



N°5: Avril 2021 - Juillet 2021



Actualités du réseau, dates à retenir, innovations à diffuser

ACTUALITÉS

Lecture en ligne ICI

Qu'est ce que le RITA ? Retrouvez ici la plaquette de présentation

PAGE 1: WEBINAIRES RITA & VIDÉOS RÉCENTES

PAGE 2: PARCOURS DE VO-LAILLES EN GUYANE & MALADIE DES PALMIERS EN GUADELOUPE

PAGE 3, 4, 5 & 6: RETOUR SUR LES ACTIONS DE TRANSFERT (VERMICOMPOSTAGE, IGNAME, PROFIL DE SOL & GESTION SA-NITAIRE DE LA PARCELLE DE **PLANTAIN**

Webinaires des RITA

L'objectif de ces webi--LES WEBINAIRES naires est de rassembler sur un sujet technique des expériences des différents territoires ultramarins.



#1: GESTION AGRECOLOGIQUE DES SYSTÈMES DE **CULTURE VOIR EN REPLAY**

#2: LES PLANTES DE SERVICES EN CANNE À SUCRE VOIR EN REPLAY



Deux nouvelles vidéos issues de projets RITA

SAVOIR IDENTIFIER, PRÉVENIR ET LUTTER CONTRE LES RAVAGEURS AU VERGER

Une vidéo pédagogique pour tous ceux qui veulent mieux comprendre les insectes rencontrés sur leurs parcelles pour réduire l'utilisation de pesticides. Vidéo en lien avec le projet PARADE HLB.

RECONNAITRE LES RAVAGEURS DU VERGER

CLIQUEZ ICI POUR VOIR LA VIDÉO!

LA SÉLECTION VARIÉTALE DE LA CANNE À SUCRE

Via le projet SEVACAS, le CTCS réalise des travaux pour sélectionner et proposer de nouvelles variétés de canne dans le but d'améliorer le revenu des planteurs. Cela se fait en collaboration avec les planteurs. Sur quels critères se base la sélection ? Combien de temps cela prend-il?

CLIOUEZ ICI POUR VOIR LA VIDÉO

Ces 2 vidéos ont été réalisées en collaboration entre l'ASSOFWI, le Cirad, le CTCS et l'animatrice RITA. Merci à tous! Partagez ces vidéos autour de vous!







Actualités du réseau, dates à retenir, innovations à diffuser

N°5: Avril 2021 - Juillet 2021

REGARD SUR L'EXTÉRIEUR

TRANS **AGRI** DOM

PARCOURS DE VOLAILLES GUYANAIS

Philippe ENGUEHARD, éleveur en Guyane : « En changeant le poulailler de place je change de sol »



ACCÈS VIDÉO ICI

Le parcours est l'aménagement, à l'extérieur du bâtiment, d'une surface protégée des prédateurs qui permet aux volailles de sortir et de reproduire leurs comportements naturels. Bien être des volailles : des parcours adaptés La surface d'un parcours est fonction du 301 vues · 23 nov. 2020 nombre d'animaux et du cahier des charges



spécifique au système de production. Fiche à charger dans COATIS

LES COCOTIERS EN DANGER EN GUADELOUPE

Le phytoplasme responsable du jaunissement mortel du palmier vient d'être découvert pour la première fois en Guadeloupe.

Cette maladie s'attaquant à plusieurs espèces de plantes de la famille des palmiers, dont les cocotiers, conduit à la mort de l'arbre infecté. La maladie est transmise essentiellement par l'intermédiaire d'un insecte (cidessous), mais une transmission par les outils de taille ne peut être exclue.



Université de Floride/ Fort Lauderdale (EPPO)

Après une période d'incubation de 6 à 10 mois, on observe un dépérissement de l'arbre entraînant la chute prématurée des noix de coco, des pourritures au niveau du point de croissance, des nécroses ou brûlures au niveau de l'inflorescence et le jaunissement des feuilles qui deviennent pendantes.

