



## Projet FEDER REGEPE



## TROISIÈME COPIL REGEPE

29 janvier 2021





# Projet FEDER REGEPE



## Introduction

- Projet démarré en juin 2018
- Travaux principaux sur deux collections: café et cacao
- Collection hévéa en cours d'intégration
- Travaux préliminaires sur les arbres forestiers: *Aquilaria*, bois de rose, bagasse, *Cordia*
- *Introduction d'autres plantes envisagée: Citrus, manioc, riz, vanille, eucalyptus, teck??*
  
- Insertion du CRB PPG dans les réseaux nationaux et internationaux
- Périmètre de certification: cacao + café dans un premier temps
- Travaux importants sur la qualité



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## *Principales actions réalisées*

### **Tache 1 : introduction de matériel**

#### **Action 1**, définition des règles d'accès :

- suivi continu en lien avec la Délégation juridique Cirad, cellule APA Cirad, et groupe MUSE/APA/ Montpellier
- Travail sur les collections d'hévéas, en lien avec l'origine des introductions
- Travail avec la Côte d'Ivoire sur les introduction récentes de caféier
- Liens avec le projet ABS4BRC

#### **Action 2**, introduction :

- Introduction en cours d'Aquilaria et bois de rose (2020-2021).
- Introduction de matériel cacao

#### **Action 3**, installation :

- poursuite du transfert des collections Arabusta de forêt à Savane,
- Poursuite du transfert des accessions cacao à Combi Savane
- Collection de teck, janvier 2021



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Tache 2 évaluation génétique et phénotypique du matériel

- Evaluation de la diversité génétique : pas de données complémentaires en 2020, travail sur hévéa début 2021
- Aquilaria: premières données 2019, analyses dans Aquil@guyane 3
- Bois de rose: données anciennes récupérées
- Arbres forestiers: réalisé dans le cadre du projet « Forest Tree Culture »
- Evaluation de la diversité phénotypique : en cours en continu sur café, cacao, hévéa, bois de rose et Aquilaria (**qualité des produits issus des arbres**)
- *Travaux à lancer sur les parcelles Citrus (projet RITA)*
- *Propositions sur manioc et riz (projet en cours de montage)*



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Tache 3 gestion et certification du CRB

- Base de données OLGA2, en cours
- Définition de la norme de certification: ISO 9001/2015
- Formation à la norme ISO 9001 (10 personnes)
- Rédaction du manuel qualité, et de toutes les procédures
- Prolongation VSC jusqu'à fin juin 2020
- Un binôme qualité pour le CRB: C. Vincent + F. Annebique (0.4 UTH)
  - en lien étroit avec CRB PT de Guadeloupe, ingénieur qualité Nilda Paulo de la Réberdière
  - En lien avec le CRBT de Montpellier: appui C. Lacombe



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Tache 4 intégration du CRB dans les réseaux nationaux et internationaux

- Action 1: réseaux nationaux
  - Bonne intégration du CRB PPG au niveau national avec le projet RARE, le réseau CRB plantes, et le **projet ABS4BRC**
  - **CRB PPG bien identifié** au niveau national et Cirad
- Action 2, guide de bonnes pratiques, en lien avec la certification
- Action 3, mise en réseau à l'international
  - important pour cacaoyer et caféier,
  - Important pour Aquilaria



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Tache 5 Diffusion et valorisation du matériel

- valorisation café + cacao, essais avec entreprises, agriculteurs, projet cacao Guiana,
- Valorisation Aquilaria ( entreprises de cosmétiques)
- Valorisation Bois de rose (mise en place d'une filière)
- Echanges dans le cadre de partenariats internationaux : projet H2020 BREEDCAFS, Nestlé, Nicaragua (Fondation NICA FRANCE, ECOM), projets cacao,....



