

Martinique



Bulletin de Santé du Végétal Cultures maraîchères

Bilan 2025

Animateurs inter-filière et filière diversification :

Teddy OVARBURY (FREDON Martinique)

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

Crédit photos :

FREDON Martinique

Présentation du réseau

Réseau d'observateurs et lieux d'observations

L'évaluation de la situation et des risques est établie à partir d'observations réalisées par l'animateur-filière diversification sur **cinq parcelles fixes** localisées au Nord Caraïbe et Sud Atlantique, réparties comme suit :

- **Astéracées** : Morne-Rouge, Bellefontaine, Vauclin, Marin ;
- **Cucurbitacées** : Vauclin, Marin ;
- **Solanacées** : Vauclin, Bellefontaine ;
- **Brassicacées** : Fonds-Saint-Denis.

Certains sites ne figurent plus dans le réseau de 2025, à savoir les sites de Ducos et du Carbet. Cependant, au cours de l'année, deux nouveaux sites ont été intégrés, situés à Fonds-Saint-Denis et au Vauclin.

Répartition spatiale des parcelles d'observations

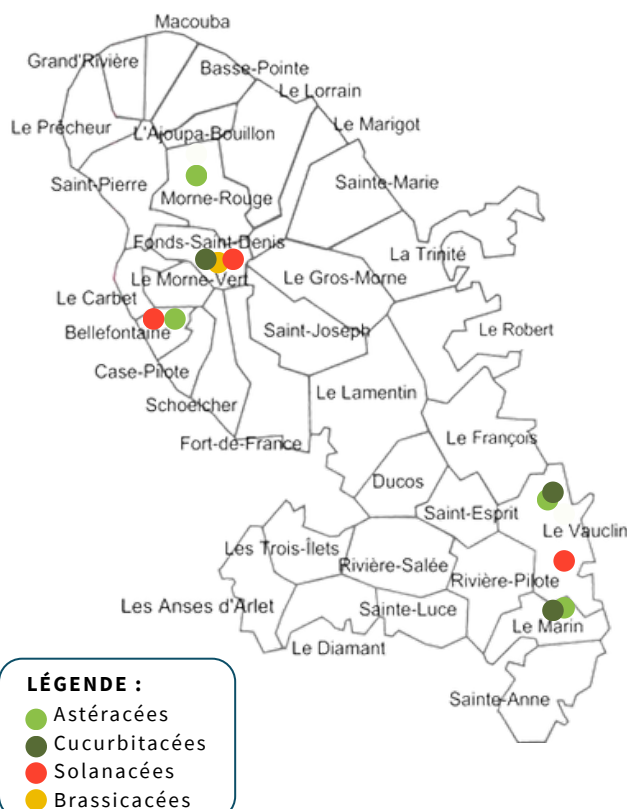


Figure 1 : Répartition spatiale des parcelles d'observations

Protocoles d'observations

Les observations ont été réalisées selon les protocoles nationaux définis par la Direction Générale de l'Alimentation (DGAL), à raison de deux fois par mois. Pour l'ensemble des bioagresseurs, les évaluations sont réalisées sur 15 à 25 plantes/parcelle. Le tableau ci-dessous présente les périodes d'observation (vert) pour chaque culture :

	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
Laitue												
Cucurbitacées												
Piment/Poivron												
Tomate												
Chou												

Tableau 1 : Périodes d'observation réalisées en 2025

Pression biotique

Culture	Bioagresseurs	Qualification de la pression 2025	Comparaison avec 2024
Laitue	Cercosporiose	faible	=
	Mouche mineuse serpentine	faible	=
	Mouche mineuse en plaque	faible	=
Concombre	Aleurode	faible	<
	Thrips	faible	=
	Mouche mineuse serpentine	nulle	<
	Puceron	nulle	=
Tomate	Aleurode	-	-
	Acariose	-	-
	Noctuelle	-	-
	Viroses	-	-
	Flétrissement bactérien	-	-
Piment/Poivron	Acariose	moyenne	=
	Chenille	nulle	<
	Virus	moyenne	=
	Anthraxnose	faible	=
Choux	Escargot	faible	-
	Teigne	nulle	-
	Noctuelle défoliatrice	faible	-
Toutes cultures	Fourmis	nulle	-
	Rongeurs	nulle	-

Tableau 2 : Niveau d'attaque des bioagresseurs suivis

En 2025, la pression biotique a diminué par rapport à 2024. Au total, 6 des 16 bioagresseurs suivis ont connu une baisse de leur fréquence d'attaque. La pression globale a été majoritairement faible. Aucune augmentation de pression n'a été observée durant cette campagne.

