Financé dans le cadre de la stratégie écophyto

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

FREDON MARTINIQUE

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

Martinique

Bulletin de Santé du Végétal

Cultures maraîchères

N° 10 - 1er au 31 Octobre 2026



Animateurs inter-filière et filière diversification :
Teddy OVARBURY (FREDON Martinique)
Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON Martinique)

Crédit photos :
FREDON Martinique

MÉTÉOROLOGIE

SYNTHÈSE À LA STATION DE RÉFÉRENCE DU LAMENTIN

Octobre

28,9 °C
pour 27,6 °C attendus.

216h30 min
pour 204h54 attendus.

117,4 mm
pour 256,7 mm attendus.

13,7 km/h
pour 10,4 km/h attendus.

SOURCE : MÉTÉO FRANCE

PRÉVISION SAISONNIÈRE

Novembre à Janvier

“En Martinique, pas d’évolution, le prochain trimestre devrait être moins arrosé et les températures supérieures aux normes.”

NORMALES CLIMATIQUES

Novembre

Température min : **23,5 °C**
Température max : **30,5 °C**
Pluviométrie : **260,8 mm**
Ensoleillement : **182h 48min**

À retenir

ASTÉRACÉES



- **Pression globale nulle,**
- Aucun nuisible suivi détecté,
- Risque moyen d’infestation des insectes et de contamination du champignon pour le mois à venir.

CUCURBITACÉES



- **Pression globale nulle**,
- Faible présence d’aleurodes et dégâts de thrips,
- **Risque moyen** d’infestation de thrips, d’ aleurodes, de pucerons et de mouches mineuses pour le mois à venir.

SOLANACÉES



- **Pression globale nulle**,
- Aucune présence significative,
- **Risque moyen** d’infestation d’insectes et de contamination de virus et bactéries pour le mois à venir.

BRASSICACÉES



- **Pression globale nulle**,
- Aucune présence significative,
- **Risque moyen** d’infestation de chenille et d’escargot pour le mois à venir.

Pour plus d’informations sur les données météo :

Prévision saisonnière

Bulletin météo

Normales climatiques

Astéracées

LAITUE

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATION ET DES CULTURES

Variété de laitue	Nombre observations	Stade végétatif
Batavia	6	Développement végétatif - Récolte
Feuille de chêne rouge	1	Récolte
Feuille de chêne verte	1	Développement végétatif
Total	8	



PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES ORGANISMES NUISIBLES SUR LAITUE

		janv-26	févr-26	mars-26	avr-26	mai-26	juin-26	juil-26	août-26	sept-26	oct-26	nov-26	déc-26
Cercosporiose	Fréquence												
	Intensité												
Mouches mineuses serpentines	Fréquence												
	Intensité												
Mouches mineuses en plaque	Fréquence												
	Intensité												
Mollusques (Escargots,limaces)	Fréquence												
	Intensité												

Légende : Pas de données | Nul / Quasi nul | Faible | Moyen | Fort

L'état sanitaire de la culture de laitue s'est amélioré sur les parcelles observées, avec une pression globale nulle des nuisibles.



Fréquence : Nulle

Intensité : Nulle

Évaluation du risque

MOYEN

Conditions favorables pour le nuisible : • Pluies fréquentes • Températures proches des 25°C

Situation terrain : similairement au mois précédent, la pression de la cercosporiose reste nulle sur les parcelles suivies. Aucun nouveau symptôme n'a été observé au cours des dernières observations.

Évaluation du risque : les prévisions météorologiques présagent de nouveau un trimestre plus chaud et sec, défavorable au développement de la cercosporiose ; cependant, les normales climatiques rappellent que le mois de novembre est généralement très humide.
Le risque est moyen pour le mois à venir.

Mesures prophylactiques spécifiques :

- Privilégier des zones avec une bonne exposition au soleil et au vent
- Respecter les distances de plantation pour une bonne circulation du vent
- Entretenir les abords des parcelles
- Sarcler régulièrement les parcelles
- Favoriser un bon drainage pour l'évacuation de l'eau
- Préférer l'irrigation au goutte-à-goutte
- Effectuer l'association et la rotation de cultures



Fréquence : Nulle

Intensité : Nulle

Évaluation du risque

MOYEN

Fréquence : Nulle

Intensité : Nulle

Évaluation du risque

MOYEN



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

Situation terrain : Aucune présence d'individu ou de dégât n'a été détectée.

