

# Caféiers sauvages

Un trésor en péril au cœur  
des forêts tropicales !

## Wild coffee-trees

A threatened treasure in the  
heart of tropical forests!

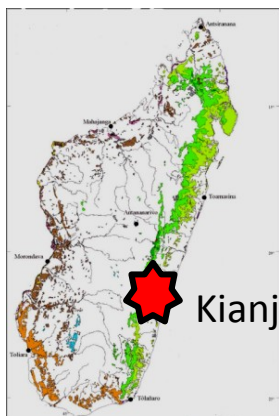
Emmanuel COUTURON  
Nathalie - Eva RAHARIMALALA  
Jean - Jacques RAKOTOMALALA  
Serge HAMON  
Alexandre DE KOCHKO  
Romain GUYOT  
Perla HAMON



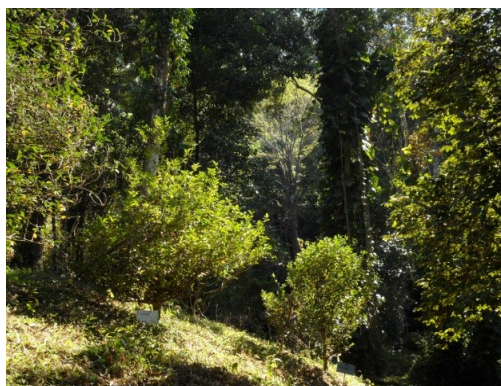
*Coffea arabica* et *Coffea canephora* sont les deux seules espèces généralement connues du grand public sous les appellations commerciales d'«Arabica» et de «Robusta». Cependant, les caféiers regroupent près de 140 espèces d'une exceptionnelle diversité, vivant à l'état sauvage dans les forêts tropicales d'Afrique, des îles de l'ouest de l'océan indien, d'Asie incluant le sous-continent indien et d'Asie du sud-est jusqu'au nord de l'Australie.

Largement identifiés dès le début du 20ème siècle par des botanistes de renom tels que Auguste CHEVALIER, Roland PORTERES, ou encore Jean-François LEROY, ces caféiers sauvages ont fait l'objet, à partir des années 1970, de prospections et de mise en collection vivante à des fins d'utilisation en amélioration variétale.

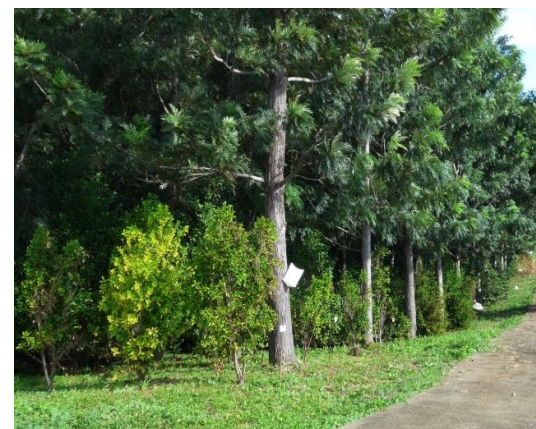
Face à la disparition des forêts tropicales et donc des caféiers sauvages qui les habitent, cet ouvrage se veut faire le point sur les ressources biologiques sauvegardées à ce jour en collection vivante, tout en illustrant largement les caractéristiques des différentes espèces représentatives de la diversité des caféiers. Ces ressources sont maintenues dans deux collections majeures. L'une, à la **station de Bassin Martin sur l'île de la Réunion**, rassemble 32 espèces originaires d'Afrique, des Mascareignes et des Comores, tandis que l'autre, à la **station de Kianjavato à Madagascar**, inclut 44 espèces malgaches. Ces deux collections regroupent 53 % des espèces sauvages de caféiers connues à ce jour.



Kianjavato



Bassin Martin





# *Coffea anthonyi*

Collection Bassin Martin, la Réunion

Petit arbuste (< 4m) à port cylindrique ou conique, originaire de la forêt humide de basse altitude d'Afrique centrale. La durée du cycle de fructification est de 9 mois. La teneur en caféine des grains varie de 0,58 à 0,62% MS.



Small tree (< 4 m) with cylindrical or conical habit, native to central lowland african rainforest. Time to ripen is 9 months. Caffeine content in beans is 0,58 to 0,62 % dmb.



La conservation des ressources biologiques en collections vivantes s'inscrit dans la préoccupation de sauvegarde de la biodiversité au même titre que la préservation d'aires naturelles protégées. En effet, ces collections vivantes constituent souvent les derniers remparts à la disparition définitive d'espèces.

Cet ouvrage bilingue français-anglais de 120 pages, publié sous un format album photo prestige, format A4 (29x22 cm) est destiné à un large public de non scientifiques et de scientifiques. Il présente les caféiers sauvages (76 sur 124 répertoriés) présents dans deux collections majeures (l'une à la Réunion et l'autre à Madagascar) sous forme de fiches abondamment illustrées (7 photos par espèce). Il donne aussi des informations générales sur la classification des caféiers; des caractéristiques telles que le contenu en caféine, le cycle de reproduction sachant que ce dernier varie de 2 à 13 mois, l'habitat, les modes de multiplication pour la mise en collection. Il illustre par un exemple l'utilisation d'espèces sauvages pour l'amélioration des cultivées.

Par sa large diffusion, cet ouvrage, original par son importante illustration photographique, contribuera sans nul doute à la sauvegarde de cette biodiversité en collection.

Pour toute souscription contacter l'association Biodiversité-Ecovalorisation et Caféiers

<http://biodiversite-ecovalorisation-madagascar.e-monsite.com>

Pour toute commande avant le 18 Juin 2016, le prix unitaire garanti est de 55€.

Après cette date, seule la commande groupée d'un grand nombre d'exemplaires pourra nous assurer le maintien d'un tel tarif.