

Filière diversification végétale CULTURES MARAICHERES



#1

Octobre à
décembre 2019

Dans ce numéro

Laitue

Rien à signaler sur les parcelles du réseau.

Tomate

Augmentation des attaques d'aleurode sur les deux derniers mois avant récolte.

Vigilance

Cercosporiose sur laitue

Résumé Bulletin climatique

Pluviométrie : c'est l'un des mois d'octobre les plus secs. Pourtant c'est aussi localement, un mois d'octobre de records quotidiens.

Températures et ensoleillement : les températures sont le plus souvent dans les normes. Sans être exceptionnel, l'ensoleillement de ce mois d'octobre est des plus généreux.

Vent : près des nuages d'orages, des trombes marines ou quelques rafales de nord-est viennent perturber localement et temporairement la succession d'épisodes de panne d'alizé et de flux de sud-est faible à modéré.

Pluviométrie : un mois de novembre des plus secs avec des pluies le plus souvent inefficaces.

Températures et ensoleillement : les valeurs de températures sont de saison. Un mois de novembre des plus ensoleillés.

Vent : de direction anormale sur l'archipel guadeloupéen, pourtant il connaît le plus souvent des vitesses de saison.

Non disponible pour le moment

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/public/alaune/bcm/DernierBCMOM_971.pdf

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Au cours des mois d'octobre à décembre, **treize 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 avec différentes variétés : **sucrine, batavia, beurre et feuille de chêne**.

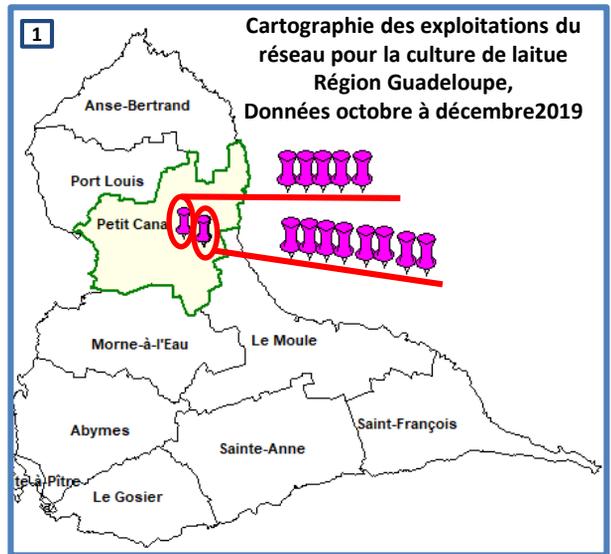


Figure 1 : Localisation des exploitations du réseau de laitue

Les nuisibles



Aleurodes

Aleurodes : Moyenne des captures Région Guadeloupe, année 2019

Décembre	16,5
Novembre	34
Octobre	41
Septembre	38,5
Août	28
Juillet	11
Juin	31,5
Mai	23
Avril	12
Mars	20,5
Février	20,5
Janvier	32

Rien à signaler sur les parcelles d'observation. Les captures ont été faibles et aucun dommage n'a été observé sur les feuilles de laitue.

Thrips



Thrips : Moyenne des captures Région Guadeloupe, année 2019

Décembre	136
Novembre	141
Octobre	126
Septembre	126
Août	91
Juillet	66
Juin	136,5
Mai	127,5
Avril	59,5
Mars	109
Février	94
Janvier	98

Les captures restent stables, peu de dégâts ont été observés sur les parcelles de laitue.

Mouches mineuses



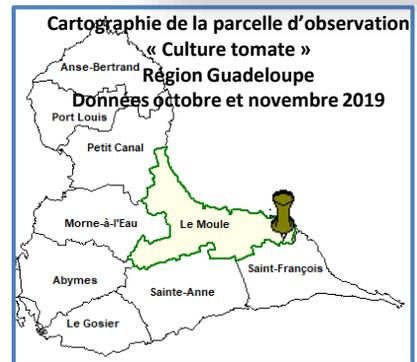
Aucune présence de mouche mineuse observée sur les parcelles du réseau.

ALERTE

Certains producteurs hors réseau ont constaté la présence de cercosporiose sur la laitue. Voir fiche « Cercosporiose sur laitue » en page 4 du bulletin.

