



Agrofor Bio 1 (juillet 2013 – avril 2014)

Agroforesterie et Biomasse de Guyane partie 1

- Porteurs de projet: H2E et SIMA-PECAT
- Partenaire technique: Agroof
- Partenaires institutionnels:
le Réseau Rural de Guyane, la DAAF, le Conseil Général





Les objectifs d'Agrofor Bio 1

1. Réaliser une synthèse des connaissances/compétences, une mise en résonance des études sur l'agroforesterie et les diverses vocations de la biomasse en Guyane
2. Définir les Co-bénéfices des différents types de productions agroforestières innovantes en fonction des sites d'implantations potentiels et des dynamiques de développement des terroirs de Guyane
3. Identifier les acteurs cibles en fonction des techniques déjà existantes sur le territoire
4. Construire des méthodes et des indicateurs permettant d'évaluer qualitativement (analyse atouts contraintes) les effets agropédologiques, économiques, sociaux, environnementaux des scénarii d'aménagements agroforestiers retenus en fonction notamment des divers vocations de la biomasse.
5. Hiérarchiser les objectifs opérationnels d'une démarche expérimentale
6. Lister les pistes de financements et les partenaires susceptibles d'être mobilisés pour la mise en place d'expérimentations

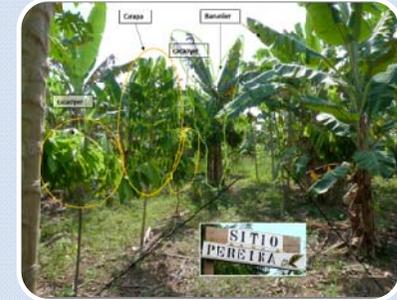
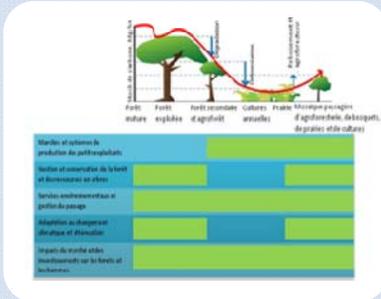


Contexte de l'étude

- Un constat agronomique: les terres cultivées en Guyane sont pauvres chimiquement et fortement exposées aux agressions du climat: érosion par les fortes pluies, altération de la structure du sol par les alternances pluie-soleil.
- Certaines cultures subissent une forte pression des adventices, des maladies et ravageurs.
- La biodiversité cultivée est riche, notamment en fruits
- Selon l'usage qui est fait de la biomasse forestière (de l'arbre) en Agroforesterie, il est possible de combiner des bénéfices multiples:
 - amélioration globale des conditions agro-pédologiques,
 - production de bois d'œuvre et de bois-énergie,
 - diversification des systèmes agricoles et modification des pratiques vers plus de durabilité.
- Plusieurs études sur l'agroforesterie en Guyane, l'existant et les modalités de développement.



Les étapes du projet AgroFor Bio 1



Etape 1
Définitions et politiques agroforestières

1 Rapport de synthèse + 1
 Présentation pptx en CoPil + 1
 Compte Rendu de réunion

Etape 2
Usages de l'arbre et de la biomasse en Agroforesterie.

SAFs promotionnables en Guyane?

1 Rapport de synthèse + 1
 Présentation pptx en CoPil + 1
 Compte Rendu de réunion

Etape 3
Quelques exemples de systèmes agroforestiers au Brésil (Etat du Para)

1 Rapport de synthèse + 1
 Présentation pptx en CoPil

Etape Finale
Agroforesterie et biomasse en Guyane, perspectives de développement

Un rapport de synthèse des 3 études

Un livret : produire en agroforesterie en Guyane qui reprend des éléments des 3 études et du rapport final



Déroulement du Projet

Etape 1: définitions et politiques agroforestières

CoPil 07/13

Etape 2: les systèmes agroforestiers tropicaux et agroforesterie en Guyane

CoPil 10/13

Etape 3: voyage d'étude des SAFs en Amazonie brésilienne

Copil 01/14

Présentation des travaux effectués en CoPil par H2E et SIMA-PECAT
Proposition de thématiques de réflexion

