

 INSTITUT TECHNIQUE TROPICAL	 LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT	COMPTE RENDU	
Intitulé : RENCONTRE MALADIES FONGIQUES 2022			
Code : CR_IT2_2022_POSTREC_GME_FASC		Date : 06/09/22	Page(s) : 8
Rédactrices : DAMAS JOHANNA/ YUKO KRZYZANIAK/Léa WILLIAMS			

1 CONTEXTE ET ENJEUX AUTOUR DES MALADIES FONGIQUES : POURQUOI ?

Les maladies de conservation et la cercosporiose noire représentent les deux grandes problématiques fongiques impactant la banane aux Antilles, provoquant ainsi des pertes financières considérables pour les producteurs.

En vue d'assurer le maintien de la qualité des fruits à la reprise de la période pluvieuse, depuis 2019 l'IT2 et le Cirad propose une matinée intitulée «Les Rencontres des Maladies Fongiques».

Une rencontre basée sur l'échange des connaissances afin d'anticiper et limiter les conséquences de la reprise des pluies.

L'objectif de cette rencontre est d'informer les producteurs sur les divers points de contrôles à mettre en place afin de vérifier que toutes les mesures de lutte prises au quotidien sont correctement réalisées. Ces sujets ont été abordés à travers des ateliers présentant des actions de protection directes et indirectes à mettre en œuvre contre ces maladies fongiques.

2 PRESENTATION DE CETTE JOURNEE DE TRANSFERT : QUELS MESSAGES ET COMMENT LES TRANSMETTRE ?

2.1 Déroulé général

Cette troisième édition de la matinée Rencontre sur les Maladies Fongiques (RMF) pour la Martinique, a eu lieu exceptionnellement sur deux dates, le vendredi 01 juillet 2022 à l'exploitation VIJO, à Bon Repos au Lorrain chez M. VILDEUIL Joseph et le 08 juillet à l'exploitation LOF Quartier Bois Neuf à Ducos chez M. CYTHERE Luc. Elle a été organisée par l'Institut Technique Tropical en collaboration avec le CIRAD dans le cadre du projet PBD3, Work Package 3 : Action 17.3 Diffusion à la production de nouvelles pratiques via des clips vidéos, des ateliers de démonstrations, et des supports écrits.

En Martinique le bassin bananier s'étendant sur l'ensemble de l'île afin de toucher un maximum de petits planteurs nous avons fait le choix de réaliser l'événement sur deux dates, une date dans le nord et l'autre dans le sud. Cette édition était basée sur le thème : « **Anticiper, vérifier: comment se protéger contre l'invisible au quotidien** ». Cette rencontre s'est articulée en deux parties: une première partie en assemblée générale, permettant de rappeler le contexte, de présenter un essai mené par l'IT2 représentant une action indirecte de lutte contre la Cercosporiose noire : l'essai Magnésium ; et une seconde partie, organisée en 5 ateliers de démonstrations pratiques, reprenant chacun d'eux un thème clé.

Les thématiques abordées le vendredi 01 juillet et 08 juillet ont été réparties en différents ateliers tels:

- ✓ « **Gestion et détection de l'inoculum** »

Atelier 1 : Présentation des travaux de Guillaume Serra sous forme de mini poster et fiches, boîtes de Pétri et fruits inoculés

- ✓ « **Outils de tous les jours** »

Atelier 2 : Affutage, Affilage des lames + Rappel Banavac, Emballage avec 2 cales et mise en froid

- ✓ « **Bouillie Post Récolte** »

Atelier 3 : Préparation : bon dosage et brassage de la bouillie + étalonnage de l'appareil post récolte /bonne couverture des fruits

✓ **« Chloration des eaux du hangar »**

Atelier 4 : Dosage et homogénéité de la chloration dans les eaux du hangar tout au long de la journée de production

✓ **« Bouillie Cercosporiose »**

Atelier 5 : Préparation : bon dosage / brassage de la bouillie + étalonnage de l'appareil /bonne couverture des feuilles

