

Martinique



# Cultures maraîchères

N° 5 - 1er au 31 Octobre  
2023

**Crédit photo :** FREDON Martinique

**Animateur inter-filières :** Teddy OVARBURY (FREDON),  
Jacques-Edouard EUGENIE  
(FREDON).

**Animateurs filières :** Teddy OVARBURY  
(FREDON)  
Jacques-Edouard EUGENIE  
(FREDON)



**28,5°C**

Sur 27.6°C attendus



**- 9 h**



**355,4 mm**

Sur 256,7 mm attendus



**10,1 km/h**

Sur 10,4 km/h habituellement

## ASTÉRACÉES



### • Pression biotique en hausse

La pression générale des ravageurs est en hausse, notamment les attaques de mouches mineuses. Un fort taux d'enherbement a été relevé.

Il y a une faible présence de cercosporiose, elle est néanmoins supérieure au mois précédent. La pluviométrie pourrait en être la cause.

### Prophylaxie :

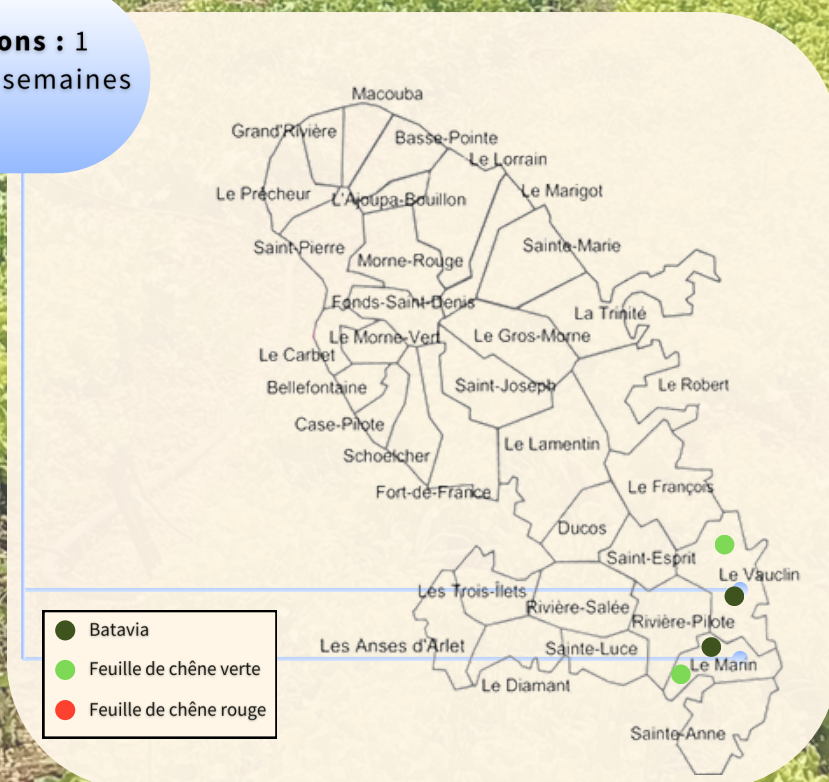
- Gérer l'enherbement via le sarclage manuel ou outillé
- Enfouir ou éliminer les débris de culture
- Maintenir exempte de flores adventices les zones cultivées au risque d'avoir des plantes hôtes aux mouches mineuses
- La rotation des cultures permet de réduire les populations des nuisibles en alternant des cultures sensibles avec des cultures résistantes aux nuisibles

# Asteracées

## LAITUE

### RÉPARTITION SPATIALE DES PARCELLES D'OBSERVATIONS ET DES CULTURES

Observations : 1  
Stades : 3 semaines







## PRESSION BIOTIQUE

### ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR LAITUE

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Cercosporiose <i>Cercospora longissima</i>												
Mouches mineuses serpentine <i>Liriomyza</i> spp.												
Mouches mineuses en plaque <i>Amauromyza maculosa</i>												
Adventices												

LEGENDE
Pas d'observations
Pression nulle
Pression faible
Pression moyenne
Pression élevée

## DONNÉES CHIFFRÉES DE L'ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR LAITUE

		Batavia	Feuille de chêne verte
<b>Cercosporiose noire</b> <i>Cercospora longissima</i>		<b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>10 %</b> Nord : N/D Sud : 20%	<b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>9 %</b> Nord : N/D Sud : 9%
<b>Mouche mineuses serpentes</b> <i>Liriomyza spp.</i>		<b>PRESSION MOYENNE :</b> <b>30 %</b> Nord : N/D Sud : 30%	<b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>11 %</b> Nord : N/D Sud : 11%
<b>Mouches mineuses en plaque</b> <i>Amauromyza maculosa</i>		<b>PRESSION MOYENNE :</b> <b>37 %</b> Nord : N/D Sud : 37%	<b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>11 %</b> Nord : N/D Sud : 11%
<b>Adventices</b>		<b>PRESSION MOYENNE :</b> <b>35 %</b> Nord : N/D Sud : 35%	<b>PRESSION MOYENNE :</b> <b>33 %</b> Nord : N/D Sud : 33%

En octobre, on note une pression biotique globalement moyenne sur la laitue batavia où les attaques de mouches mineuses serpentes et de mouches mineuses en plaque ont augmentées par rapport au mois précédent. Sur la variété feuille de chêne verte, la pression biotique a aussi augmenté bien qu'elle reste faible. Ces attaques peuvent être corrélées à la pression des adventices qui a aussi augmentée.

### MESURES PROPHYLACTIQUES :

- Contrôler régulièrement l'état sanitaire des plants
- Éliminer les plants infestés et gérer les déchets de cultures après récolte
- Rotation des cultures
- Gérer l'enherbement :
  - Sarcler les parcelles et entretenir régulièrement leurs abords

## Les coccinelles

### Les coccinelles

Les coccinelles sont des insectes coléoptères de la famille des Coccinellidae.

La Martinique compte 18 espèces de coccinelles, incluant des espèces autochtones ainsi que des espèces accidentellement introduites ou introduites dans le cadre de la lutte biologique.



### Fonction

Les larves comme les coccinelles adultes sont de redoutables prédateurs d'aleurodes, de pucerons et de cochenilles. Ce sont des auxiliaires des cultures car elles régulent les populations de ravageurs en s'en nourrissant, jouant un rôle important dans la lutte biologique.



### Comment les favoriser ?

Afin de favoriser les coccinelles, il est préférable de se passer d'insecticides et de produits phytosanitaires. Le maïs, le sorgho, ainsi que l'aneth sont des plantes qui offrent des proies secondaires et du pollen comme complément alimentaire utile à leur reproduction.

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.