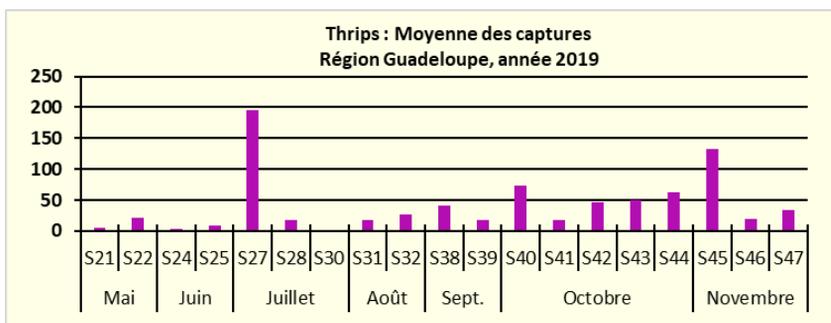


Pour les mois d'octobre à novembre, une parcelle a été suivie sur le territoire du Moule. La variété « symbale » de Semi Seminis a été récoltée à la fin du mois de novembre.



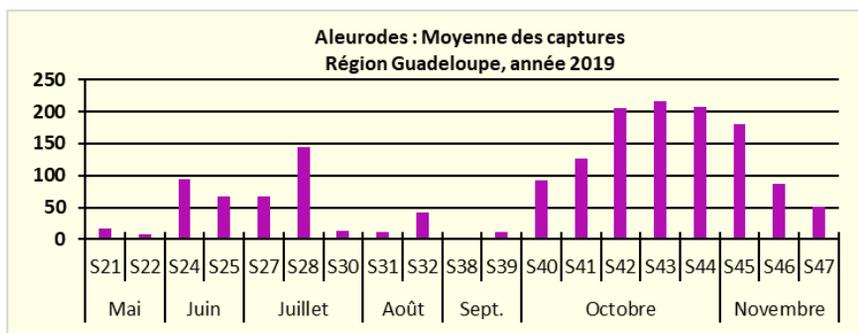
Les nuisibles

Thrips



Sur les semaines post-récolte, on constate une présence constante des populations de thrips sur la parcelle. Cependant, les dégâts restent minimes sur les fruits.

Aleurode



Sur les deux derniers mois avant la récolte, on constate un pic d'attaque d'aleurode sur la culture de tomate. Pas d'impact réel sur les fruits observés, les populations d'aleurode étaient relativement bien maîtrisées par le producteur. Par contre, un dessèchement a été observé sur certaines feuilles. Au final, cette hausse a eu un léger impact sur les rendements de la culture (6,1 T/ha, rendement moyen mais correct pour la période).



Mouche mineuse

Pas de mouches mineuses observées sur les deux derniers mois de culture.



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



Cercosporiose sur laitue *Cercospora longissima*

Élément biologique : le champignon responsable de la cercosporiose se conserve dans le sol et les résidus de culture. Les températures avoisinant les 25°C et les forts taux d'humidité favorisent le développement de ce champignon.

La contamination peut se faire par le phénomène de splashing : les éclaboussures provoquées par l'impact des gouttes d'eau sur le sol vont projeter de la terre souillée sur les feuilles et les contaminer.

Les cultures de laitues contaminées à proximité des parcelles dites « saines » peuvent être également une source d'inoculum, les spores du champignon pouvant être transportés par le vent.



Symptôme de cercosporiose sur laitue : centre plus clair et motifs concentriques.
© Lucas CHAMBON/SICACFEL

Protection : on prendra soin d'éliminer les débris végétaux de la parcelle et de réaliser des rotations culturales. Les futures plantations doivent être mises en place dans les parcelles indemnes de maladie, bien drainées, en réduisant la densité des plantes. Il est souhaitable d'utiliser des semences saines car il n'existe pas de variétés résistantes.

Responsables de la rédaction

Lucie AMAND

amand.fredon971@orange.fr

Lucas CHAMBON

lc.sicacfel@orange.fr

Comité de relecture

CTCS - F. GROSSARD

INRAE - S. GUYADER

SICA LPG - M. HERY

DAAF/SPAVE – P. HUGUENIN et C. DIMAN

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0590 41 68 42