



CULTURES MARAÎCHÈRES

-N°07 du 13 novembre 2016 -

Données : S46 à S48 - 2016

Le Résumé de situation de quelques ravageurs au sein des parcelles observées

Nuisible	Statut / Niveau de présence		
	Tomate	Courgette	Laitue
Cultures			
Mouches mineuses <i>Liriomyza</i> spp.	Présence	Présence	Absence
Aleurodes <i>Bemisia tabaci</i>	Présence	Présence	Présence
Thrips <i>Thrips palmi</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>	Présence	Présence	Présence
Pucerons <i>Aphis gossypii</i> <i>Mysus persicae</i> ...	Absence	Présence	Absence
Chenilles	Présence	Présence	Absence
Oïdium, Mildiou, viroses, champignons et bactéries	Absence	Présence	Absence

Niveau de présence : Aucun Faible Moyen Fort

Données météorologiques

Extraits du Résumé Mensuel du Temps du mois de Novembre 2016

Un mois bien arrosé

Vigilance :

Guadeloupe : 3 épisodes de vigilance pour fortes pluies/orages. Niveau jaune du 1er au 6 suite à la présence d'un front pluvio-orageux stationnaire sur une bonne partie de l'arc antillais. Niveau jaune réactivé le 8 et le 9. Niveau jaune le 27, puis orange le 28 suivi d'un retour au jaune le 29.

Temps sur la Guadeloupe :

Avec les épisodes pluvieux particulièrement intenses du 1er, du 9 et du 28, les cumuls mensuels de précipitations atteignent au minimum les valeurs normales, mais sont souvent très excédentaires.

http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/alaune/rmt/DernierRMTOM_971.pdf

Dans ce numéro :

✚ Les données météorologiques

✚ Ravageurs :

Les pluies ont permis le lessivage de nombreux insectes sur les parcelles d'observations

✚ Maladies :

Attention à l'humidité persistante favorisant le développement du mildiou

Retrouvez toutes nos éditions du BSV Guadeloupe sur :

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

Responsables de la rédaction :

Lucie AURELA

Mail : aurela.fredon971@orange.fr

Christina JACOBY-KOALY

Mail : jacobyk.fredon971@orange.fr

Yanick BORDEY

Mail : yb.sicacfel@orange.fr

Comité de relecture :

CTCS - F. GROSSARD

INRA - S. GUYADER

SICA LPG - M. HERY

DAAF/SPAVE - K. LOMBION et E. CABIROL

Chambre d'Agriculture - J. OSSEUX

CIRAD - JH. DAUGROIS

FREDON Guadeloupe

Nouvelle adresse :

C/o CIRAD - Station de Neufchâteau
Sainte-Marie

97130 Capesterre-Belle-Eau

Tél : 0690 751 201

CULTURES maraîchères

RÉGION GUADELOUPE

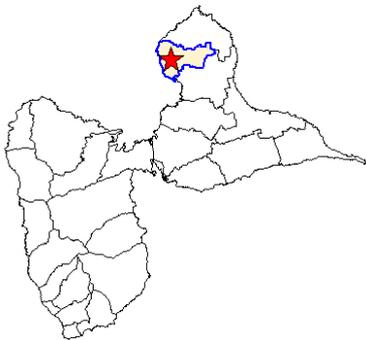


L'ensemble des informations qui suivent ne concerne que les données issues des parcelles d'observations.

Il est nécessaire et important d'observer sa parcelle avant toute intervention

TOMATE

Tomate : Port-Louis



Date de plantation : 07/11/2016

Les suivis ont été précédés de fortes périodes de pluies, expliquant probablement le faible nombre de d'insectes observés sur la parcelle.

Aleurodes : Le nombre d'aleurodes présent sur tomate reste très modeste, quelques individus (<4 unités) sont présents sur les pièges ou plantes observés.

Thrips : Les thrips n'ont pas été observés sur les plantes, et le nombre de capture est très insignifiant.

Mineuses : Les premières mines ont été observées près de deux semaines après la plantation. Très peu de folioles présentent des symptômes, environ 20%.



Les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables à la multiplication de ces insectes. Les fortes pluies limitent l'implantation des insectes présents en parcelle.

A ce jour, la pression est faible mais il est important de mettre en place des luttes préventives afin d'anticiper l'augmentation de la pression.



