

## EDBM 106

ECONOMIC DEVELOPMENT
BOARD OF MADAGASCAR


## MADAGASCAR



Le secteur primaire (Agriculture - élevage - pêche) représente $33 \%$ du PIB et $80 \%$ de la population active. La superficie cultivable s'élève à 8 millions ha, dont 2,6 millions ha seulement, soit $31 \%$ sont actuellement mis en valeur.
Madagascar présente des conditions écologiques favorables pour le développement de la culture des plantes aromatiques et la production d'huiles essentielles de qualité. En effet, le climat est diversifié, la précipitation et le rayonnement solaire sont abondants.

## Cequ'est une huile essentielle?

Une huile essentielle est un liquide concentré et aromatique, obtenu par extraction ou distillation de molécules volatiles d'une plante aromatique. Grace à leurs caractéristiques organoleptiques et ses vertus curatives, les huiles essentielles sont utilisées comme ingrédients ou composants dans le secteur pharmaceutique, l'aromathérapie, le cosmétique, la parfumerie et l'alimentation. $\qquad$ $\square$


Superficie
587295 km2
4ème plus grande île du monde

Population
24,24 millions d'habitants (2016)

Langues officielles
Malagasy
Français

Taux de croissance économique
+4\% (2016)

PIB par habitant PPA
410 USD (2016)

Longueur du littoral :
4800 km

Surface cultivable
8 millions Ha

## LES OPPORTUNITÉS POUR MADAGASCAR

Diversité de ressources en huiles essentielles
Elle constitue une particularité de Madagascar.
Madagascar abrite des écosystèmes très variés et une nature extrêmement riche.
Il possède des sites à forte potentialité en biodiversité et une prépondérance en flore, avec un taux d'endémisme supérieur à $80 \%$. Le pays a recensé à ce jour, $\mathbf{1 0 . 0 0 0}$ plantes endémiques. 71 espèces aromatiques sont connues (répertoriées), dont 30 sont endémiques.

Cette biodiversité est un attrait de plus pour les laboratoires et entreprises dans la parfumerie,
 le cosmétique et la pharmacie afin d'identifier de nouvelles plantes aromatiques et proposer de nouveaux produits.

## Marché mondial des huiles essentielles en hausse significative

Le marché mondial devrait croître de 9,60\% entre 2017 et 2022 et atteindre une valeur de $\mathbf{2 7 , 4 9}$ milliards de dollars US d'ici la fin de 2022.

En Europe et en particulier en France, la demande en huiles essentielles croit de 20\% chaque année. Huit millions de flacons sont vendus chaque année.
croissance marché mondial

Les pays émergents comme l'Inde, la Chine, le Thaïlande et le Vietnam offrent un large horizon de développement du marché grâce à l'industrialisation croissante et l'augmentation du revenu de leurs consommateurs.

Au niveau international, les huiles essentielles les plus demandées sont celles du girofle (clou), du géranium, du vétiver, de l'orange, de la menthe.

## L'OFFRE EN HUILES ESSENTIELLES DE MADAGASCAR

Madagascar est parmi les pays les plus riches en huiles essentielles, en possédant plus de trente (30) types d'huiles essentielles mises en vente sur le marché national et international.

$70 \%$ de la valeur des exportations sont constitués par I'huile essentielle du girofle. Madagascar assure la moitié du besoin mondiale en huile essentielle de girofle.
Madagascar détient $25 \%$ du marché d'huile essentielle d'Ylang Ylang avec une production annuelle de 20 à 25t/an.
Le pays est également reconnu pour ses autres huiles essentielles telles que le géranium, le niaouli, l'hélichryse, le vétiver, le patchouli, le saro, le gingembre.

Madagascar exporte des huiles essentielles vers une quarantaine de pays.


## HUILE ESSENTIELLE DE GIROFLE

## Eugenia caryophyllata

## MODE DE PRODUCTION

Plantation

## PARTIES UTILISÉES

## Clou, feuille et griffe

## RENDEMENT (en masse*) <br> EN HUILE ESSENTIELLE

Feuilles: $2 \%$
Griffes: $5 \%$
(petite tige portant la fleur)
Clous: 15 à $20 \%$
$x \%$ : pour 100 kg de matières premières, x kg d'huile essentielle

## UTILISATION ET VERTUS

aromathérapie, pharmacie, médecine douce (trouble digestif, douleur musculaire, sinusite, maux dentaires, etc.)

## PRIX

AUX CONSOMMATEURS
Un flacon de 5 ml d'huile essentielle du clou de girofle coûte 7 Euros


La production de girofle s'étend sur 80000 ha.


