

Projet FEDER REGEPE COLLECTION HEVEA

Historique :

- 1983 : Création de la Collection Hévéa par l'IRCA. Matériel végétal introduit principalement de Côte d'Ivoire, via Montpellier.
- 1994 : Création du Germplasm Hévéa par introduction de matériel végétal provenant des prospections IRCA 1974 et IRRDB 1981, Opération réalisée dans le cadre du projet CMB.

Implantation :

Dispositif « Forêt » de la station de recherche de Pointe Combi. Collection de 746 accessions, 3,5 ha. Bonne représentativité de l'espèce *Hevea brasiliensis*, notamment en ce qui concerne le **matériel sauvage** (472 accessions) prospecté sur l'ensemble du bassin amazonien et dans des zones aujourd'hui largement atteintes par la **déforestation**.





Projet FEDER REGEPE COLLECTION HEVEA



Contenu en 2018 :

- Matériel Sauvage :

→ Prospection IRAC 1974 et IRBB 1981 : 306 accessions pour 1982 individus.

→ Clones Schultes et Wickham Amazoniens : 161 accessions pour 556 individus.

→ Autres espèces : 5 accessions pour 21 individus.

- Matériel Sélectionné:

→ Hybrides Wickham Asiatiques et Africains : 237 accessions pour 1315 individus.

→ Hybrides CMB : 37 accessions pour 306 individus.

Soit un total de 746 accessions pour 4180 individus

Projet FEDER REGEPE COLLECTION HEVEA

Usages :

- Projet Cirad-Michelin-Brésil (CMB) : création variétale, évaluation et sélection, cartographie génétique, épidémiologie du SALB de 1992 à 2007.
- Projet ANR GENESALB : génétique de la résistance et épidémiologie du SALB de 2007 à 2010.

Dernières publications s'appuyant sur cette collection :

- « A rubber tree's durable resistance to *Microcyclus ulei* is conferred by a qualitative gene and major quantitative resistance factor »; Le Guen et Al. in Tree Genetics & Genome ; 19 Mars 2011.
- « Linkage disequilibrium and population structure in wild and cultivated populations of rubber tree »; Livia M. de Souza et Al. in Frontiers in Plants Science; 3 Juillet 2017.



Greffage

