

RAPPORT D'ACTIVITE

2023



JARDINS du MONDE

*Valorisation des plantes médicinales
dans la santé communautaire*



80% de la population mondiale a recours aux plantes pour se soigner



Les savoirs traditionnels concernant l'usage des plantes médicinales disparaissent



L'érosion de la biodiversité végétale atteint aussi les plantes médicinales



Les équipes de Jardins du Monde agissent depuis 31 ans pour améliorer l'état de santé des populations n'ayant pas accès aux médicaments conventionnels en :

- Préservant le **patrimoine naturel et culturel** des populations
- Redonnant vie à des **pratiques et des savoirs ancestraux**
- Partageant largement ces savoirs et en favorisant la **production et la transformation de plantes médicinales** au niveau local
- Améliorant l'**accès à l'eau** (au Burkina Faso) et la **nutrition** des personnes les plus vulnérables



NOTRE MISSION ET OBJECTIF

Jardins du Monde est une association de solidarité internationale française, reconnue **d'intérêt général**.

Elle a pour objectif principal **la valorisation de l'usage des plantes médicinales dans la santé communautaire**, là où les populations ont difficilement accès à la médecine conventionnelle.

Dans de nombreux pays, où la situation sanitaire est difficile, existent une riche pharmacopée végétale et des informations scientifiques importantes pour la développer. Selon l'Organisation mondiale de la santé, près de 80 % de la population de la planète utilise les connaissances des médecines populaires et traditionnelles et les plantes médicinales de leur pharmacopée pour se soigner. Parfois par choix, mais trop souvent par nécessité.

Malheureusement, on assiste à la **disparition des savoirs concernant l'usage des plantes médicinales**. De plus, la **menace sur la biodiversité végétale** en général affecte aussi les plantes médicinales qui sont moins disponibles aux populations qui en ont le plus besoin.

Jardins du Monde étudie les plantes médicinales utilisées localement et partage ses données scientifiques avec ses partenaires, institutions sanitaires, ONG et organisations paysannes locales.

Les activités de **Jardins du Monde**, basées sur une participation active des populations rurales, contribuent à l'amélioration des conditions de vie en matière d'hygiène et de santé. Elles **améliorent l'accès aux soins des populations les plus démunies en développant l'utilisation des ressources naturelles présentes localement, dans un programme d'éducation sanitaire et dans le souci de préservation de la ressource et des savoirs traditionnels**.





NOTRE DEMARCHE

Depuis 1992, à la demande des populations locales en collaboration avec les communautés paysannes, organisations villageoises et urbaines et selon une méthodologie que nous adaptons aux spécificités du terrain, **Jardins du Monde** :

- étudie la pharmacopée traditionnelle locale et les pathologies, au cours **d'enquêtes ethnobotaniques**,
- collecte les **informations scientifiques** sur les plantes recensées,
- recherche des **solutions thérapeutiques** et les adapte à un usage populaire,
- rédige et publie des **documents pédagogiques et des manuels** à l'usage des populations locales,
- met en place des **jardins pédagogiques** de support aux formations à la santé, de manière à ce que les plantes soient connues de tous,
- **forme les mères de famille, mais aussi les hommes, les tradipraticiens et les acteurs locaux de la santé** à l'usage des plantes médicinales en suivant un protocole adapté,
- rend les plantes médicinales disponibles aux populations locales en développant des **jardins de production et des lieux de transformation** et de vente des plantes sous forme de remèdes traditionnels améliorés,
- s'adapte à la situation locale en matière de santé et de biodiversité, en facilitant **l'accès à l'eau potable**, en plantant des espèces locales et en développant la **production de plantes médicinales vers le marché équitable**,
- forme et suit, dans le cadre **de programmes de nutrition**, des enfants de moins de 5 ans et des adultes.



LES PROGRAMMES





Jardins du Monde Madagascar

Localisation

Diego Suarez et province de Diana (Districts Diego 1 et 2, Ambilobe et Ambanja), au Nord de Madagascar.

Contexte et historique

Les actions de **Jardins du Monde** à Madagascar ont débuté en 2003 à la demande de l'Université d'Antsiranana. A Madagascar les populations font face à des difficultés sanitaires liées à un système de santé défaillant. Les centres de santé de base (CSB) sont rares en milieu rural, manquent cruellement de personnel qualifié, et sont généralement sous-équipés. Selon les statistiques disponibles, en région Diana, dans le district Diégo II, on compte en moyenne un médecin pour plus de 11 000 habitants. Avec environ 80 % des malgaches vivant en dessous du seuil de pauvreté, une majorité n'a pas les moyens d'acheter des médicaments conventionnels importés et coûteux. Madagascar possède une diversité biologique, notamment végétale, unique au monde. On dénombre environ 13 000 espèces végétales à Madagascar (80% sont endémiques) dont environ 3 500 présenteraient des propriétés médicinales. Cette flore exceptionnelle est de plus en plus menacée par la déforestation et la dégradation générale de l'environnement à Madagascar. Bien que le pays compte encore de nombreux tradipraticiens et des personnes qui connaissent les plantes et leur usage, on observe comme partout ailleurs une érosion et une perte des savoirs traditionnels concernant l'usage des plantes médicinales. Les populations n'ayant ainsi ni accès à la médecine moderne ni accès aux savoirs traditionnels et aux plantes médicinales qu'ils tendent à dévaloriser, se retrouvent de plus en plus démunies face aux crises sanitaires et diverses maladies.



