

Canne à Sucre

N°2- 1er Mars
au 30 Avril

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

À retenir

Source : Météo France - Moyennes Mars-Avril 25

A retenir

Le début 2025 étant pluvieux et chaud, les adventices ont pris beaucoup de place dans les parcelles observées en mars et avril 2025. Malgré des gestions tardives, on observe un enherbement fort, avec un haut risque d'impact sur le rendement. La récolte étant en cours, il faudra veiller à maîtriser la gestion de l'enherbement sur le début de cycle des rejets et plantations sur les prochains mois. On détermine également un fort risque de concentration des rats sur les parcelles non récoltées.



27,2°C

sur 26,4°C attendus



-2 h 34

sur les deux mois



96,7 mm

sur 102,7 mm attendus



16,1 km/h

sur 15,0 km/h habituellement

LE RESEAU DE SURVEILLANCE

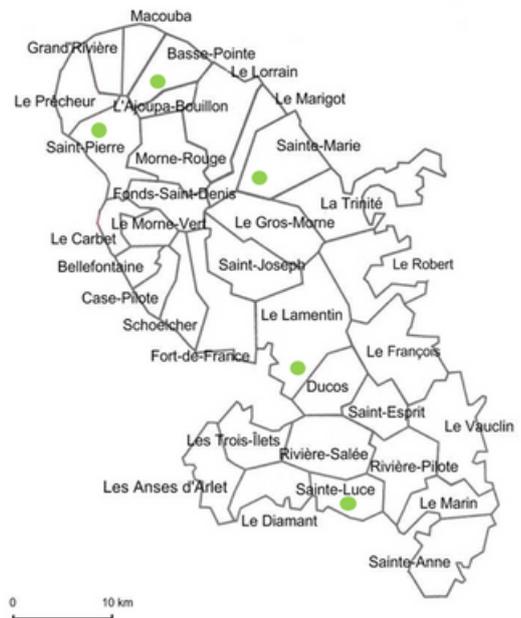
Réseau de surveillance : 5 parcelles

- 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	Mars-25				Avril-25			
	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque
Enherbement	Fort	4/5	→	Fort	Moyen	3/5	↘	Moyen
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** : 20 mois  **Variété** : B 69.566

En mars 2025, le recouvrement en adventice est autour de 50%, mais le manque d'entretien des canaux entraîne une augmentation de l'enherbement : le recouvrement se stabilise autour de 70% en avril 2025. La canne vieillissante se couche et des baliveaux continuent de croître. On observe également une arrivée de *Paspalum fasciculatum* dans la parcelle, ce qui laisse craindre une augmentation exponentielle de l'enherbement, cette monocotylédone étant particulièrement invasive. Sensible aux rongeurs, la B69.566 montre des traces de passage de rats.

 **Macroptilium lathyroides + Momordica charentia + Vigna unguiculata + Rottboellia cochinchinensis + Panicum maximum + Paspalum fasciculatum**
Attaques de rats, cannes couchées



Canal - 02/04/2025

PARCELLE CAS02 - SAINTE LUCE

 **Date de plantation** : 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 12.5 mois  **Variété** : B 59.92

Malgré un arrachage manuel et un traitement de post-levée tardif, les touffes d'herbe de guinée ont été laissées dans la parcelles. Le *Panicum maximum* a donc repris sa place et les lianes sont de plus en plus présentes. On observe toujours de la canne d'eau (*Paspalum fasciculatum*) sur les bas de la parcelles où les eaux de pluie stagnent. Sur les mois de mars et avril 2025, le recouvrement en adventice oscille entre 70 et 85% de la parcelle. L'exploitant envisage de replanter cette parcelle après la récolte car le taux de recouvrement en adventices est trop important. Aucune trace de rat n'est identifiée sur les zones d'observations.

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



Lianes (*Vigna*) 30/04/2025

PARCELLE CAS03 - SAINTE MARIE

 **Date de plantation** : fin 06/2024  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 10.2 mois  **Variété** : B 69.566

La parcelle est propre sur les mois de mars et avril 2025, avec un recouvrement en adventices moyennant les 7%. Les pluies de mi-avril ont intensifié la pousse des lianes, ce qui conduit la parcelle à un recouvrement de 15% fin avril. On observe principalement des *Vigna* (*luteola* et *unguiculata*) sur la parcelle. Quelques faux piquants investissent les rangs et de l'herbe à riz (*Rottboellia cochinchinensis*) sur les bordures. Les canaux et bordures sont régulièrement entretenus. On observe néanmoins quelques baliveaux.

