Financé dans le cadre de la stratégie écophyto

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

CTCS-Martinique

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

FREDON MARTINIQUE

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Canne à Sucre

N°5- 1er Septembre au 31 Octobre

2026



Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (FREDON).
Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).
Animatrice filière :
Marion TAILLIEZ (CTCS)

Crédit photo : Centre Technique de la canne à sucre

À retenir

A retenir

L'importante sècheresse qui touche la Martinique depuis juin 2026 entraîne des retards considérables sur la croissance des cannes et les plantations. Les souches de certaines parcelles sont brûlées par le manque d'eau, et les cannes ne talent pas. Ces retards de croissance ralentissement le recouvrement de la parcelle par la canne et les adventices progressent. Certaines parcelles, bien que plantées récemment, doivent être replantées suite à cet évènement climatique. D'autres parcelles sont envahies par l'herbe de guinée, notamment à Saint Pierre. Des entretiens prophylactiques des abords de parcelles sont nécessaires.
Concernant les rongeurs, aucune attaque n'est observée sur les parcelles suivies. Cependant les plants des plantations retardées sont soumis à un risque accrue d'attaques.

29,4°C
sur 27,8°C attendus

+48h17
sur les deux mois

213,1mm
sur 476 mm attendus

14,6 km/h
sur 10,6 km/h habituellement

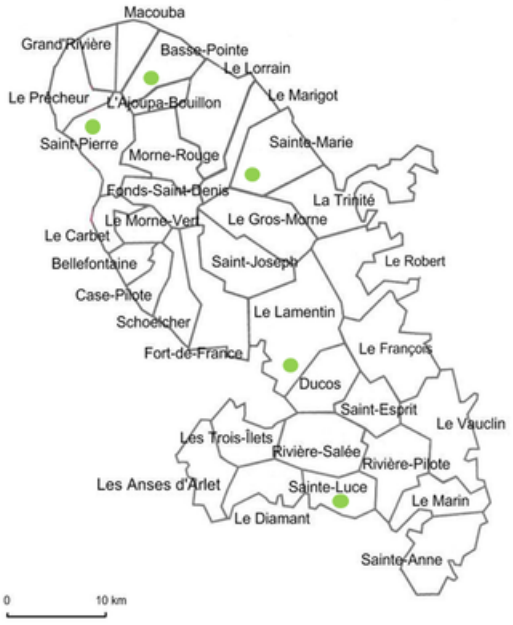
Source : Météo France - Moyennes ou cumuls Septembre et Octobre 2026

LE RESEAU DE SURVEILLANCE

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.



Localisation des parcelles du réseau de surveillance

SITUATION GLOBALE

Suivi	Septembre-2026				Octobre-2026			
	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque
Enherbement		3/5	→			3/5	→	
Rongeurs (rats)		0/5	→			0/5	→	

Niveau de présence et de risque :

Absence | *Faible : A surveiller, risque possible* | *Moyen : possibilité d'impact sur la canne* | *Fort : impact certain sur la canne*

** Parcelle ayant un niveau de présence moyen et fort en note globale de recouvrement*

Bilan par parcelle observée

PARCELLE CAS01 - LAMENTIN

Date de plantation : *09/2023* ***Dernière récolte / Âge de la canne :*** *5 mois* ***Variété :*** *B 69.566*

Début septembre, l'enherbement de la parcelle du Lamentin est autour de 30%. Des entretiens chimiques et mécaniques de la parcelles et ses abords ont permis de réduire la présence des adventices à 1% courant septembre. En octobre, la parcelle est maintenue propre avec un enherbement moyen autour de 15% avec principalement *Eleusine indica*, des ipomées et des euphorbes. Quelques lianes de *Meremia aegyptia* sont également présentes. Aucune trace de rats n'est à observer.

Attention aux entretiens des canaux et bordures de parcelles.



