



ASSOFWI FORMATION 2023

INTITULE DE L'ACTION DE FORMATION : Cultiver des agrumes avec la maladie du Citrus Greening

PUBLIC DEMANDEUR :

Cette formation s'adresse à un public d'exploitants agricoles en production ou en projet de production d'agrumes. **Aucun prérequis nécessaire.**

CONTEXTE DE FORMATION :

Dans le contexte de la maladie du Citrus Greening, qui a ravagé l'agrumiculture de Guadeloupe depuis 2012, les agriculteurs cherchent les moyens de continuer à produire des agrumes au mieux avec la maladie. L'ASSOFWI met en place cette formation afin de transférer les connaissances acquises et faire des retours d'expériences théoriques et pratiques sur l'impact de cette maladie ainsi que sa gestion.

OBJECTIFS :

Connaitre la maladie du HLB, son vecteur et ses impacts sur la production
Connaitre les principaux ravageurs et maladies des agrumes
Comprendre l'importance des "choix pré-plantation" sur la future production au vu des contraintes biotiques et abiotiques (HLB, sols, maladie, sécheresse...)
Connaitre les différents porte greffes et leurs caractéristiques
Savoir préparer sa parcelle avant la plantation et faire bons aménagements
Savoir tailler un arbre et connaitre les dispositifs de production de plants sains
Connaitre les besoins des agrumes et adapter sa fertilisation

DATES en présentiel : 6, 13 et 27 février 2023

LIEUX : Assofwi, Vieux Habitants, CIRAD Roujol Petit Bourg

DUREE : 21h en présentiel, 3 journées de 7h

HORAIRES : 8h30-16h30

INTERVENANTS : Youri UNEAU, Marcin Maéva, agronomes ASSOFWI, – Jean Marc PETIT agriculteur, Saturnin BRUYERE technicien CIRAD, Bárabara HUFNAGEL, chercheur CIRAD

MOYENS-OUTILS PEDAGOGIQUES :

- Visionnage de cours sur vidéo projecteur
- Parcelles d'agrumes pour réaliser la reconnaissance des maladies et ravageurs
- Loupes binoculaires pour observer et reconnaître les ravageurs
- Exercices de réflexion sur le choix du matériel et types de taille à réaliser
- Exercices pratiques de la taille sur les arbres de l'exploitation
- Exercice pratique de sélection d'engrais, amendement et épandage au champ

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS : sur le terrain évaluation des pratiques, à l'oral, et par un exercice à réaliser à distance et à remettre au centre.



MODALITES DE FIN DE STAGE :

Synthèse des connaissances acquises. Une évaluation de la formation par les stagiaires sera proposée. Une attestation de stage sera remise à chaque stagiaire.

COÛT : Pris en charge par VIVEA donc gratuit si vous êtes à jour de vos cotisations sociales (Veillez à vous mettre à jour avant la formation). Coût pour les personnes en autofinancement : 450 euros. CPF non éligibles.

CENTRE DE FORMATION : ASSOFWI, Le Bouchu, 97119 Vieux-Habitants, 0690 17 76 03

INSCRIPTION : pour vous inscrire, complétez le questionnaire au lien suivant : <https://forms.gle/PYC93nAFyNnSmTXz6>

CONTACT : marcin.assofwi@yahoo.com , tel : 0690 42 50 91



Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Nous accueillons tout type de public et sans distinction. Cependant, si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée.

Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter au 0690425091 ou par mail marcin.assofwi@yahoo.com. Nous trouverons des solutions pour vous accueillir au mieux.

Programme

DATE	Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module	durée (h)	Contenus	Méthodes pédagogiques et moyens matériels	Moyen d'encadrement
6 février 2023	Connaitre la maladie du HLB, ses principaux effet, son vecteur et méthodes de lutte	5h30	Présentation de la maladie, les vecteurs, l'agent pathogène, les impacts sur la production au niveau mondial et aux Antilles 2. Présentation du psylle asiatique et de ses caractéristiques. 3. Situation du HLB en Guadeloupe 4. Présentation des principaux ravageurs de la culture d'agrumes et observations au champ. 5.Suivi au champ des ravageurs, identification et diagnostics.	En salle, projection avec vidéoprojecteur. Sur le terrain observation "sur pied" des vergers d'agrumes. Suivis et discussions autour des symptômes HLB et autres maladies/ravageurs.	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique)

Association des producteurs de fruits et de cristophines de la Guadeloupe
Le Bouchu (C/o CIRAD), 97119 Vieux-Habitants – Guadeloupe
N° SIRET: 450 281 324 00027 APE : 9499Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 95 97 01631 97 auprès du préfet de Région Guadeloupe

