

LES COLLECTIONS DE CAFEIERS

A LA STATION DE RECHERCHE DU FOFIFA KIANJAVATO

COLLECTION DE *MASCAROCOFFEA*

Sous couvert forestier aménagé, cette collection de caféiers a été plus particulièrement constituée entre les années 1960 et 1970, par des prospections systématiques des gîtes de caféiers sylvestres malgaches, avec des réintroductions au cours des années 2000. En 2012, la station compte 3 500 caféiers sur une superficie de 12 ha. Ces arbres représentent 166 populations (ensemble d'arbres d'une même provenance et appartenant à la même espèce) dont 150 correspondent à 48 espèces.



En nombre de populations et d'espèces, et richesse de la biodiversité, cette collection est unique dans le monde (moins d'une dizaine d'espèces représentées dans des collections hors Madagascar).

COLLECTION DE *COFFEA CANEPHORA*

La collection est constituée par :

- des prospections effectuées dans différentes localités de la Côte Sud Est et de la Côte Est
- des travaux de sélections réalisées par le FOFIFA à la Station d'Ilaka Est
- des introductions du Java, de Zaïre, du Gabon, et d'autres pays

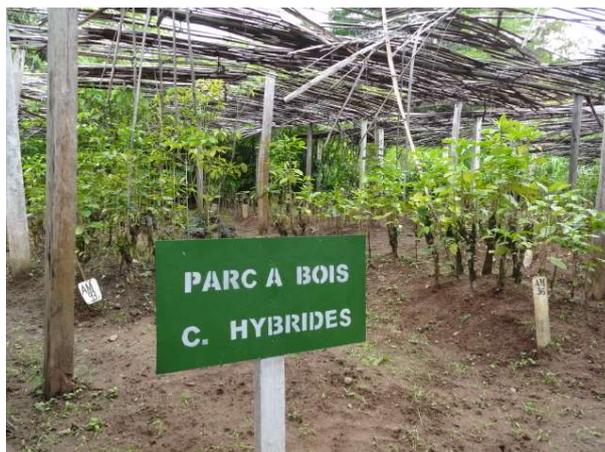
La collection se répartit en deux groupes de matériel végétal :

- Collection en base, maintenue en parc à bois à l'intérieur de la station
- Collection de 75 clones élites, conservés en parc à bois à la station et aux champs à Safoindrano

COLLECTION DE CAFEIERS HYBRIDES

Des croisements effectués entre caféiers sauvages et cultivés ont permis de créer :

- Des hybrides multiples
- Un hybride entre *Arabica* et *Robusta* appelé *Arabusta*
- Une exclusivité malagasy appelé *Ratelo* (GCA), un caféier issu de croisements entre Café *Canephora*, Café *Eugenioïdes* et Café *Arabica*.



Ces hybrides sont tous maintenus :

- Pour la totalité des élites, en parc à bois à la station Kianjavato
- Pour les GCA, aux champs, au point d'essais de Kelilalina

LES COLLECTIONS EN PHOTOS

Collection de *Mascarocoffea*
Maintenue à la station FOFIFA
de KIANJAVATO



Parc à bois d'une partie de la collection de *Mascarocoffea*



Collection aux champs de *Mascarocoffea*, maintenue à grande échelle et en pleine nature



C. eugenioides, espèce de *Mascarocoffea* utilisée par FOFIFA pour la création des hybrides à trois voies GCA ou *RàTelo*



C. pierreri, espèce robuste de *Mascarocoffea Coffea*, utilisée par FOFIFA comme porte greffe pour le greffage des caféiers



C. milloti, espèce robuste de *Mascarocoffea Coffea*, utilisée par FOFIFA comme porte greffe pour le greffage des caféiers

Collection de *Coffea canephora*
conservée en parc à bois
à la station FOFIFA de KIANJAVATO



Ombrière 2 abritant les Parc à bois des caféiers *Canephora*



Parc à bois de la Sélection de 79 meilleurs clones de *Coffea Canephora*



Parc à bois de la Collection de base de *Coffea Canephora*



Planche à bois de *Coffea canephora* réhabilitée et étiquetée



Planche à bois de *Coffea canephora* souffrante faute d'ombrière

Collection de Vanillier
maintenue aux champs et en parc à bois
à la station FOFIFA de KIANJAVATO



Vue d'ensemble de la Collection de vanillier utilisant comme tuteurs des *Glyricidias*



Conservation en parc à bois de huit provenances de vanillier



Maintien aux champs de huit provenances de vanillier



Tsitaitra, clone de vanillier créé par FOFIFA Antalaha, conservé en parc à bois



Prospections locales (Sud-Est) de vanillier, maintenues aux champs

SITE DE CONSERVATION ET DE MULTIPLICATION DES MEILLEURS CAFEIERS

Germoirs
Pépinières
et Parcs à bois



Ombrières et atelier semences (au fond)



Bacs de germination et de bouturage



Parcs de greffage



Pépinières d'attente