



Association Jardins du Monde

Assemblée générale – 10 mars 2018



Jardins du Monde à Madagascar Bilan 2018

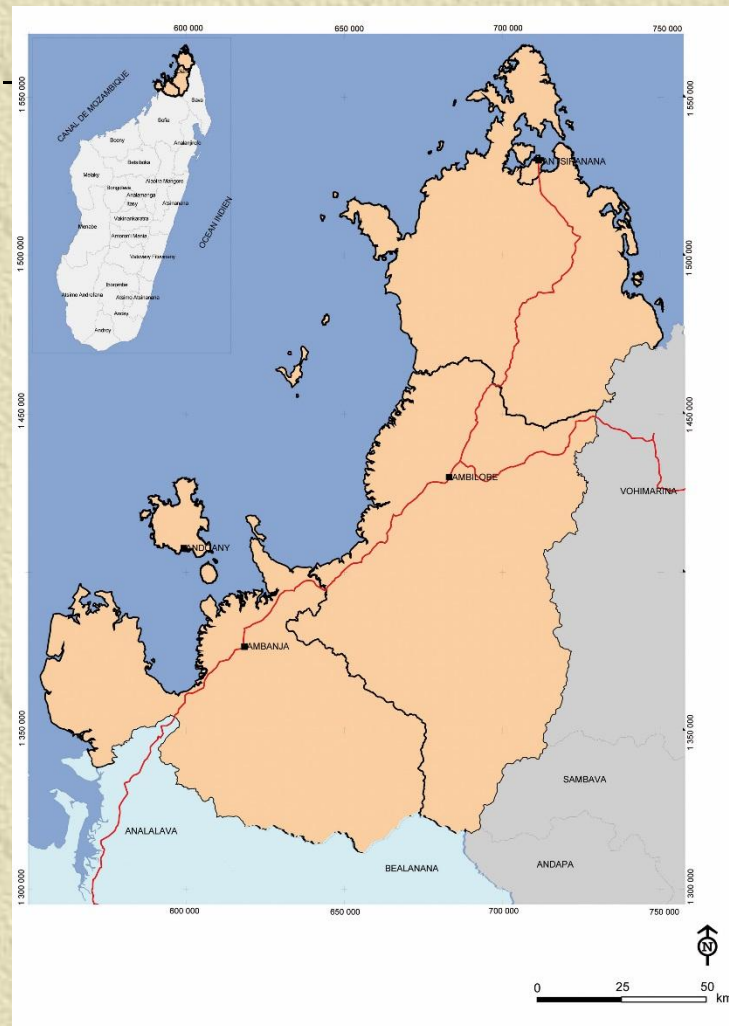


Fiche d'identité JdM Mada

- Association Jardins du Monde - loi 1901
-
- **Début d'intervention à Madagascar : 2003**
 - **Objectif** : contribuer à l'amélioration de la santé des populations du nord de Madagascar

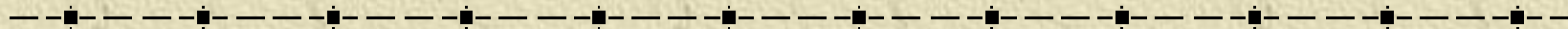
Principaux soutiens financiers en 2017 :

- **CD29** : *6 000 euros*
- **La « France s'engage au Sud »** : *21 000 euros*
- **Société Clarins** : *30 000 euros*





L'équipe de JdM Mada en 2017



De gauche à droite :

- Nina
- Patrick
- Mila
- Joséphine
- Dany
- Jean-Pierre
- Francia



Objectifs / priorités 2017

-
- **Objectif général** : contribuer à l'amélioration de la santé des populations du Nord de Madagascar
 - **Objectif spécifique** : améliorer l'accès à la santé des populations du Nord de Madagascar via la valorisation de la pharmacopée traditionnelle

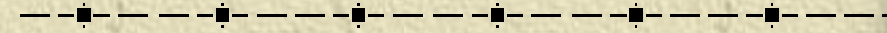
SANTE

PRODUCTION

ENVIRONNEMENT



Volet santé (1) : formations à l'usage des plantes médicinales



En 2017, plus de **230 mères de famille** formées dans la **Région Diana**.