 **Faux piquant, Amarantes, *Vigna luteola*, *Vigna unguiculata*, *Rottboellia cochinchinensis*, *Killinga erecta***



Vigna luteola - 09/04/2025

PARCELLE CAS04 - BASSE POINTE

 **Date de plantation** : 09/2016  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 1.4 mois  **Variété** : R579

La parcelle a été récoltée le 19/03/2025, avec un rendement de 110 T/ha. Malgré un enherbement assez important sur le précédent cycle, la parcelle dégage un très bon rendement pour son âge (9ème rejeton). Un traitement de pré-levée a été appliqué dans la semaine suivant la récolte. Quelques traces de *Vigna unguiculata* (majoritairement), *Momordica charentia* et *Meremia aegyptia* sont observées en avril mais ont été traitées chimiquement. Un binage mécanique a également été mené sur la parcelle.

 ***Vigna unguiculata*, *Momordica charentia*, *Meremia aegyptia***



Vigna unguiculata - 29/04/2025

PARCELLE CAS05 - SAINT PIERRE

 **Date de plantation** : 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne** : 2 jours  **Variété** : B 69.566

L'enherbement de la parcelle se maintient autour de 70% entre mars et avril 2025, avec majoritairement de l'herbe de guinée et des lianes (*Mucuna pruriens*, *Momordica charentia*, *Meremia aegyptia* et *Vigna unguiculata*). La parcelle a été récoltée le 28/04/2025. Lors de la dernière observation d'avril, on remarque quelques touffes d'herbe de guinée sous le paillage laissé par la récolte. Il faudra donc être vigilant à maîtriser cette herbe en début de cycle pour ne pas observer un envahissement comme sur le cycle précédent.

 **Présence de *Panicum maximum* en grande quantité + *Momordica charentia* + *Meremia 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.



Herbe de guinée- 07/03/2025

Focus sur les principaux bioagresseurs identifiés

ADVENTICES

Pression: **Forte (7 à 85 %)**



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 : La plupart des parcelles observées sont en fin de cycle, là où le recouvrement en adventice est au maximum. L'entretien se résume à la gestion des bordures et canaux pour limiter la prolifération des lianes et monocotylédones. Le risque pour le rendement est élevé, mais pour les prochains mois, il faudra faire une gestion proactive de l'enherbement sur les rejets ou plantations.

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

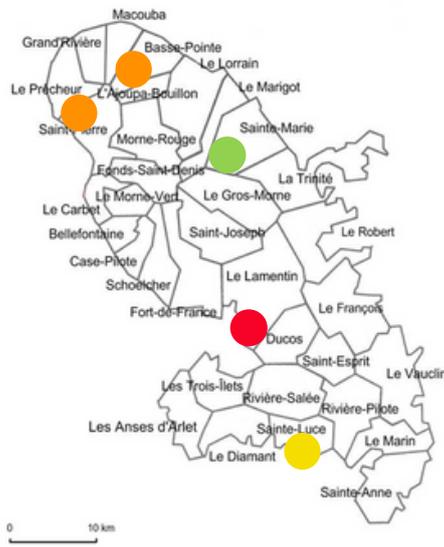
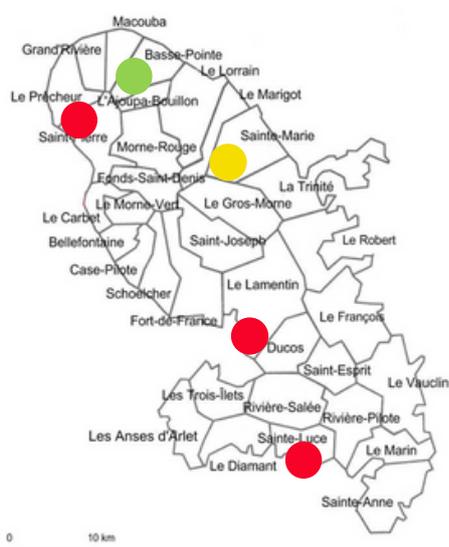
Principales espèces identifiées : *Rattus rattus*

Situation terrain et évaluation du risque : Traces de passage de rats sur les cannes du Lamentin, de Basse-Pointe et Saint Pierre. La récolte des parcelles voisines favorisent la concentration des rats sur les parcelles non récoltées.

Le risque d'attaques de rats est élevé sur les parcelles 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 - 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.

