

# RAPPORT D'ACTIVITE

## 2022



# JARDINS du MONDE

*Valorisation des plantes médicinales et  
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 28 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 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





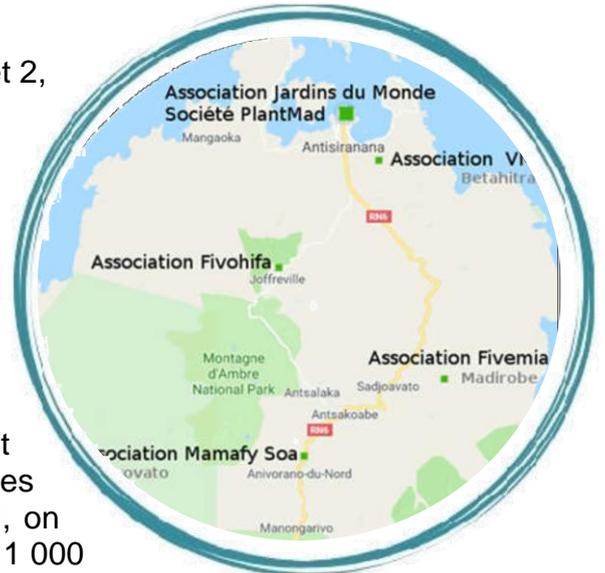
# Jardins du Monde Madagascar

## 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.

6 associations villageoises bénéficient des projets, représentant 151 personnes.

5 groupements paysans bénéficient de la vente des plantes à l'export, représentant 131 personnes.



## Les partenaires du projet en 2022

### 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
<b>Association Fivemia, femmes solidaires</b>	Madirobe	2003
<b>Association FIVOHIFA</b>	Joffreville	2013
<b>Association Mamafy Soa</b>	Marovato	2013
<b>Association VMT</b>	Betahitra	2015
<b>Association Avupma</b>	Antsiranana	2006
<b>DS Velively</b>	Antsiranana	2006
<b>Alliance Française</b>	Antsiranana	2003
<b>Association Grandir dignement</b>	Antsiranana	2015
<b>Grougement des paysans Saharegnana</b>	Saharegnana ambany	2016
<b>Collège français d'Antsiranana</b>	Antsiranana	2015
<b>Croix-Rouge malagasy</b>	Antsiranana	2006
<b>Association FIVEMISA</b>	Sahankazo ambony	2019
<b>Radio locale Varatraza</b>	Antsiranana	2019
<b>Service d'Appui à la Gestion de l'Environnement (SAGE)</b>	Antsiranana	2020
<b>Conservatoire Botanique National de Brest</b>	Antsiranana	2020
<b>Radio Anivorano</b>	Anivorano	2020
<b>Association MPANAFKA</b>	Ankarongana	2020
<b>Association FLMS</b>	Sadjoavato	2020
<b>Grougement des paysans Antongombato</b>	Antongombato	2020
<b>GFA consulting</b>	Antsiranana	2020
<b>Association SAMEVA</b>	Antsiranana	2021
<b>Douleurs Sans Frontières</b>	Antananarivo	2021
<b>Pavillon Sainte Fleur</b>	Antananarivo	2021
<b>EKAR CES Commission Episcopale par la pastorale de la Santé</b>	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

Clarins, Région Bretagne, Coopération Décentralisée du Finistère, Département du Finistère, Agence Française de Développement.



## Les résultats du projet en 2022

### 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

**100 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.

En 2022, la responsable du volet nutrition est tombée enceinte et les activités de ce volet ont donc été limitées. Il a été décidé de regrouper les deux représentations théâtrales santé et nutrition en une seule.

La première abordait les questions d'hygiène alimentaire et corporelle, les gestes élémentaires pour protéger l'environnement, le bon usage des plantes médicinales, les dangers des faux médicaments, la prévention du paludisme ou encore l'orientation dans les différents centres de santé de Diego-Suarez.

La seconde était axée sur la nutrition et évoquait les bonnes pratiques alimentaires pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge, la valorisation de la consommation des légumes feuilles dans l'alimentation, la prévention de l'hypertension et du diabète.

En 2022, les sensibilisations théâtrales ont eu lieu dans l'enceinte de l'établissement pénitentiaire de Diego-Suarez pour le personnel et les détenus.

