

Canne à Sucre

N°1 -1er Janvier
au 28 Février

2024

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY
(FREDON).
Jacques-Edouard EUGENIE
(FREDON).

Animateur filière :
Marion TAILLIEZ (CTCS)

Crédit photo : Centre Technique de la canne à sucre

À retenir

Source : Météo France

A retenir

La pression des adventices et des ravageurs s'est globalement maintenue par rapport à fin 2023.

La gestion de l'enherbement permet de maintenir le taux de recouvrement moyen des parcelles autour de 50%. La pression des ravageurs (rats) est faible, hormis à Basse-Pointe où elle est assez forte.



26,8°C

sur 25,7°C attendus



+ 16 heures



135,9 mm

sur 115,2 mm attendus



13,00 km/h

sur 13,7 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.



Une observation par mois pour chaque site a été effectuée sur les mois de Janvier et Février 2024



● Localisation des parcelles du réseau de surveillance

SITUATION GLOBALE

Suivi	janv-24				févr-24			
	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque	Niveau de présence	Parcelles touchées* / observées	Evolution	Risque
Enherbement	Moyen	3/5	→	Moyen	Moyen	3/5	→	Fort
Rongeurs (rats)	Faible	1/5	→	Moyen	Moyen	2/5	↗	Fort

Niveau de présence et de risque :

■ Absence
 ■ Faible
 ■ Moyen
 ■ Fort

* 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 :** 5,9 mois  **Variété :** B 69.566

L'enherbement général de la parcelle est maîtrisé et aucune maladie n'est observée. L'état de la parcelle est donc considéré comme **correct**.
Les zones de rétentions d'eau observées en fin d'année 2023 ne sont plus visibles en début 2024 suite à la pousse de la canne.

Le taux de recouvrement de la parcelle est autour de **7%**. L'entretien mécanique en début de cycle a permis d'avoir des inter-rangs propres. Une vigilance persiste sur le recouvrement du rang, qui devra être maîtrisé par un entretien manuel.
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.



Inter-rang - fin février 2024

PARCELLE CAS02 - SAINTE LUCE

Date de plantation : 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 9,5 mois  **Variété :** B 59.92

En plus des lianes (majorité de *Merremia aegyptia*) qui couvrent dangereusement les cannes, les espaces vides de la culture de rente ont laissé la place à des touffes de *Panicum maximum* (herbe de Guinée) en graines. L'enherbement général de la parcelle semble **difficilement maîtrisé**.

Le taux de recouvrement oscille entre **50 et 70%**. L'aspect jauni des feuilles de canne en bord de parcelle laisse penser à un passage de traitement anti-dicotylédones.

 **Présence importante de *Merremia aegyptia* + *Panicum maximum***



Lianes - fin février 2024

PARCELLE CAS03 - SAINTE MARIE

Date de plantation : 08/2014  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 8,4 mois  **Variété :** B 59.92
récoltée fin février 2024

L'état de la parcelle est semblable à fin 2023, la croissance de la canne est correcte malgré son âge. L'enherbement est maîtrisé (recouvrement autour de **7%**).

 Les cannes versent de plus en plus ce qui favorise l'apparition de nombreux baliveaux. Quelques symptômes de rouille brune.

La parcelle a été récoltée mi-février 2024. Elle sera replantée en août 2024.



Baliveaux - mi-février 2024

PARCELLE CAS04 - BASSE POINTE

Date de plantation : 09/2016  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 10,3 mois  **Variété :** R579

L'enherbement général de la parcelle semble **difficilement maîtrisé**, du fait de l'âge de la parcelle. Il contraint le développement de la canne. Le taux de recouvrement est maintenu autour de **70%**. L'exploitation entretient régulièrement les bordures de parcelles pour tenter de maîtriser l'enherbement.

