

Canne à Sucre

N°3 - 1er Mai
au 30 Juin

2024

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 - Moyenne Mai-Juin 24

A retenir

La pression des adventices est inférieure à celle de début 2024. Les parcelles suivies ayant pour la plupart été récoltées, le paillage post-récolte limite l'apparition des mauvaises herbes. En revanche, l'enjeu de maîtrise de l'enherbement est fort à cette période de l'année : les adventices vont lever avec les précipitations et les températures en augmentation.

On observe **des attaques de rongeurs de plus en plus importantes** sur la parcelle non récoltée (Centre).



28.8°C

sur 27.8°C attendus



+ 36.5 heures

en moyenne par mois



130.7 mm

sur 152.1 mm attendus



16.7 km/h

sur 16.2 km/h habituellement

LE RESEAU DE SURVEILLANCE

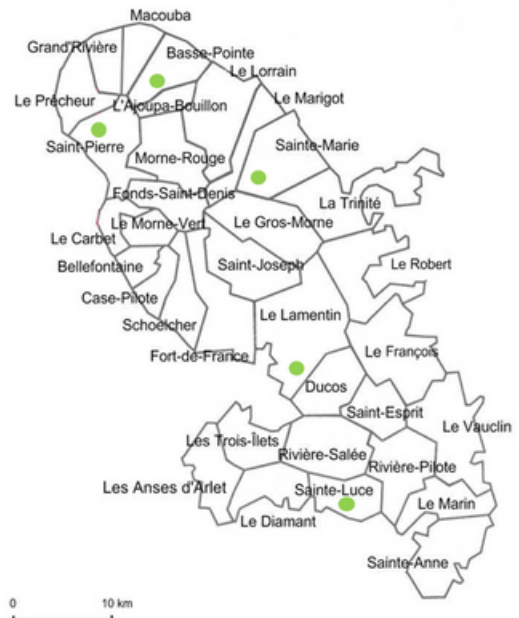
Réseau de surveillance : 5 parcelles

- 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 | mai-24 | | | | juin-24 | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------------------|-----------|--------|--------------------|---------------------------------|-----------|--------|
| | Niveau de présence | Parcelles touchées* / observées | Evolution | Risque | Niveau de présence | Parcelles touchées* / observées | Evolution | Risque |
| Enherbement | Faible | 2/5 | → | Faible | Faible | 2/5 | → | Moyen |
| Rongeurs (rats) | Faible | 1/5 | ↗ | Faible | Faible | 1/5 | → | Faible |

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 :** 10 mois  **Variété :** B 69.566

En mai 2024, l'enherbement général de la parcelle est maîtrisé et aucune maladie n'est observée. L'état de la parcelle est donc considéré comme correct. Le taux de recouvrement de la parcelle est autour de **15%** avec l'apparition de quelques foyers d'adventices (lianes)

En revanche, en juin, on observe des **attaques de rats**, avec de nombreuses cannes couchées et un enherbement de la parcelle de moins en moins maîtrisé. Le taux de recouvrement oscille autour de **30%**, avec une nette progression des foyers de lianes. La récolte des parcelles environnantes a sûrement déporté les rats sur cette portion non récoltée de l'exploitation.

 **Bracharia purpurascens + Calopogonium mucunoides + Momordica charentia + Vigna unguiculata**
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.



Attaques de rats - 17/06/2024

PARCELLE CAS02 - SAINTE LUCE

Date de plantation : 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 2,5 mois  **Variété :** B 59.92
récolte le 19/04/24

La parcelle a été récoltée le 19 avril 2024. On remarque de nombreux trous à la repousses des cannes. Les touffes de Panicum maximum, qui étaient présentes en grande quantité avant la récolte, réapparaissent donc dans ces espaces.

L'enherbement de la parcelle est estimé à 15%, mais il faudra surveiller attentivement la croissances des monocotylédones, voir penser à un recourage. La parcelle a été sarclée mécaniquement fin juin.

 **Présence de Panicum maximum à surveiller**



Vue générale - 17/06/2024

PARCELLE CAS03 - SAINTE MARIE

Date de plantation : 06/2024  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 0 mois  **Variété :** B 69.566
récoltée fin février 2024, replantée fin juin 24

La parcelle a été récoltée mi-février 2024. Elle a été replantée fin juin 2024. Un hersage mécanique a été effectué début avril et début juin en vue de la replantation. Les observations de recouvrement de la parcelle ont été réalisées pour caractériser la flore adventice en inter-culture.

Rien à signaler sur les mois de mai et juin 2024 sur l'enherbement, les maladies et les rongeurs.