## PRINCIPAUX PAYS CLIENTS DE MADAGASCAR




## HUILE ESSENTIELLE DE YLANG YLANG

Cananga odorata

## MODE DE PRODUCTION

Plantation

## PARTIE UTILISÉE

## Fleur

## RENDEMENT (en masse*) <br> EN HUILE ESSENTIELLE

## 2 à $2,5 \%$ 3 \% max

$x \%$ : pour 100 kg de matières premières, $x$ kg d'huile essentielle

## UTILISATION ET VERTUS

pharmacie, médecine douce (anti inflammatoire, etc.). cosmétique

PRIX
AUX CONSOMMAT EURS
Un flacon de 5 ml coûte 9,76 Euros

## DISTRIBUTION

 GÉOGRAPHIQUEVatomandry, Ambanja et Nosy Be

PRINCIPAUX PAYS CLIENTS DE MADAGASCAR


Source : Instat. 2018


## HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM - type bourbon

Pelargonium roseat


PRINCIPAUX PAYS CLIENTS DE MADAGASCAR


Source : Instat. 2018





## PROCEDURE POUR INVESTIR

dans la collecte, la culture des plantes aromatiques, la production et le commerce des huiles essentielles


Si Activité de culture et transformation de plantes aromatiques


Si Activité de collecte et transformation de plantes aromatiques

DEMARRAGE ACTIVITE

$\checkmark$

## PROCÉDURE D'UNE ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Selon le décret $n^{\circ} 99-954$ du 15 décembre 1999 relatif à la mise en compatibilité des investissements avec l'environnement, les activités d'élevage font l'objet d'une Etude d'Impact Environnemental préalable. Le dossier du promoteur pour l'évaluation environnementale est à déposer au niveau de l'ONE (Office Nationale pour l'Environnement). Ce dossier comprend :

* Lettre de demande d'évaluation environnementale du promoteur adressée à Mr le DG de l'ONE
* Rapport d'EIE/MEC + (1) version électronique (7 exemplaires)
* Résumé non technique du rapport en Malagasy (7 exemplaires)
* Résumé non technique du rapport en Français (7 exemplaires)
* Toutes pièces justificatives du montant de l'investissement matériel projeté, certifiées par le Ministère de tutelle du projet.
* Récépissé de paiement de la contribution (de l'investisseur) du promoteur aux frais d'évaluation environnementale et de suivi à verser à la banque

Après 60 jours rajoutés des délais de demande de complément d'informations, sont délivrés :

* Le Permis environnemental (pour les nouveaux projets) ou Certificat de conformité (pour les entreprises en cours/en activité) assorti du Cahier des Charges Environnementales (CCE), délivré par I'ONE
* L'Autorisation ou agrément environnemental(e), délivré par le Ministère sectoriel directement concerné.

Dépôt du dossier EIE/
Mise En Conformité


Examen de la recevabilité administrative

> et technique +
émission avis de recevabilité par I'ONE
et début de l'évaluation


Evaluation environnementale par le Comité Technique d'évaluation (CTE) et évaluation par le public avec les autorités locales et le promoteur
sur le lieu d'implantation du projet
n du projet



Audit de fermeture et délivrance de quitus environnemental par I'ONE en cas de cessation de l'exploitation


Activité de suivi environnemental conduite par I'ONE durant l'exploitation

Délivrance du permis environnemental (en cas de projet) / certificat de conformité (en cas d'entreprise en activité) par l'ONE avec Cahier de Charges environnementales ou refus d'octroi

## PROCEDURE D'EXPORTATION DES HUILES ESSENTIELLES



## LES STRUCTURES ET INSTITUTIONS D'APPUI


réalise le contrôle des produits de l'agriculture biologique sur la base de règlement CEE 2019/91.

L'utilisation de ce label procure d'une part, une garantie de qualité et de pureté aux acheteurs étrangers, et d'autre part. confirme que le produit est 100\% naturel sans additif et biologique

Le CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE TAMATAVE (CTHT)
est une association interprofessionnelle malgache, regroupant des personnes physiques et morales impliquées dans les filières horticoles (fruits, épices et plantes ornemen-
tales) adaptées au climat tropical de la côte Est de Madagascar. Le CTHT offre un appui technique aux producteurs et aux autres acteurs des filières pour améliorer les performances, réduire les coûts de production et promouvoir des filières peu ou pas exploitées en favorisant la mise en place de nouvelles plantations

## LABORATOIRES DE CONTRÔLE QUALITÉ

## ECOLE SUPERIEURES DES SCIENCES AGRONOMIQUES

* Analyse physico chimique des huiles essentielles
* Analyse chromatographique

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SUR L'ENVIRONNEMENT

* Analyse physico chimique des huiles essentielles
* Analyse chromatographique

INSTITUT MALGACHE DE RECHERCHE APPLIQUE

* Analyse physico chimique des huiles essentielles
* Analyse chromatographique
$\star$ Recherche et caractérisation des principes actifs


## II:

ECOLE DE FORMATION

## ECOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Formation agronomique avec 5 spécialisations au choix : élevage, forêt, agriculture, industries agricoles et alimentaire, agro managementDiplôme d'Ingénieur agronome

## IMPACT SOCIAL, ECONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

Investir dans les huiles essentielles offre l'opportunité aux promoteurs de mener une démarche inclusive et responsable en combinant l'entrepreneuriat, le développement, la conservation.