On observe également de nombreuses attaques de rats, qui influent sur l'entretien de la parcelle, la qualité et la quantité de la canne. La R579 est réputée pour être très sensible aux attaques de rongeurs (très sucrée, écorce tendre)

 **Présence importante de *Merremia aegyptia* + *Vigna unguiculata* + *Panicum maximum***
Nombreuses attaques de rats



Cannes couchées par les rats - fin février 2024

PARCELLE CAS05 - SAINT PIERRE

 **Date de plantation :** 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 8,4 mois  **Variété :** B 69.566

L'état général de la parcelle n'observe pas d'observation notable depuis le mois d'octobre 2023. Le fauchage régulier des adventices avant leur inflorescence au niveau des bordures et traces permet de diminuer les foyers d'infestation.

Le taux de recouvrement oscille entre **50 et 70%**. On observe de nombreuses lianes (majoritairement *Merremia aegyptia*), de l'herbe de Guinée (*Panicum maximum*) et quelques lianes de poil à gratter (*Mucuna pruriens*).
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.

 **Présence importante de *Merremia aegyptia* + *Panicum maximum***



Herbe de guinée - fin février 2024

Focus sur les principaux bioagresseurs identifiés

ADVENTICES

Pression : Moyenne (50%)



Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations



Principales espèces identifiées :

- Dicotylédones : *Merremia aegyptia*, *Vigna unguiculata*
- Monocotylédones : *Panicum maximum*, *Paspalum fasciculatum*



Situation terrain et évaluation du risque : Recouvrement moyen à fort sur les parcelles observées. Les monocotylédones, lorsqu'elles sont présentes, sont retrouvées en grande quantité. Les lianes sont quant à elles partiellement maîtrisées par des PPP. Compte tenu des conditions climatiques, **le risque de développement des adventices est élevé.**

METHODES PROPHYLACTIQUES EN COURS DE CULTURE

- Désherbage mécanique ou manuel

RONGEURS : RATS

Pression : Moyenne (50%)



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



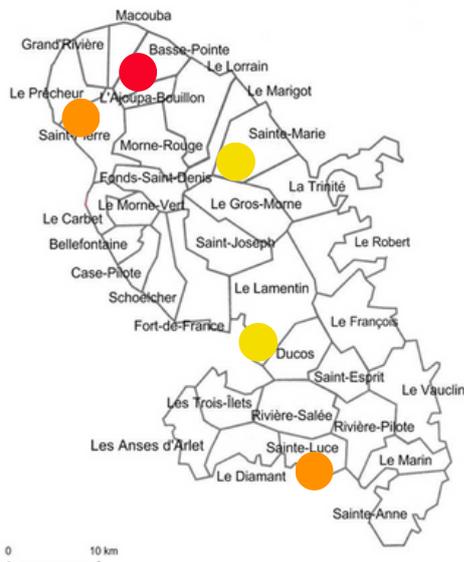
Principales espèces identifiées : *Rattus rattus*



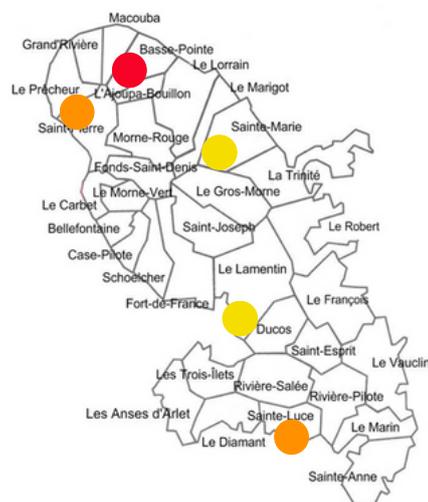
Situation terrain et évaluation du risque : Traces de passage de rats sur les cannes surtout dans le Nord-Atlantique (Basse Pointe). Vigilance accrue sur Saint Pierre. Sensibilité variétale. Compte tenu des conditions climatiques et du début de la récolte prochainement, **le risque d'attaques de rats est élevé.**

METHODES PROPHYLACTIQUES

- 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
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.

