

Martinique



Cultures maraîchères

N° 9 - 1er au 31 Septembre
2024

Animateurs inter-filières :

Teddy OVARBURY (FREDON Martinique)

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

Animateurs filière diversification :

Teddy OVARBURY (FREDON Martinique)

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

Crédit photos :

FREDON Martinique

PRÉVISION SAISONNIÈRE d'octobre à décembre

- Normal à légèrement plus pluvieux que d'ordinaire
- Températures un peu plus élevées

SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN

28,9°C



Sur 27,9°C
attendus

-1h40



413,6 mm 9,36 km/h

Sur 219,3 mm
attendus

Sur 10,8 km/h
habituellement

ASTÉRACÉES

- **Pression faible** des bioagresseurs.



CUCURBITACÉES

- Pression moyenne des bioagresseurs
- Infestation des aleurodes dans le sud de la Martinique (Vauclin, Marin).



SOLANACÉES

- Pas de données pour ce mois.



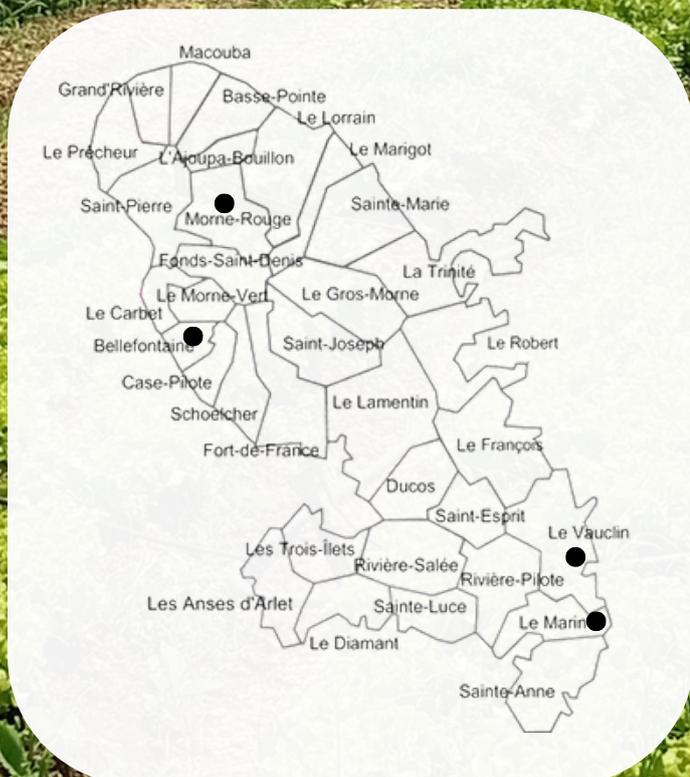
FOCUS

Pas de focus pour de mois

Asteracées

LAITUE

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES



Commune du site	Variétés de laitue observées		
	Batavia	Feuille de chêne rouge	Feuille de chêne verte
Bellefontaine	✓	✓	✓
Le Marin	✓	☒	☒
Le Morne Rouge	✓	✓	✓
Le Vauclin	✓	☒	✓

PRESSIION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR LAITUE

	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24
Cercosporiose (<i>Cercospora longissima</i>)	2%	9%	1%	0%	20%	10%	12%	2%	5%	0%	3%	8%	6%
Mouches mineuses serpentine (<i>Liriomyza spp.</i>)	4%	19%	8%	0%	7%	4%	2%	15%	0%	12%	8%	5%	1%
Mouches mineuses en plaque (<i>Amauromyza maculosa</i>)	5%	21%	26%	44%	33%	12%	14%	7%	6%	21%	10%	10%	2%
Adventices	19%	34%	8%		0%	22%	13%	12%	4%	34%	60%	4%	38%

Légende :	
	Pas de données
	Pression nulle
	Pression faible
	Pression moyenne
	Pression forte

CERCOSPORIOSE - MOUCHES MINEUSES

FRÉQUENCE FAIBLE : 6%
INTENSITÉ : FAIBLE

CERCOSPORIOSE



Conditions optimales du nuisible :

- Pluies fréquentes
- Température chaude

Situation terrain : dégâts notables en début de mois au Nord Caraïbes.
Peu de dégâts dans la globalité sur tout le mois malgré une pluviométrie excédentaire.

Évaluation du risque : la pression de la cercosporiose **diminue légèrement** et reste globalement **faible**. Les précipitations reviennent à la norme pour le mois à venir présageant un **risque moyen** de contamination.

Mesures prophylactiques :

- Préférer l'irrigation au goutte-à-goutte ou par système localisé qui permet de réduire l'intensité des dégâts par rapport à l'aspersion
- Éliminer d'une part les déchets de culture après la récolte, et d'autre part les déchets de nettoyage des pommes
- Pratiquer des rotations assez prolongées en cas d'attaque sévère

MOUCHE MINEUSE SERPENTINE

FRÉQUENCE FAIBLE : 1%
INTENSITÉ : FAIBLE

FRÉQUENCE FAIBLE : 2%
INTENSITÉ : FAIBLE

MOUCHE MINEUSE EN PLAQUE

Situation terrain : **diminution** des dégâts par rapport au mois précédent.