Évaluation du risque : les prévisions météorologiques présagent un trimestre plus chaud et sec, favorable au développement des mouches mineuses. Toutefois, selon les normales climatiques, le mois de novembre se caractérise souvent par une forte humidité, ce qui implique **un risque moyen pour le mois prochain.**

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
- Effectuer l'association et la rotation de cultures

Cucurbitacées

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Culture	Nombre observations	Stade végétatif
Concombre	2	Nouaison-Récolte
Total	**2**	



PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DU NIVEAU D'ATTAQUE DES ORGANISMES NUISIBLES SUR CUCURBITACÉES

		janv-26	févr-26	mars-26	avr-26	mai-26	juin-26	juil-26	août-26	sept-26	oct-26	nov-26	déc-26
Aleurodes (*Bemisia tabaci*)	Infestation												
	Dégâts												
Mouches mineuses serpentines (Liriomyza spp.)	Infestation												
	Dégâts												
Thrips (*Thrips palmi*)	Infestation												
	Dégâts												
Pucerons	Infestation												
	Dégâts												

Légende :	Pas de données	Nul / Quasi nul	Faible	Moyen	Fort

L'état sanitaire des parcelles de concombre suivies se stabilise globalement, avec une pression globalement nulle des bioagresseurs. Une faible présence d'aleurodes et de dégâts de thrips ont toutefois été observées au cours de ce mois.



Fréquence : Faible	Intensité : Nulle	Évaluation du risque : MOYEN

Conditions favorables : • Temps sec

Situation terrain et évaluation du risque :

Le climat sec du mois a été favorable au développement des aleurodes. Quelques individus ont été détectés sur de jeunes parcelles, voisines de parcelles plus âgées et contaminées, propice à une augmentation de leur population.
Le risque de contamination pour le mois à venir est estimé moyen ; compte tenu des prévisions climatiques annonçant un trimestre plus sec et plus chaud. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques spécifiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Favoriser les auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025



Fréquence : Nulle	Intensité : Nulle	Évaluation du risque : MOYEN

Conditions favorables : • Températures entre 20°C et 30°C

Situation terrain et évaluation du risque :

Aucune présence significative de mouches mineuses n'a été observée sur les parcelles suivies. Le mois, marqué par un climat sec favorable à leur développement, n'a toutefois pas entraîné de pression notable du ravageur. Dans ce contexte et au regard des conditions climatiques annoncées, **la pression pour le mois à venir est toutefois estimée moyenne. La vigilance est de rigueur.**

Mesures prophylactiques spécifiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Favoriser les auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Faible	**MOYEN**

Conditions favorables : • Températures entre 10°C et 35°C

Situation terrain et évaluation du risque :

Leur gestion a permis de stabiliser les populations à un niveau nul. Les mesures prophylactiques ont contribué à cette maîtrise. **Le risque de contamination pour le mois à venir est néanmoins estimé moyen**, au regard des prévisions d'un trimestre plus sec et plus chaud. **Soyez très vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Favoriser les auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025
- Effectuer l'association et la rotation de cultures



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	**MOYEN**

Conditions favorables : • Présence de jeunes pousses • Températures élevées

Situation terrain et évaluation du risque :

Aucune présence significative de pucerons n'a été relevée sur les parcelles suivies.

Le risque pour le mois à venir est estimé moyen, compte tenu des prévisions climatiques annonçant un climat plus sec et plus chaud que les normales, favorable au développement de l'insecte. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Favoriser les auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025

Insecte auxiliaire : voir la note nationale « Insectes auxiliaires » en fin de document, disponible sur le site EcophytoPic.

Solanacées

TOMATE

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Culture	Nombre observations	Stade végétatif
Tomate	3	Floraison-Nouaison
Total	3	



PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DU NIVEAU D'ATTAQUE DES ORGANISMES NUISIBLES SUR TOMATES

		janv-26	févr-26	mars-26	avr-26	mai-26	juin-26	juil-26	août-26	sept-26	oct-26	nov-26	déc-26
Aleurodes (*Bemisia tabaci*)	Fréquence												
	Intensité												
Noctuelles de la tomate (*Helicoverpa zea*)	Fréquence												
	Intensité												
Viroses (PYMV, TYLCV)	Fréquence												
	Intensité												
Flétrissement bactérien (*Ralstonia solanacearum*)	Fréquence												
	Intensité												
Acariose bronzée (*Aculops lycopersici*)	Fréquence												
	Intensité												

Légende :	Pas de données	Nul / Quasi nul	Faible	Moyen	Fort

L'état sanitaire de la tomate est resté globalement satisfaisant. Les dernières observations n'ont mis en évidence aucune présence des bioagresseurs.



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	MOYEN

Conditions favorables : • Temps sec

Situation terrain : malgré un climat plus sec du mois, favorable au développement des aleurodes, aucune présence significative n'a été détectée.

Évaluation du risque : compte tenu des prévisions climatiques annonçant un trimestre plus sec et plus chaud, **le risque de contamination pour le mois à venir est estimé moyen.** Restez vigilant.

Mesures prophylactiques spécifiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Favoriser les auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	MOYEN

Conditions favorables : • Présence de jeunes pousses • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence de noctuelle n'a été détectée sur les parcelles suivies.