2.2 Liste de ressources humaines et matérielles mobilisées :

Matinée RMF	Ressource humaine		Matériels utiles	Support Communication
	01/07/2022	08/07/2022		
Accueil /Parking	- Ridge JACQUOT - Karine CARTAU - Lauren TEXIER - Marie LOSTAU - Esther HATIL	- Ridge JACQUOT - Karine CARTAU - Marie LOSTAU	1 table Ensemble de flèches de signalisation	Tote bag carnet + stylo Badges Livrables (checklists + 1 Fiche cerco)
Assemblée générale	- Yuko KRZYZANIAK (IT2)		2 chapiteaux + 80 chaises + 1 mange-debout + matériels sonorisation + 2 Ecrans TV LDC + Support communication + Ordinateur	Diffusion Power Point
Atelier 1 : Gestion et détection de l'inoculum	- Guillaume SERRA (CIRAD)		1 chapiteau + table + Boîtes de Pétri + Fruits inoculés+ mini Poster	Présentation des travaux via un flyer
Atelier 2 : Affutage, Affilage des lames + Emballage avec 2 cales et mise en froid	- Johanna DAMAS (IT2)		2 tables + Meule MADO + pate à polissage + bandes abrasives + Broche croisée + Lames diverses + cales +Pad carton + Banavac + Fruits	Démo affutage affilage + Emballage Banavac avec les 2 cales 3 Fiches techniques
	- Bernard BARATINY	- Emmanuel TASTET		
Atelier 3 : Bouillie Post Récolte	- Yuko KRZYZANIAK (IT2)		table + cuves en plastique + 4 pompes à aquarium + seringues + louche + dispositif post récolte à buses (sur place) + pad carton + EPI	Observation du mélange Observation du taux de couverture d'un système bien étalonné 1 Fiche
Atelier 4 : Chloration des eaux du hangar	- Yuko KRZYZANIAK (IT2)		Table+ valisette photomètre + bandelette test de chlore + 2 béciers + EPI (lunettes + gants longs)	Démo Dosage chlore avec valisette + bandelette 2 Fiches

 INSTITUT TECHNIQUE TROPICAL	 cirad LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT	COMPTE RENDU	
Intitulé : RENCONTRE MALADIES FONGIQUES 2022			
Code : CR_IT2_2022_POSTREC_GME_FASC		Date : 06/09/22	Page(s) : 8
Rédactrices : DAMAS JOHANNA/ YUKO KRZYZANIAK/Léa WILLIAMS			

Atelier 5 : Bouillie Cercosporiose	- Loïc MONSOREAU (It2) - Loïc NORMAND (It2)	Table + paperboard + palette + piquets + kit cerco (Agriprotec)+ manche autoconstruction + Atomiseur à dos + essence	Etalonnage Atomiseur à dos pour traitement cerco + démo accessoires
---	--	--	--

3 PRODUCTIONS LIVREES ET RESULTATS DE CETTE JOURNEE

Livrables :

- ✓ A l'accueil, trois checklists + une fiche pédagogique ont été remises à chaque planteur présent à l'assemblée générale.
Les 3 checklists recensent les étapes de contrôles à effectuer avant, pendant et après production. La fiche pédagogique détaille les calculs nécessaires pour l'étalonnage de son appareil de pulvérisation de bouillie cerco et recense trois types d'accessoires permettant d'avoir une qualité homogène tout au long du traitement.
- ✓ Au cours de chaque atelier, des fiches ont été remises aux producteurs :
 - Atelier 1 : Fiche Gestion et détection de l'inoculum
 - Atelier 2 : Fiche n°1 Affutage et affilage des outils de coupe
Fiche n°2 Emballage et palettisation
Fiche n°3 Fermeture du BANAVAC
 - Atelier 3 : Fiche n°1 Préparation et qualité d'application de la bouillie post récolte
Fiche n°2 Etalonnage du système de pulvérisation pour bouillie post récolte
 - Atelier 4 : Fiche Chloration et FDS produits chlorés
 - Atelier 5 : Fiche Etalonnage atomiseur à dos pour bouillie cerco et accessoires

En Martinique sur 312 planteurs, nous avons eu une participation totale de 73 personnes sur les deux dates de l'évènement dont 53 planteurs, 14 conseillers, 3 apprenants et 3 autres. 17% de planteurs présents cette année contre 15% en 2021.

L'objectif d'arriver à fédérer un grand nombre de planteurs a été atteint cette année en Martinique une légère hausse de la fréquentation de l'évènement est à noter.

Satisfaction des participants :

Un questionnaire d'enquête envoyé par mail poste évènement a été envoyé à BANAMART pour transmission aux planteurs afin d'avoir leur avis et d'apporter des améliorations pour les prochaines éditions. Pas de retour à ce jour.

Intitulé : RENCONTRE MALADIES FONGIQUES 2022

Code :
CR_IT2_2022_POSTREC_GME_FASC

Date : 06/09/22

Page(s) : 8

Rédactrices : DAMAS JOHANNA/ YUKO KRZYZANIAK/Léa WILLIAMS

4 COUTS DE L'OPERATION

Cette année pour la Martinique malgré la division en deux dates nous sommes resté dans le budget préalablement fixé. Le coût de l'événement s'élève à **6531,14** euros cette année soit une différence d'environ **1456,54** euros de moins que en 2021.