## JACARANDAS INTERNATIONAL



## Société JACARANDAS Madagascar

Implanté à Toamasina, sur la côte Est de Madagascar, Jacarandas International intervient dans la collecte, la production et l'exportation d'huiles essentielles et d'épices. Elle emploie 250 personnes.


1. Assurer une qualité stable et constante : mise en place de procédure de contrờle rigoureuses spécifiques à chaque produit: au niveau des fournisseurs, et à toutes les étapes de la production
2. Collaboration étroite avec les producteurs: achat des matières premières auprés des coopératives de paysans
3. 

Prise en compte de l'environnement, et adoption d'une démarche vers un système d'agriculture durable et équitable
4. Adhésion aux organisations oeuvrant dans la gestion durable des ressources naturelles et la préservation des forêts primaires et secondaires: SAHANALA. ONG FANAMBY.


## PARTICIPATION A L'INITIATIVE EMPLOI VERT A MADAGASCAR (IEVM) DU PNUD

Aider les populations vulnérables afin qu'elles accèdent aux opportunites de revenus et d'emplois sur des secteurs d'activités Ecologiques en contribuant ainsi à une croissance verte et durable.


Certification biologique des produits par Ecocert


Conformité avec les normes ISO 22000 et Iso 9001

# GIZ - Competence Center for Private Sector (CCPS) <br> Partenaire de mise en oeuvre de develoPPP.de à Madagascar 

A travers develoPPP.de, le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) encourage l'engagement du secteur privé là où se croisent opportunités entrepreneuriales et les actions de la politique de développement.

CCPS accompagne ainsi le développement de projets des entreprises du secteur privé ayant un fort impact positif sur le plan économique, social et environnemental à Madagascar à travers 2 types d'appui : les actions de mise en concours (par appel d'offres) et les alliances stratégiques.

## Projet d'une entreprise du secteur privé

Entreprises allemandes et européennes ou filiales de celles-ci dans le pays partenaire, entreprises dans lesquelles une entreprise enregistrée de I'UE/AELE ou un ressortissant de l'UE détient au


Montant max. de 200000 euros pour
la subvention publique; $\mathrm{ClZ} \leq 50 \%$
Montant max. de 750000 euros pour la subvention publique: $\mathrm{GIZ} \leq 50 \%$

| Critéres appliqués aux projets | Critères appliqués aux entreprises |
| :--- | :--- | :--- |
| Compatibilité avec les objectifs de | Entreprise allemande et/ou de l'UE/AELE ou <br> filiale de celle-ci dans le pays partenaire. <br> entreprise dans laquelle une entreprise <br> enregistrée de l'UE/AELE ou un ressortissant de <br> I'UE détient au moins 25 \% des parts. |

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Lotissement Bonnet Lot II K 68 bis Soavimasoandro Ivandry

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE DE MADAGASCAR
www.presidence.gov.mg

MINISTĖRE DU COMMERCE ET DE LA CONSOMMATION
www.commerce.gov.mg

MINISTĖRE DE L'ENVIRONNEMENT
DE L'ECOLOGIE ET DES FORETS
www.ecologie.gov.mg

CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE TAMATAVE
www.ctht.org / mail : ctht@moov.mg

ECOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES ACRONOMIQUES
UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO
www.essagro.mg / mail : contact@essagro.mg

OFFICE NATIONAL POUR L'ENVIRONNEMENT www.pnae.mg

MINISTĖRE DES AFFAIRES ETRANCĖRES
www.diplomatie.gov.mg

BANQUE CENTRALE DE MADAGASCAR
www.banque-centrale.mg

DIRECTION GENERALE DES DOUANES
www.douanes.mg


## 4

## Améliorer le climat des affaires, attirer et encourager les opérateurs locaux et internationaux à investir, faciliter l'implémentation et/ou l'expansion des projets d'investissement

## 7

## L'Economic Development Board of Madagascar (EDBM)

est le partenaire de référence pour vos investissements à Madagascar. En tant qu'Agence de Promotion des Investissements (API), I'EDBM s'est fixé pour objectifs de renforcer la compétitivité du secteur privé malgache, d'accrô̂tre l'Investissement Étranger Direct (IED), d'élaborer et recommander des mesures incitatives liées aux investissements privés à Madagascar et d'accompagner les investisseurs dans leurs démarches d'implantation et d'expansion en leur fournissant des services dédiés par des Conseillers spécialisés (Chargés de Portefeuille Sectoriel) et à travers son Guichet Unique.
Fourniture de services économiques
et informations sectorielles

Fourniture de services économiques et informations sectorielles

Mise en relation avec les autorités

Identification et connexion avec des partenaires privés potentiels locaux

Guichet unique: facilitation de votre établissement à Madagascar et soutien, conseil pour vos activités

# CONTACTS 

## ECONOMIC DEVELOPMENT BOARD OF MADAGASCAR

- +261 202267040
+261 342054864
dsi.agribusiness@edbm.mg
www.edbm.gov.mg

O Immeuble EDBM
Avenue Cénéral Gabriel RAMANANTSOA
Antaninarenina - 101 Antananarivo
Madagascar

Publication
Septembre 2018

Promising Madagascar, facilitating business allemande