Post labour - 20/06/2024

PARCELLE CAS04 - BASSE POINTE

Date de plantation : 09/2016  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 2,5 mois  **Variété :** R579
récolte le 11/04/24




L'enherbement de la parcelle est maîtrisé sur les mois de mai et juin 2024. La partie la plus enherbée va être replantée. En revanche, sur la partie en repousse, on observe quelques trous où la canne n'est pas repartie. Ces espaces pourraient laisser place à des foyers d'adventices. Un désherbage mécanique ou manuel, voir un recourage, est préconisé dans les prochaines semaines. Le recouvrement général de la parcelle est de **15%** fin juin.

 **Présence de Momordica charentia + Vigna unguiculata + Paspalum fasciculatum + quelques Herbes pirogue (Setaria barbata)**



Trous rang - 03/06/2024

PARCELLE CAS05 - SAINT PIERRE

 **Date de plantation :** 08/2021  **Dernière récolte / Âge de la canne :** 1 mois  **Variété :** B 69.566
Récolte le 21/05/24

La parcelle, qui présentait un recouvrement fort en fin de cycle (>70%) a été récoltée fin mai 2024. Les adventices ont rapidement pris la place des cannes n'ayant pas repoussé. On estime le recouvrement de la parcelle, un mois après la récolte entre **7% et 15%**. Les monocotylédones poussent en bordure de parcelle, tandis que les lianes commencent à investir les rangs et inter-rang. Une vigilance accrue et un désherbage mécanique et manuel est nécessaire en début de cycle.

 **Présence de Momordica charentia + Rootboellia cochinchinensis + Paspalum fasciculatum**
Attention la B69.566 est particulièrement sensible aux attaques de rongeurs (écorce tendre). A surveiller.



Bordure de parcelle - 20/06/2024

Focus sur les principaux bioagresseurs identifiés

ADVENTICES

Pression : **Faible à moyenne (15-30%)**



Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations

Principales espèces identifiées en mai et juin 2024 :

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

Situation terrain et évaluation du risque : La récolte ayant eu lieu en avril et mai 2024, on observe un paillage sur la plupart des parcelles, ce qui limite l'apparition des adventices en début de cycle. La pression est donc faible à moyenne sur les parcelles récoltées. Une vigilance est cependant nécessaire, car la croissance de la canne est la période la plus propice à la croissance des adventices. Le risque est donc **moyen** pour les mois à venir. La parcelle du Lamentin, qui n'a pas été récoltée, présente en revanche des foyers d'adventices de plus importants. Le risque est donc **moyen à élevé pour cette zone**, car l'entretien de la parcelle est plus difficile au vue de la taille de la canne.

METHODES PROPHYLACTIQUES EN COURS DE CULTURES

- Désherbage mécanique (voir [Pratiques agroécologique en culture de canne à sucre](#))

RONGEURS : RATS

Pression : **Nulle à moyenne (Lamentin ++)**



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

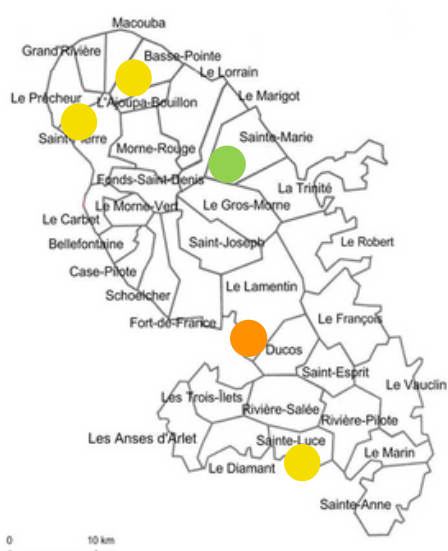
Conditions optimales de développement du nuisible : Chaleur, précipitations, cannes mûres, post-récolte

Principales espèces identifiées : *Rattus rattus*

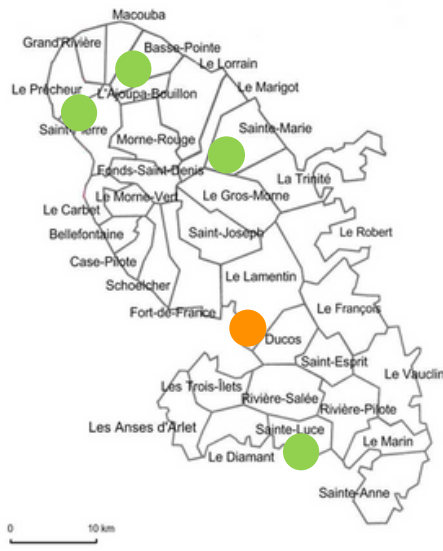
Situation terrain et évaluation du risque : Traces de passage de rats sur les cannes du Lamentin. La plupart des parcelles observées étant récoltées, le risque d'attaques de rats est **faible** voir nul sur ces dernières. En revanche, **le risque d'attaques de rats est très élevé sur les parcelles non récoltées** (notamment au Lamentin, qui a une variété sensible aux attaques).

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 - MAI / JUIN 2024
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.

