

En bref

Conférences, Visites guidées, démonstrations, dégustations... du 18 au 20 juin prochain auront lieu les premières Journées nationales de l'Agriculture pour permettre au grand public de mieux comprendre le monde agricole.

En marge de ces Journées, le CIRAD organise **lundi 21 juin de 9h à 13h au campus agronomique de Kourou un Atelier de démonstration de bouturage de bois de rose** en partenariat avec l'entreprise l'Agro Forestière.



Le bois de rose

Espèce patrimoniale de Guyane, exploitée dès 1875, le bois de rose a largement contribué à son économie pendant un siècle. Cependant l'espèce a été récoltée dans de telles proportions que ses populations naturelles se sont épuisées et cette situation a conduit à l'interdiction de son exploitation en 2001.

Les recherches menées par le Cirad ont abouti à la mise au point d'outils moléculaires permettant de retracer l'origine de l'arbre à partir duquel est produite l'huile. Ces résultats ont permis de lever le verrou réglementaire : seule l'exploitation du bois de rose d'origine sauvage est aujourd'hui interdite en Guyane.

Le potentiel économique de la relance d'une filière Bois de rose en Guyane est indéniable et l'engouement des acteurs socio-économiques et agricoles confirmé. Cependant la disponibilité de la ressource végétale reste encore un verrou au renouveau de la filière.



Le projet de recherche Anib@rosa2



Pour sortir de l'impasse de la disponibilité des ressources, le Cirad a poursuivi les travaux de recherche.

Le projet Anib@rosa a pour objectif de fournir les bases pour le développement de plantations industrielles de production de bois rose, et plus précisément :

- de proposer des nouvelles voies d'obtention de plants grâce au bouturage horticole ;
- d'étudier la capacité de régénération végétative (taillis) ;
- d'aider à sélectionner des individus performants pour des programmes d'amélioration génétique.

Une campagne de bouturage de 1500 plants a été lancée à partir de 400 pieds mères (âgés de 6 et 18 mois) a été lancée avec l'entreprise L'Agro Forestière.

Les conditions les optimales (substrat, hormone...), ont été identifiées. L'essai de champ est également concluant.

L'étude de l'impact des éclaircies et production de taillis et bilan croissance biomasse à partir d'une plantation expérimentale ont été réalisés.

L'analyse du génome complet du bois de rose est en cours.

Ce sont ces résultats que le Cirad et L'Agro Forestière se proposent de partager avec des professionnels, pépiniéristes et agriculteurs, le 21 juin

Les acteurs de la journée



Le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement est l'organisme français de recherche agronomique et de coopération internationale pour le développement durable des régions tropicales et méditerranéennes.

Présent en Guyane depuis près de 40 ans, une cinquantaine de salariés permanents, quatre sites d'activité et un budget annuel d'environ 4 millions d'euros, le Cirad étudie le fonctionnement de l'écosystème forestier tropical et sa biodiversité, les bois de Guyane et des plantes cultivées pérennes comme le cacaoyer, l'hévéa, les caféiers et plusieurs palmiers...

Créée en 2016, L'Agro Forestière est basée à Préfontaine-Macouria, sur un terrain de 5 ha aménagé en agroforesterie.

La ferme s'articule autour de 3 ateliers :

·Un atelier principal de pépinière destiné à la production de matériel forestier de reproduction et la production de plants fruitiers.

·Un atelier « site pilote » de plantations notamment forestières et agro-forestières incluant un verger à graines.

Un atelier de parcelles démonstratives pour la conduite d'élevage agroforestier notamment parcours volailles.



Les temps forts

- Présentation des acquis de la recherche pour une discussion sur le potentiel économique du bois de rose dans le cadre de la mise en place d'une filière
- Activité bouturage : montrer les gestes techniques, le matériel nécessaire pour conduite d'opérations de bouturage,
- Visite d'un site expérimental de bois de rose qui permettra de visualiser le comportement des boutures versus semis après transplantation en champ.

Chaque participant partira avec un plant de bois de rose en souvenir de cette journée

En raison du contexte sanitaire, le nombre maximum de participants a été limité afin de respecter les distances de sécurité ; le port du masque est obligatoire et gel hydroalcoolique et savon seront mis à disposition.

De 9h à 13h,
au Cirad à Kourou,
l'atelier de démonstration
de bouturage de bois de rose
s'organisera
en 3 temps.