

# Projet FEDER REGEPE

## Arbres forestiers indigènes

### Usages multiples :

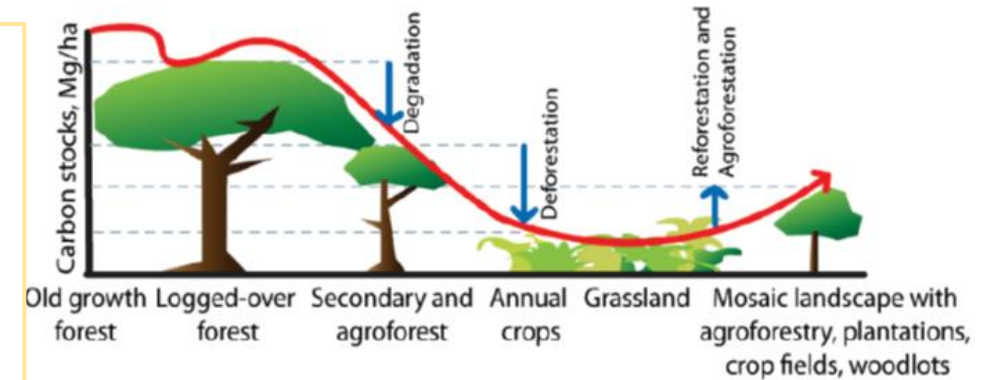
- Services : réponse aux crises climatique (CO2), biodiversité, économie, sociétés  
=> Accord « Climat » de Paris 2016 : 196 Pays pour la restauration de millions d'ha

PAG, ONF, CTG

- production de bois et alimentation de la filière bois (augmentation constante de la demande)
- produits non bois : extraits, préservants, fruits, fibres, énergie ....
- agroforesterie
- recherche pour la domestication / adaptation de nouvelles variétés productives

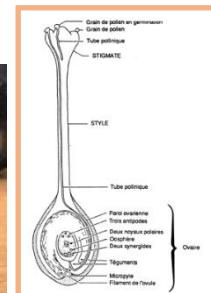
### En découle :

- forte demande de matériel de plantation (graines, boutures, plantes : **production**)
- besoin de connaître le matériel (identités, provenances, diversité, autoécologie : **caractérisation**)
- besoin de garantir des sources tracées de matériel de qualité (**certification**)



## Dispositifs :

- Peuplements à graines ***in situ***
- Vergers à graines (**ubiquitaire** si source bien tracée)
- Parc à clones, etc
- Labos (mesure germination, physiologie, diversité, identification génétique)
- Collecte d'**information** et traçabilité
- Base de données centralisée (autoécologie, histoire, phénotypage, génotypage, géolocalisation, disponibilité ressource, etc.)



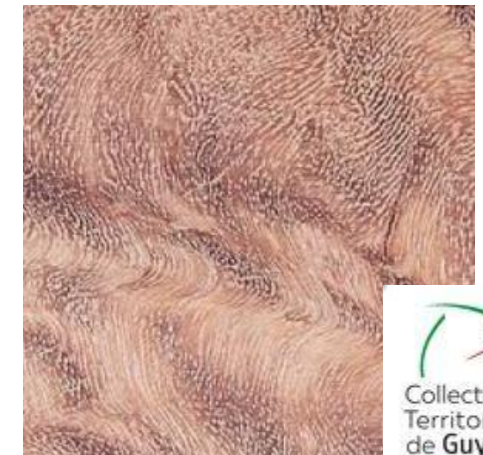
## Arbres forestiers indigènes

### Exemples :

- Espèces importantes pour la structure de la forêt amazonienne : Angélique, Gonfolo...
- Espèce précieuses mais rares et vulnérables : Acajou, Bois Grage, Gonfolo, Satiné ..
- Espèce de production : Cedre sam, Bagasse, Simarouba, Wanakouali

projet ForesTreeCulture, E. Niccolini

- *Aniba rosaeodora*
- *Aquilaria*





# Projet FEDER REGEPE



*Aniba rosaeodora* - Bois de rose  
*Aquilaria ssp.* - Agarwood, Gaharu

| ==> Nadine Amusant

Espèces menacées (CITES) à cause de surexploitation

Groupes composés de plusieurs espèces et provenances aux caractéristiques différentes

Pour *Aquilaria*, les Pays d'Asie peuvent réclamer des compensations pour l'utilisation des RG

La ressource actuelle vient d'anciennes exploitations privées : problèmes d'accès, de continuité temporelle, juridiques

## CRB :

Pas d'obligation d'avoir les RG sur site propre.

Collecte et la centralisation de l'information, l'historique, la caractérisation de la capacité de production, l'étiquetage des arbres et le suivi des parcelles.

Traçabilité des ressources génétiques pour : 1) choix des provenances pour la plantation, 2) traçabilité de la « provenance Guyane » (label bio, AOC), 3) traçage de fraudes.

## Arbres forestiers indigènes

### Plan d'action année 1:

- Collection d'information sur les ressources cible (historique, interviews, littérature, interrogation bases de données ....)
- Evaluation de l'information et de la situation pour chaque espèce, en consultation avec les partenaires (CTG, ONF, INRA, CIRAD, juristes, agriculteurs)
- Elaboration plan année 2 (caractérisation ? mobilisation ?)

# Projet FEDER REGEPE



## Connexion avec d'autres projets :

FLAG (EcoFog)

GuyaFor

FP6 CGIAR

FEDER Aquil@Guyane

AnibaRosa

Guyane filière bois

Global timber tracking network

Climat Smart Landscapes

FORLAND

Florilège

International Climate Initiative : FOLALAND

DP Biodiversité Madagascar ...

ANR Observatoire Hommes-Milieus

CEBA





# Projet FEDER REGEPE



## Remerciements :

CTG

CIRAD

INRA

ONF

EUROPE

CPP Guyane

Agriculteurs

Roberto Bacilieri - UMR AGAP

