

Martinique



Cultures maraîchères

N° 5 - 1er au 31 Mai
2025

Animateurs inter-filière et filière diversification :

Teddy OVARBURY (FREDON Martinique)

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

Crédit photos :

FREDON Martinique

PRÉVISION SAISONNIÈRE juin à août 2025

Légèrement moins pluvieux et plus chaud.

MAI, ENTRÉE EN SAISON DES PLUIES

SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN



28,1°C

Sur 27,6°C
attendus



- 42h28

174h17 sur
216h45 attendus



207,2 mm

Sur 137,6 mm
attendus



16,6 km/h

Sur 15,5 km/h
habituellement

FAITS MARQUANTS

Un excédant de précipitations avec une quantité d'eau recueillie de 130 à 200% par rapport à l'attendu.

ASTÉRACÉES



- **Pression faible à nulle** pour les bioagresseurs observés;
- **Risque de contamination faible à moyen pour la cercosporiose** pour le mois à venir du fait de l'entrée en saison des pluies.

CUCURBITACÉES



- **Pression faible à nulle** pour les bioagresseurs observés;
- Retour au calme du *Thrips palmi* sur concombre;
- La saison des pluies sera peu favorable au développement des bioagresseurs observés chez les cucurbitacées.

SOLANACÉES



- **Pression globalement faible;**
- Dégâts moyens d'antracnose du fait des conditions favorables à son développement, soyez vigilant.

FOCUS

Pas de focus pour ce mois

Asteracées

LAITUE

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Variété	Nombre observations	Stade végétatif
Batavia	4	Rosette à pommaison
Feuille de chêne rouge	3	Rosette à pommaison
Feuille de chêne verte	1	Rosette à pommaison
Total	8	



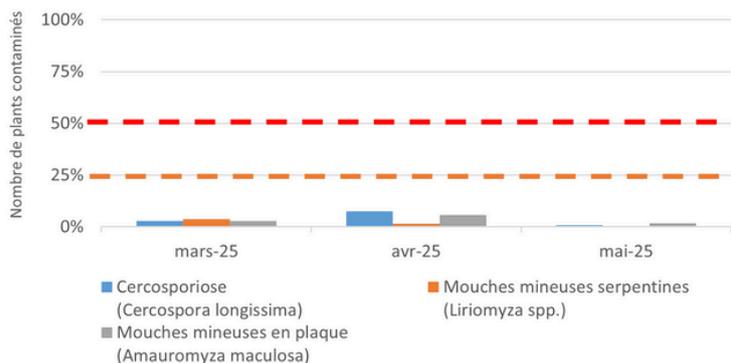
PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR LAITUE

Faible	Moyen	Élevée
<25%	[25%-50%[>50%

	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25
Cercosporiose (<i>Cercospora longissima</i>)	5%	0%	3%	8%	6%		30%	24%	16%	14%	3%	8%	1%
Mouches mineuses serpentine (<i>Liriomyza spp.</i>)	0%	12%	8%	5%	1%		2%	2%	7%	3%	4%	1%	0%
Mouches mineuses en plaque (<i>Amauromyza maculosa</i>)	6%	21%	10%	10%	2%		39%	11%	7%	8%	3%	6%	2%

Évolution de la pression biotique des bioagresseurs sur les trois derniers mois



Les dégâts causés par les bioagresseurs observés ont été à peine perceptibles en mai. La pression globale de ces nuisibles sur la laitue est très faible, voire nulle.

CERCOSPORIOSE



PRESSION FAIBLE

Mois actuel

1%

Mois précédent

8%

Mai 2024

5%

Conditions optimales pour le nuisible : • Pluies fréquentes • Températures élevées

Situation terrain : le champignon n'a été détecté que sur un plant. Le sarclage ainsi que l'élimination des déchets de culture et le nettoyage des pommes ont été couramment réalisés.

Évaluation du risque : la pression de la cercosporiose a été maintenue sous le seuil de contamination faible (<25%) avec une diminution de plants contaminés par rapport au mois précédent (8% → 1%) malgré le fait que les conditions climatiques ont été favorables au développement du champignon. La présence du nuisible couplé à l'entrée en saison des pluies présagent un **risque de contamination moyen à élevé pour le mois à venir**. La vigilance est de rigueur.

