

Canne à Sucre

N°5- 1er Septembre
au 31 Octobre

2025

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY
(FREDON).

Jacques-Edouard EUGENIE
(FREDON).

Animatrice filière :
Marion TAILLIEZ (CTCS)

Crédit photo : Centre Technique de la canne à sucre

A retenir

La pluviométrie des mois de septembre et octobre 2025 était légèrement déficitaire mais assez haute conformément aux normales de saison. Cette pluviométrie couplée à un ensoleillement excédentaire accentue la pression de l'enherbement sur les parcelles suivies. Malgré des entretiens chimiques de post-levée, mécaniques et manuels le recouvrement en adventices augmente et le risque est élevé pour les prochains mois. On observe également des premières attaques de rats sur la parcelle suivie la plus âgée : la pression des rongeurs est donc plus que jamais présente dans la phase de croissance et maturation de la canne à sucre.



28.6°C

sur 27.7°C attendus



+35h08

sur les deux mois



210,5 mm

sur 238 mm attendus



11 km/h

sur 10.6 km/h habituellement

Source : Météo France - Moyennes Septembre - Octobre 2025

LE RESEAU DE SURVEILLANCE

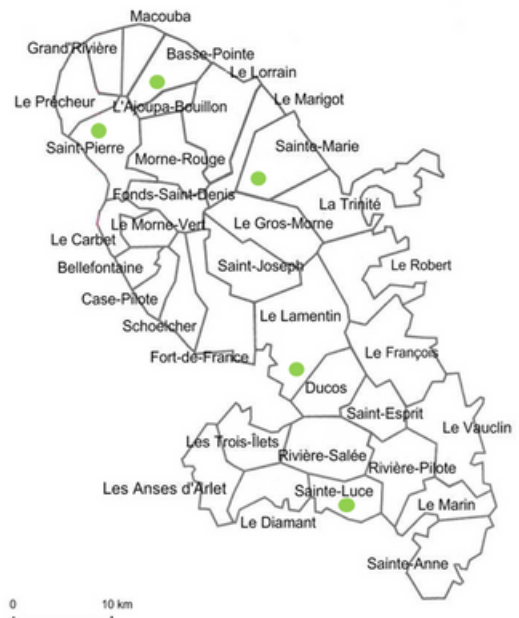
Réseau de surveillance : 5 parcelles

- 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-25				Octobre-25			
	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque
Enherbement	Moyen	2/5	→	Moyen	Moyen	3/5	↗	Moyen
Rongeurs (rats)	Faible	0/5	→	Faible	Faible	1/5	↗	Moyen

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** : 4,7 mois  **Variété** : B 69.566

En septembre et octobre 2025, la parcelle du Lamentin est assez propre, notamment grâce au paillage laissé par la récolte tardive. Il est cependant nécessaire de veiller à ce que les adventices de bordures et des canaux n'investissent pas la parcelle par manque d'entretien. On observe néanmoins quelques taches de lianes *Vigna unguiculata* à surveiller. Quelques piquants sont également sur le rang (*Phyllanthus amarus*).

 ***Paspalum fasciculatum* (canne d'eau) en bordure, pousses de *Meremia aegyptia*, *Momordica charientia* et *Vigna unguiculata***



Paspalum fasciculatum - 26/09/2025

PARCELLE CAS02 - STEINTE LUCE

 **Date de plantation** : 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne** : en attente de replantation  **Variété** : B 59.92

Depuis la récolte, la parcelle est en attente de replantation, prévue début novembre. Les entretiens chimiques et mécaniques de début de cycle n'ont donc pas été réalisés, ce qui amène la parcelle à avoir un recouvrement en adventices de 50% fin septembre. Le labour d'octobre amène la parcelle à un enherbement nul à la fin octobre.

 **Vigilance sur l'herbe de guinée (*Panicum maximum*)**



Chantier aplanissement - 26/09/2025

PARCELLE CAS03 - STEINTE MARIE

 **Date de plantation** : fin 06/2024  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 4 mois  **Variété** : B 69.566

La parcelle est considérée comme propre, avec un enherbement oscillant entre 15 et 30% maximum. Les taches d'adventices sont à la fois des lianes (*Vigna unguiculata*, *Meremia aegyptia*, *Vigna luteola*) et des monocotylédones comme l'herbe pirogue (*Setaria barbata*). Il faut être vigilant sur l'entretien des canaux et des bordures qui sont particulièrement enherbés fin octobre à cause des pluies. Les lianes ont néanmoins pu être partiellement maîtrisées par un traitement chimique de post-levée, et l'enherbement de l'inter-rang par un entretien mécanique par un microtracteur.

