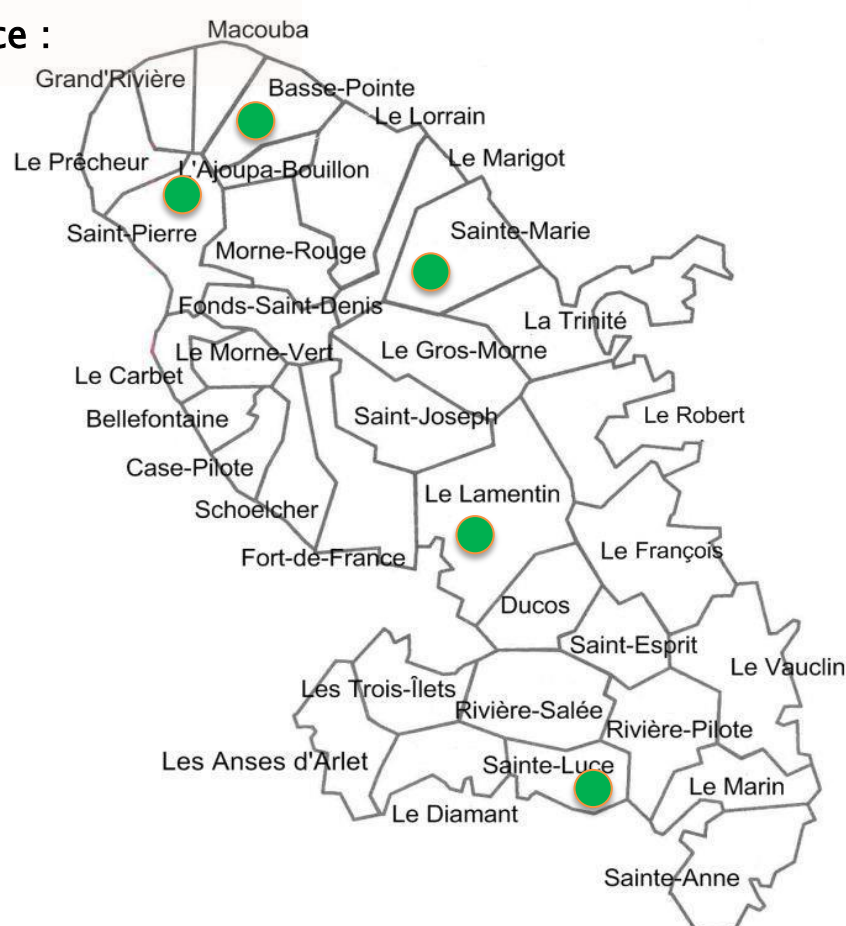


Temps plutôt ensoleillé et brumeux!

Sur la période, deux épisodes de vigilance jaune pour fortes pluies et orages ont intéressé la Martinique. Les températures maximales ont été peu élevées : 30,6°C de moyenne. En dépit du manque de chaleur, l'ensoleillement est resté très généreux (212 heures au total).

Source : Météo France Antilles-Guyane

Réseau de surveillance :



Animatrice inter-filière : GIRAUD Audrey (CA).

Animateur filière : GROLLEAU Olivier (CTCS).

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

Crédit photos : CTCS, CA.

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.

Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

Lamentin

Age de la canne : 13 mois (2^e rejeton).
Variété : B 69 566.

Etat de la parcelle : Pas d'évolution notable depuis le mois dernier. Bien qu'ayant plus de 12 mois, la parcelle n'a pas encore été récoltée. Cela s'explique par deux principales raisons : – le démarrage tardif de la sucrerie du Galion
– le carême pluvieux rendant difficile l'accès aux champs.

Une récolte « forcée » pourrait compromettre la pérennité de ces champs de canne. En effet, dans ces conditions la récolte aura comme conséquence la détérioration des parcelles. L'épisode pluvieux du 16 avril a augmenté l'humidité ambiante de la parcelle, ce qui devrait diminuer la richesse des cannes.



Adventices : L'enherbement global est stable autour de 7%. On remarque quelques développements de lianes, sans préjudice pour la culture à ce stade.
Les bordures sont enherbées tandis que l'intérieur de la parcelle demeure propre.

PROPHYLAXIE :

Pour diminuer la pression des adventices et éviter la montée en graine, faucher les bordures et traces.

Sainte-Marie

Age de la canne : 9 mois (rejetons).
Variété : B 59 92.

Etat de la parcelle : L'humidité ambiante permet aux cannes de poursuivre leur croissance.



Adventices : moins de 7% de recouvrement. Les bordures et les canaux restent propres, l'intérieur du champ aussi.
Maladies : Des symptômes de rouille brune sont visibles (pas sur la variété B59 92).

PROPHYLAXIE : Maintenir les canaux et les traces propres.



Intérieur des parcelles propres.

Ctcs-Martinique - Avril 2018

Sainte-Luce

Age de la canne : 0,5 mois (rejetons).
Variété : B 59 92.

Etat de la parcelle : Le champ a été récolté le 5 avril. On observe un paillis important, mais aussi beaucoup de cannes restées au sol suite à la coupe.

Interventions : Suite à la récolte, un traitement de prélevé a été effectué le 9 avril.



Adventices : Recouvrement de 1%. Les espèces présentes sont des dicotylédones et cypéracées non déterminables à ce stade. Quelques touffes d'herbe de guinée sont rescapées de la récolte.

