



Une partie de l'équipe Aroma Forest devant le siège de la société à Antananarivo



## LETTRE D'INFOS • NEWSLETTER

Projet vanille à Madagascar | Octobre 2022

# PLANTATION DE VANILLE SOUS OMBRIERE DE CANNELIERS

Projet financé par SMHLM grâce au leg Corpet

C'est au cœur de la région de Manakara, sur la cote de l'océan Indien, au climat tropical humide, qu'Aroma Forest conduit ce projet, sur 9 hectares de terre en jachère.

Ce projet de plantation de vanille à l'ombre de canneliers vise comme triple objectif :

- la création d'emplois durables pour les populations locales ;
- la reconstitution de la biodiversité et du couvert forestier d'une terre en déshérence, sur 3 étages de végétation ;
- de nouvelles ressources pour investir dans d'autres projets de développement, amorçant la spirale vertueuse du développement durable.



Adana, responsable projet (au centre) donne ses directives sur le terrain



Les dégâts du cyclone Batsirai en mars 22

Aroma Forest, propriété de l'association française l'Homme & l'Environnement, est une société malgache exportatrice d'huiles essentielles qui valorise durablement les ressources exceptionnelles de la biodiversité de Madagascar. Adana, son directeur est un jeune ingénieur agronome, et son gérant, un retraité français, membre de l'association.

Quoique le statut d'entreprise à économie sociale et solidaire n'existe pas encore à Madagascar, Aroma Forest se positionne en tant que telle avec la création d'emplois permanents stables et de ressources pérennes pour les populations locales. Tous les bénéfices sont affectés, à l'entreprise et au personnel tous malgaches.



Gros plan sur les feuilles de vanillier bourbon de Madagascar

## La vanille bourbon de Madagascar

La filière vanille est une des filières principales pourvoyeuses de devises de Madagascar. C'est au début du XIXème siècle que l'espèce *Vanilla planifolia* a été introduite à Madagascar. La vanille "Bourbon" est devenue un produit d'exception très appréciée en gastronomie. L'île est aujourd'hui le plus grand exportateur de vanille dans le monde, principalement, à destination des États-Unis, de la France et de l'Allemagne. Depuis longtemps exploitée dans le Nord-Est du pays, la production de cette orchidée gousse s'est étendue sur toute la côte-est de l'océan Indien au climat favorable et vers le sud jusqu'à Manakara.

Les lianes de vanille sont accrochées à des tuteurs : des papayers à croissance rapide et qui donnent des fruits aux ouvriers; elles grandissent à l'ombre d'arbres de haute tige: les canneliers. Elles produisent des fleurs qui après fécondations manuelles génèrent des gousses vertes exploitables au bout de 4 ans. Ces gousses sont ensuite séchées, conditionnées, et exportées.



## DES PREMIERS RÉSULTATS DÈS 2022 GRÂCE AU TRAVAIL ACHARNÉ DE L'ÉQUIPE

Malgré les dégâts du cyclone Batsirai en mars dernier, la plantation de Tsaralaza accueille déjà 5 200 plans de canneliers et 80 plans de vanille. Les canneliers constitueront en 5 à 6 ans, une ombrière naturelle pour les vanilliers. Leur avantage est de pouvoir valoriser cette plante plus tard avec l'écorce de cannelle, de la poudre et de l'huile essentielle. En attendant la croissance des canneliers, les lianes sont plantées sous des ombrières provisoires, en s'accrochant à des tuteurs : des papayers. Les plants de canneliers et les premières lianes de vanilles se portent bien grâce aux efforts de chaque membre du personnel mobilisé sur ce projet.

La plantation des papayers et vanilliers va reprendre à la saison des pluies : de décembre à mai pour atteindre un objectif de plus de 10 000 plants. Des essais de pollinisation et de séchage des gousses ont déjà été réalisés sous la supervision de Haja en vue de la maîtrise des techniques et des processus. Haja a été recruté en 2015 et affecté à Manakara depuis 2019, il y passe 45 jours sur deux mois. En tant que contremaître, il supervise les plantations et s'assure que les règles techniques définies pour chaque plante soient respectées.

Avec l'expertise de Patrice, la supervision de Haja et le contrôle de Fetra, une équipe locale est mobilisée pour la plantation de vanille. Les travaux liés à la plantation et aux entretiens sont réalisés par une dizaine d'ouvriers occasionnels gérés par Rufin du haut de ses 19 ans.



Patrice, accroche la liane de vanille à son tuteur



Ces canneliers plantés en ligne constitueront l'ombrage des vanilliers



Pépinière abritant les plants de canneliers



Fetra, Rufin et Haja supervisent le travail des ouvriers



Les ouvriers entretiennent les parcelles de la plantation

Patrice, 23 ans, a l'expérience d'avoir travaillé auparavant avec son père sur la vanille pendant 3 ans. C'est en 2019 qu'il a intégré l'équipe de Aroma Forest. Aujourd'hui, il apporte son expérience à l'équipe dédiée à ce projet. Les travaux consistent entre autres à la réception des vanilliers et de ses tuteurs et leur mise en pépinières, la préparation du sol, trois mois avant mise en place des tuteurs, la plantation et l'accrochage au tuteur, l'amendement et le paillage. Une fois la plantation réalisée, un arrosage régulier des plants 3 fois par semaine en saison sèche, un sarclage tous les trois mois et un suivi de la croissance des plants constituent le travail quotidien des équipes.

Fetra, a été promu responsable du contrôle qualité après avoir été responsable du stock et des approvisionnements pendant plusieurs années. Il fait le tour des sites de Aroma Forest et revient sur un même site tous les trois mois afin de contrôler les réalisations.

Le suivi des travaux des ouvriers saisonniers a été confié à Rufin, un célibataire de 19 ans. Les ouvriers sont chargés des travaux de nettoyage des plantations et de l'entretien sur les propriétés de Manakara. Ils viennent pour la plupart de Manakara, et gagnent 1,2 euro par jour pour 8 heures de travail accomplies avec une prise en charge des repas. Rufin, grâce à son sérieux sur sa responsabilité nouvellement acquise, a pris 8 mois seulement pour obtenir le statut d'employé permanent.