 ***Vigna unguiculata*, *Meremia aegyptia*, *Vigna luteola*, *Setaria barbata***



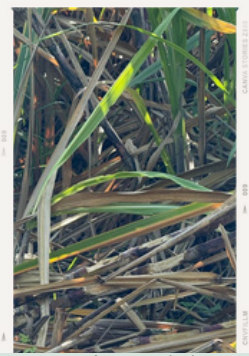
Herbe pirogue - 09/10/2025

PARCELLE CAS04 - BASSE POINTE

 **Date de plantation** : 09/2016  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 6.3 mois  **Variété** : R579

Les bordures de parcelle ont été entretenues lors des mois de septembre et octobre 2025, ce qui a limité la propagation de l'herbe à riz (*Rottboellia cochinchinensis*) dans la parcelle. En revanche, une partie est envahie par l'herbe de guinée (*Panicum maximum*) en septembre/début octobre. On suppose que cette herbe a été importée lors de la récolte par les machines qui ont travaillé sur des zones infestées. Des opérations d'arrachage manuel ont été menées fin octobre pour limiter l'impact de cette herbe sur la parcelle (30% d'enherbement). Cependant, de nombreuses cannes sont couchées et attaquées par les rongeurs fin octobre.

 ***Vigna unguiculata*, *Momordica charientia*, *Meremia aegyptia*, Euphorbes, *Panicum maximum***
Attention, attaques de rats




Attaques de rats - 28/10/2025

PARCELLE CAS05 - SAINT PIERRE

 **Date de plantation** : 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 6 mois  **Variété** : B 69.566

L'enherbement de la parcelle oscille entre 30% et 50% en septembre et octobre 2025. La parcelle a été entretenue chimiquement (lianes), mécaniquement (inter-rang) et manuellement (herbe de guinée) mais les adventices tenaces persistent. On observe également des traces de rouille, la B69.566 étant sensible à cette maladie.

 **Présence de *Panicum maximum* en grande quantité + *Momordica charientia* + *Merremia aegyptia* + *Vigna unguiculata***
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.



Bordure herbe de guinée - 09/10/2025

Focus sur les principaux bioagresseurs identifiés

ADVENTICES

Pression: **Moyen à fort (15 à 50 %)**



Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations



Principales espèces identifiées en septembre et octobre 2025 :

- Dicotylédones : *Merremia aegyptia*, *Vigna unguiculata*, *Momordica charantia*, Euphorbes
- Monocotylédones : *Panicum maximum*, *Paspalum fasciculatum*, *Rottboellia cochinchinensis*, *Seteria barbata*



Situation terrain et évaluation du risque : Les lianes et les monocotylédones sont de plus en plus présentes dans les parcelles, notamment à cause des pluies de ces deux mois. Des exploitations ont d'ores et déjà commencé l'arrachage manuel de l'herbe de guinée et le traitement localisé des lianes en post-levée. Les inter-rangs, lorsque cela est encore possible, sont entretenus mécaniquement. Le risque est important pour la suite du cycle.

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 : **Faible**



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



Principales espèces identifiées : *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*

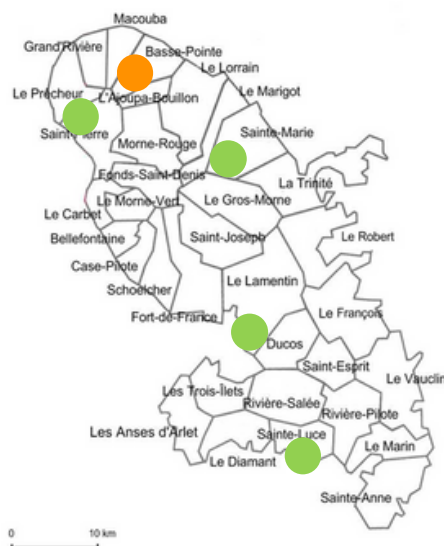
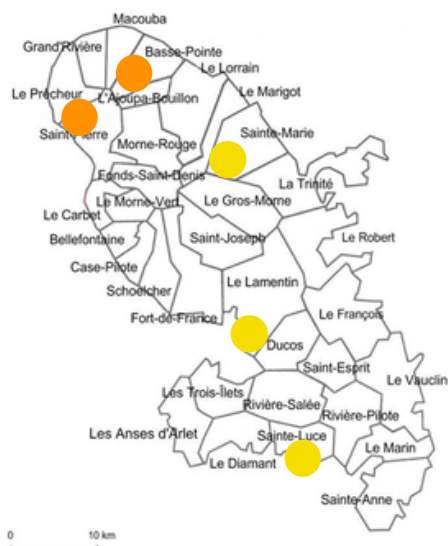


Situation terrain et évaluation du risque : Une parcelle observée est impactée par des attaques de rats fin octobre. Les autres parcelles ne sont pas impactées pour le moment mais le risque reste présent pour la suite du cycle.

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 contenant hermétiques
- Piégeage



CARTES DE PRESENCE ET RISQUES DES BIOAGRESSEURS DE LA CANNE - SEPTEMBRE/OCTOBRE 2025

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**

