

Martinique



Cultures maraîchères

N° 1 - 1er au 31 Janvier
2025

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 février - mars - avril 2025

“En Martinique, le prochain trimestre devrait être plus arrosé que d’ordinaire et les températures un peu plus élevées.”

JANVIER, UN MOIS TRÈS ARROSÉ !

SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN



26,6°C

Sur 25,7°C
attendus



10h32 mn

Inférieure à
la norme



190,7 mm

Sur 115,2 mm
attendus



15,5 km/h

Sur 15,1 km/h
habituellement

ASTÉRACÉES



- Faible pression des bioagresseurs,
- Climat optimal pour la cercosporiose, **risque élevé pour le mois à venir.**

CUCURBITACÉES



- Pas de culture observée pour ce mois

SOLANACÉES



- **Pression élevée** de viroses, d'acariose et d'adventices

FOCUS

Petit guide des punaises de la Guadeloupe

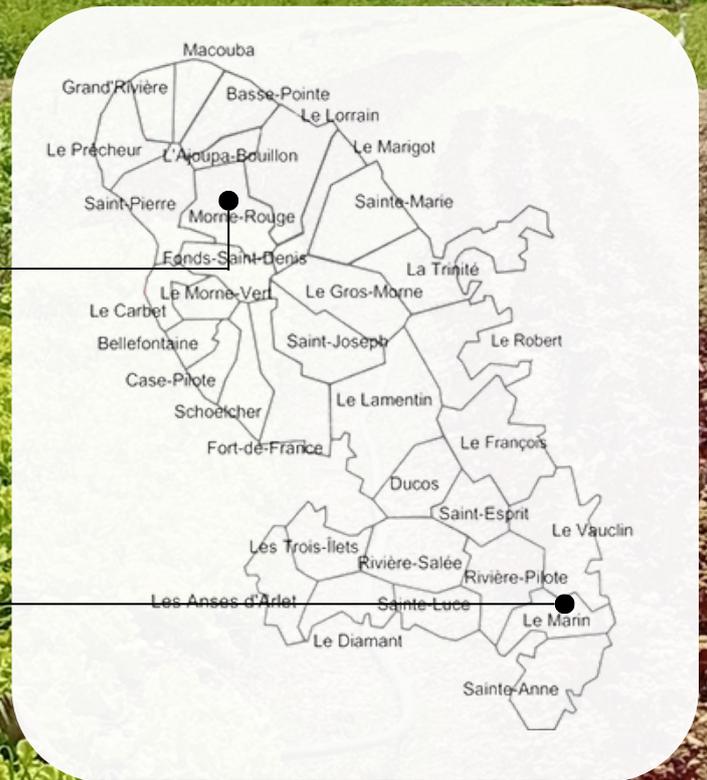
Asteracées

LAITUE

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Nombre d'observation : 2
Age des parcelles (semaines) : 2 à 4
Recouvrement d'adventice : 0%
Présence d'auxiliaire : non

Nombre d'observation : 2
Age des parcelles (semaines) : 2 à 4
Recouvrement d'adventices : 0%
Présence d'auxiliaires : non



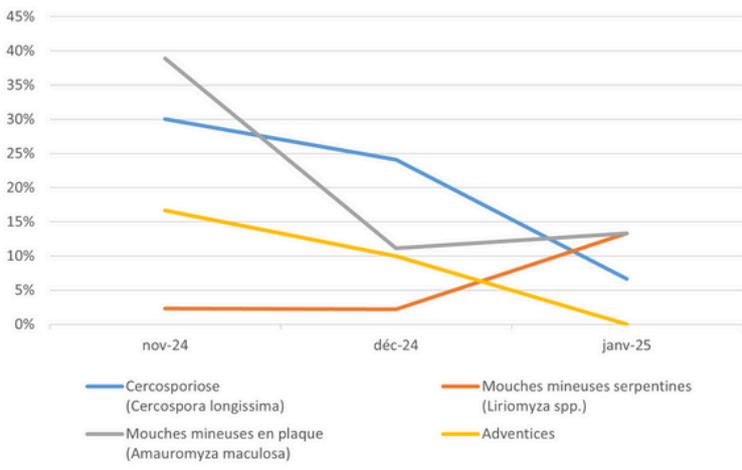
PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR LAITUE

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

	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25
Cercosporiose (<i>Cercospora longissima</i>)	20%	10%	12%	2%	5%	0%	3%	8%	6%		30%	24%	7%
Mouches mineuses serpentine (<i>Liriomyza spp.</i>)	7%	4%	2%	15%	0%	12%	8%	5%	1%		2%	2%	13%
Mouches mineuses en plaque (<i>Amauromyza maculosa</i>)	33%	12%	14%	7%	6%	21%	10%	10%	2%		39%	11%	13%
Adventices	0%	22%	13%	12%	4%	34%	60%	4%	38%		17%	10%	0%

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



Sur les trois derniers mois, la pression globale des bioagresseurs a diminué. Elle s'est maintenue sous le seuil de contamination faible (<25% de plants contaminés) sur les mois de décembre 2024 et janvier 2025.