Bénéficiaires du programme

Environ 10 000 personnes bénéficient des activités de Jardins du Monde à Madagascar, en ville ou dans les villages.

4 associations villageoises bénéficient des projets, représentant une centaines de personnes.



Les partenaires du projet en 2023

Partenaires associatifs

Les associations locales avec qui nous collaborons comptent 20 à 100 membres. Leurs actions s'intègrent au sein de communautés villageoises de 1 000 à 6 000 habitants et de la ville de Diego-Suarez.

Partenaires terrain	Localisation	Début du partenariat
Communauté villageoise d'Ivovona	Ivovona	2021
Communauté villageoise d'Andavakoera	Andavakoera	2023
Communauté villageoise Mahavanona	Mahavanona	2023
Communauté villageoise Ambodimagnara	Ambodimagnara	2021
Association AVUPMA	Antsiranana	2006
DS Velively	Antsiranana	2006
Alliance Française	Antsiranana	2003
Association Grandir dignement	Antsiranana	2015
Lycée français Sadi Carnot d'Antsiranana	Antsiranana	2015
Conservatoire Botanique National de Brest	Antsiranana	2020
Radio Anivorano	Anivorano	2020
Association SAMEVA	Antsiranana	2021
Association Kidy Percu	Antsiranana	2020
Douleurs Sans Frontières	Antananarivo	2021
Pavillon Sainte Fleur	Antananarivo	2021
EKAR CES Commission Episcopale par la pastorale de la Santé	Antananarivo	2021

Partenaires institutionnels

- ✓ Ministère de la Santé Publique malgache (MINSANP), Département des pharmacies, des laboratoires et des médecines traditionnelles (DPLMT) ;
- ✓ Ministère de la Justice de Madagascar (MINJUS) – Programme FANARENANA
- ✓ Direction Régionale de la Santé Publique, Région Diana (DRSP) ;
- ✓ Centre Hospitalier Universitaire Place Kabary Antsiranana (CHUPKA)
- ✓ Inspection de la Santé, dispensaire de Tanambao, Région Diana ;
- ✓ Direction du Développement Economique et Touristique de la région Diana ;
- ✓ Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable (DREDD) ;
- ✓ Direction Régionale de l'Education Nationale (DREN)
- ✓ Direction Régionale de la Population, de la Protection Sociale et de la Promotion de la Femme (DRPPSPF)

Partenaires Financiers

Région Bretagne, Coopération Décentralisée du Finistère, Département du Finistère, Agence Française de Développement, Fond de dotation Jean Merlaut, Fond pour la santé holistique, Arnuméral, Ecomail, et la plateforme Noos.



Les résultats du projet en 2023

Objectif : Améliorer l'accès à la santé des populations du Nord de Madagascar par la valorisation de la pharmacopée traditionnelle

Résultat 1 : La population sait reconnaître et utiliser les plantes médicinales pour se soigner

Les sensibilisations théâtrales à la santé et la nutrition

800 personnes sensibilisées au bon usage des plantes et bonnes pratiques alimentaires grâce au théâtre

Jardins du Monde et l'Association pour la Valorisation et l'Utilisation des Plantes Médicinales d'Antsiranana (AVUPMA) sensibilisent les habitants des villages de zones rurales et de Diego à travers des scénettes, interprétées par les membres de l'AVUPMA.

Depuis 2022, il a été décidé de regrouper les volets santé et nutrition pour ne réaliser qu'une sensibilisation et une formation globale « santé et nutrition ».

La sensibilisation aborde ainsi les questions d'hygiène alimentaire et corporelle, la santé et les dangers à l'automédication, le bon usage des plantes médicinales, les risques de toxicité et les plantes endémiques de la zone, les bonnes pratiques alimentaires notamment pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge et la prévention de l'hypertension et du diabète.

Entre chaque thème abordé, un temps d'échange, de question-réponse et d'interaction se fait avec un animateur de Jardins du Monde.

Cette sensibilisation permet également de mieux présenter les activités et le projet de Jardins du Monde aux potentiels bénéficiaires.

Notre expérience montre qu'une bonne sensibilisation permet la compréhension et l'implication de tous les acteurs pour les activités à venir. Suite à une sensibilisation, les personnes peuvent s'inscrire aux formations proposées.

En 2023, les sensibilisations théâtrales ont eu lieu dans les villages de Mahavanona et Andavakoera. Une autre sensibilisation a été réalisée en milieu urbain dans la ville de Diego-Suarez à Anamakia.





Les formations à l'usage des plantes médicinales et la nutrition

Plus de 95 personnes formées en ville

La formation à l'usage des plantes médicinales et les bonnes pratiques alimentaires est adaptée à un public sans connaissances préalables. Elle comprend 7 à 8 séances théoriques et pratiques présentant les différents groupes de maladies et symptômes les plus courants dans la zone d'intervention tels que :

- Les maladies du tube digestif (diarrhée, constipation, dysenterie etc.) ;
- Les maladies des voies aériennes (angine, asthme etc.) ;
- Les maladies ORL bénigne (rhume, sinusite, otite etc.) ;
- Les maladies dentaires (caries, gingivite, abcès etc.) ;
- Les maladies de la peau (allergies, eczéma) ;
- Les maladies des voies urinaires (cystite) ;
- Les maladies gynécologiques (douleurs des règles, pertes blanches) ;
- Les douleurs articulaires ;
- L'hypertension artérielle et le diabète ;
- Et d'autres maladies communes (le paludisme, les maladies du foie, les fièvres et maux de tête, les plaies suppurées, la bilharziose etc.)

