

Canne à Sucre

N°1- 1er Janvier
au 28 février

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 pression des adventices est de plus en plus importante compte tenu de la pluviométrie excédentaire et des hautes températures.

Les producteurs tentent de gérer l'enherbement de leurs parcelles par des entretiens tardifs pour minimiser les impacts sur les rendements 2025.

La pluie et le manque d'ensoleillement retardent la maturation des cannes et les exposent à une récolte tardive et donc au risque d'attaques de rongeurs.



26.4°C

sur 25,6°C attendus



-23 h 36

sur les deux mois



198.5 mm

sur 98.4 mm attendus



17.3 km/h

sur 15.6 km/h habituellement

LE RESEAU DE SURVEILLANCE

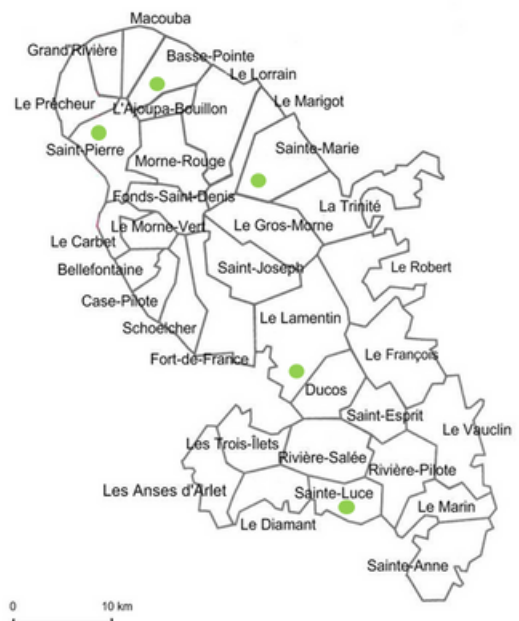
Réseau de surveillance : 5 parcelles

- 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	Janvier-25				Février-25			
	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque
Enherbement	Fort	4/5	→	Fort	Fort	4/5	→	Fort
Rongeurs (rats)	Moyen	3/5	→	Fort	Moyen	3/5	→	Fort

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 :** 18 mois  **Variété :** B 69.566

En janvier et février 2025, le recouvrement en adventice se stabilise autour de 50% (augmentation par rapport aux moins précédents). La canne vieillissante se couche davantage et des baliveaux apparaissent. Particulièrement sensibles aux rongeurs, la B69.566 montre des traces de passage de rats. Les canaux sont peu entretenus à cause des pluies ce qui augmente le risque de propagation des adventices. On observe également quelques cannes cassées qui pourrissent au champ. En revanche les bordures sont entretenues pour limiter l'invasion de canne d'eau (*Paspalum fasciculatum*).

 **Macoptilium lathyroides + Momordica charientia + Vigna unguiculata + Rottboellia cochinchinensis + Panicum maximum ; Vigilance sur le Paspalum fasciculatum**
Attaques de rats



Canne d'eau - 14/01/2025

PARCELLE CAS02 - SAINTE LUCE

 **Date de plantation :** 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 10.4 mois  **Variété :** B 59.92

En janvier 2025, l'herbe de guinée (*Panicum maximum*) prend toujours une part importante de la surface de la parcelle. Les lianes sont particulièrement présentes sur les bas de la parcelle. Le recouvrement en adventices est estimé à **85%**.

Après un arrachage manuel et le passage d'un traitement chimique de post-levée en début février 2025, le recouvrement passe à **70%**. En revanche, la gestion tardive de l'enherbement a entraîné des dégâts importants sur le futur rendement (beaucoup de trous sur les hauteurs de la parcelle).

 **Présence de Panicum maximum (herbe de guinée) très inquiétante. Vigna unguiculata et Meremia aegyptia importantes. Paspalum fasciculatum dans les ornières.**



Traitement herbe de guinée - 04/02/2025

PARCELLE CAS03 - SAINTE MARIE

 **Date de plantation :** fin 06/2024  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 8.1 mois  **Variété :** B 69.566

Des traitements de pré et post levée ont été appliqués et les canaux, bordures et inter-rangs de la parcelle ont également été entretenus mécaniquement sur le deuxième semestre 2024. Ces différents entretiens réguliers (parcelles et bordures) permettent aujourd'hui d'avoir une parcelle propre, avec un recouvrement en adventices qui varient légèrement (**7 à 15%**) en janvier et février 2025. La gestion reste maîtrisée, malgré une vigilance accrue sur les lianes qui progressent dans les parcelles voisines. On observe néanmoins quelques cannes couchées en bordures de parcelle.