Mobile : 0690 82 19 83 tel/ fax : 0590 60 10 91 mail : assofwi@yahoo.fr





	Raisonnement collectif vers des changements de pratiques	1h30	Réflexion sur les différents leviers à mettre en place pour l'implantation de nouveaux vergers selon les contraintes phytosanitaires liées au HLB.	En salle : Réflexion collective avec le groupe sur les pratiques culturales avant et après HLB, débriefing sur la journée. Projection d'un mini film tourné en Guadeloupe sur le HLB.	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique),
13 fév 2023	Savoir appréhender la fertilité d'un sol et l'améliorer	2h	<ul style="list-style-type: none"> - Fertilité des sols - Rôle de la matière organique - Savoir différencier un engrais d'un amendement - Savoir sélectionner et utiliser engrais et amendements 	En salle : Présentation sur la fertilité des sols et du compostage. Au Champ : Présentation de différents intrants, dosage et épandage au pied des arbres	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique),
	Comprendre les aspects théoriques de physiologie végétale Connaitre les différentes techniques de multiplication et de taille	1h30	<ul style="list-style-type: none"> - Rôle des compartiments (tronc, feuille, racines, fruits) - Transport de sève et rythmes de croissance - Synthèse des notions et techniques liées à la taille et multiplication des fruitiers. - Présentation des outils, règles de sécurité et EPI - Observation des arbres non taillés et démonstration de la taille des agrumes en contexte tropical HLB 	En salle : projection avec vidéo projecteur de la théorie. Présentation des différentes techniques de multiplication des arbres fruitiers et outils nécessaires. Terrain : Observation et taille d'arbres	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique), Jean Marc PETIT (producteur d'agrumes)
	Observer et mettre en pratique différents types de taille	1h30	Pratique de la taille de formation et d'entretien des agrumes : mandarines et limes	Pratique sur le terrain de la taille des agrumes sur différentes espèces	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique), Jean Marc PETIT
	Choisir les bonnes variétés d'agrumes, aménagements et pratiques à mettre en place pour produire sous contrainte HLB	2h	1. Le choix des variétés et portes greffes d'agrumes en fonction de l'écologie de la parcelle, des caractéristiques des espèces et du projet du producteur 2. Densités de plantation et architecture de la parcelle: gestion des inter-rangs et associations de cultures, prévoir la gestion de l'enherbement, quelles cultures de rente peuvent être implantées selon l'âge et types de vergers . 3. Mise en place des haies 4. Exercice de co-conception d'itinéraire technique d'agrumes sous contrainte HLB	En salle : Projection d'un diaporama sur les itinéraires technique agrumes sous contrainte HLB. Réflexion collective avec le groupe, restitution de groupe suite à un exercice de co-conception sur un projet de plantation d'agrumes en tenant compte de la problématique HLB.	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique), Jean Marc PETIT (producteur d'agrumes)

Association des producteurs de fruits et de cristophines de la Guadeloupe
Le Bouchu (C/o CIRAD), 97119 Vieux-Habitants – Guadeloupe
N° SIRET: 450 281 324 00027 APE : 9499Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 95 97 01631 97 auprès du préfet de Région Guadeloupe

Mobile : 0690 82 19 83 tel/ fax : 0590 60 10 91 mail : assofwi@yahoo.fr





Module à distance	Avoir une vision globale des impacts du HLB sur la production d'agrumes en Guadeloupe et dans le monde et des stratégies mises en place pour la gestion des agrumes sous contrainte HLB	50 min	<ul style="list-style-type: none"> - Témoignages d'agrumiculteurs face au HLB - Stratégie de lutte contre les ravageurs - Techniques de recherches pour la sélection de nouvelles variétés - Résultats des moyens de gestion de la maladie à l'international - Fiche technique gestion des agrumes - Evaluation des connaissances acquises par un QCM en ligne 	Sur un Drive documents à consulter : 25 min (vidéos, article, fiche technique) QCM : 25 min	MARCIN Maéva, Agronome Assofwi
27 fév 2023	Comprendre le principe de la greffe, les différents porte-greffes et leurs caractéristiques	2h30	Présentation du parc à bois, dispositif visant à reproduire et diffuser des plants sains, présentation des différents porte greffes et leurs caractéristiques Démonstration de la greffe sur agrumes	Sur le terrain, observation Discussions, échanges, démonstration du greffage	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique) BRUYERE Saturnin, CIRAD
	Connaitre l'état de la recherche sur le HLB et les nouvelles variétés d'agrumes	3h30	Visite des parcelles expérimentales du CIRAD Présentation des différents projets de recherche du CIRAD en lien avec le HLB, les avancées et les résultats,	Sur le terrain, observation de parcelles expérimentales En salle, présentation PPT Discussions, échanges	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique) Bárabara HUFNAGEL, CIRAD
	Synthèse des notions et pratiques sous contrainte HLB	1h	<ul style="list-style-type: none"> -Test oral des connaissances et pratiques vues lors de la formation -Débriefing et clôture de la formation 	En salle : Evaluation collective avec le groupe sur les pratiques culturelles sous contrainte HLB, débriefing	Youri UNEAU- ASSOFWI (responsable technique), Jean Marc PETIT

Association des producteurs de fruits et de cristophines de la Guadeloupe
Le Bouchu (C/o CIRAD), 97119 Vieux-Habitants – Guadeloupe
N° SIRET: 450 281 324 00027 APE : 9499Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 95 97 01631 97 auprès du préfet de Région Guadeloupe

Mobile : 0690 82 19 83 tel/ fax : 0590 60 10 91 mail : assofwi@yahoo.fr