Canal
29/10/2026

PARCELLE CAS02 - SAINTE LUCE

Date de plantation : *11/2025* ***Dernière récolte / Âge de la canne :*** *2 mois* ***Variété :*** *B 69.566*

La parcelle a été gyrobroyée en septembre 2026 à cause de la sècheresse. Les cannes n'ont pas poussé et les adventices ont pris le dessus. La parcelle est donc à nue avec quelques cannes qui repoussent de façon hétérogène, de l'herbe de guinée (Panicum maximum) et des ipomées sur le rang et l'inter-rang. La gestion de cette plantation de novembre 2025 s'annonce difficile à cause du manque d'eau.

Vigilance sur *Panicum maximum* (herbe de guinée) et ipomées



Repousse canne
29/10/2026

PARCELLE CAS03 - SAINTE MARIE

Date de plantation : *fin 06/2024* ***Dernière récolte / Âge de la canne :*** *3,5 mois* ***Variété :*** *B 69.566*

La parcelle est propre en septembre et octobre 2026, avec un enherbement oscillant entre 1 et 7%. Les principales adventices observées sont *Cleome rutidosperma, Euphorbia heterophylla* et *Vigna unguiculata*. Il convient cependant d'être vigilants sur l'entretien des canaux et des bordures pour limiter l'entrée des adventices dans la parcelle. Quelques cannes d'eau (*Paspalum fasciculatum*) sont observées en bordures et pourraient envahir la parcelle, compte tenu de sa prolifération très rapide.

Vigna unguiculata, Cleome ruditosperma, Vigna unguiculata* et attention au *Paspalum fasciculatum



Euphorbes bordure parcelle
05/10/2026

PARCELLE CAS04 - BASSE POINTE

Date de plantation : *18/03/2026* ***Dernière récolte / Âge de la canne :*** *7,5 mois* ***Variété :*** *B69.566*

L'enherbement de la parcelle de Basse-Pointe est estimé à 15% en septembre et octobre 2026. En effet, sans entretien du large inter-rang laissé par le double rang, les espèces adventices se multiplient rapidement. On osberve alors *Commelina benghalensis, Cleome viscosa, Euphorbia heterophylla*, et quelques *Panicum maximum* sur l'inter-rang, tandis que sur le double rang *Momordica charentia* et *Meremia aegyptia* se multiplient. Début octobre, les bordures sont particulièrement enherbées mais un entretien chimique de l'inter-rang fin octobre permet de limiter les adventices sur la parcelle.

Commelina benghalensis, Cleome viscosa, Euphorbia heterophylla, Panicum maximum, Momordica charentia et Meremia aegyptia



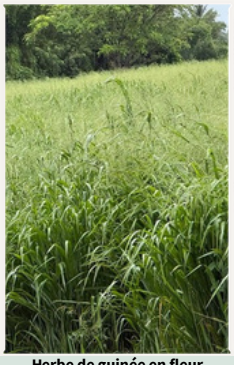
Inter-rang
27/10/2026

PARCELLE CAS05 - SAINT PIERRE

Date de plantation : *08/2021* ***Dernière récolte / Âge de la canne :*** *7 mois* ***Variété :*** *B 69.566*

L'enherbement de la parcelle est très inquiétant en septembre et octobre 2026. L'herbe de guinée (*Panicum maximum*), en fleur sur ces mois d'observation, est particulièrement remarquable et recouvre plus de 50% de la parcelle. On suppose que les dicotylédones observées précédemment (*Vigna unguiculata, Momordica charentia et Merremia aegyptia*) sont maintenues au pied de la canne.
Un passage chimique en bordure en octobre essaie de limiter l'enherbement mais le potentiel impact sur le rendement 2027 reste important.

Grande vigilance sur le *Panicum maximum* + *Vigna unguiculata* + *Momordica charentia* + *Merremia aegyptia*
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.