Information issues du site internet de la DAAF Guadeloupe. Cliquez ici : https://daaf.guadeloupe.agriculture.gouv.fr/

Premiere-detection-du-phytoplasme

Guadeloupe: suspicion, merci de contacter salim.daaf971@agriculture.gouv.fr ou 05 90 99 60 52





N°5: Avril 2021 - Juillet 2021



Actualités du réseau, dates à retenir, innovations à diffuser

JOURNEE TECHNIQUE IGNAME

Le jeudi 15 juillet 2021 l'institut technique tropical (IT²) a organisé une journée avec les partenaires du projet VEDET « VariétEs de Diversification adaptées aux Enjeux Territoriaux » (nouveau projet RITA) qui prend la suite du projet PRODIMAD « PROduction, DIffusion et promotion de variétés d'Ignames et de MADères performantes » clôturé fin décembre 2020. Le projet VEDET a pour objectif principal la fourniture régulière de plants sains des différentes variétés créées et sélectionnées avec la mise en place d'un réseau de producteurs-multiplicateurs-diffuseurs.





Cette journée a permis de rassembler une quarantaine de personnes.

La 1è^{re} visite était à l'INRAe de Duclos à Petit Bourg sur les essais des variétés de Cousse-Couche (*Dioscoréa Trifida*). L'objectif de cet essai est de comprendre la dynamique de contamination des variétés de *D.Trifida* sensibles aux viroses et de contribuer à la relance de cette production en Guadeloupe par l'introduction de variétés plus tolérantes.



La 2^{ème} visite au Cirad de Roujol (Petit Bourg) a permis de montrer plusieurs parcelles de multiplication de variétés :

Le <u>dispositif de multiplication</u> de nouvelles variétés d'igname Alata (Cirad)



- La <u>pépinière de multiplication</u> des variétés *Dioscoréa Alata* tolérantes à l'anthracnose (IT²). Ces variétés seront disponibles en fin d'année pour les producteurs
- Le <u>dispositif de plantation à haute densité</u> (IT²). Ce dispositif agro-écologique vise la mise au point d'un itinéraire technique permettant :
- ⇒ de gérer les adventices
- ⇒ de disposer de variétés d'igname à haut potentiel de rendement adaptées à la transformation en restauration collective

Cet essai est couplé avec un dispositif de cultures associées avec l'igname (Concombre, pastèque, pois canne, canavalia)

Par ailleurs, la caractérisation et la diffusion de nouvelles variétés tolérantes à l'anthracnose a pu se faire dans les différentes zones de production de la Guadeloupe, dans le cadre d'un réseau participatif. Un manuel de fiches variétales a été édité et diffusé aux planteurs d'igname.





N°5: Avril 2021 - Juillet 2021



Actualités du réseau, dates à retenir, innovations à diffuser

LES PROFILS DE SOL : COMPRENDRE SON SOL POUR MIEUX PRODUIRE

M. Frédéric THOMAS est agriculteur en Sologne depuis 1996, il est spécialisé dans L'AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS (LIEN) QUI REPOSE SUR 3 PRINCIPES :

- réduction du travail du sol
- couverture permanente
- élaboration de rotations plus longues et plus diversifiées

IT² a invité M. THOMAS en Martinique et en Guadeloupe dans le cadre du projet SOLORGA. Durant la semaine du 31 mai au 4 juin des ateliers **ont été organisés pour analyser des profils culturaux chez des agriculteurs.** Retour sur la visite du 2 juin chez



M. Christophe LATCHMAN agriculteur certifié en Agriculture Biologique au Lamentin.

L'IMPORTANCE DE L'ANIMAL DANS LE SYSTÈME DE PRODUCTION

Après avoir creusé une fosse dans la parcelle, M. THOMAS a observé le profil cultural : il s'agit de regarder comment est structuré le sol en profondeur, jusqu'ou vont les racines, les galeries de ver de terre etc... puis il a rappelé l'importance de l'animal que ce soit pour le cycle de la fertilité ou pour la gestion des adventices entre deux cultures. Petit bémol pour la pratique de l'élevage au piquet qu'il faudrait éviter afin de répartir équitablement les bouses sur la surface sans créer de zone de compaction en raison du piétinement.

Pourquoi la suppression du labour est nécessaire en zone pentue?



