

Canne à sucre

Martinique

N° 1 – Janvier à mars 2020



Une période très chaude !



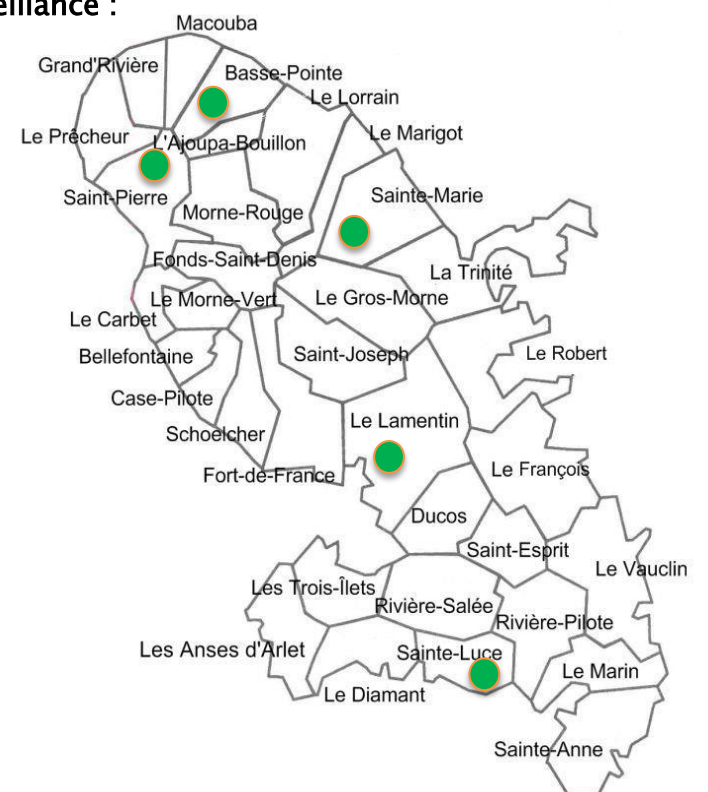
Dès janvier il fait très chaud. La moyenne des températures maximales se classe pour la majeure partie des stations dans le top 5 des mois de janvier les plus chauds. La pluviométrie est légèrement excédentaire en ce début de saison sèche, sauf dans la plaine du Lamentin où elle est déficitaire.

Le mois de mars voit s'installer un temps de plus en plus sec et très ensoleillé

Les températures minimales nocturnes sont élevées sur la période. Les alizés soufflent conformément à la saison.

Source : Météo France Antilles-Guyane

Réseau de surveillance :



Animatrice inter-filière : Audrey GIRAUD (CA).

Animateur filière: Olivier GROLLEAU (CTCS).

Comité de relecture : Eric EUGENIE (SICA Canne Union), Olivier GROLLEAU (CTCS), Thierry VILNA (CA), Audrey GIRAUD (CA).

Crédit photo : Centre Technique de la Canne et du sucre, Chambre d'Agriculture de la Martinique.

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 se dépaillent naturellement. Nous avons noté la présence de baliveaux, ce 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 2020	Entretien mécanique des bordures et des traces à l'aide d'une épareuse
Mars 2020	Fauchage des traces et canaux accessibles autour de la parcelle



Adventices : Du fait du carême, le recouvrement global de la parcelle stagne autour de **7%**. On remarque surtout quelques lianes sporadiques et pour lesquelles il n'y a rien à faire.



Dépaillage naturel

Etat de la parcelle : Les cannes sont mures et prêtes à être récoltées. Le manque d'eau dans la région n'a pas permis une croissance des cannes à la hauteur des espérances.

Interventions:

Date	Opération
Janvier 2020	Dératisation : pose d'appâts contre les rongeurs
29/01/2020	Entretien mécanisé des traces et contour de parcelle



Adventices : Durant le premier trimestre, l'enherbement se maintient autour de **7%** du fait de la sécheresse. Il est constitué en majorité de *Centrosema pubesens*.



Entretiens des bordures

Etat de la parcelle : En début d'année, la croissance du champ se poursuit et laisse augurer de bons résultats. On constate aussi le développement de baliveaux. En février, départ de la phase de maturation avec début de jaunissement de la canopée.

Interventions: Pas d'intervention sur cette parcelle, hormis l'entretien mécanique des traces et ce jusqu'à la récolte.



Adventices : L'enherbement global ne dépasse pas **7%** durant le 1er trimestre.

PROPHYLAXIE : Poursuivre l'entretien des canaux et des traces.



Baliveaux



Baliveaux



Vue générale du champ

Etat de la parcelle : La canne poursuit sa croissance. La verse des tiges et la tendreté de cette variété facilitent les attaques de rongeurs. On observe aussi plusieurs zones de la parcelle où les adventices ont pris le dessus.

Interventions:

Date	Opération
23/01/2020	Gyrobroyage des traces et contours de la parcelle + zone envahie par herbe de Guinée



Adventices :

Aux dernières observations de mars, l'enherbement reste stabilisé autour de **15%**. Les zones très infestées de *Pennisetum purpureum* et de *Panicum maximum* sont fauchées avant la grenaison.

Ravageurs :

Grosse attaque de rats.

PROPHYLAXIE : Entretien régulier des bordures et des traces et fauche régulière des zones à forte densité de *Pennisetum purpureum* et de *Panicum maximum* avant grenaison.
Mettre des appâts autour de la parcelle.



CTCS Martinique - Mars 2020



CTCS Martinique - Mars 2020

Entretien des bordures



CTCS Martinique - Mars 2020

Attaques de rats



Etat de la parcelle : La parcelle a été récoltée à 12 mois. La présence de *Panicum maximum* dans le champ est visible même après la récolte

Interventions :

Date	Opération
07 Février 2020	Récolte
17/02/2020	Epannage de vinasse
Début Mars 2020	Prélevé
Mi-Mars 2020	Fertilisation 1/2 dose



Vinasse



Adventices :

Le recouvrement en adventices de la parcelle atteint déjà **30%** à peine 2 mois après la récolte. On retrouve majoritairement *Panicum maximum*.

PROPHYLAXIE : Entretien régulier des bordures et des traces avant grenaison.

METHODES ALTERNATIVES : Sarclage inter-rangs et extirpation manuelle de Guinée avant grenaison de préférence.



15 jours après récolte



Entretien des bordures



Souche de guinée