre.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.

Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

Etat de la parcelle : Les cannes sont mures. Elles se dépaillent naturellement. Nous avons noté la présence de quelques baliveaux et de tiges détériorées à cause de nombreuses attaques de rongeurs. Cela qui risque de faire baisser la richesse générale des tiges. L'entretien des traces et des canaux accessibles a été réalisé de sorte à préparer la récolte imminente du champ.

Interventions :

Date	Opération
Janvier	Entretien mécanique des bordures et des traces à l'aide d'une épareuse
Mars	Fauchage des traces et canaux accessibles autour de la parcelle



Passage épareuse



Adventices : Du fait du carême, le recouvrement global de la parcelle se stabilise autour de 7 %. On remarque surtout quelques lianes et pour lesquelles il n'y a rien à faire. Quelques foyers d'herbes *Paspalum fasciculatum* (canne d'eau) et de *Cynodon dactylon* (chiendent) en bordure.

Maladies : RAS.

Ravageurs : Nombreuses attaques de rongeurs de janvier à avril.



Baliveaux



Dégâts de rongeurs



Dégâts de rongeurs

Etat de la parcelle : Cette parcelle a fait l'objet d'une nouvelle plantation en août 2021. Depuis cette date, la zone a souffert du manque d'eau. A plus de 8 mois, les cannes ont créé très peu d'entres nœuds et elles ont pourtant l'aspect de cannes mures. Les feuilles de celles-ci s'enroulent, signe supplémentaire du déficit hydrique de cette région.

Interventions :

Date	Opération
21 janvier	Extirpation manuelle adventices



Adventices : Malgré la replantation, et la sécheresse, la gestion des adventices sur cette parcelle reste difficile. En effet, plus de 8 mois après la nouvelle plantation, le recouvrement en mauvaises herbes a atteint 30 %. On retrouve : *Rootboellia cochinchinensis*, *Merremia aegyptia* et *Panicum maximum*. De plus, ces espèces sont parfois concentrées sur les rangs de canne ce qui complique d'autant plus leur élimination.

Maladies : RAS.

Ravageurs : RAS.



Champ à 8 mois



Canne de plus de 8 mois souffrant de la sécheresse



Canne de plus de 8 mois souffrant de la sécheresse

Etat de la parcelle : Une bonne moitié de la parcelle a été récoltée le 13 avril. Juste avant, les cannes étaient bien mures. Durant le premier trimestre, nous avons observé des attaques continuelles de rongeurs. Le champ de canne s'est littéralement aplati à cause des attaques de rats.

Interventions :

Date	Opération
Janvier	Gyrobroyage des traces et contours de la parcelle + zone envahie par Herbe de Guinée
13 avril	Récolte



Adventices : Depuis novembre, l'enherbement plafonne à 100 % de recouvrement. Les principales espèces sont *Pennisetum purpureum*, *Panicum maximum* et *Vigna unguiculata*.

Maladies : RAS.

Ravageurs : Grosse attaque de rats, on remarque des dégâts frais sur les cannes de la zone non coupée.

PROPHYLAXIE : Entretien régulier des bordures, des traces et fauche régulière des zones à forte densité de *Pennisetum purpureum* et de *Panicum maximum*.



Refus adventices



Attaques rats janvier



Attaques de rats mars

Etat de la parcelle : Le champ est en pleine phase de maturation avec un jaunissement de la canopée. Le poids des cannes les font verser un peu.

Interventions :

Date	Opération
17 janvier	Traitement à l'herbicide total des bordures



Adventices : Depuis le début de l'année l'enherbement global de la parcelle ne dépasse pas 7 %. Les canaux de drainage sont envahis, et sont inaccessibles pour permettre leur entretien à ce stade.

Maladies : Quelques taches de rouille brune sur les feuilles, mais sans gravité.

Ravageurs : RAS.



Champ à 11 mois



Canaux envahis

Etat de la parcelle : Cette parcelle, plantée en boutures pré-germés en août 2021 sera certainement récoltée en fin de campagne (juin). Sa croissance se poursuit.

Interventions :

Date	Opération
05 janvier	Traitement de post levé antidi-cotylédones



Adventices : Le recouvrement en adventices de la parcelle atteint 30 % mi avril. Il s'agit surtout de *Panicum maximum* (herbe de Guinée) et de *Mucuna pruriens* (poils à gratter). Malgré un entretien régulier des traces, les bordures restent très enherbées et peuvent constituer des foyers d'infestation de la parcelle.

Maladies : RAS.

Ravageurs : RAS.



Foyer d'herbe de Guinée en bordure



Champs à 8 mois