Elle comprend également les modes de préparation des plantes médicinales (décoction, infusion, cataplasme) et les modes d'utilisation (bain des yeux, lavage des oreilles, bain de vapeur, inhalation, tisane). Une dernière séance est organisée sur les méthodes de récolte, séchage et conditionnement des plantes médicinales afin de les conserver pour un usage toute l'année par les bénéficiaires de la formation.

En 2023, 2 formations ont été organisées en milieu rural auprès des populations ayant assisté à la sensibilisation dans les villages de Mahavanona et Andavakoera. En milieu urbain deux autres formations ont été organisées à Diego Suarez pour l'association des étudiants en science de l'environnement, l'association AVUPMA et l'association culturelle Kidy Percu. Au total, **95 personnes ont été formées à l'usage des plantes médicinales sur l'année.**





La diffusion des connaissances sur les plantes médicinales

2 expositions « plantes médicinales » dans les lieux publics

Jardins du Monde propose une exposition de 33 affiches de plantes médicinales rigoureusement sélectionnées. Chaque affiche présente une plante, ses appellations scientifiques et vernaculaires, sa botanique, ses usages traditionnels et thérapeutiques et sa toxicité.

En 2023, l'exposition a été présentée lors de la journée Nationale des Paramédicaux de Madagascar tenue à Diego-Suarez et à l'hôtel de la Terrasse du Voyageur lors d'une réunion et d'atelier avec les tradipraticiens.

Des expositions permanentes sont également visibles au CHU Place Kabary et au bureau de Jardins du Monde.

12 chroniques radio sur la santé, la nutrition et les plantes médicinales

Jardins du Monde diffuse des chroniques radio à la radio locale RTA de la commune rurale d'Anivorano. Ces chroniques sont basées sur les formations à l'usage des plantes médicinales dans la santé et la nutrition et animée par Joséphine. Elles sont diffusées par thèmes maladies/plantes. Elles permettent de toucher un plus large public qui n'aurait pas accès aux formations de Jardins du Monde et notamment dans les zones les plus enclavées où le système de santé conventionnel est inaccessible.

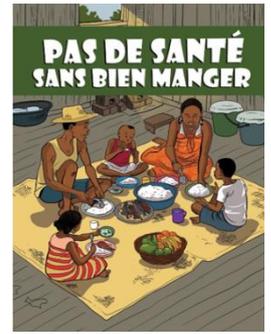


De nombreux ouvrages sur les plantes médicinales et la nutrition disponible et en cours de réalisation :

- L'ouvrage « Plantes médicinales du Nord de Madagascar : ethnobotanique Antakarana et informations scientifiques »
- Le manuel en malgache et en Français sur l'usage des plantes médicinales « Santé de la famille et plantes médicinales au Nord de Madagascar ». La version malgache est aujourd'hui en rupture de stock. En 2022 et 2023, l'équipe s'est concentrée sur la réécriture de ce manuel et son actualisation. Les protocoles y sont actualisés et de nouvelles plantes sont mentionnées et de nouvelles pathologies abordées. Celui-ci sera disponible courant après finalisation des dernières relectures 2024.
- Le livre illustré « Kobaby » pour le jeune public.



- Une nouvelle bande dessinée intitulée « Pas de santé sans bien manger » créée par la responsable Nutrition et illustrée par Nino. Celle-ci traite d'alimentation saine et équilibrée pour la famille, en portant une attention particulière aux enfants, à la femme enceinte et la femme allaitante. Elle évoque aussi des réalités de modes de vie non saines, des pathologies liées à la nutrition, ainsi que les problèmes d'intoxication liées aux poissons. Cette BD est finalisée et sera disponible également en 2024.



Création d'un lieu de formation, de réunion des partenaires et de partage des connaissances

L'antenne de Jardins du Monde à Madagascar a été déplacée dans un nouveau bureau. L'objectif était également de créer par ce changement de bureau une salle de formation et de réunions, un lieu d'accueil et de ressources sur les plantes médicinales pour la population de Diego-Suarez ses alentours. En 2023, le bureau est fonctionnel mais la salle de formation n'est pas encore mise en place. L'investissement est important en mobilier et informatique et la recherche de financement est toujours en cours.

Cependant, des formations ont quand même pu avoir lieu en ayant emprunté des chaises pour les apprenants.

De plus, le jardin pédagogique et la pépinière sont déjà actif et permettent d'accueillir les apprenants pour la partie pratique des formations. Ce jardin leur permet de reconnaître et prélever les plantes médicinales apprises dans la formation par des pancartes des plantes et les poster grâce à une exposition permanente.

En 2024, nous espérons pouvoir meubler correctement la salle de formation avec l'aide de nouveaux bailleurs.





