

Martinique



# Cultures maraîchères

N° 4 - 1er au 30 Septembre  
2023

**Crédit photo :** FREDON Martinique

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

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



**28.9°C**

Sur 27.9°C attendus



**+ 20h**



**212.3 mm**

Sur 219.3 mm attendus



**9.7 km/h**

Sur 10.8 km/h habituellement

## ASTÉRACÉES



- Pression biotique **généralement faible**

La pression des mouches mineuses en plaque, des mouches mineuses serpentine et de la cercosporiose est faible.

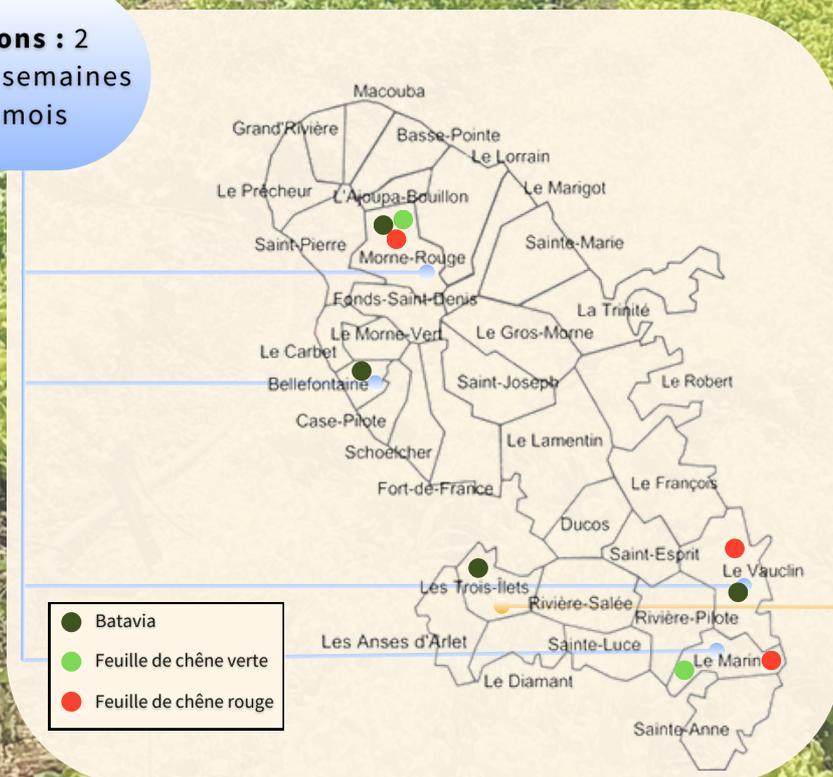
Les adventices montrent une pression moyenne, une gestion de l'enherbement est à réaliser sur l'ensemble du territoire.

# Asteracées

## LAITUE

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

**Observations : 2**  
**Stades : 2 semaines**  
1 mois



**Observation : 1**  
**Stade : 1 mois**

## PRESSIION BIOTIQUE

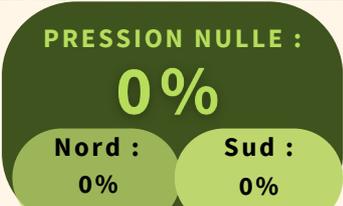
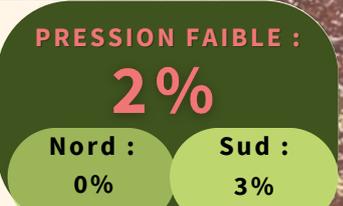
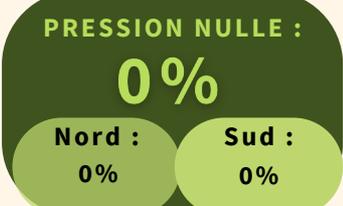
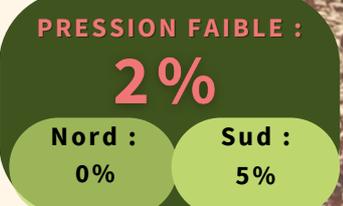
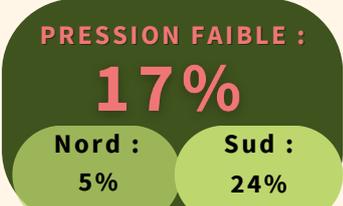
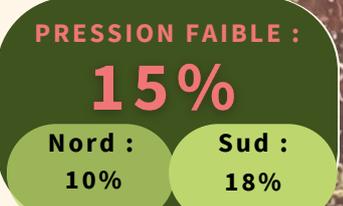
### ÉVOLUTION DES BIOAGRESSEURS SUR LAITUE

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Cercosporiose <i>Cercospora longissima</i>												
Mouches mineuses ser- pentine <i>Liriomyza spp.</i>												
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 rouge	Feuille de chêne verte
<b>Cercosporiose noire</b> <i>Cercospora longissima</i>	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>4 %</b> Nord : 0%    Sud : 7%	 <b>PRESSION NULLE :</b> <b>0%</b> Nord : 0%    Sud : 0%	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>2%</b> Nord : 0%    Sud : 3%
<b>Mouche mineuses serpentes</b> <i>Liriomyza spp.</i>	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>9 %</b> Nord : 0%    Sud : 20%	 <b>PRESSION NULLE :</b> <b>0%</b> Nord : 0%    Sud : 0%	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>2%</b> Nord : 0%    Sud : 3%
<b>Mouches mineuses en plaque</b> <i>Amauromyza maculosa</i>	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>12 %</b> Nord : 0%    Sud : 20%	 <b>PRESSION NULLE :</b> <b>0%</b> Nord : 0%    Sud : 0%	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>2%</b> Nord : 0%    Sud : 5%
<b>Adventices</b>	 <b>PRESSION MOYENNE :</b> <b>25%</b> Nord : 20%    Sud : 30%	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>17%</b> Nord : 5%    Sud : 24%	 <b>PRESSION FAIBLE :</b> <b>15%</b> Nord : 10%    Sud : 18%

En Septembre , la pression biotique des nuisibles est globalement faible. On note toutefois une concentration des attaques majoritairement dans la partie sud de l'île. La pression moyenne des adventices est relevée sur l'ensemble du territoire, principalement dans les parcelles de batavia. Cela peut expliquer la différence de pression des autres nuisibles sur cette variété de laitue comparativement aux variétés feuille de chêne rouge et feuille de chêne verte. On distingue que la variété feuille de chêne rouge est plutôt résistante aux attaques des différents nuisibles.

### 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

## Pratiques de gestion de l'enherbement



Solarisation

### Éliminer les adventices avant culture

- Bâche d'occultation (3 semaine de pose)
- Solarisation avec bâche translucide (3 mois minimum de pose)
- Faux Semis



Désherbage outillé

### Désherbage pendant la culture

- Désherbage manuel
- Désherbage outillé
- Désherbage de précision avec un robot autonome

### Utilisation des plantes et animaux

- Plantes d'interculture
- Pâturage avant culture
- Association des cultures



Paillage toile tissée

### Paillages et mulchs

- Paillage
- Paillage végétal

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.