PROPHYLAXIE : Le traitement de prélevé a été réalisé, il faudrait procéder à une destruction des touffes de guinée avant leur inflorescence.

METHODES ALTERNATIVES : Arrachage des touffes d'herbe de guinée à la pioche ou à la houe. Toutefois, cette tâche est chronophage, physiquement contraignante et peu valorisante.



Taches de cypéracées blanchies

Ctcs-Martinique - Avril 2018



Cannes au sol.

Ctcs-Martinique - Avril 2018



Touffe de guinée

Ctcs-Martinique - Avril 2018

Basse-Pointe

Age de la canne : 12 mois (1^{er} rejeton).
Variété : R 579.

Etat de la parcelle : Les feuilles de canne jaunissent de plus en plus, signe de maturation. Toutefois, on constate la présence de nombreux baliveaux qui feront chuter la richesse globale du champ. La parcelle est globalement propre.



Adventices : Présence d'herbes éléphants (*Pennisetum purpureum*) en plein champ. Les bordures se salissent avec des risques de contamination de l'intérieur de la parcelle par le vent et par la récolteuse lors de la coupe.

PROPHYLAXIE : Fauchage des traces et des bordures de champ.



Herbe éléphant

Ctcs-Martinique - Janvier 2018

Etat de la parcelle : La canne est bien répartie malgré quelques manquants, mais l'herbe de guinée aussi.
Interventions : Epannage de vinasse et fauchage de traces et des bordures de parcelle.



Adventices : L'enherbement frise les 30% 2 mois après la récolte. Le *Panicum maximum* (herbe de Guinée) a explosé malgré l'extirpation manuelle du mois précédent.

PROPHYLAXIE :

Procéder à une seconde intervention pour diminuer la concurrence de l'herbe de Guinée et pour éviter les foyers d'infestation.

METHODES ALTERNATIVES :

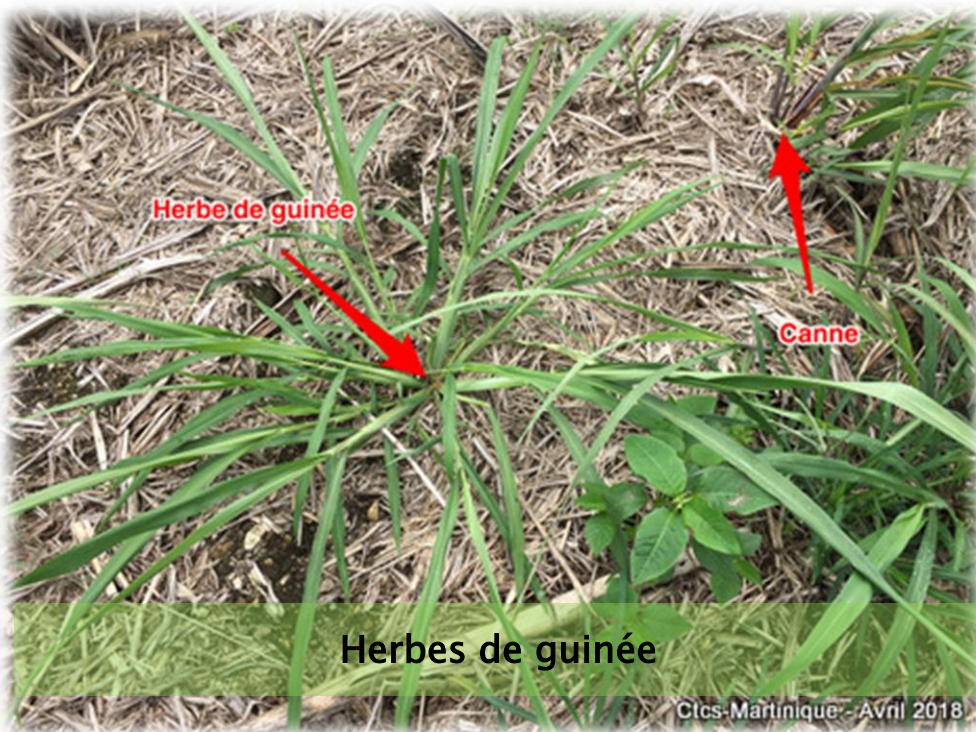
Arrachage des touffes d'herbes de guinée à la pioche ou à la houe. Toutefois, cette tâche est chronophage, physiquement contraignante et peu valorisante.



Parcelle envahie par les herbes de guinée



Fauche des abords de parcelles et des traces



Herbes de guinée

FOCUS

Variété B59 92

Nom vernaculaire : Canne roseau.

Origine : Barbade.

Description : La tige à une forme en zig zag. Elle est de couleur jaune verdâtre, recouvert d'une épaisse couche de cire blanchâtre.

Développement :

- ✓ Levée lente.
- ✓ tallage important.
- ✓ croissance vigoureuse et homogène.
- ✓ bien entretenue, elle témoigne d'une très grande longévité.

Zone d'adaptation : Adaptée aux sols qui présentent une bonne rétention d'eau.

Rendement et qualité :

- ✓ Bon rendement,
- ✓ richesse appréciable en bonne condition de sécheresse.

Avantages : Appréciee des agriculteurs pour sa rusticité.