Résultat 2 : La population a accès à une ressource durable en pharmacopées pour se soigner

Création et entretien de jardins pédagogiques et communautaires

4 jardins communautaires créés dans les villages en milieu rural

En milieu rural, les jardins sont gérés de manière autonome par les associations locales partenaires, même si ces dernières peuvent toujours compter sur l'appui de Jardins du Monde qui assure chaque année un suivi et un appui à l'entretien.

En 2023, les groupements d'Ivovona, Mahavanona, Antanamitarana et Andavakoera ont créé des jardins communautaire dont ils sont les gestionnaires. Les jardins d'Ivovona et Andavakoera ont été créé dans le cadre du partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Brest car ces villages sont situés aux alentours de l'Aire Protégée de la Montagne des Français. L'objectif est de leur permettre un accès aux plantes médicinales dans les jardins afin de préserver l'Aire protégée et sa biodiversité.

Trois jardins pédagogiques en milieu urbain et rural sont actifs dont deux nouveaux

A Diego Suarez, le jardin pédagogique de Jardins du Monde autrefois situé dans l'enceinte de la croix rouge a été déplacé au nouveau bureau de Jardins du Monde. En 2023, ce jardin a ainsi été créé entièrement afin d'accueillir les formations.

Un jardin pédagogique a également été créé au sein du centre de santé de base de Mahavanona en milieu rural à la demande du Médecin Chef.

Le jardin pédagogique du Centre Hospitalier Universitaire Place Kabary de Diego-Suarez sert également de vitrine pour les formations du personnel et résidents du CHU où lors d'évènements dans l'enceinte du CHU.





Formation à l'entretien des jardins et la récolte des plantes médicinales

257 personnes formées aux techniques de l'agro écologie

Jardins du Monde organise chaque année des formations auprès des groupements communautaires sur les techniques de cultures des plantes médicinales en agro-écologie et sur la **récolte, le séchage, le conditionnement et la transformation des plantes médicinales**. Ils sont également accompagnés pour la réalisation de produits destinés à la vente comme la confection de tisanes (plantes séchées conditionnées) ou de pommades.

L'objectif de ces formations est d'une part de **garantir la disponibilité des espèces de manière respectueuse de l'environnement et toute l'année pour se soigner, d'autre part de développer de petites activités génératrices de revenus** grâce à ces pharmacopées.

En 2023, le groupement communautaire d'Ivovona, Andavakoera, Ambodimagnara et Mahavanona ont pu être formés sur les thématiques suivantes :

- Compostage et engrais naturel ;
- Techniques de conservation des sols : paillage, fumure organique ;
- Création de pépinières ;
- Techniques naturelles d'entretien d'un jardin ;
- Lutte biologique contre les ravageurs de cultures ;
- Récolte, séchage et transformation des plantes médicinales.

Pour la communauté d'Ivovona, une formation supplémentaire a été réalisée, appelée « **être guide de jardin de plantes** ». Ce village se situe sur la route d'un haut site touristique de Diego Suarez, la baie d'Antalaha. Cela leur permettra d'avoir des revenus complémentaires et de partager leur connaissance en matière de plantes du Nord de Madagascar.

L'ensemble des personnes ayant reçu la formation à l'usage des plantes médicinales ont été accompagnées en 2022 à la production des plantes sèches et à la production des pommades de gingembre. L'accompagnement se fait tout au long de l'année, à chaque préparation des nouveaux lots de produits, ou de réunion de partage des idées d'amélioration de la qualité. Jardins du Monde apporte également son soutien pour l'emballage de ces produits.





Sensibilisation et éducation à la protection de l'environnement

2320 personnes sensibilisée à la protection de l'environnement en milieu rural et urbain.

Les sensibilisations « Environnement » abordent différents thèmes comme la déforestation, le reboisement, les feux de brousses, la biodiversité locales, les déchets, les latrines mais aussi d'autres thèmes comme l'hygiène, l'alimentation et les plantes médicinales.

Ces sensibilisations sont animées par une troupe de théâtre (AVUPMA) et une troupe de musique (DS Velively) au travers de scénettes sur chaque thème, entrecoupées par des échanges avec le public par l'animatrice de JdM. Des fresques sur l'environnement sont en même temps réalisées dans la localité.

En 2023, **une sensibilisation a pu être réalisé en milieu rurale** au sein de l'établissement scolaire de la commune de Mahavanona. En **milieu urbain quatre sensibilisations** ont eu lieu dans l'établissement scolaire de Saint Pierre et Paul, le quartier Anamakia, l'école primaire de Anamakia, et la quartier scama au nouveau bureau de Jardins du Monde.

Sur la commune de Mahavanona, la Direction Régionale de l'Education Nationale, le maire de la commune, et d'autres autorités locales ont fait l'honneur de leur présence pour la journée sensibilisation au sein des 3 établissements scolaires (école, collège et lycée).

Quatre fresques murales sur l'environnement ont été réalisées dont 3 dans des établissements scolaires. Ce fut un temps d'échanges et de partage pendant plusieurs jours avec les élèves et enseignants. Les étudiants ont pu participer à la réalisation de chaque fresque. Dans le quartier Scama au bureau de JdM, ce fut des temps forts d'échanges avec les habitants du quartier, ayant permis de mieux faire connaître les activités de JdM. Depuis, la fréquentation des locaux et du jardin pédagogique se font plus régulièrement.