Mesures prophylactiques générales :

- 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 de culture

MOUCHES MINEUSES SERPENTINES



PRESSION NULLE

0%

1% le mois précédent

0% en Mai 2024

2%

PRESSION FAIBLE

6% le mois précédent

6% en Mai 2024

MOUCHES MINEUSES EN PLAQUE



Conditions optimales pour le nuisible : • Températures entre 20°C et 30°C

Situation terrain : les dégâts ont été à peine notables. Les parcelles ont été sarclées régulièrement.

Évaluation du risque : la pression globale des mouches mineuses s'est maintenue sous le seuil de contamination faible dans le mois (<25% de plants contaminés) avec une diminution des populations chez les deux bioagresseurs. Cela a été dû à la réalisation des mesures prophylactiques ainsi qu'aux conditions climatiques défavorables à leur développement via les précipitations du mois. **La situation du mois présage un risque de pression faible pour le mois à venir.**

Mesures prophylactiques :

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

Cucurbitacées

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Culture	Nombre d'observations	Stade végétatif
concombre	1	croissance végétative
Pastèque	2	nouaison / développement du fruit
Total	3	



PRESSIION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DU NIVEAU D'ATTAQUE DES BIOAGRESSEURS SUR CUCURBITACÉES

	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25
Aleurodes (<i>Bemisia tabaci</i>)	40%	0%	0%		82%		16%					0%	4%
Mouches mineuses serpentine (<i>Liriomyza spp.</i>)	0%	53%	0%		2%		7%					0%	0%
Mouches mineuses en plaque				0%								0%	0%
Thrips (<i>Thrips palmi</i>)	33%	0%	50%		0%		11%					27%	0%

Légende :

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

Au mois de mai, les impacts des bioagresseurs sur les cucurbitacées se sont révélés presque indécélables, montrant ainsi une pression globale très faible, voire nulle. Quelques aleurodes ont été aperçus durant ce mois, mais aucune trace de thrips n'a été trouvée par rapport au mois précédent.

ALEURODES



PRESSION FAIBLE

Mois actuel

4%

Mois précédent

0%

Mai 2024

40%

Conditions optimales pour le nuisible : • Temps sec • Températures élevées

Situation terrain : quelques individus présents en fin de mois sur une parcelle de concombre.

Évaluation du risque : les conditions climatiques ont été peu favorables à l'apparition des bioagresseurs, et **le risque pour le mois prochain reste faible à nul**. Cependant, il convient de rester vigilant, car la présence d'aleurodes adultes en cette fin de mois pourrait favoriser le développement d'une population d'individus plus importante pour le mois suivant.

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](#)

MOUCHES MINEUSES SERPENTINES



PRESSION NULLE

Mois actuel

0%

Mois précédent

0%

Mai 2024

0%

Conditions optimales pour le nuisible : • Températures entre 20°C et 30°C

Situation terrain : absence du bioagresseur.

Évaluation du risque : le climat a été défavorable à l'apparition des bioagresseurs, maintenant une pression nulle comme le mois précédent. De ce fait, **le risque pour le mois à venir est considéré comme faible à inexistant**.

Mesures prophylactiques :

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

THRIPS (THRIPS PALMI)



PRESSION NULLE

Mois actuel

0%

Mois précédent

27%

Mai 2024

33%

Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : pas de dégâts sur les cultures observées.

Évaluation du risque : une diminution des dégâts de thrips (27% → 0%) a été constatée grâce à la plantation d'une nouvelle parcelle de concombres et à la cessation de l'observation d'une ancienne parcelle en fin de cycle. Les conditions climatiques ont été peu favorables au bioagresseurs et le risque de pression est faible à moyen pour le mois à venir.

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](#)

B

Solanacées

PIMENT-POIVRON

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

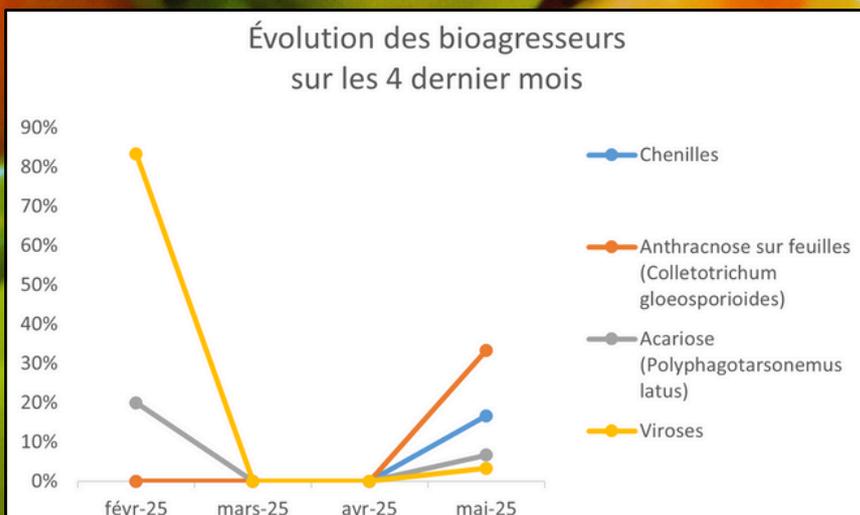
Culture	Nombre d'observations	Stade végétatif
Piment végétarien	2	Maturation
Total	2	



PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS

	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25
Chenilles	0%	0%					0%	0%	0%	0%			17%
Anthraxose sur feuilles (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0%	0%					0%	0%	0%	0%			33%
Acariose (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	73%	0%					20%	20%	30%	20%			7%
Viroses	77%	0%					55%	44%	50%	83%			3%



Au cours des mois de mars et avril, il n'y a pas eu d'observations, car aucune culture de piment n'était présente dans notre réseau. Ce n'est qu'en mai que des données ont été collectées, révélant une faible présence de bioagresseurs (<25%), à l'exception de l'anthraxose, qui a été détectée dans un tiers (33 %) des cultures analysées pendant ce mois.



ACARIOSE

PRESSION FAIBLE

Mois actuel

7%

Mois précédent

-

Mai 2024

73%

Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : faible présence d'acariose sur une nouvelle parcelle observée, âgée de 10 semaines.

Évaluation du risque : les conditions climatiques ont peu bénéficié aux bioagresseurs en raison des précipitations fréquentes, mais la présence de quelques individus pourrait entraîner une infestation importante à long terme, bien que le risque de pression soit faible à moyen pour le mois à venir.

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



VIROSE

PRESSION FAIBLE

Mois actuel

3%

Mois précédent

-

Mai 2024

77%

Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : faible présence de virose.

Évaluation du risque : les conditions climatiques ont peu bénéficié aux vecteurs des viroses en raison des précipitations fréquentes, mais la présence de virus risque de progresser au fil des mois, bien que le risque de pression soit faible à moyen pour le mois à venir.

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants saints (vitroplants, plants de pépinières insecte-proof)
- Favoriser les ennemis naturels
- Introduire des auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Lutter contre les bioagresseurs vecteurs de virus



CHENILLES

PRESSION FAIBLE

Mois actuel

17%

Mois précédent

-

Mai 2024

0%

Conditions optimales du nuisible : • Température chaude

Situation terrain : faible dégâts de chenilles observés sans détection d'individu.

Évaluation du risque : les conditions climatiques ont peu bénéficié aux chenilles en raison des précipitations fréquentes, le risque de pression est faible à moyen pour le mois à venir.

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants saints (vitroplants, plants de pépinières insecte-proof)
- Favoriser les ennemis naturels
- Introduire des auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Lutter contre les bioagresseurs vecteurs de virus



Mois actuel

PRESSION MOYENNE

33%

Mois précédent

-

Mai 2024

0%

Conditions optimales du nuisible : • Forte humidité

Situation terrain : l'anthracnose a été repérée sur les feuilles des cultures, mais aucun dommage n'a été constaté sur les fruits.

Évaluation du risque : les conditions climatiques ont favorisé le développement du bioagresseur en raison des précipitations fréquentes, et cette situation pourrait se maintenir avec l'arrivée de la saison des pluies, ce qui pourrait entraîner une augmentation de la pression liée aux champignons. **Le risque de pression est donc élevé pour le mois à venir.**

Mesures prophylactiques:

- Utiliser des plants sains (vitroplants, plants de pépinières insecte-proof)
 - Gérer l'enherbement
 - Utiliser des produits de biocontrôle
- [Liste des produits de biocontrôle autorisés en bio](#)

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".

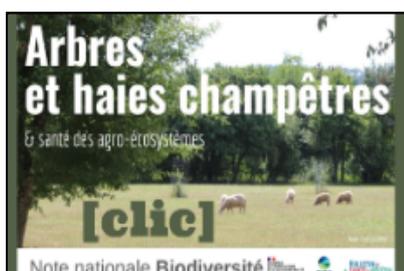
3

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.