CERCOSPORIOSE - MOUCHES MINEUSES

CERCOSPORIOSE



FRÉQUENCE : FAIBLE
INTENSITÉ : FAIBLE

Mois actuel
7%

Mois précédent
24%

Janvier 2024
20%

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

Situation terrain : en moyenne, deux à trois tâches foliaires liées à ce champignon sur les feuilles les plus âgées (premières feuilles). Forte humidité au niveau des parcelles (nombreuses flaques d'eau).

Évaluation du risque : Le risque de contamination à la cercosporiose est **élevée** pour le mois de février 2025 du fait que le champignon était présent en janvier et que les conditions climatiques sont favorables à son développement.

Mesures prophylactiques conseillées en fonction du contexte phytosanitaire du mois : Drainer les parcelles pour une meilleure évacuation de l'eau. L'eau stagnante favorise le développement de la cercosporiose.

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



FRÉQUENCE : FAIBLE
INTENSITÉ : FAIBLE **13%**

2% le mois précédent
7% en janvier 2024

13% FRÉQUENCE : FAIBLE
INTENSITÉ : FAIBLE

11% le mois précédent
33% en janvier 2024

MOUCHES MINEUSES EN PLAQUE



Situation terrain : dégâts présents, en faible quantité.

Évaluation du risque : la pression globale des mouches mineuses a été maintenue sous le seuil de contamination faible (<25% de plants contaminés), mais a connu une augmentation (+11% pour les serpentines). La prévision météo de février à mars, annonçant des mois arrosés, est défavorable au bioagresseur. Le risque d'infestation est **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

ADVENTICES



FRÉQUENCE : NULLE
INTENSITÉ : NULLE

Mois actuel
0%

Mois précédent
10%

Janvier 2024
17%

Situation terrain : Bonne gestion de l'enherbement dans les parcelles observées.

Évaluation du risque : les pluies fréquentes de ce mois sont favorables aux développements des adventices. Le risque développement est **élevée** pour février 2025.

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

Solanacées

PIMENT-POIVRON

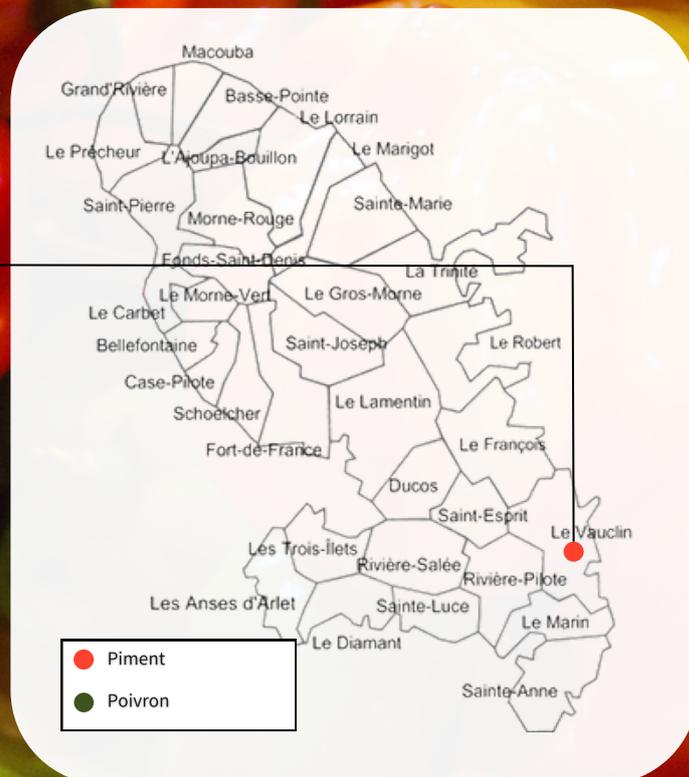
RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Nombre d'observation : 2