Herbe de guinée en fleur
16/09/2026

Focus sur les principaux bioagresseurs identifiés

ADVENTICES
Pression: **Faible** à **Forte (0 à 50%)**



Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations

Principales espèces identifiées en septembre et octobre 2026 :
- Dicotylédones : *Merremia aegyptia*, *Vigna unguiculata, Momordica charentia,* Euphorbes, *Cleome viscosa,* Ipomées
- Monocotylédones : *Panicum maximum*, *Paspalum fasciculatum, Echinochloa colona, Eleusine indica*

Situation terrain et évaluation du risque : L'enherbement des parcelles est variable selon le stade de la canne sur le terrain. On remarque néanmoins une forte présence de monocotylédones, notamment Panicum maximum, qui laisse craindre un impact important sur le rendement 2027. Les lianes sont partiellement maîtrisées avec des interventions chimiques et mécaniques.
En revanche la plupart des abords de parcelles méritent d'être davantage entretenus pour limiter l'entrée des adventices.

METHODES DE MAÎTRISE EN COURS DE CULTURE
- Désherbage mécanique et manuel (voir Pratiques agroécologique en culture de canne à sucre)
- Entretien des bordures et des canaux

RONGEURS : RATS
Pression : **Nulle**



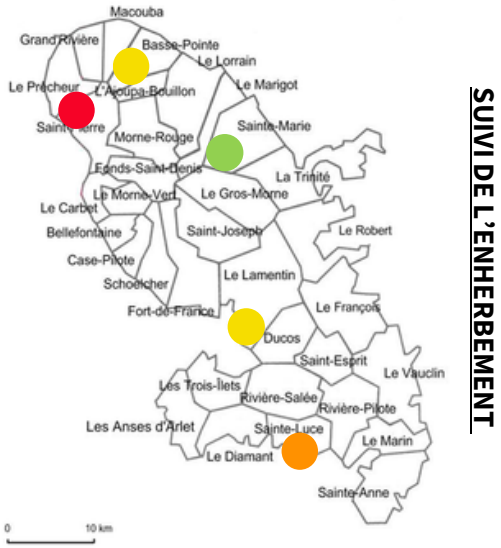
Espèce exotique envahissante, selon l'arrêté du 7 juillet 2020

Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations, cannes mûres, post-récolte

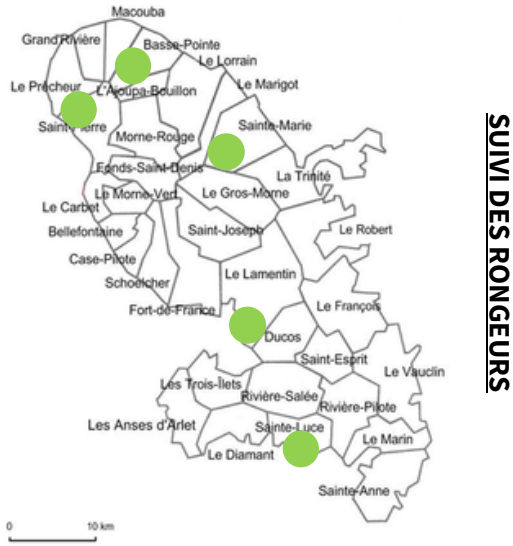
Principales espèces identifiées : *Rattus rattus, Rattus norvegicus*

Situation terrain et évaluation du risque :
Aucune parcelle suivie n'est impactée par les rats.
En revanche, le risque d'attaques de rats est élevé sur les parcelles restées sur pied et ayant des variétés sensibles.

METHODES PROPHYLACTIQUES
- Choix de variétés moins sensibles aux attaques de rats
- Entretien des abords des chemins et parcelles
- Stockage des denrées alimentaires dans des locaux adaptés et contenants hermétiques
- Piégeage



SUIVI DE L'ENHERBEMENT



SUIVI DES RONGEURS

CARTES DE PRESENCE ET RISQUES DES BIOAGRESSEURS DE LA CANNE - SEPTEMBRE/OCTOBRE 2026
Niveau de présence et de risque :

Absence | *Faible : A surveiller, risque possible* | *Moyen : possibilité d'impact sur la canne* | *Fort : impact certain sur la canne*

Compléments d'informations

- Pratiques agroécologique en culture de canne à sucre



























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.

Action du plan ECOPHYTO piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité.

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Liberté Égalité Fraternité

CTCS-Martinique

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

FREDON MARTINIQUE

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