Plus d'une centaine de personnes ont assisté à ces représentations.





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

### Plus de 100 personnes formées en ville

En 2022, 4 formations ont été organisées à Diego Suarez au sein de l'établissement pénitentiaire et pour l'association des étudiants en science de l'environnement. Au total, **123 personnes ont été formées à l'usage des plantes médicinales sur l'année.**

Chaque cycle de formation est composé de 6 à 7 séances durant lesquelles Joséphine, responsable santé de **Jardins du Monde**, présente différents types de maladies (affections respiratoires, maux de ventre, fièvres, etc.) et les plantes qui les soignent.

En 2022, les formations nutrition ont été intégrées à la formation à l'usage des plantes médicinales. Ces formations abordaient divers thèmes : alimentation des femmes enceintes et allaitantes, alimentation des enfants en bas âge, prévention de la malnutrition chez l'enfant, du diabète et de l'hypertension chez l'adulte. Dans le cadre de ces formations, une séance pratique de préparation de recettes de bouillies enrichies pour les enfants était proposée.

### Les opérations de dépistage des pathologies liées à la nutrition

En concertation avec la Direction régionale de la Santé, Jardins du Monde propose depuis 2019 deux types de dépistage dans les villages ou en ville :

- les dépistages des cas de malnutrition des enfants de moins de 5 ans.
- le dépistage des cas de diabète et hypertension des adultes.

En 2022, du fait de l'arrêt de travail de la responsable nutrition une seule opération de dépistage a pu être réalisée en milieu rural à Anivorano lors de la journée de la femme. Cette opération s'est tenue sur 2 jours de prévention, sensibilisation et dépistage de 72 adultes.

Ont été dépistés :

- 28 cas d'hypertension
- 4 cas de diabète chez les adultes.

Pour ces personnes, une orientation systématique est faite vers les centres de santé et les centres nutritionnels pour une prise en charge adaptée.





## La diffusion des connaissances sur les plantes médicinales

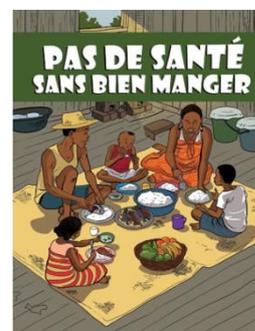
### 2 expositions « plantes médicinales » dans les lieux publics

**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 2022, l'exposition a été présentée lors de la journée de la femme à Anivorano et au CHU Place Kabary de manière permanente.



### 45 ouvrages offerts aux partenaires et aux personnes formées et deux nouveaux ouvrages en cours

- 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, 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 2023.
- 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 en cours de finalisation sur les textes de sensibilisation et de prévention associées en fin d'ouvrage. Disponible également en 2023.





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

### Création et entretien de jardins pédagogiques et communautaires

#### 6 jardins pédagogiques communautaires dans les villages, 5 nouveaux jardins

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 2022, le groupement de Sadjoavato est particulièrement impliqué avec la création d'une pépinière de plantes médicinales pour les autres groupements et les nouveaux jardins.

Trois nouveaux jardins sont en cours de création au sein de l'établissement pénitentiaire de Diego-Suarez au sein des quartiers femmes et mineurs, dans le cadre du projet « Mikolo Aina ». Deux autres jardins sont en cours dans le cadre d'un partenariat avec le Conservatoire National Botanique de Brest dans deux villages autour de l'Aire Protégée de la Montagne des Français.

#### Les jardins pédagogiques en milieu urbain ont reçu un important entretien et un nouveau jardin

A Diego Suarez, le jardin de la Croix-Rouge reçoit toujours de nombreux visiteurs. Il s'agit également du lieu de formation à l'usage des plantes médicinales pour toutes les sessions qui se déroulent à Antsiranana. Il est toujours très bien entretenu par les membres de l'Avupma et par Rollin, le jardinier contractuel de Jardins du Monde. Au moins 50 espèces de plantes médicinales y sont valorisées. En 2022, un important entretien a été réalisé sur ce jardin afin de revaloriser certaines espèces.

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. En 2022, la clôture de ce jardin a été remise à neuf et un entretien important a été réalisé.

