



Beaucoup de pluies!

Il n'y a toujours pas de saison sèche en perspective, Les pluies ainsi que les alizés restent plus soutenus que de coutume sur la période.

Source : Météo France Antilles-Guyane



Réseau de surveillance : 5 parcelles

- ✓ Lamentin,
- ✓ Sainte-Luce,
- ✓ Basse-Pointe,
- ✓ Sainte-Marie
- ✓ Saint-Pierre (2 sites pour février)

Méthode :

- ✓ suivi des principales espèces adventices et de leur développement,
- ✓ observations visuelles des symptômes de maladies et des dégâts de ravageurs.

Fréquence : 2 observations par mois et par site tous les 15 jours.



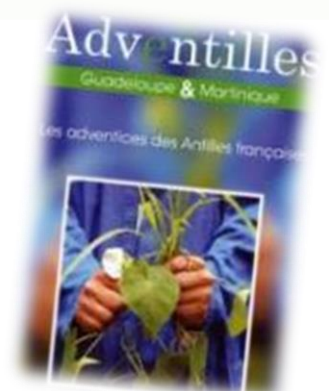
Animatrice inter-filière : GIRAUD Audrey (CA).

Animateur filière : GROLLEAU Olivier (CTCS)

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

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB).

N'hésitez pas à consulter le guide « ADVENTILLES » afin de reconnaître les espèces d'adventices présentes sur vos parcelles.



Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire régionale. La Chambre d'Agriculture de la Martinique se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises et invite les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.

LAMENTIN

Age de la canne : 10mois (2^e rejets)

Etat de la parcelle : Les cannes poursuivent leur croissance. Les champs sont très humides.

Interventions : Un entretien mécanique des traces et bordures de champ a été réalisé.



Cannes pied dans l'eau (CTCS)



Bordures et traces entretenues (CTCS)

Adventices : L'enherbement global reste toujours stable autour de 7%.

METHODE ALTERNATIVE

Désherbage mécanique des bordures.

SAINTE-LUCE

Age de la canne : 9 mois (rejets)

Etat de la parcelle : La pluviométrie régulière permet aux cannes de croître. Cependant, les feuilles commencent à pâlir, signe d'entrée en phase de maturité. Des lianes en fleurs envahissent les bordures.

Interventions : Pas de nouvelle intervention.

Adventices : On note toujours la présence d'herbes de guinées (*Panicum maximum*) et la recrudescence des lianes (*Merremia aegyptia* et *Macroptilium lathyroides*) en bordure de champ. L'enherbement de la parcelle décroît à moins 50% de recouvrement lors de la dernière observation de janvier. Des lianes en fleurs envahissent les bordures.



Merremia aegyptia en fleur (CTCS)

PROPHYLAXIE

- ✓ Entretien traces et bordures du champ.
- ✓ Détruire l'herbe de guinée visible en bordure.
- ✓ Réaliser une intervention localisée sur les lianes.
- ✓ Dératiser



Macroptilium lathyroides en fleur (CTCS)



Envahissement des bordures par les lianes (CTCS)

BASSE-POINTE

Age de la canne : 9 mois (1^{er} rejetons)

Etat de la parcelle : La parcelle est globalement propre. Malgré la dératisation, nous observons des attaques de rongeurs récentes.

Interventions : Entretien mécaniques des bordures et des traces.



Herbes éléphants (CTCS)



Attaques de rats (CTCS)

Adventices : En plus des touffes d'herbe de guinée (*Panicum maximum*) en bordure on remarque aussi des herbes éléphants (*Pennisetum purpureum*) en floraison dans le champ. Il y a également des départs de lianes qui ont été traités chimiquement.

Ravageurs : Attaque de rats

PROPHYLAXIE

- ✓ Maintenir l'entretien régulier des bordures
- ✓ Dératiser.

SAINT-PIERRE

Age de la canne : 11 (1^{er} rejetons)

Etat de la parcelle : Toutes les générations de cannes poursuivent leur croissance.

Interventions : Traces de bordures gyrobroyées récemment.



Traces entretenues (CTCS)



Gousses de pois à gratter (CTCS)



Taches sur feuilles hautes (CTCS)

Adventices : L'enherbement passe à 15% avec la réapparition de *Mucuna pruriens* (pois à gratter) et de *Momordica charantia* (Paroka).

Maladies : Il y a des tâches suspectes sur les feuilles hautes.



Fleurs de pois à gratter (CTCS)

Etat de la parcelle : Bordures et canaux propres. Quelques traces de phytotoxicité montrant un passage récent avec un désherbant total dans les entrées de rangs. L'intérieur du champ demeure propre, mais il paraît moins dense que l'an dernier. Un peu de verse constatée.

Interventions : Pas de nouvelles interventions.



Symptôme de rouille (CTCS)



Vue générale (CTCS)



Cannes couchées (CTCS)



Adventices : Pas de changement depuis le mois dernier : moins de 7% de recouvrement.

Maladies : Quelques symptômes de rouille brune causés probablement par l'humidité ambiante des dernières semaines.

PROPHYLAXIE

- ✓ Maintenir les canaux et traces propres.
- ✓ Dératiser.



Rouille brune (CTCS)

Rouille brune

- Vecteur :** maladie transmise par un champignon : *Puccinia Melanocephala*
- Symptômes :** Tache brune légèrement proéminente ou pustule de couleur orangé à marron
- Facteurs aggravants :** Forte humidité
- Multiplication :** Dispersion de spore par le vent
- Variété(s) sensible(s) :** B75 368

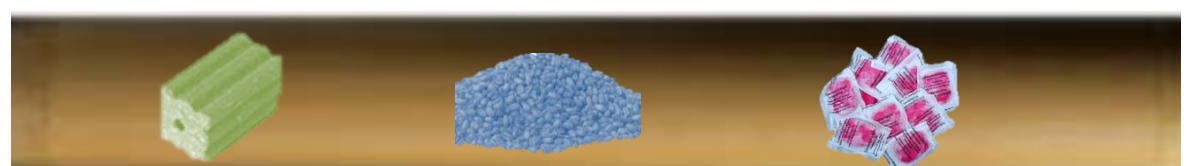


Il est important que les raticides soient disposés sous abris spécifiques pour petits rongeurs dans l'optique d'éviter :

- ✓ une destruction rapide des principes actifs par le soleil,
- ✓ une accumulation des molécules dans le sol,
- ✓ mais aussi que d'autres animaux ne les ingèrent (oiseaux, chiens...)

Les tronçons de bambou peuvent accueillir les appâts.

Pour prévenir l'invasion des rongeurs, j'évite d'amasser et de stocker des déchets et détritrus !



Tronçon de bambou contenant des appâts CA