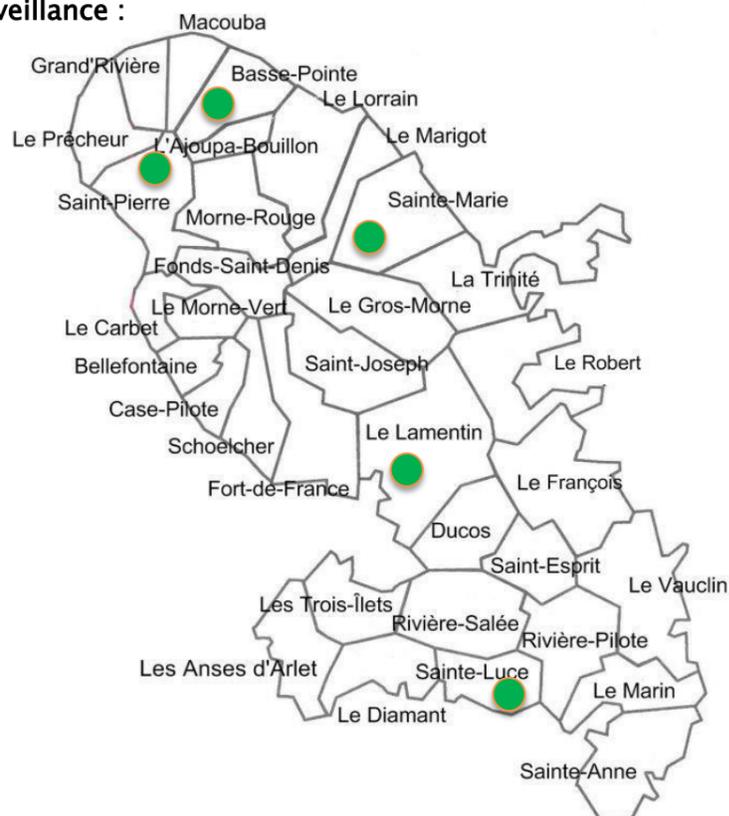


N° 06 Octobre – Novembre 2018



Réseau de surveillance :



Au cours de la période, les **tempêtes tropicales** sont sans conséquences pour la Martinique !

Concernant la **pluviométrie**, novembre est l'un des mois les plus pluvieux aux Antilles (il tombe au Lamentin 278 mm d'eau en moyenne).

Pour les **températures**, elles n'ont jamais été aussi basses depuis 2004 avec 30,5°C en moyenne.

Légère perte de vitesse des **alizés** (12,6 km/h en moyenne).

L'**ensoleillement** est faible sur la période (à peine 94 heures au Lamentin, pour l'heure c'est la 3ème valeur la plus faible depuis 20 ans).

Source : Météo France Antilles-Guyane

Animatrice inter-filière : Audrey GIRAUD (CA).

Animateur filière: Olivier GROLLEAU (CTCS).

Comité de relecture : Eric EUGENIE (SICA Canne Union), Laura BECHELEN (DAAF), Olivier GROLLEAU (CTCS), Thierry VILNA (CA), Audrey GIRAUD (CA).

Crédit photo : Centre Technique de la Canne et du sucre, Chambre d'Agriculture de la Martinique.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

*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.*

Lamentin

Age de la canne : 4,5mois (3^e rejeton)

Variété : B 69 566

Etat de la parcelle : On remarque de nombreux manquants en début de parcelle à cause des mauvaises conditions de coupe lors des récoltes successives. Cela a créé d'importantes zones de rétention d'eau. Autrement, le reste de la parcelle poursuit sa croissance malgré quelques traces de phytotoxicité.

Interventions: Un traitement localisé des bordures et entrées de rangs a été réalisé le 11 octobre.



Inter-rangs propres



Nombreux manquants



Rétention d'eau

Adventices : L'intérieur du champ ne contient quasiment pas d'herbes, grâce à des traitements chimiques le plus localisés possible. On constate aussi un ralentissement de la canne à cause de phénomènes de phytotoxicité.