Une journée de sensibilisation à l'environnement a eu lieu au collège public et l'école primaire publique de Marovato Scama, en présence des élèves, des professeurs, des parents d'élèves, des représentants de l'éducation nationale, des autorités locales et du groupement communautaire du village.

Ces activités de sensibilisation sont un véritable succès à poursuivre les années à venir dans le cadre du partenariat avec la Direction Régionale de l'Education Nationale.



307 élèves formés sur la protection de l'environnement.

Les thèmes abordés durant les sensibilisations « environnement » sont approfondis lors d'ateliers interactifs avec les élèves tels que : la connaissance des espèces floristiques, les notions de respect de l'environnement, la mise en place de jardins pédagogiques, la valorisation et la gestion des déchets. Les thèmes sont adaptés selon les besoins des bénéficiaires (établissements scolaires, associations, etc.).

Ainsi, les élèves du Lycée français Sadi Carnot de Diego Suarez, ont abordés la connaissance des plantes et arbres du lycée et la notion de respect de l'environnement. Deux autres établissements scolaires et 1 association ont quant eux bénéficiés de formations pratiques à travers la mise en place de jardin pédagogique, la valorisation et la gestion des déchets pour embellir le lieu.

Cet accompagnement se fait sur plusieurs années dans les établissements scolaires, s'agissant d'activités extra-scolaires, demandant beaucoup d'organisation.

Les enseignants ont souligné l'importance de ces interventions, en complétant ou en renforçant leur approche. Ils ont également constaté un renforcement de la cohésion et la solidarité entre les élèves voire une baisse de l'absentéisme à l'école.



Création de trois club jeunes pour l'environnement

Les clubs jeunes ont pour objectif d'insister les jeunes à entreprendre des actions par eux-même pour la protection de leur environnement et des plantes médicinales. C'est avec la mise en place des jardins pédagogiques qui sont entretenus par les clubs jeunes que telles actions peuvent ensuite être menées.

En 2023, trois clubs jeunes ont ainsi été créés dans les établissements de Mahavanona, au sein de l'association Kidy Percu et à l'école de Saint Pierre et Paul.





Plantation et préservation d'espèces locales

Pour JdM, la protection de l'environnement reste une priorité afin de préserver les plantes médicinales locales et de préserver les écosystèmes apportant des services aux populations. La santé humaine et la santé environnementale ne peuvent, dans ce sens, être dissociées au profit des populations.

Avec la Région Diana et la Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable, JdM a participé activement à la campagne de reboisement régionale de février 2023.

JdM a aussi organisé une campagne de reboisement en partenariat avec la Direction Régionale de l'Education Nationale. Les 600 élèves du lycée, collège et école primaire de Mahavanona ont participé au reboisement de **1050 plants d'arbres forestiers et fruitiers sur le site des établissements scolaires**, en présence des autorités locales. Malheureusement, l'année 2023 a connu une très longue sécheresse et peu de pluie et la plupart des jeunes plants n'ont pu survivre faute de pluie. Il en a été ainsi dans toute la région pour les campagnes de reboisement menées par les différents organismes et institutions.



Développement d'une activité génératrice de revenus en milieu carcéral

Le **projet « Mikolo Aina »** regroupe 5 ONG : la Commission Episcopale par la pastorale de la Santé, Pavillon Sainte Fleur, Grandir Dignement, Jardins du Monde et Douleurs Sans Frontière en tant que leader du consortium. Ce projet fait partie du programme FANARENANA du Ministère de la Justice de Madagascar qui est financé par Agence Française de Développement. C'est un projet d'appui au secteur pénitentiaire malagasy à travers le renforcement des capacités, l'amélioration des conditions de travail et de la prise en charge santé et médicale des personnes détenues.

En 2023, JdM accompagnait les détenus femmes et mineurs à la culture de plantes médicinales et alimentaires. Les **détenues femmes bénéficiaient d'un accompagnement sur des activités génératrices de revenus autour de plantes alimentaires**.

Cependant, face à la difficulté pour les détenus femmes de sortir de leur quartier pour s'impliquer dans l'activité, il a été décidé en fin d'année 2023 de réorienter le projet uniquement vers les détenus mineurs, avec l'appui de l'association Grandir Dignement.



Résultat 3 : Le lien entre la médecine conventionnelle et traditionnelle est renforcé

Dotation de matériel

Chaque année, un **appui matériel aux structures de santé de base de la région** est effectué pour soutenir les structures de médecine conventionnelle les plus isolées.

Cette année 2023, le CSB de Mahavanona a été retenu suite aux diverses activités dans cette commune. Celui-ci recevra du matériel de base pour les accouchements en brousse et les divers soins généralistes, à savoir: balance, tensiomètre, boîte d'accouchement, boîte de petite chirurgie, thermomètre, poubelles, armoire à pharmacie, table, banc et chaises et des rideaux en bambous. La dotation sera effectuée en 2024 faute de trésorerie en fin d'année 2023.

De plus, 3 centres de santé de bases ont pu être suivi sur les dotations de matériel passés, à Anivorano Nord, Anketrakabe et Sadjoavato. De manière générale, le matériel est encore présent et en bon état.