 **Faux piquant, Amarantes, Meremia aegyptia, Vigna unguiculata et Rottboellia cochinchinensis**



Inter-rang - 20/02/2025

PARCELLE CAS04 - BASSE POINTE

 **Date de plantation :** 09/2016  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 10,6 mois  **Variété :** R579

L'enherbement de la parcelle augmente en janvier et février 2025, avec 70% de recouvrement. La verse des cannes empêche un entretien efficace et les lianes prennent de plus en plus de place sur la parcelle. La canne est sur son 9ème cycle, ce qui peut expliquer les difficultés de gestion de l'enherbement.

Quelques attaques de rats sont observées et nécessitent une vigilance importante. Les dépôts d'appâts sont réguliers mais ne permettent pas de maîtriser entièrement le risque.

 **Présence de Momordica charientia + Merremia aegyptia + Vigna unguiculata + Cleome rutidosperma et Peperomia pellucida au sol. Quelques amarantes en bordures de parcelle. Quelques attaques de rats**



Momordica charientia - 28/01/2025

PARCELLE CAS05 - SAINT PIERRE

 **Date de plantation :** 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 9.3 mois  **Variété :** B 69.566

L'enherbement de la parcelle se maintient autour de 70% entre janvier et février 2025. Suite à un désherbage manuel de l'herbe de guinée *Panicum maximum*, les plants arrachés ont été laissés en inter-rang et ont regermé. L'invasion de cette herbe sur la parcelle est donc inquiétante pour le rendement. Les lianes continuent également de progresser sur la parcelle, notamment le poil à gratter qui rend d'autant plus difficile l'entretien manuel.

 **Présence de Panicum maximum en grande quantité + Momordica charientia + Merremia aegyptia + Cynodon dactylon + Emilia forbergii + Vigna unguiculata + Mucuna pruriens (poil à gratter)**
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.

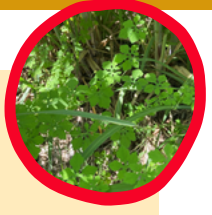


Poil à gratter - 20/02/2025

Focus sur les principaux bioagresseurs identifiés

ADVENTICES

Pression: **Forte (30 à 70%)**



Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations



Principales espèces identifiées en janvier et février 2025 :

- Dicotylédones : *Merremia aegyptia*, *Vigna unguiculata*, *Momordica charantia*, *Amaranthus veridis*, *Mucuna pruriens*
- Monocotylédones : *Panicum maximum*, *Paspalum fasciculatum*, *Rottboellia cochinchinensis*



Situation terrain et évaluation du risque : Les conditions climatiques en janvier et février sont favorables au développement des adventices (pluviométrie et températures excédentaires). Le retard des entretiens à cause des pluies et du manque de main d'œuvre favorisent une pression élevée et un risque important pour les rendements de la campagne 2025.

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 : **Moyenne à Forte**

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*

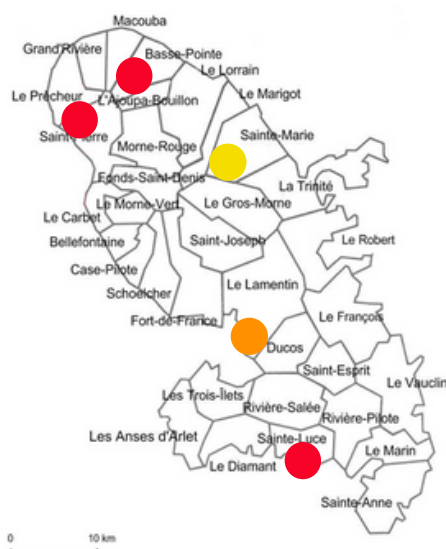
Situation terrain et évaluation du risque : Traces de passage de rats sur les cannes du Lamentin, de Basse-Pointe et Saint Pierre.



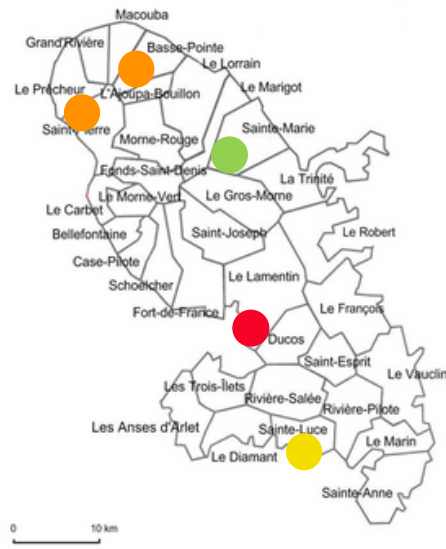
Le risque d'attaques de rats est élevé sur les parcelles ayant des variétés sensibles (notamment B69.566 et R579).

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



SUIVI DE L'ENHERBEMENT



SUIVI DES RONGEURS

CARTES DE PRESENCE ET RISQUES DES BIOAGRESSEURS DE LA CANNE - JANVIER/FEVRIER 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.