Discussion et échanges avec les participants sur les orientations à donner pour l'étape suivante

Rapport 1: définitions et politiques agroforestières

Rapport 2: usages de l'arbre et de la biomasse en Agroforesterie

Rapport 3: quelques systèmes agroforestiers au Brésil (Etat du Para)

Etape 4: synthèse des 3 rapports

Rapport final: Agroforesterie et Biomasse en Guyane, perspectives de développement

Site internet:
compilation exhaustive des données du projet

Livret : produire en Agroforesterie en Guyane
Synthèse des éléments pratiques pour la mise en place des SAF







FAZENDA PARAISO

OBJETIVO { CACAU
AÇAÍ
CUPUAÇU

MEIO { PIMENTA, LIMÃO, ACEROLA
MAMÃO, BANANA, MARACUJÁ
ABÓBORA, MILHO.

FOCO { PRODUTIVIDADE
SUSTENTABILIDADE

MISSÃO
VISÃO { ECONOMICAMENTE
SOCIALMENTE
AMBIENTALMENTE

FUNÇÃO { RESPONSÁVEL
CAPACITADO
MOTIVADO

TUDO TEM O SEU TEMPO



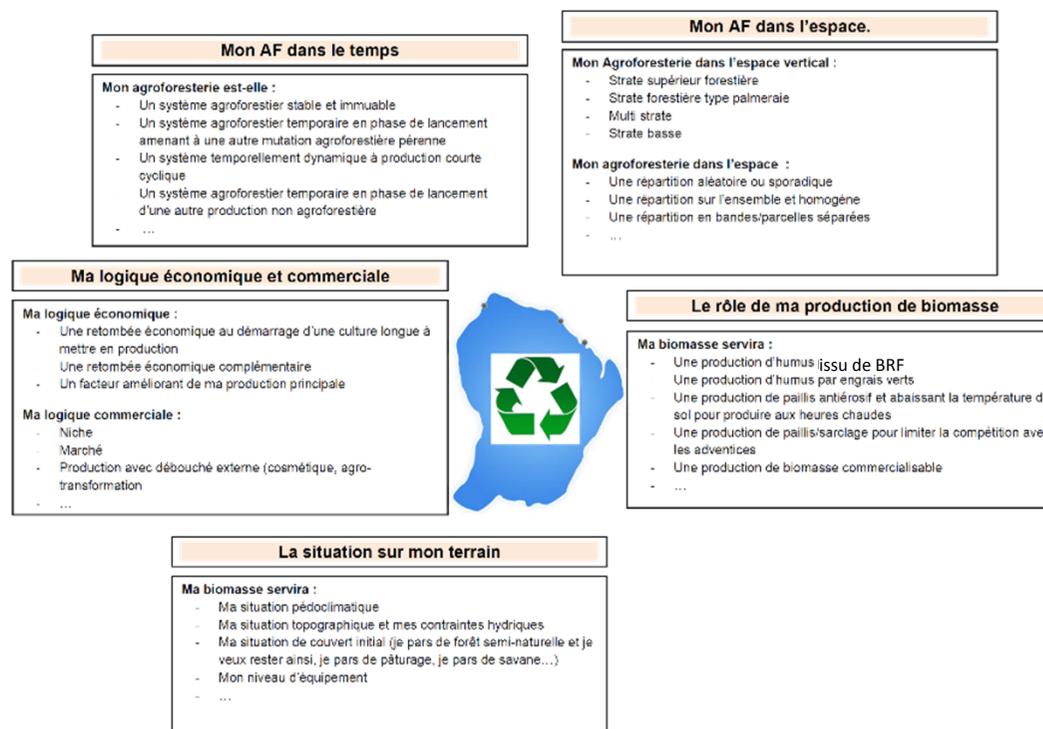


Etape finale: synthèse des informations Agroforesterie et Biomasse en Guyane, perspectives de développement

Perspectives pour la suite d'Agrofor Bio:

- Apporter un appui aux OPA / agriculteurs pour les choix, la conception des SAFs
- Réaliser les études de filière et de marché
- Mettre en place des expérimentations

Un guide d'aide à la décision pour la mise en œuvre d'un SAF:





Limites et perspectives de l'étude

Limites

Peu d'enquêtes de terrain en Guyane

Pas de références du Suriname ni d'autres pays du plateau des Guyanes

Perspectives

Dans le cadre du RETAF (réseau de transfert en agroforesterie), possibilité de formation de formateurs en Agroforesterie à destination des techniciens → modalités de mobilisation du fond de coopération régionale?

Réalisation d'une étude sociologique à Cacao pour déterminer les motivations des agriculteurs vis-à-vis de l'agroforesterie, stage de Clara Lacoste à H2E

Voyage d'étude prévu par le CFPPA pour les agriculteurs de Cacao à Tomé-Açu au Brésil sur l'agroforesterie

D'ici fin Avril 2014:

révision de la réglementation: possibilité de faire des éclaircies et plantation sous couvert forestier?

Possibilités d'arrangements spatiaux autres qu'intercalaires?

Les producteurs

Approche sociologique :

- Connaître leurs suggestions, motivations? SAF? Expé?
- Comprendre leur système cultural actuel et projeté
- Quelle approche de l'arbre en fonction de sa vocation et sa diversité au sein du système cultural et au sein des SAF potentiellement transposables?
- Quelles actions seraient pourraient être mutualisées en coopérative?
- Identifier des leaders susceptibles d'amplifier les prémices de motivations à l'échelle d'un terroir, bassin agricole.

Photolangage général, Enquête auprès d'un échantillon restreint, puis élaboration collective des modalités de présentation des systèmes agroforestiers brésiliens et spéculations guyanaises à d'autres agriculteurs des mêmes bassins agricoles guyanais

Approche économique :

- Avis sur les propositions de cultures des transformateurs et acheteurs potentiels
- Présentation les terrains expérimentaux accessibles et les potentialités.
- Leurs motivations correspond elle à la réalité du ou des marchés?

Approche expérimentale :

Leurs terrains sont ils susceptibles d'être le support d'expérimentations accessibles et sont ils motivés pour la mise en œuvre d'un suivi d'indicateurs?

Agronomie, terrains expérimentaux

Etude foncière, agronomique : Trouver un ou des terrains pour mener des expérimentations chez les Agriculteurs, avec la Chambre d'Agriculture et le Conseil Général. Faire un diagnostic des terrains : type de sol, possibilités agronomiques, espèces cultivables, surface disponible. Effectuer des analogies technico-économiques avec les expériences existantes

Quelles cultures possibles avec qui, avec quels moyens, avec quels suivis d'indicateurs ?

Construire un programme expérimental avec 2 ou 3 groupes d'agriculteurs de la région (Est ? / Ouest ?/ littoral ?)
Proximité entre le site expérimental et la population agricole décisionnaire.

- Évaluation des coûts (travaux, personnel, intrants, matériel végétal...)
- Préparation d'un calendrier de mise en œuvre
- Organisation du suivi expérimental

Transformation, filière, marché

Etude de marchés : Quelles productions auraient le vent en poupe, quelles productions seraient en perte de vitesse, quelles sont les grandes constantes du marché et comment les agriculteurs motivés se les approprient?

Consulter l'interprofession végétale sur les besoins, les attentes, les projets de la filière en termes de productions et transformation des produits agricoles (parler de labellisation?)
Consulter les consommateurs sur leurs attentes en leur présentant des fiches produits

Quels fruits, quelles quantités pour la transformation?

Evaluer les besoins en matière première chez les opérateurs industriels (délices de Guyane, caresse guyanaise, ...) ou chez les porteurs de projet de transformation en coopérative ou artisanale.



Productions du projet Agrofor Bio 1

Les rapports et présentations aux Copils



Le site internet



<http://agroforbio1.sima-pecat.org/>

Le livret



Version provisoire



Merci de votre attention