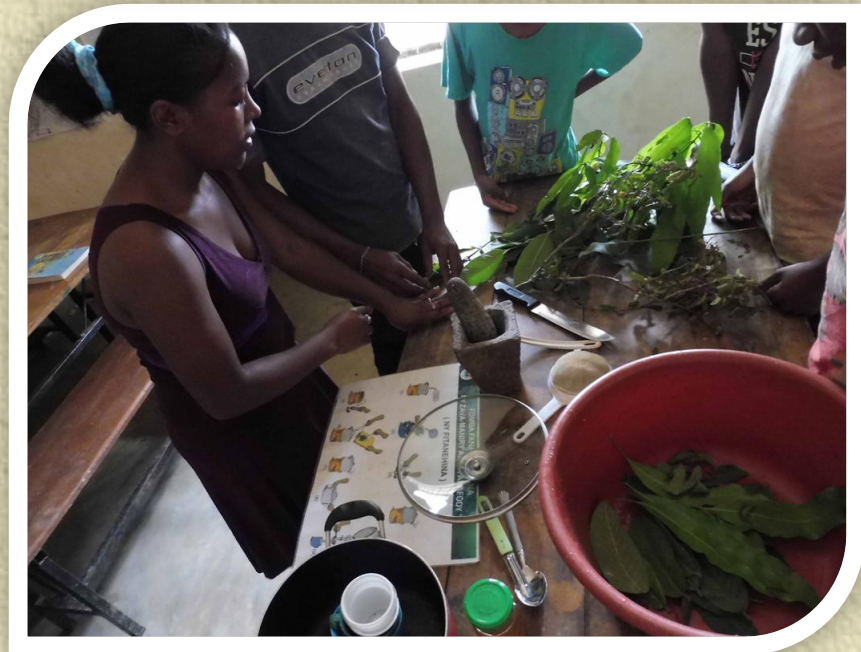




Volet santé (I)

-
- 20 formations à la santé ont été données en zone rurale, **bénéficiant à plus de 75 mères de famille.**

 - Formation des jeunes incarcérés au centre de rééducation de Joffre-Ville.





Volet santé (2) : formations des agents de santé

- 107 agents
communautaires de santé
formés.



- 23 agents de santé formés
par Jean-Pierre Nicolas.





Volet santé (3): diffusion des connaissances sur les PM

Le manuel "Santé de la famille et plantes médicinales au Nord de Madagascar" a été donné à l'ensemble des participants de nos formations.



Impression de 33 posters sur des bâches.

Allium sativum L.
Amaryllidaceae

Noms vernaculaires
Français: ail
Antakarana: dongoakly
Autres noms malgaches: tongokogasy, tongoloniana

Médecine traditionnelle antakarana
L'ail est couramment utilisé dans la cuisine. Pour les soins, l'ail est croqué cru pour lutter contre l'hypertension. Les maîtres de famille l'utilisent également pour déparasiter les enfants. Il a la réputation de purifier le sang.

Botanique
L'ail est une plante herbacée vivace par ses bulbes. Elle est cultivée pour son bulbe. Ses feuilles sont plates et engainantes. Ses fleurs de couleur blanche ou rose, sont regroupées en ombelles et apparaissent au sommet d'une unique tige qui disparaît assez rapidement. Sa racine bulbueuse est composée de trois à vingt bulbilles arrondies appelées « gousses » ou « caïeux ».
Cultivée partout à travers le monde, cette plante est originaire d'Asie centrale.

