

## Filière diversification végétale CULTURES MARAICHERES



#3

Février/Mars  
2020

### Dans ce numéro

#### Laitue

Thrips, mouches mineuses et aleurodes, rien à signaler.

#### Vigilance

Faible présence d'antracnose observée sur les feuilles basses d'une parcelle de laitue

### Résumé Bulletin climatique

Février

**Pluviométrie** : le mois est pluvieux sur le sud des reliefs, à Marie-Galante et surtout sur les Îles du Nord. Ailleurs les déficits sont présents.

**Températures et ensoleillement** : février 2020 est anormalement chaud. Les durées d'insolation sont normales.

**Vent** : faible à modéré en début et fin de mois, le vent est plus vélocé avec des rafales la deuxième décade.

Mars

**Pluviométrie** : exceptées celles de La Désirade et de Saint-Barthélemy qui connaissent un mois de mars classiquement sec, le reste de nos îles est anormalement arrosé.

**Températures et ensoleillement** : il a fait chaud aux îles du Nord mais les températures sont un peu fraîches en Guadeloupe.

Malgré un léger déficit, l'ensoleillement est tout de même proche de la norme.

**Vent** : en dehors d'un épisode de panne d'alizé temporaire, les îles restent sous l'influence d'un flux modéré de sud-est bien établi, sans faiblesse nocturne. Les rafales sont rares.

[https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=produit&idproduit=129&id\\_rubrique=52](https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=produit&idproduit=129&id_rubrique=52)

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

<http://daaf971.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>





Au cours des mois de février et mars, **dix parcelles de laitue ont été suivies** sur la commune de Petit-Canal. La laitue est une culture à cycle court, environ 4 semaines.

Les observations sont effectuées sur deux exploitations (voir cartographie) avec des modes de cultures différents : **plein champ et hors-sol/sous-serre** et sur différentes variétés : **sucrine, batavia, beurre et feuille de chêne**.

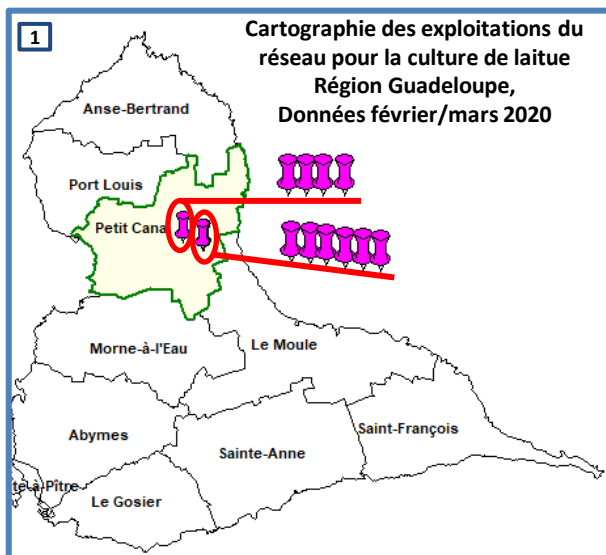


Figure 1 : Localisation des exploitations du réseau de laitue

## Les nuisibles

### Aleurodes

Aleurodes : nombre moyen d'individus piégés sur l'ensemble des parcelles d'observation Région Guadeloupe - Année 2020 -

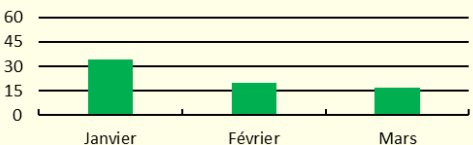


Très peu d'individus capturés au cours des mois de février et mars.

Les aleurodes, également appelés « mouches blanches » sont de minuscules insectes, entre 1 et 3 mm de long à taille adulte. En plus des dégâts directs causés sur les feuilles de laitue, ils sont vecteurs de phytovirus.

### Thrips

Thrips : nombre moyen d'individus piégés sur l'ensemble des parcelles d'observation Région Guadeloupe - Année 2020 -



Le nombre d'individus piégés est faible au cours de ces deux mois.

Les thrips sont des insectes qui se disséminent assez facilement dans les cultures, passivement entraînés par les courants d'air et/ou activement en volant. Attention, ils peuvent être vecteurs de virus. L'observation de la parcelle doit être réalisée régulièrement, afin de maîtriser les populations de thrips dès les premières apparitions.

### Mouches mineuses

Aucune présence de mouche mineuse observée sur les parcelles de laitue du réseau.



En observation simple, la présence de la mouche mineuse se caractérise par la visualisation de mines ou de galeries dans la doublure des couches de la feuille.



Culture	Nuisible	Statut / Niveau de présence
Laitue	Thrips	Présence
	Aleurodes	Présence
	Mouches mineuses	Absence

Statut sur les parcelles d'observation : Présence ou absence

Niveau de présence : ■ Aucun ■ Faible ■ Moyen ■ Fort

L'ensemble des informations de ce BSV ne concerne que les données issues des parcelles d'observation. Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention.

**Vigilance !!!**



## Anthracnose sur laitue

### *Microdochium panattonianum*

Une faible présence d'anthracnose a été observée sur quelques feuilles basses d'une des parcelles suivies.



*Microdochium panattonianum* peut s'attaquer aux jeunes plantes qui sont particulièrement sensibles. Lors d'attaques sévères, lorsqu'elles sont couvertes de taches humides, les plantules deviennent chlorotiques et leur croissance reste bloquée.



Ce champignon est surtout responsable de taches sur toutes les parties des feuilles proches du sol (figure 1). Sur le limbe, ces dernières sont dans un premier temps petites et humides (figure 2). Par la suite, elles s'étendent et deviennent plutôt circulaires. Leur délimitation par les nervures peut leur conférer un aspect angulaire. Les tissus lésés prennent une coloration orangée à brune. Ils ne tardent pas à s'éclaircir en se desséchant, à se fendre et à tomber (figure 3). Les feuilles se trouvent ainsi criblées.



Les taches sont plus allongées sur les nervures, légèrement déprimées et plus souvent confluentes. Elles présentent également une teinte orange plus ou moins foncée.

Lorsque des contaminations tardives surviennent, les lésions n'apparaissent qu'en cours de stockage et de transport, dépréciant la qualité des salades prêtes à être commercialisées.

<http://ephytia.inra.fr/fr/C/5849/Salades-Principaux-symptomes>

#### Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

[amand.fredon971@orange.fr](mailto:amand.fredon971@orange.fr)

Marie-Chantal JOILAN LUIT

[luit.mc@guadeloupe.chambagri.fr](mailto:luit.mc@guadeloupe.chambagri.fr)

#### Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRAE - S. GUYADER

DDAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS et Y. CHILIN-CHARLES

#### FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau

Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 41 68 42