PROPHYLAXIE : Faucher les bordures et les traces.

Sainte-Marie

Age de la canne : 6,5mois (rejetons)

Variété : B 59 92

Etat de la parcelle : Bonne croissance des cannes, la canopée est refermée. Quelques flèches de canne font leur apparition. Ceci, marque l'arrêt de la croissance des cannes fléchées et le début de leur maturation.

Interventions: Pas de nouvelles interventions.

Adventices : L'enherbement global demeure autour de 1% de recouvrement. La bordure des canaux est enherbée, mais impossible d'y accéder.

PROPHYLAXIE : Entretenir les canaux et les traces.



Inter-rang propre



Flèches

Sainte-Luce

Age de la canne : 7,5 mois (rejetons)
Variété : B 59 92

Etat de la parcelle : La canne a manqué d'eau dans la zone. La faible longueur des entre nœuds le confirme. On observe quelques rares flèches de canne. La concurrence des adventices se fait aussi ressentir.

Interventions: Pose d'appâts contre les rats la semaine du 8 octobre. Traitement de post-levée anti dicotylédones dans les premiers mètres de bordure du champ le 22 novembre.



Lianes en bordure

Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018



Macroptilium lathyroides

Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018



Adventices : L'enherbement est bien contenu à l'intérieur de la parcelle, grâce à la fermeture de la canopée et à la dégénérescence de certaines herbes annuelles comme l'herbe à riz (*Rottboellia cochinchinensis*). Toutefois on assiste une forte pression de lianes et de monocotylédones qui viennent des bordures. On constate une recrudescence de *Macroptilium lathyroides* (pwa pwazon) dans les bordures et le champ.

PROPHYLAXIE : Entretien des traces en bordure de champ.

Basse-Pointe

Age de la canne : 4 mois (2^{ème} rejeton)
Variété : R 579

Etat de la parcelle : Les cannes poursuivent leur croissance malgré la concurrence grandissante de certaines graminées.

Interventions: Deux traitements de post levée anti dicotylédones ont été appliqués suite à la prélevée.



Adventices : Les applications de prélevée ont montré une bonne efficacité sur les lianes, mais ont favorisé, la propagation de graminées telles que *Pennisetum purpureum* (herbe éléphant) et *Panicum maximum* (Zeb guiné). L'enherbement global du champ est estimé à 15%.

PROPHYLAXIE : Fauchage des traces et des bordures de champ.



Parcelle après traitement

Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018



Herbe de guinée en graines

Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018



Touffe d'herbe éléphant

novembre 2018

Etat de la parcelle : La canne débute sa phase de maturation. En effet, on observe de nombreuses cannes en flèches.

Interventions : Extirpation manuelle des herbes de Guinée, puis application de désherbant total en semaine 46.

Gyrobroyage des contours le 20/11/2018.



Adventices : Les interventions précédentes permettent une baisse sensible de l'enherbement autour de **30%**. On observe encore du *Panicum maximum* (herbe de Guinée) et quelques lianes de poils à gratter (*Mucuna pruriens*).

PROPHYLAXIE : Fauchage des traces et des bordures de champ.



Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018



Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018



Ctcs-Martinique - octobre - novembre 2018

FOCUS

Attention maladie sous surveillance

La rouille orangée est à la porte des petites Antilles !



Symptômes de rouille orangée © LSU



Spore de *Puccinia kuehnii* © USDA

Elle a été détectée pour la première en 2007 à la Floride aux Etats Unis.

Vecteur : par un champignon : *Puccinia kuehnii*

Dissémination : Dispersion de spore par le vent

Facteurs aggravants : Forte humidité

Symptômes : Tache orangée légèrement proéminente ou pustule de couleur orangé à marron

Conséquences : Cette maladie peut causer des pertes de rendement considérables. Une attention particulière est portée à la détection d'éventuels foyers !