Propriétés pharmacologiques
L'ail présente des propriétés antibactériennes, antifongiques, antiparasitaires (contre différents types de vers ronds et plats: oxyures, ascaris, ankylostome, ténia). Il possède en outre des activités anti-inflammatoires, expectorantes, antiparasitaires, cholagogues (facilite l'évacuation de la bile vers l'intestin et donc la digestion) et cholestériques (stimule la production de bile), diurétiques, hypotenseurs, anti-athéromateux (empêchant la formation de dépôts contre la paroi des artères) et hypoglycémiques.
Il diminue l'aggrégation plaquettaire et fluidifie le sang.

Usages thérapeutiques et posologie
Nous recommandons la consommation de l'ail dans la cuisine car il apporte au corps beaucoup d'éléments dont on a besoin pour bien se porter, notamment des vitamines (A, B1, B2, C...) et des oligoéléments. On conseille de manger de trois à six gousses d'ail par jour.
Cette plante peut être consommée tout particulièrement, lors d'affections respiratoires, de parasites intestinaux, de dysenterie, de grippe, d'affections rénales, de diabète, pour une bonne circulation du sang (prévention des thromboses) et combattre la fatigue.
On préconise la décoction de 50 grammes d'ail écoré dans 150 millilitres (un verre plein), au maximum. À boire à la cuillère à soupe, filtrée et sucrée selon les âges.

Toxicité
L'usage externe avec de fortes concentrations peut provoquer des brûlures de la peau. Son usage interne est déconseillé en cas d'hémorragie et aux personnes atteintes de gastérite.
Les femmes enceintes ou qui allaitent évitent une trop forte consommation d'ail.

CLARINS

Cinnamomum verum J. Presl
Lauraceae

Noms vernaculaires
Français: cannelle de Ceylan
Antakarana: davoany
Autre nom malgache: haomrantra

Médecine traditionnelle antakarana
L'infusion ou la décoction de l'écorce et des feuilles de l'arbre sont bonnes pour soigner les maux de ventre.

Botanique
C'est un petit arbre de 5 à 10 m de hauteur à des feuilles lisses et une écorce très parfumée. Ses feuilles présentent trois nervures très marquées en V. Ses fleurs blanches donnent des petits fruits peu charnus.
L'écorce détachée du tronc s'enroule spontanément en boudes aux deux extrémités.
Riche en huile essentielle, elle est très aromatique.
Elle se distingue de la cannelle du Chine (Cinnamomum cassia), de couleur rosâtre par sa couleur plus claire et son aspect lisse sur les deux faces.

Propriétés pharmacologiques
L'écorce de cannelle est antibactérienne, antidiabétique, antitumorale (c'est-à-dire capable d'assouplir les pores et limite la perte d'eau, notamment au niveau de l'intestin), anticonvulsant (à dose thérapeutique), emménagogue (facilite les règles et diminue les douleurs menstruelles), tonique utérin (à faible dose), tonique général et digestive.
À forte dose, elle favorise l'accouchement.

Toxicité
Il est conseillé de ne pas l'utiliser chez les femmes enceintes, ainsi en petites quantités dans la cuisine. Cet emploi présente un effet tonifiant de l'utérus, comme le font d'ailleurs aussi les clous de girofle, dont les doses sont, aussi, à respecter pour les femmes enceintes.
C'est une substance de cannelle qui peut provoquer des lésions au niveau de la bouche chez les personnes sensibles.

Usage thérapeutique et posologie
Nous recommandons l'usage de la gousse pour le soin des maux de ventre, des diarrhées, la digestion difficile, les flatulences et les légères douleurs ou insuffisances.
On peut, dans ces indications, consommer jusqu'à 1 g de poudre d'épice par jour. L'usage culinaire de la plante est à recommander pour ses effets préventifs et antimicrobiens. Son association avec d'autres plantes est à conseiller en cas de diarrhées et de vomissements.
De fortes doses sont déconseillées aux femmes enceintes, par contre, de faibles doses tonifient l'utérus et le préparent à l'accouchement. Une décoction de cannelle accompagnée de clous de girofle favorise l'accouchement.