Facteurs de risque phytosanitaire

Température



27.7°C

À la station de référence du Lamentin, la température moyenne annuelle arrive au 2^e rang des années les plus chaudes depuis 1965 :

- 28,3°C en 2024
- 27,7°C en 2010 et 2025
- 27,6°C en 2023
- 27,5°C en 2016

Ensoleillement



2 559,7 heures
d'ensoleillement
au Lamentin

Vent



Alizé soutenu qui ne descend jamais en dessous des normales

Pluviométrie



2800 à 4800 mm au Nord
1300 à 2100 mm au Sud

2025 est une année déficitaire (-10,6%) au regard du poste de référence.

Elle s'inscrit, en outre, comme une nouvelle année de rupture après deux années de pluviométrie excédentaire.

La pluviométrie déficitaire, associée aux températures élevées observées en 2025, a créé des conditions favorables au développement des ravageurs (aleurodes, thrips, etc.), mais également des auxiliaires de culture (coccinelles). Certaines cultures, notamment la tomate cultivée dans le nord du territoire, n'ont pas résisté aux épisodes de forte chaleur et/ou aux infestations de nuisibles hors de notre champ d'observation.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : LAITUE

Cercosporiose (*Cercospora longissima*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort			

En 2025, la cercosporiose a présenté une faible incidence sur les cultures en Martinique, sans détection du champignon dans le Sud. Les mesures prophylactiques mises en place (sarclage, drainage, exposition au soleil et au vent, etc...) ont permis de contrôler efficacement la maladie sur les parcelles de laitue. La pression sur les cultures a été majoritairement faible.

Mouches mineuses serpentine (*Liriomyza trifolii* / *Liriomyza sativae*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort			

La pression exercée par les mouches mineuses serpentine a été faible à nulle avec peu de dommages (1 à 2 piqures par plant) sur moins de 25% des parcelles cultivées. Cette situation résulte de l'efficacité des mesures prophylactiques (rotation des cultures, élimination des plants infestés, sarclage et entretien des abords de la parcelle, etc...).

Mouches mineuses en plaque (*Amauromyza maculosa*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort			

Les mouches mineuses en plaque sont restées peu actives, avec une pression principalement faible. La situation est restée globalement stable, avec seulement de légères variations en périodes sèches, sans impact notable sur les cultures.

Limaces / Escargots

	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
Limaces							0	0	0	0	0	0
Escargots							0	1	0	0	0	0
Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort				

Les limaces et escargots sur laitue ont présenté une pression globalement nulle. Seule une très faible présence a été observée en août, liée à des épisodes pluvieux localisés, sans impact sur les cultures.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : CONCOMBRE



Aleurodes (*Bemisia tabaci*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
			0	0	1	1		1	0	0	
Légende			0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort	

La pression est restée globalement faible tout au long de l'année. Les aleurodes sont apparus à partir de mai avec une légère augmentation des populations en juin-juillet, favorisée par des conditions climatiques plus favorables. Aucun dépassement des seuils critiques n'a été observé. Après l'interruption des cultures en août, les populations ont diminué et sont restées nulles à très faibles jusqu'à la fin de l'année.



Mouches mineuses serpentine (*Liriomyza spp.*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
			0	0	0	0		0	1	0	
Légende			0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort	

Les niveaux de populations sont restés nuls à très faibles malgré des conditions parfois favorables en milieu d'année. Aucune infestation significative n'est observée entre avril et septembre. Une faible présence apparaît ponctuellement en octobre, sans impact sur les cultures. Globalement, la pression est restée nulle à faible sur l'ensemble de l'année.



Thrips (*Thrips palmi*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
			2	0	3	1		1	1	1	
Légende			0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort	

Les thrips sont apparus en avril avec une pression moyenne. Leur population a fortement augmenté en juin, du fait de conditions climatiques favorables et du manque de rotation des cultures sur certaines parcelles. Une amélioration a été observée en juillet grâce aux mesures de gestion mises en place. Par la suite, la pression est restée globalement faible. Dans sa généralité, la pression a été moyenne sur l'année 2025, avec deux pics d'activité, en avril et en juin.



Pucerons

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
						0		0	1	1	
Légende			0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort	

Les pucerons sont apparus faiblement en octobre, sans impact significatif sur les cultures. Les conditions climatiques peu favorables ainsi que la présence de prédateurs tels que les coccinelles ont limité leur développement et ont maintenu une pression globalement faible.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : PIMENT - POIVRON



Acariose (*Polyphagotarsonemus latus*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
2	1			1			2				

Légende 0 Nulle 1 Faible 2 Moyen 3 Fort

La pression de l'acariose est restée moyenne à faible au cours de l'année. Les dégâts observés en début d'année ont peu évolué grâce aux conditions humides défavorables au ravageur. En mai, seule une faible présence a été détectée sur une jeune parcelle. À partir d'août, les températures élevées et le déficit pluviométrique ont favorisé son développement, entraînant une pression moyenne et des dégâts limités.



Anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*)

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
0	0			2			0				

Légende 0 Nulle 1 Faible 2 Moyen 3 Fort

Absente en début d'année, l'anthracnose a été observée en mai sur le feuillage sans impact sur les fruits. Les précipitations fréquentes ont favorisé son développement et augmenté le risque de pression à court terme. Aucun symptôme n'a toutefois été détecté en août, traduisant une pression majoritairement nulle sur l'année 2025.



Chenilles

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
0	0			1			0				

Légende 0 Nulle 1 Faible 2 Moyen 3 Fort

La pression des chenilles a été globalement nulle. De légers dégâts ont été observés au mois de mai sans détection d'individus, dans un contexte climatique peu favorable à leur développement. Aucune chenille n'a été détectée en août, et les rotations culturales ainsi que les périodes de jachère ont probablement contribué à limiter leur présence. Le risque est demeuré faible à nul.



Viroses

janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25
3	3			1			1				

Légende 0 Nulle 1 Faible 2 Moyen 3 Fort

La pression des viroses a été forte en début d'année, avec une généralisation des infections sur des parcelles en fin de cycle et une propagation favorisée par les insectes vecteurs (pucerons, aleurodes). À partir de mai, la pression est devenue faible, avec peu de symptômes observés, malgré la présence persistante des virus. Les conditions climatiques et l'action des ennemis naturels des ravageurs (coccinelles) ont probablement contribué à limiter la propagation des viroses. La pression est passée d'élevée en début d'année à faible en fin de période.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : CHOU



Escargots (*Stylommatophora*)

janv.-25	févr.-25	mars-25	avr.-25	mai-25	juin-25	juil.-25	août-25	sept.-25	oct.-25	nov.-25	déc.-25
											1

Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort
---------	---	-------	---	--------	---	-------	---	------

Aucune observation n'a été réalisée avant décembre en raison de l'absence de culture sur la période. En décembre, la pression a été faible, dans un contexte de culture sous filets anti-insectes limitant les infestations.



Noctuelles défoliatrice (*Spodoptera spp.*)

janv.-25	févr.-25	mars-25	avr.-25	mai-25	juin-25	juil.-25	août-25	sept.-25	oct.-25	nov.-25	déc.-25
											1

Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort
---------	---	-------	---	--------	---	-------	---	------

Une très faible présence de noctuelles a été détectée, sans impact significatif sur les cultures, notamment grâce à la protection par filets anti-insectes. Malgré des conditions météorologiques potentiellement favorables au développement du ravageur.



Teigne (*Plutella xylostella*)

janv.-25	févr.-25	mars-25	avr.-25	mai-25	juin-25	juil.-25	août-25	sept.-25	oct.-25	nov.-25	déc.-25
											0

Légende	0	Nulle	1	Faible	2	Moyen	3	Fort
---------	---	-------	---	--------	---	-------	---	------

La pression de la teigne du chou a été nulle, aucune présence n'étant observée sur cette même parcelle protégée par filets anti-insectes, malgré des conditions météorologiques favorables.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : TOMATE

Les observations réalisées n'ont pas pu être exploitées, car elles ne respectaient pas le protocole harmonisé prévoyant une observation tous les 15 jours. En effet, les plantations n'ont pas pu être maintenues suffisamment longtemps, les plants ayant été arrachés manuellement dans la majorité des cas. Cette décision résulte de parcelles rapidement contaminées par le flétrissement bactérien, l'acariose et certains virus. De plus, une jeune parcelle plantée dans une zone fortement ventilée a été victime de bourrasques, causant des dégâts sur la totalité de la parcelle.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : FOURMIS



FOURMIS

Sur l'année 2025, aucune fourmi n'a été détectée dans les parcelles. Leur présence est souvent corrélée à celle des pucerons, ces derniers n'ayant été observés que très faiblement sur la culture de concombre en fin de campagne.

BILAN PAR BIOAGRESSEUR : RONGEURS

RONGEURS

Sur l'année 2025, aucun rongeur n'a été détecté dans les parcelles. Leur présence est généralement associée à des dégâts sur les cultures, notamment par consommation directe ou dégradation des plants. Toutefois, les cultures observées ne présentent pas d'intérêt alimentaire pour ces espèces et ne font pas partie de leurs habitudes alimentaires. Aucun signe de consommation ni de dommages liés aux rongeurs n'a été relevé tout au long de la période.





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.