Évaluation du risque : **risque faible** de contamination des mouches mineuses.

Mesures prophylactiques :

- Contrôler régulièrement l'état sanitaire des plants
- Éliminer les plants infestés et gérer les déchets de cultures après récolte
- Réaliser une rotation des cultures
- Sarcler les parcelles et entretenir régulièrement leurs abords

PRESSION MOYENNE : 38%

ADVENTICES



Situation terrain : les parcelles sont globalement enherbées.

Évaluation du risque : les pluies fréquentes de ce mois et la prévision du mois d'octobre présage une pression moyenne à élevée des adventices.

Mesures prophylactiques : Sarcler régulièrement les parcelles et drainer les parcelles.

Cucurbitacées

Concombre

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Observation : 2
Stades : croissance
 végétative - floraison



PRESSIION BIOTIQUE

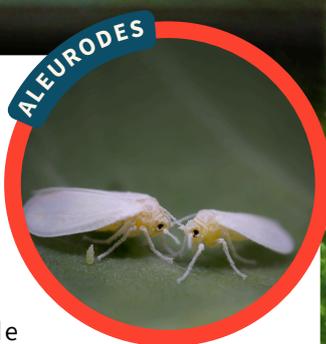
ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR CUCURBITACÉES

	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24
Aleurodes (<i>Bemisia tabaci</i>)			0%	0%	22%	20%	47%	67%	40%	0%	0%		82%
Thrips (<i>Thrips palmi</i>)			0%	0%	0%	7%	50%	4%	33%	0%	50%		0%
Mouches mineuses serpentine (<i>Liriomyza spp.</i>)			7%	47%	27%	2%	33%	0%	0%	53%	0%		2%
Adventices			60%	60%	13%	57%	50%	3%	0%	0%	0%		90%

Légende :

	Pas de données
0%	Pression nulle
1%-25%	Pression faible
26%-50%	Pression moyenne
> 50 %	Pression forte

FRÉQUENCE ÉLEVÉE : 82%
INTENSITÉ : ÉLEVÉE



Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : infestation des aleurodes dans le sud de la Martinique (Vauclin, Marin).

Évaluation du risque : **risque élevée**, du fait de la forte pression de ce mois et de la prévision météo annonçant une température un peu plus élevée que la norme (min=23.6°C; max=30.4°C).

Mesures prophylactiques:

- Utiliser des plants saints (vitroplants, plants de pépinières insecte-proof)
 - Favoriser les ennemis naturels
 - Introduire des auxiliaires
 - Gérer l'enherbement
 - Utiliser des produits de biocontrôle
- Liste des produits de biocontrôle autorisés en bio



FRÉQUENCE NULLE : 0%
INTENSITÉ : NULLE



Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : les cultures sont exemptes de ce bioagresseur.

Évaluation du risque : la prévision météo annonce une température supérieure à la norme qui présage un **risque moyen** de pression de thrips.

Mesures prophylactiques:

- Utiliser des plants saints (vitroplants, plants de pépinières insecte-proof)
 - Favoriser les ennemis naturels
 - Introduire des auxiliaires
 - Gérer l'enherbement
 - Utiliser des produits de biocontrôle
- Liste des produits de biocontrôle autorisés en bio



FRÉQUENCE FAIBLE : 2%
INTENSITÉ : FAIBLE



Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : dégâts mineurs et peu de détection.

Évaluation du risque : les températures chaudes en prévision présagent un **risque moyen** de contamination.

Mesures prophylactiques:

- Utiliser des plants saints (vitroplants, plants de pépinières insecte-proof)
- Favoriser les ennemis naturels
- Introduire des auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle

PRESSION ÉLEVÉE : 90%

Situation terrain : parcelles bien entretenues. Le couvert végétal du concombre y participe.

Évaluation du risque : les pluies fréquentes de ce mois et la prévision météo du mois d'octobre présage une **pression moyenne** des adventices.

Mesures prophylactiques : sarcler régulièrement les parcelles



Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

1

Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.

2

Par dérogation, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, en dehors de la présence des abeilles, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence des abeilles".

3

Il ne faut appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.

4

Afin d'assurer la pollinisation des cultures, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut veiller à informer le voisinage de la présence de ruches. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut éviter toute dérive lors des traitements phytosanitaires.

Retrouvez plus d'information dans la [note nationale Abeilles & Pollinisateurs](#) qui propose une synthèse d'informations actualisées pour la protection des insectes pollinisateurs et relative à la réglementation sur les produits phytopharmaceutiques.



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.