Évaluation du risque : compte tenu des prévisions climatiques annonçant un climat aux températures plus élevées, favorable au développement de l'insecte, **le risque pour le mois à venir est estimé moyen**, c **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Favoriser les auxiliaires
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	MOYEN

Conditions favorables : • Temps sec • Présence de vecteurs • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence significative de virus n'a été constatée.

Évaluation du risque : compte tenu des prévisions climatiques annonçant un climat sec et chaud, favorable au développement des insectes vecteurs, **le risque pour le mois à venir est estimé moyen**. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Lutter contre le vecteur du virus (aleurodes)
- Éliminer et détruire les systèmes racinaires et les tiges en fin de culture
- Désinfecter le matériel (engins, outils, bottes et chaussures, ...)



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	FAIBLE

Conditions favorables : • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence de flétrissement bactérien lors des observations.

Évaluation du risque : les prévisions climatiques présagent un climat plus sec et chaud, favorable au développement de la bactérie.
Ces conditions annoncent un **risque faible pour le mois à venir**. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Éliminer et détruire les systèmes racinaires et les tiges en fin de culture
- Les parcelles affectées sont à travailler en dernier
- Désinfecter le matériel (engins, outils, bottes et chaussures, ...)
- Privilégier la rotation de culture avec des cultures insensibles au flétrissement bactérien
- Associer la culture de tomate avec de l'oignon pays



Fréquence : Nulle	Intensité : Nulle	Évaluation du risque : MOYEN

Conditions favorables : • Présence de jeunes pousses • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence significative d'acariens n'a été relevée sur les parcelles suivies.

Évaluation du risque : compte tenu des prévisions climatiques annonçant un climat plus sec et chaud, favorable au développement de l'insecte, **le risque pour le mois à venir est estimé moyen**. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains (plants de pépinières insect-proof)
- Gérer l'enherbement
- Utiliser des produits de biocontrôle :
  - Liste des produits de biocontrôle 2025

Brassicacées

CHOUX

RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATION ET DES CULTURES

Variété	Nombre observations	Stade végétatif
Pak-choï	2	Développement végétatif
Total	**2**	



PRESSION BIOTIQUE

ÉVOLUTION DES ORGANISMES NUISIBLES SUR CHOUX

		janv.-26	févr.-26	mars-26	avr.-26	mai-26	juin-26	juil.-26	août-26	sept.-26	oct.-26	nov.-26	déc.-26
Teignes	Infestation												
	Dégats												
Noctuelles	Infestation												
	Dégâts												
Escargots	Infestation												
	Dégâts												

Les bioagresseurs n'ont pas causé de dégâts significatifs sur la parcelle suivie pour le mois.

LARVE DE TEIGNE DU CHOU



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	MOYEN

Conditions favorables : • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence significative du nuisible n'a été relevée.

Évaluation du risque : compte tenu des prévisions climatiques annonçant un climat sec et chaud, favorable au développement de l'insecte, **le risque pour le mois à venir est estimé moyen**. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains
- Respecter un délai de 4 semaines entre la destruction d'une parcelle et sa replantation
- Installer des plantes relais pour favoriser les insectes auxiliaires
- Utiliser des filets anti-insectes (pose à plat possible pour le chou)
- Privilégier l'association avec une une culture d'une autre famille botanique

NOCTUELLES (SPODOPTERA)



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	MOYEN

Conditions favorables : • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence significative du nuisible n'a été relevée.

Évaluation du risque : compte tenu des prévisions climatiques annonçant un climat sec et chaud, favorable au développement de l'insecte, **le risque pour le mois à venir est estimé moyen**. **Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains
- Respecter un délai de 4 semaines entre la destruction d'une parcelle et sa replantation
- Installer des plantes relais pour favoriser les insectes insectes auxiliaires
- Utiliser des filets anti-insectes (pose à plat possible pour le chou)
- Privilégier l'association avec une une culture d'une autre famille botanique

ESCARGOTS



Fréquence :	Intensité :	Évaluation du risque
Nulle	Nulle	MOYEN

Conditions favorables : • Températures élevées

Situation terrain : aucune présence significative du nuisible n'a été relevée.

Évaluation du risque : les prévisions climatiques annoncent un climat sec et chaud, défavorable au développement du nuisible. Toutefois, selon les normales climatiques présentent une forte humidité en novembre, ce qui implique **un risque moyen pour le mois prochain. Restez vigilant.**

Mesures prophylactiques :

- Utiliser des plants sains
- Respecter un délai de 4 semaines entre la destruction d'une parcelle et sa replantation
- Installer des plantes relais pour favoriser les insectes insectes auxiliaires
- Utiliser des filets anti-insectes (pose à plat possible pour le chou)
- Privilégier l'association avec une une culture d'une autre famille botanique

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.
FREDON Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.
Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

Action de la stratégie Ecophyto 2030 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.

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

FREDON MARTINIQUE