5 QUELQUES RETOURS EN IMAGES :

ASSEMBLEE GENERALE

Vendredi 1 juillet 2022



Intitulé : RENCONTRE MALADIES FONGIQUES 2022

Code :
CR_IT2_2022_POSTREC_GME_FASC

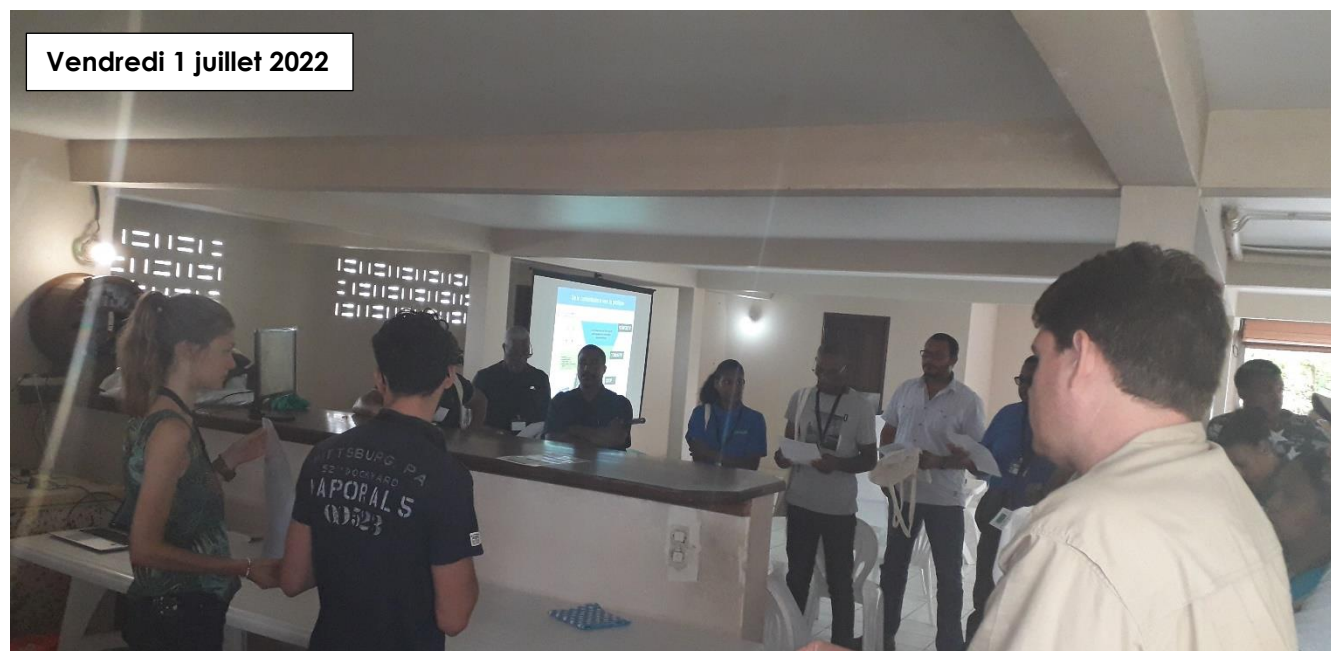
Date : 06/09/22

Page(s) : 8

Rédactrices : DAMAS JOHANNA/ YUKO KRZYZANIAK/Léa WILLIAMS



✓ ATELIER 1« Gestion et détection de l'inoculum »



Intitulé : RENCONTRE MALADIES FONGIQUES 2022

Code :
CR_IT2_2022_POSTREC_GME_FASC

Date : 06/09/22

Page(s) : 8

Rédactrices : DAMAS JOHANNA/ YUKO KRZYZANIAK/Léa WILLIAMS

Vendredi 8 juillet 2022



✓ ATELIER 2« Outils de tous les jours »

Vendredi 1 juillet 2022



Intitulé : RENCONTRE MALADIES FONGIQUES 2022

Code :
CR_IT2_2022_POSTREC_GME_FASC

Date : 06/09/22

Page(s) : 8

Rédactrices : DAMAS JOHANNA/ YUKO KRZYZANIAK/Léa WILLIAMS

ATELIER 3 « Bouillie Post Récolte »

Vendredi 8 juillet 2022



✓ ATELIER 4 « Chloration des eaux du hangar »

Vendredi 1 juillet 2022



✓ ATELIER 5« Bouillie Cercosporiose »



6 CONCLUSION :

Pour cette troisième édition des Maladies fongiques comme indiqué l'année dernière, l'accent se voulait d'être porté sur les petits planteurs afin qu'ils puissent également s'identifier aux mesures et à ce type de journée technique.

Cette nouvelle édition en Martinique à dans l'ensemble reçu une meilleure participation par rapport aux années précédentes, 17% de planteurs contre 15% en 2021. On suppose que les deux dates ont permis une meilleure affluence, même si dans l'absolu, le rapport entre le nombre de planteurs présents et le nombre de de planteurs adhérents reste faible. Face à ce constat nous devons trouver une stratégie afin de motiver les planteurs à participer aux prochaines matinée technique. D'éventuelles pistes : Garder le format sur deux dates ? changement de format ?, ajout de nouvelles thématiques dans la matinée ? d'autres pistes sont en cours de réflexion.

Le souhait pour cette matinée technique sur le long terme est d'arriver à fédérer **durablement**, un grand nombre de planteurs afin de rappeler les bonnes pratiques avant le début de la période pluvieuse et de les aiguiller au mieux selon leurs situations.

C'est en échangeant notre savoir que nous y arriverons ensemble !!

Rendez-vous à l'année prochaine