Formation des professionnels de santé

Jardins du Monde organise, en partenariat avec la Direction régionale de la santé publique et les médecins inspecteurs de la région Diana, des vagues de formations auprès du personnel de santé et notamment des agents communautaires (AC), **premiers relais santé dans les quartiers et villages les plus isolés**. En les formants, nous touchons indirectement des milliers de personnes, dans les zones les plus reculées.

Cette année **28 agents communautaires de la commune de Mahavanona et 3 personnel de santé du CSB** ont pu être formés à l'usage des plantes médicinales.

L'institut de Formation Inter-régional des Paramédicaux d'Antsiranana a accepté de collaborer pour former les 2ème et 3ème année des étudiants paramédicaux infirmiers et sage-femmes. Ainsi, **97 étudiants et personnel de l'institution** ont pu être formés à l'usage des plantes médicinales. Ces étudiants seront potentiellement affectés à des centres de santé de base en milieu rural sur notre zone d'intervention et pourront ainsi soigner les patients.





Recensement et formation des tradipraticiens

A la demande du Ministère de la Santé Publique, Jardins du Monde s'est engagée à recenser dans ces zones d'intervention les tradipraticiens œuvrant dans la médecine traditionnelle. Par la suite les tradipraticiens intéressés pourront être formés.

De plus, la création d'un comité scientifique local est en cours de réflexion depuis 2021. Il s'agira d'intégrer les différents acteurs de la santé, de l'environnement et du paramédical et notamment les tradipraticiens. Des réunions devront alors être réalisées en 2023 pour créer ce comité.

En 2023, une première réunion sous forme d'atelier a été menée avec 21 tradipraticiens, la Directrice Régionale de la Santé Publique Diana et la médecin chef du centre de santé de base urbain de Diego Suarez.

Les échanges ont porté sur le cadre légal de la pratique du métier de tradipraticiens, leurs difficultés à adhérer à l'Association Nationale des Tradipraticiens de Madagascar (ANTM), leurs besoins et les possibilités d'appui de Jardins du Monde dans leur pratique.

Ce projet à la phase de diagnostic et nécessitera de recruter du personnel pour effectuer les recensements qui demande beaucoup de temps et d'investigation.





Le partenariat avec PlantMad, entreprise de production et commercialisation de plantes médicinales

Suite à une année d'étude de préfiguration, l'entreprise PlantMad a été officiellement lancée en début d'année 2019 pour prendre le relai des activités commerciales menées jusque là par Jardins du Monde à Madagascar. Jusqu'à 2022, Jardins du Monde est resté un partenaire privilégié de l'entreprise et les collaborations étaient nombreuses sur le terrain : partage des bureaux, échanges d'informations, projets communs financés par les primes liées à la vente des plantes (cf. point suivant).

Depuis, 2023 Jardins du Monde a déménagé dans un nouveau bureau et l'appui sur la gestion des primes liées à la vente des plantes pour la réalisation de projets communautaire s'est terminé, les projets de construction de bâtiment n'étant pas le mandat de Jardins du Monde. **PlantMad est ainsi aujourd'hui complètement autonome sur ce volet de production et de réalisation de projets avec les communautés partenaires.**

Jardins du Monde peut ainsi se consacrer à son cœur de métier qui est la formation, la sensibilisation des populations n'ayant pas accès à la médecine conventionnelle tout en accompagnant le personnel du système de santé de la zone d'intervention.

Aujourd'hui, Jardins du Monde reste tout de même partenaire et actionnaire de la société PlantMad.



Jardins du Monde Burkina Faso

Localisation

Au Burkina Faso, Jardins du Monde est basée dans la ville de Koudougou. Ses actions ont débuté dans la province du Sanguié (2 communes partenaires) et se sont développées dans celle du Boulkiemdé (3 communes partenaires).

Contexte et historique

Le projet au Burkina Faso a été initié en 2003 à la demande d'associations de développement local travaillant dans la zone. Avec moins d'un médecin et d'un hôpital pour 10 000 habitants (source : OMS 2014), l'accès aux soins est limité dans les régions les plus enclavées du pays. Les dispensaires (CSPS) sont souvent en nombre insuffisant et sous équipés en moyens humains et matériels pour répondre aux besoins des populations.

Dans un contexte sahélien où les agents pathogènes sont nombreux et parfois très virulents, les populations éprouvent donc de grandes difficultés à se faire soigner dans des structures adaptées. En plus de la fragilité du système de santé, l'enclavement des zones rurales et la pauvreté font que la majorité des Burkinabé ne parviennent pas à traiter des maladies communes qui pourraient être facilement prises en charge.

Dans un même temps, le Burkina Faso possède une importante pharmacopée traditionnelle qui est trop peu préservée et valorisée. La disponibilité de nombreuses plantes médicinales pour les populations tend donc à diminuer, certaines étant même menacées d'extinction. Le problème, en plus d'être social et économique est donc environnemental.

L'enjeu est aussi culturel puisque les savoirs traditionnels tendent également à disparaître faute de transmission entre générations.