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Tache 6 Communication

- **Maghnaoui N., Casaregola S., Garmendia L., Leroy T., Pham J.L., Rey A., Sureau T., Zanetto A., Roussel S.** 2019. Implementation of ABS régulations by french biological Resource centres dedicated to Agronomy. In : *Dedicated to the origins of agriculture and the domestication, evolution and utilization of genetic resources. Abstracts book.* Montpellier : IRD, p. 73. Jack R. Harlan International Symposium. 3, 2019-06-03/2019-06-07, Montpellier (France)
- Articles et posters caféiers Arabusta, en cours (publication + congrès café 2021)
- Pancartes et panneaux sur le terrain OK
- Site Web opérationnel





# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Personnes travaillant sur le projet

- 180 jours chercheurs et techniciens (20 pour le responsable du projet)
- Report jours sur 6 mois 2021
- Implication de C. Vincent
  
- VSC qualité 2019-2020, fin en juin 2020
  
- Appui Cirad Montpellier (A. Rey, C. Lacombe) et Guadeloupe (N. Paulo de la Reberdière, M. Roux-Cuvelier)



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Missions effectuées en 2020

- Direction projet:
  - T. Leroy: octobre 2020, pour la visite de certification
  - M. Boccara: mars 2020, participation formation APA projet ABS4BRC
  - M. Boccara: octobre 2020, participation à l'AG RARe
- Autres missions annulées ou reportées



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Frais de fonctionnement

- Prestation de services: entretien des parcelles limité à cause de la crise sanitaire, limitation personnel temporaire
- Produits phytosanitaires, engrais: peu de dépenses en 2020
- Communications: OK pour panneaux et site web, pas de manifestation publique
- Analyses de sol, à faire début 2021
- Frais de certification: une partie dépensée en 2020, utilisation partielle en 2021 (audit interne), pas d'utilisation des fonds programmés pour visites 2 et 3 de certification



# Projet FEDER REGPEPE Avancées 2020



## Travail sur conditions d'introduction Aquilaria et Bois de rose dans le CRB

- Aquilaria, origine Asie du Sud Est
  - *Demande de la CTG*
  - Parcelle paysanne à Cacao
  - 7 « variétés » différentes, sauvages et ou cultivées
  - Parcelle « externalisée » du CRB, **spécificité pour démarche qualité**
    - OK pour parcelle 7000 m<sup>2</sup>, devis pour 2021-2022
    - **Financement pour le fonctionnement de la parcelle à trouver**
    - **Plantation de la parcelle en janvier 2021**
  - Certification possible, à terme dans projet REGPEPE 2 phase 1 ou 2, devis pour le projet REGPEPE 2



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Travail sur conditions d'introduction Aquilaria et Bois de rose dans le CRB

- Bois de rose
  - Plante endémique
  - Culture et dissémination contrôlée
  - Parcelle de diversité gérée par l'ONF à Risquetout, implication Cirad/N. Amusant pour l'évaluation de la parcelle
  - Travaux existants sur diversité génétique
- Même type d'intégration dans le CRB que pour Aquilaria, devis pour projet REGEPE 2



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Autres arbres forestiers????

- Arbres forestiers endogènes: bagasse, *Cordia* projet *Forestreeculture 2 terminé*
  - Intégration dans le CRB envisagé avec projet à venir à partir de 2023
  - Situées sur différentes parcelles délocalisées à Paracou+ ONF
  - **A intégrer dans le CRB si les moyens correspondants existent sur la durée**
- Arbres exogènes: Teck, Eucalyptus
  - Collection teck plantée en janvier 2021
  - Travaux de diversité à faire
  - **Budget à trouver pour intégration dans CRB**



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Autres plantes « candidates »

- Citrus
- Manioc
- Riz
- Vanille



# Projet FEDER REGEPE Avancées 2020



## Budgets

- Importance de budgets pérennes pour les collections du CRB (sur 5-10 ans)
- Rentrer dans le cadre d'une programmation à moyen terme
- Quels appels d'offres?
  - FEDER
  - FEADER
  - RITA?
  - Innovation?
  - Autres, locaux?
  - IBISA?





## Projet FEDER REGEPE