Afin de limiter l'érosion et l'accumulation de terre fertile en bas de pente lors des fortes pluies qui sont fréquentes aux Antilles. En alternative il est proposé de réaliser un travail du sol superficiel et de couvrir le sol au plus vite pour ne pas perdre par lessivage les éléments minéraux qui vont se libérer par minéralisation. Cela revient à semer au plus vite une culture et/ou un engrais vert dont les racines vont pouvoir venir stabi-

liser le terrain. Les agriculteurs présents ont évoqué un mélange crotalaire, sorgho, maïs, ricin (carapate). Ce dernier a un système racinaire qui descend à 1 m de profondeur.





N°5: Avril 2021 - Juillet 2021



Actualités du réseau, dates à retenir, innovations à diffuser

ATELIER VERMICOMPOST EN GRANDE-TERRE

POURQUOI ORGANISER DES ATELIERS PRATIQUES?

Solène, animatrice RITA: « Suite aux ateliers pratiques organisés lors de BIK'AGR'INNOV, j'ai constaté qu'il y avait une forte demande pour ce genre de formats: des ateliers pratiques, courts, et en petits groupes pour s'approprier des techniques. » En réponse à cette demande nous avons alors travaillé en équipe avec Linsey BIHARY, animatrice Ecophyto et réseaux à la Chambre d'Agriculture pour organiser les premiers ateliers de ce type.

Nous avons d'abord **répondu à la demande** d'un groupe d'agriculteurs impliqués dans le programme AgroEcoDiv animé par Océane BIABIANY (INRAe), en Nord Grande Terre. Ce groupe souhaite être plus autonome dans ses ressources en fertilisants



et amendements. Ainsi, le 3 juin dernier, le 1^{er} atelier a porté sur le **compostage et vermicompostage**. Il a été animé par Franck SOLVAR technicien à INRAe spécialisé en fertilité des sols et par Pascal GITRAS, conseiller agricole à la chambre d'agriculture. Environ **15 agriculteurs** étaient présents.

POUR VOIR LA VIDÉO DE LA MATINÉE : CLIQUEZ-ICI



La partie théorique a permis de rappeler la base: pour un bon compostage il faut **respecter un équilibre C/N d'environ** 30 en mélangeant des déchets verts et des déchets bruns, une **humidité permanente**, et assurer un retournement au bout de 15 jours afin de remettre de **l'oxygène** dans le système. La partie pratique a permis de montrer la réalisation des différentes étapes aux participants.

Au bout de **2 mois**, ce compost « jeune » va pouvoir être vermicomposté c'est-à-dire être à nouveau transformé par les **vers** dits « de fumier ». Le produit final est un amendement.

RESSOURCE EN LIGNE

Fiche INRAe: cliquez ici



Pour faire des suggestions de thématiques d'ateliers vous pouvez contacter solene.ecotip@gmail.com





N°5: Avril 2021 - Juillet 2021



Actualités du réseau, dates à retenir, innovations à diffuser

ATELIERS SUR LA PRODUCTION DE BANANE PLANTAIN

Dans le même état d'esprit que l'atelier compostage, deux ateliers ont été organisés sur la « gestion sanitaire de la parcelle de banane plantain » : un à Petit-Bourg et un à Morne à l'Eau, chez des agriculteurs en diversification. Plus de 35 agriculteurs ou futurs agriculteurs étaient présents et ont pu pratiquer, car c'est là la particularité de ces ateliers : LA PRATIQUE! Merci aux intervenants : IT², LPG, Cirad, INRAe, et chambre d'agriculture. Ces actions visent à continuer le transfert de connaissances issues du projet IntensEcoPlantain, sur les bonnes pratiques à adopter dans sa parcelle pour réussir à faire plusieurs cycles malgré les pressions sanitaires : nématodes, charançons, cer-





VOICI UNE VIDÉO QUI REPREND LES DIFFÉRENTES PRATIQUES : CLIQUEZ ICI

DES AIDES FINANCIÈRES POUR ACHETER DES PLANTS SAINS

Les agriculteurs intéressés par l'achat de vitroplants peuvent consulter la mesure <u>4.1.3 « Plantations pérennes » - hors canne à sucre</u> du FEADER. Des aides financières sont disponibles si la culture en envisagée pour au moins 5ans. **Documents disponibles <u>ici</u>.**



Merci à Josiane CHAMPION d'avoir réalisé un reportage sur la journée de clôture du projet IntensEcoPlantain datant de décembre dernier.

Enregistrement à écouter ici!

6

Animation RITA Guadeloupe