Un nouveau jardin pédagogique se prépare également avec l'association Diegolaise Kidy Percu pour les enfants.

#### Les formations aux techniques de l'agro écologie

Afin de garantir la production de plantes médicinales de manière respectueuse de l'environnement nous dispensons des formations aux techniques d'agro-écologie destinées à nos groupements partenaires.

En 2022, le groupement communautaire d'Ivovona et toutes les personnes ayant reçu la formation à l'usage des plantes médicinales ont pu être formés sur 4 thématiques :

- Compostage
- Technique de conservation des sols : paillage, fumure organique,
- Technique des pépinières
- Technique d'entretien d'un jardin





## Campagnes de reboisement

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 2022. Un total de **10 000 jeunes plants** ont été plantés sur une surface de 10Ha.

JdM a aussi organisé sa propre campagne de reboisement, soit plus de **600 pieds de 6 espèces forestières** et arbres fruitiers ont été planté sur la commune de Marovato scama avec le groupement partenaire Mamafy Soa



## Sensibilisation des élèves à la protection de l'environnement

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.

Cette séance de sensibilisation a vu la participation de la troupe de théâtre AVUPMA et des musiciens de DS Velively.

S'en est suivi une action de reboisement **de 60 plants d'arbres fruitiers au collège et 57 à l'école primaire publique par les enfants mêmes.**





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

### Dotation de matériel

#### 1 centre de santé de base a été doté de matériel pour les soins de bases en milieu rural

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 2022, le CSB de Sakaramy a été retenu suite aux diverses activités dans cette commune. Celui a reçu 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.

### 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 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 les agents communautaires n'ont pas pu être formés mais une réunion préparatoire avec l'école publique des paramédicaux du CHU Place Kabary et avec une école privée.

### 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. Le recensement a débuté en 2022.

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.





## Résultat 4 : La population développe de nouvelles activités génératrices de revenus par la production de plantes médicinales

### Formation aux techniques de transformation et conditionnement des plantes médicinales

Jardins du Monde organise chaque année des formations auprès des groupements communautaires pour 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 toute l'année pour se soigner, d'autre part de développer de petites activités génératrices de revenus** grâce à ces pharmacopées.

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.

### Développement d'une petite production d'*Hibiscus sabdariffa*

En 2019, une activité de formation à la production et à la transformation de *Hibiscus sabdariffa*, appelé plus communément « Duvin » s'est développée. Aujourd'hui, **7 groupements communautaires regroupant 155 membres sont accompagnés dans ce volet**.

L'entreprise Tsilodoky rachète les calices séchés auprès des groupements partenaires pour ensuite les transformer et les revendre sous forme de jus, de confiture, de poudre etc. En parallèle, Jardins du Monde appuie le développement de cette petite activité génératrice de revenu auprès des 7 groupements partenaires en les formant à la culture de *Hibiscus sabdariffa* et en les dotant en petit matériel de récolte et séchage.

Après cette ultime année d'accompagnement et de suivi, ces groupements autonomes seront accompagnés par l'entreprise Tsilodoky qui rachète les calices d'*Hibiscus sabdariffa* séchés. A partir de 2023, cette activité génératrice de revenu sera autonome.

De plus, dans le cadre du projet Mikolo Aina au sein de l'établissement pénitentiaire de Diego-Suarez une nouvelle activité génératrice de revenus est en cours de réalisation par la production de plantes nourricières. Cette activité leur permettra d'améliorer leurs conditions de vie carcérales sur les besoins de quotidien.





## **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. Jardins du Monde reste un partenaire privilégié de l'entreprise et les collaborations sont 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). Jardins du Monde est également actionnaire de la société PlantMad à hauteur de 26%.

### **Utilisation des primes liées à la vente des plantes transférées à PlantMad**

En accord avec les partenaires commerciaux de PlantMad, Jardins du Monde Madagascar continue de recevoir et de gérer une partie des primes liées à la vente des plantes. En 2021, PlantMad et Jardins du Monde ont décidé de mutualiser les primes reçues respectivement par les deux entités à savoir : le « fond de développement » et les primes de « développement durable ». Ces deux primes sont utilisées pour la réalisation de projets communautaires selon les besoins des groupements et des communautés villageoises.