Bénéficiaires du programme

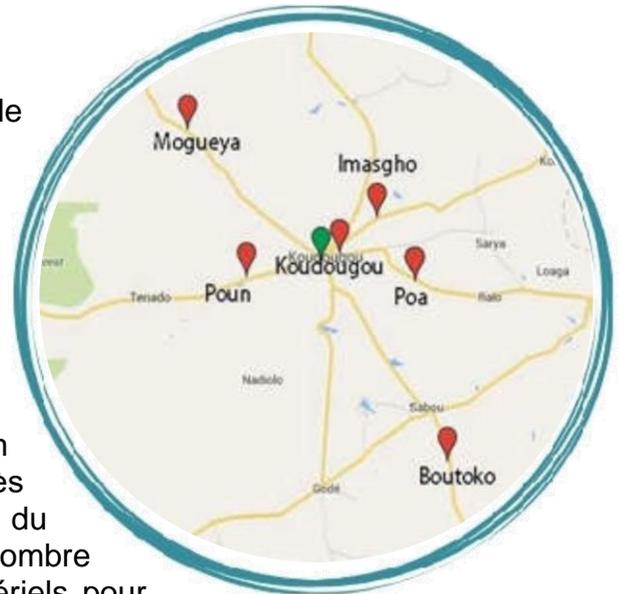
Environ 20 000 personnes bénéficiaient des activités de Jardins du Monde au Burkina Faso, en ville ou dans les villages. 6 associations villageoises bénéficient des projets, représentant environ 3 000 personnes. 1 groupement de producteur bénéficiait de la vente des plantes à l'export, représentant 54 personnes.

Une suspension de l'antenne et des activités en 2023

En 2022 le contexte sécuritaire au Burkina Faso se détériore avec deux coups d'État qui vont fortement impacté le pays mais également l'antenne de Jardins du Monde. Progressivement, les déplacements dans le pays ne pourront plus être réalisés de manière sécurisée pour les équipes mettant à l'arrêt les activités. En parallèle, deux directions se succèdent en 2022 et les partenaires financiers ne suivent plus ne permettant pas la réalisation des activités habituelles.

L'année 2022, sera donc très complexe pour Jardins du Monde et les bénéficiaires au Burkina Faso. Les activités seront à l'arrêt dès le début d'année et les salariés seront au chômage technique pendant de long mois avec de faible perspectives d'amélioration en fin d'année.

Début, 2023 la décision de suspendre les activités et potentiellement fermer l'antenne est prise.





Résumé des faits en 2023 au Burkina Faso

Suite à l'arrêt des financements au Burkina Faso et les conditions sécuritaires ne permettant pas le maintien des activités de Jardins du Monde dans la zone d'intervention la lourde décision de **suspendre et fermer provisoirement l'antenne a** dû être prise lors de l'assemblée générale début 2023. Il était important au vu des difficultés dans le pays de prioriser les activités de l'antenne de Madagascar.

Ainsi, l'ensemble des salariés locaux ont dû être progressivement licenciés pour cause économique et sécuritaire en mai 2023. Certains, ont pu tout de même être accompagnés dans la poursuite de nouvelles activités professionnelles et personnelles.

Monsieur Saifoulaye Kanon dit « Gha » ancien responsable « production et jardins » a pu monter son entreprise locale en partenariat avec l'association des femmes locale du village de Poun et le laboratoire Clarins. Jardins du Monde l'a appuyé financièrement dans la **création de son entreprise** et continue de lui proposer un appui technique pour maintenir l'activité de production de plantes certifiées bio destinées à l'exportation. L'objectif était ainsi d'autonomiser la filière production telle qu'elle a pu l'être avec la création de la société PlantMad à Madagascar.

Madame Evelyne Kantiono, ancienne responsable du volet « santé et nutrition » a souhaité récupérer le matériel de formation et les manuels afin de **poursuivre les activités de formation** sur les plantes médicinales à titre personnel pour les populations de Koudougou.

Madame Emilienne Berewidougou, ancienne agente d'entretien des locaux a souhaité bénéficier également d'une partie du matériel de cuisine de Jardins du Monde afin de **créer un petit restaurant à Koudougou**.

Concernant le site de Kassou, **un diagnostic devra être mené en 2024 par Marc Olivier actuel co-président et ethnobotaniste afin d'évaluer la faisabilité de remise en état du site** et du jardins qui nécessite des travaux et la remise en état du jardin. Ceux-ci pourront voir le jour quand les conditions sécuritaires et financières le permettront. Ce site est important pour les populations de Koudougou et il est important qu'il perdure dans le temps.

L'objectif pour l'Antenne Burkina Faso est d'essayer de reprendre une activité minimale dès que possible en commençant par des activités éducatives et de sensibilisation autour de l'environnement et des plantes médicinales, notamment vis-à-vis des scolaires qui représentent l'avenir. Pour cela on pourra s'appuyer sur des fiches « plantes » et sur le manuel des « plantes médicinales pour les soins de la famille du Burkina Faso » édité par Jardins du Monde il y a déjà quelques années. Il s'agira aussi de remettre en état le jardin botanique et de refaire les pancartes sur le site de Kassou, siège de l'association au Burkina Faso.

Ce potentiel est à valoriser et devrait permettre une reprise douce des activités, avant de reprendre d'autres activités plus complexes, mais tout aussi importantes comme les aspects santé – nutrition vis-à-vis des communautés avec lesquelles JdM travaillait avant la crise.