Chenilles : Contrairement aux autres insectes, la population de chenilles est un peu plus importante. Lors du dernier suivi, on observe des dégâts ou des chenilles sur près de 40% des plants, mais avec une nuisibilité pour le moment peu importante.

Chenille de noctuelle

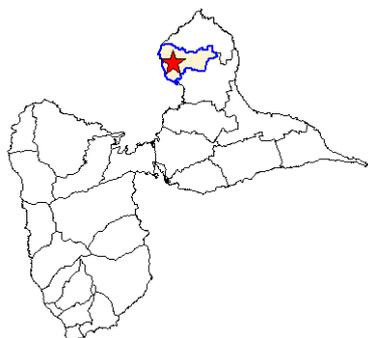
CULTURES maraîchères

RÉGION GUADELOUPE



COURGETTE

Courgette : Port-Louis



Date de plantation : 03/11/2016

Les premiers fruits étaient visibles, lors du dernier suivi.

Les suivis ont été précédés de fortes périodes de pluies, expliquant probablement le faible nombre d'insectes observés sur la parcelle.

Aleurodes : Très peu d'aleurodes sont visibles sur les feuilles de courgette et le taux d'individus piégés est très négligeable.

Thrips : Quelques thrips ont été observés dans les fleurs et sur les plaques englués. La pression reste faible.

Mouches mineuses : Les dégâts dus aux mouches mineuses sont très peu observables sur cette parcelle de courgette.

Pucerons : Les pucerons verts sont observables sur la parcelle, mais en nombre très limité.

Les passages pluvieux du mois de novembre ont limité les populations des insectes sur la parcelle d'observation. La pression due aux aleurodes, aux thrips, aux mouches mineuses et aux pucerons est très faible.



Diaphania hyalinata

Chenilles : Sur cette parcelle de courgette, la population de chenille est en augmentation au fil des suivis. Au dernier suivi, près de 50% des plantes présentaient de faibles proportions de dégâts occasionnés par les larves : des perforations plus ou moins régulières effectuées sur le limbe. Quelques pyrales adultes ont également été observées. Il est nécessaire de surveiller cette progression.

Mildiou : Les symptômes de mildiou ont été identifiables sur 100% des plantes observées. L'humidité persistante due aux nombreuses périodes pluvieuses prolongées (pluies, rosée) favorise l'apparition et la progression de la maladie.



Symptôme de mildiou sur feuilles de courgette

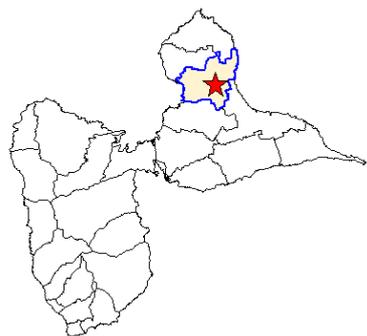
CULTURES maraîchères

RÉGION GUADELOUPE



LAITUE

Laitue : Petit-Canal



Date de plantation : 25/11/2016

Ce premier suivi a été réalisé une semaine après plantation. Il a été précédé d'une période de fortes pluies.

Aleurodes : Le taux d'aleurodes présent sur les plantes et sur la plaque engluée est très négligeable.

😊 Certaines plantes ont la capacité à repousser ces insectes : c'est le cas de l'œillet d'Inde, du basilic ou de l'arnica. Ces plantes peuvent être introduites aux abords des parcelles afin de limiter leur présence.

Thrips : Tout comme les aleurodes, la pression due aux thrips est très faible.

😊 Un temps sec et chaud favorise le développement des thrips. Une bonne gestion de l'enherbement est nécessaire pour éviter tout risque de migration massive sur les plantes.

Mouches mineuses : Aucune présence de mouches mineuses n'a été observée sur cette parcelle.

😊 Il faut réagir, dès le début des attaques : quand cela est envisageable, il faut éliminer les feuilles parasitées et les brûler.

Les conditions climatiques actuelles (pluie, humidité) sont des facteurs limitant la population de ces nuisibles suivis.
Attention, ces mêmes conditions climatiques sont favorables à l'apparition de champignons. Il convient donc de rester vigilant et d'observer régulièrement sa parcelle.

Crédits photos : Lucie AURELA/FREDON971



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.