CLARINS



Volet santé (3) : exposition ambulante de posters de plantes médicinales

5 expositions dans l'année au sein d'Etablissements de santé





Volet santé (4) : sensibilisations théâtrales

- 11 sensibilisations données en 2017
- Plus de 1 250 personnes présentes
- **Thèmes des sensibilisations :**
préservation de
l'environnement et valorisation
des plantes médicinales





Volet santé (5) : création et aménagement de jardins pédagogiques

- Entretien de 3 jardins communautaires
- Accueil de nombreux visiteurs au **jardin d'Antsiranana**
- **1 jardin pédagogique** au centre de rééducation de Joffre-Ville
- **Appui en plantations** dans la prison centrale de Diego Suarez.





Volet santé (8) : ouvrages scientifiques et manuels didactiques

- Réédition en 2016 du manuel « **Plantes médicinales du Nord de Madagascar** ».
- Le stock de manuels malgaches « **Santé de la famille et plantes médicinales au Nord de Madagascar** » : 1 000 ouvrages réimprimés.
- Don du livre illustré **Kobaby** à plus de 100 enfants.
- En 2017, tous ouvrages confondus, plus de **700** ont été distribués.





Volet santé

Perspectives 2018...

-
- **Organisation de 40 formations à la santé** en zones rurales et à Diego
 - Formation de plus de **100 agents communautaires de santé**
 - **10 sensibilisations théâtrales**
 - **Entretien de l'ensemble des jardins communautaires**
 - **Organisation de visites** des jardins avec des écoles
 - Enregistrement de “**chroniques santé**” à la **radio locale** de Diégo
 - Distribution des **manuels et ouvrages scientifiques**



Volet production et commercialisation (I) : formations en techniques de production de plantes médicinales

Plus de 20 formations et recyclage de formations ont été dispensées en
2017





Volet production et commercialisation (2) : production de plantes sèches

Investissements réalisés en 2017 :

- construction d'un local de séchage à Betahitra
- entretien des clôtures sur les parcelles de production

Les certifications biologiques et FFL ont été renouvelées sur les 3 sites de production.



Volet production et commercialisation (3)

Commercialisation des plantes à l'international :
plus de 1 200 kg de plantes sèches vendus en 2017



Photos réalisées par Olivier Loser



Volet production et commercialisation (4)

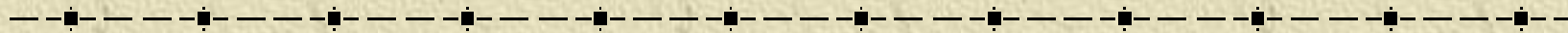
Réalisation d'une salle de classe grâce aux versements de primes équitables





Volet production et commercialisation

Perspectives 2018...



- Certification d'une nouvelle parcelle de production
- Construction de trois hangars de séchage
- De nouvelles réalisations prévues grâce aux primes de développement durable : bâtiments collectifs, construction de toilettes publiques...
- Autonomisation des activités de production



Volet environnement

- 500 pieds d'eucalyptus plantés en 2017 dans un village
- Participation au reboisement annuel : 10 000 pieds d'eucalyptus plantés





Volet nutrition

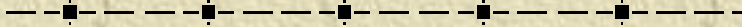
-
- Réalisation d'une enquête dans les marchés, auprès de la population et des agents de santé
 - Planification d'activités à réaliser en 2018





Journées festival “Santé et plantes médicinales”, deuxième édition

-
- Plus de 400 personnes ont participé à ces journées en novembre dernier :
 - conférence à l’Alliance française
 - vernissage de la nouvelle exposition de posters
 - journée portes-ouvertes au jardin pédagogique de la Croix-Rouge (visites guidées, jeux, stands)
 - sensibilisation théâtrale







MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

L'équipe de JdM Mada se joint à toute l'équipe de JdM en France pour remercier vivement l'ensemble de nos partenaires locaux, scientifiques et financiers.