Age des parcelles (semaines) : 15 à 18

Recouvrement d'adventices : 20% à 100%

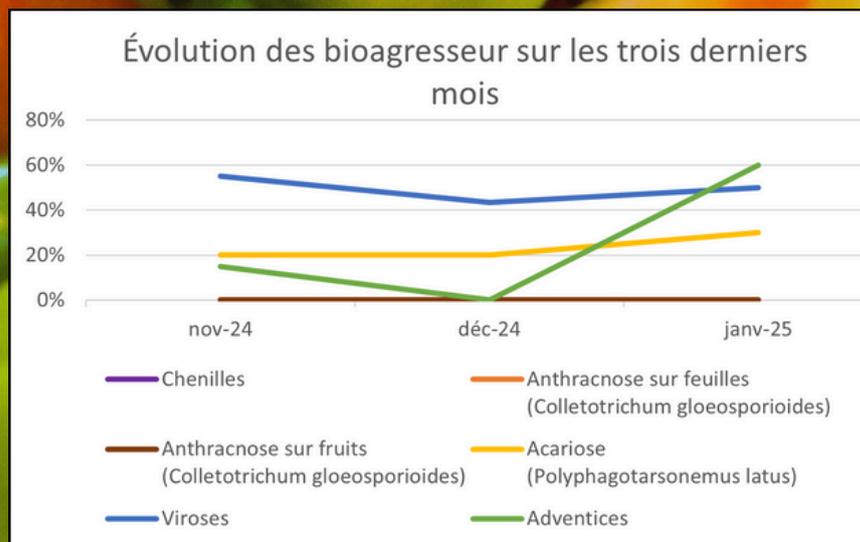
Présence d'auxiliaires : non



PRESSIION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS

	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25
Chenilles	0%	0%	2%	0%	0%	0%					0%	0%	0%
Anthracnose sur feuilles (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0%	0%	8%	0%	0%	0%					0%	0%	0%
Anthracnose sur fruits (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%	0%	0%
Acariose (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	34%	7%	31%	10%	73%	0%					20%	20%	30%
Viroses	37%	20%	25%	67%	77%	0%					55%	44%	50%
Adventices	51%	0%	16%	35%	25%	50%					15%	0%	60%



Sur les trois derniers mois, les pressions des chenilles et d'anthracnoses ont été nulles. Les pressions des adventices, de l'acariose et des viroses ont augmenté. Ces trois derniers bioagresseurs présentent une pression forte (>50%) et moyenne ([25%-50%]).



ACARIOSE

FRÉQUENCE : FORTE
INTENSITÉ : MOYENNE

Mois actuel

30%

Mois précédent

20%

Janvier 2024

34%

Conditions optimales du nuisible : • Temps chaud et sec

Situation terrain : parcelles âgées (15-18 semaines) quasiment en fin de cycle, avec de nombreux plants faiblement à moyennement contaminés (quelques feuilles symptomatiques).

Évaluation du risque : les parcelles étant contaminées depuis le mois de novembre, le bioagresseur s'est propagé naturellement. La présence d'adventices favorise son développement. La situation est similaire à l'année dernière (Janvier 2024). Le risque d'infestation est **faible** sur le territoire du fait du temps humide, défavorable aux infestations des acariens.

Mesures prophylactiques conseillées en fonction du contexte phytosanitaire du mois : la culture approche de la fin de son cycle. Pratiquer la rotation des cultures ainsi que l'élimination des déchets verts.

Mesures prophylactiques générales :

- Éliminer les déchets de culture
- Pratiquer des rotations de culture



VIROSE

FRÉQUENCE : FORTE
INTENSITÉ : FORTE

Mois actuel

50%

Mois précédent

44%

Janvier 2024

37%

Situation terrain : les viroses ont évolué vers une pression plus intense et fréquente, comme généralement observé en fin de cycle de cette culture.

Évaluation du risque : la culture étant en fin de cycle, elles sont moins bien entretenue par les producteurs (pas/peu de traitement). Le climat favorise l'apparition de jeunes pousses, ce qui favorise l'apparition d'insectes vecteurs de viroses (ex: pucerons).

Mesures conseillées du mois : pratiquer la rotation de culture. Éliminer les déchets verts.



ADVENTICES

FRÉQUENCE : FORTE
INTENSITÉ : FORTE

Mois actuel

60%

Mois précédent

0%

Janvier 2024

51%

Situation terrain : parcelles très enherbées en début de mois, puis moins enherbées en fin de mois, après un sarclage mécanique (debroussaillante).

Évaluation du risque : les pluies fréquentes de ce mois sont favorables au développement des adventices. Le risque est **élevé**.

Mesures prophylactiques : Sarcler régulièrement les parcelles et les drainer.

PETIT GUIDE DES PUNAISES DE LA GUADELOUPE

“Ce petit guide présente 69 taxons (genres et espèces) de punaises (hétéroptères) présents en Guadeloupe. Chaque espèce a été sélectionnée pour sa fréquence, son originalité biologique ou, dans quelques cas, ses caractéristiques morphologiques permettant de la reconnaître facilement lors de balades ou de prospections sur le terrain. Ce travail est particulièrement destiné aux naturalistes et aux personnes curieuses ou en charge de l'étude du patrimoine biologique de la Guadeloupe. Il a pour simple ambition de constituer une introduction au monde méconnu des punaises des Petites Antilles.” [Source : https://www.researchgate.net](https://www.researchgate.net)



Info Bonus : Tropileg, l'application pour les cultures légumimères

Dédiée aux problématiques phytosanitaires affectant les cultures légumières des départements et régions d'outre-mer, cette application a pour objectif d'aider les techniciens et les producteurs à identifier les maladies et les ravageurs affectant ces cultures, mais aussi à choisir des méthodes de protection respectueuses de l'environnement, et donc durables.

Pour plus d'informations : http://ephytia.inra.fr/fr/P/138/Tropileg_

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.

