RITA 2015-2020

GUYAFER: La gestion de la fertilité des sols

Origine du projet

Le nouveau projet GUYAFER proposé par l'INRA et SOLICAZ a pour objectif de **poursuivre les travaux engagés au cours de la période 2012-2015.** Deux axes complémentaires ont été rajouté par rapport au premier projet: la gestion de la fertilités des pâturages et des parcelles de production fruitière (Bananes et Agrumes), en partenariat avec les projets SYSFOU, GUYAFRUIT, et GUYAGROFORESTERIE. Les travaux sur maraichage seront conduits en partenariat avec le projet SOLANACEES.

Les objectifs du projet

Production / activité concernée	Porteurs	Expérimentations et travaux techniques programmés	Résultats attendus	Les actions et outils de formations prévus
Méthodes de déforestation	INRA CIRAD Solicaz	Evaluation de l'impact des techniques de déforestation identifiées lors de la programmation 2012-2015	1) Intérêt de ces techniques sur le maintient de la fertilité des sols. 2) Intérêt économique de ces techniques	Des formations sont en cours de préparation avec le Lycée Agricole, le CFPPA et les MFR auprès des publiques suivant: 1) Agriculteurs 2) Etudiants et apprentis 3) Techniciens et formateurs 4) Opérateurs de déforestage
Maraichage et cultures fruitières		Gestion de la fertilité des sols par l'apport de différentes matières organiques en association, et de plantes fixatrices d'azote	Evaluation de l'évolution de la fertilité des sols selon les apports de compost, charbon, plantes fixatrices d'azote et copeaux de bois (Bois Raméal Fragmenté)	
Abattis brûlis et systèmes de production vivriers		Gestion de la fertilité des sols par l'utilisation de plantes fixatrices d'azote *(Inga spp, Clitoria spp)*	Evaluation de l'intérêt d'arbres fixateurs sur la productivité des systèmes en abattis brûlis	
Pâturages		Utilisation de plantes fixatrices d'azote pour la gestion des pâturages	Evaluation de l'intérêt technique et économique de l'utilisation de plantes fixatrices d'azote	

Partenaires du projets

-Etat et collectivités locales: Région Guyane et Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DAAF)

-Organisations Professionnels agricoles: Chambre d'Agriculture, Scebog, APOCAG, APFFLG, GDA de Mana, Bio savane

-Organismes de formation: CFPPA, Lycée Agricole de Matiti, MFR

-Institut technique: IKARE

RITA Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Jean Christophe Roggy - Chercheur à l'INRA
Campus Agronomique, BP 701
97 387 Kourou
Tél: 05 94 32 92 92
Mail: Jean-Christophe.Roggy@ecofog.gf

Elodie Brunshein - Directrice de Solicaz
215 rue du Marais
97 355, Macouria
Tél: 06 94 42 21 13
Mail: elodie.brunstein@solicaz.fr

Hubert De Bon - Chercheur au CIRAD
Persyst - UPR HORTSYS, Bureau CSIRO phyto
B3, TA B-103 / PS4 - CSIRO, Campus international de Baillarguet, 4398 Montpellier Cedex 5
Tél: 04 67 59 31 17
Mail: hubert.de_bon@cirad.fr