Bilan financier 2023

Bilan

ACTIF	2023	2022	PASSIF	2023	2022
Actif immobilisé	13 605	25 522	Fonds propres	71 820	88 966
Créances	14 286	800	Dettes	5 439	2 031
Disponibilités	15 355	58 107	Produits constatés d'avance	9 840	12 332
Charges constatées d'avance	0	0	Déficit	- 43 853	-6 371
TOTAL	43 246	84 429	TOTAL	43 246	84 429

Compte de résultat

CHARGES	2023	2022	PRODUITS	2023	2022
Charges d'exploitation	130 529	136 827	Produits d'exploitation	90 056	131 450
<i>Salaires France et étranger</i>	52 207	61 731	Ventes et prestations diverses	437	15 280
<i>Charges sociales France et étranger</i>	5 605	6 804	Concours publics et subvention d'exploitation	21 861	13 503
Masse salariale	57 812	68 535	Mécénat, Legs, donations	59 908	97 702
Dotations aux amortissements et dépréciations	12 910	12 886	Dons manuels	6 971	1 398
Achat et charges externes	53 661	54 819	Transfert de charges	842	3 568
Impôts et taxes	159	460	Autres produits	37	0
Autres charges d'exploitation	5 987	128			
Charges financières	0	1 307	Produits financiers	97	313
Charges exceptionnelles	3 477	0	Produits exceptionnels	0	0
Contributions volontaires	17 484		Contributions volontaires	17 484	
Résultat d'exploitation	- 40 473	-5 377			
Résultat Net	- 43 853	-6 371			

Interprétation du bilan financier 2023

Nous constatons un résultat d'exploitation et résultat net sur l'exercice 2023 largement déficitaire par rapport à l'année 2022 avec une différence d'environ 35 000€.

Ce résultat est dû à l'arrêt des activités de l'antenne du Burkina Faso en début d'année 2023 qui nécessite du temps et le licenciement des équipes du Burkina Faso ainsi que la direction. Le licenciement de l'ensemble de l'équipe a pris 5 mois entraînant des conséquences sur les charges salariales d'exploitation en 2023 pour près de 35 000€ expliquant l'écart avec l'exercice de 2022.

La direction de Jardins du Monde est ainsi pour l'instant suspendue et les responsabilités sont partagées entre les co-présidents et le coordinateur de l'antenne de Madagascar réduisant considérablement les charges à venir en 2024.

Cet écart se justifie également par la fin de la convention de 5 ans signée avec le laboratoire Clarins, ayant pour conséquence une perte de produits de 60 000€.

Enfin, nous constatons un total au bilan divisé par deux ce qui s'explique nécessairement par l'arrêt des activités au Burkina Faso et les difficultés rencontrées sur cette antenne, les actifs immobilisés sur l'antenne au Burkina Faso étant en grande partie amorti en 2023 et non renouvelés.

Finalement, malgré cet écart, il est à prévoir une année 2024 plus sereine avec de nouveaux partenaires financiers pour l'antenne de Madagascar qui mène de nombreux projets encourageants et importants pour la population.



Les équipes de Jardins du Monde en 2023

En 2023, **Jardins du Monde** est composée :

A Madagascar

- Erwan, coordinateur de l'antenne Malgache ;
- Patrick, responsable logistique ;
- Joséphine, responsable volet santé (infirmière d'État) ;
- Jauriette, responsable volet jardins et environnement ;
- Marie, jardinière ;
- Francia, agente d'entretien.



Au Burkina Faso

Après la décision de suspension des activités début 2023, l'ensemble de l'équipe de JdM au Burkina Faso s'en est allée vers de nouveaux horizons. A partir de mai 2023, il ne reste que deux travailleurs intérimaires le temps d'un retour à l'équilibre de la situation financière et sécuritaire dans le pays.

- **Aboubacar DIALLO**, appui administratif et logistique ponctuel ;
- **Koudougou YAMEOGO**, gardien du site de Kassou à Koudougou.

En France

Le conseil collégial est composé en 2023 de 2 membres :

- **Marc OLIVIER** : Docteur es Sciences en Biologie-Santé à l'Université de Montpellier et Ethnobotaniste en Afrique de l'Ouest depuis 1997 notamment au Burkina Faso. En tant que co-président de JdM il supervise l'antenne au Burkina Faso et réalise des missions régulières sur le terrain.
- **Chloé GOULIÉ** : diplômée d'un master en écologie tropicale à l'université Antilles-Guyane et en coordination de projet de solidarité internationale à l'institut Bioforce. Ancienne coordinatrice de l'antenne de JdM Madagascar et basée aujourd'hui en France elle supervise les activités et la partie administrative et financière générale de l'association.

Un comité scientifique composé de 3 experts bénévoles :

- **Michel PIDOUX** : Biologiste médical spécialisé sur les plantes médicinales à Madagascar,
- **Carine LE DENMAT** : médecin généraliste passionnée par les médecines alternatives, notamment la phytothérapie et l'acupuncture.
- **Marc OLIVIER** : à la fois membre de la collégiale et du comité scientifique.



Les publications de Jardins du Monde sont en téléchargement libre sur www.jardinsdumonde.org



JM

DEPUIS 1978

JEAN MERLAUT



Financé par:



Jardins du Monde Espace associatif de Quimper,
1 Allée Monseigneur Jean René Calloc'h 29000 Quimper
Adresse de gestion : 87 impasse de la gare 33190 Lamothe-Landerron
contact@jardinsdumonde.org - www.jardinsdumonde.org

Suivez nous sur 

Adhérez et soutenez nous sur