Finalement, en 2022, ces projets seront intégralement gérés par la société PlantMad afin d'autonomiser ces activités de construction et permettre à Jardins du Monde de se concentrer sur les activités de formation et sensibilisation.

### **Déménagement dans un nouveau bureau et projet de création d'un centre de formation**

Depuis la création de l'antenne à Madagascar en 2003, JdM se situait toujours dans les mêmes locaux, avec des locaux devenus étroits pour les équipes, vétustes et sans jardins, partagé aussi avec la société PLANTMAD.

Depuis mi-décembre 2022, JdM a déménagé dans une maison beaucoup plus spacieuse, disposant de l'eau courante, avec la possibilité de faire

- une salle de formation
- un centre ressource
- accueillir du public plus large
- un jardin pédagogique
- une petite pépinière

La mise en place du jardin et matériel est financé par le Département Finistère suivant projet 2022. Le reste du projet se poursuivra en 2023.





# 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

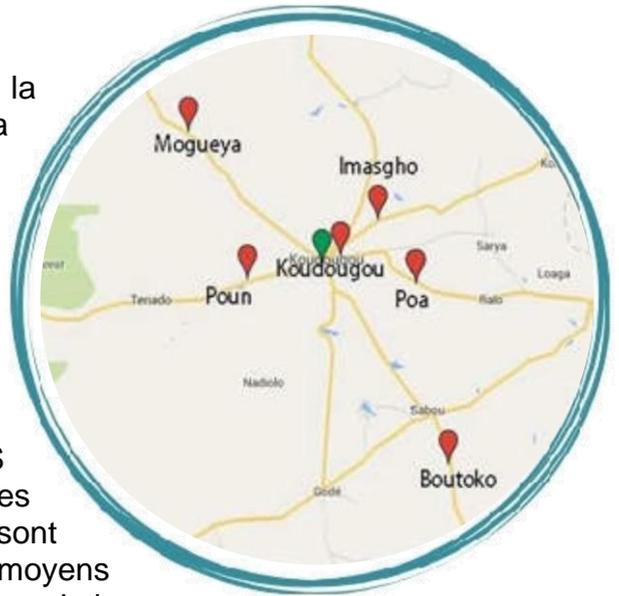
Environ 20 000 personnes bénéficient des activités de Jardins du Monde au Burkina Faso, en ville ou dans les villages. 6 associations villageoises bénéficient des projets, représentant environ 3 000 personnes. 1 groupement de producteur bénéficie de la vente des plantes à l'export, représentant 54 personnes.

## Un contexte financier et sécuritaire compliqué en 2022

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.





## Les principaux partenaires en 2022

### Associations partenaires :

- associations locales :
- Coopérative de production et d'écoulement des produits agricoles du département de Ténado (CPEPAT) à Poun (Sanguié)
- Union des groupements et associations ANOUH « A moi d'agir » de Mogueya (Sanguié)
- Association « WendPanga » de Boutoko (Boulkiemdé)
- Association « Songre la Panga » d'Imasgho (Boulkiemdé)
- Orphelinat « Bigabeogo » de Peyiri (Boulkiemdé)
- Association d'Aide aux malades démunis et du sida (AAMDS) de Poa (Boulkiemdé)

### Ministère et institutions

- Institutions locales : Ministère de la santé (Direction de la promotion de la médecine et de la pharmacopée traditionnelles) et structures de santé locales (CSPS, CREN),
- Direction régionale de l'environnement
- Réseaux africains et associations oeuvrant pour la valorisation de la médecine et de la pharmacopée traditionnelles : Réseau Wannpres, Réseau Moringa Burkina, FIMOB (Filière Moringa du Burkina), Fédération nationale des tradipraticiens du Burkina Faso
- Institut Français de Ouagadougou, Koudougou et Bobo Dioulasso

**Partenaires financiers** : Société Clarins, Fonds de dotation Merlaut



# Les résultats du projet en 2022

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

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

### Les formations à l'usage des plantes médicinales

#### Plus de 500 élèves formés en 2021 à l'usage des plantes médicinales

En 2022, 10 classes de collégiens, lycéens et de l'UFR SVT de Koudougou ont participé à des formations au sein de notre jardin pédagogique de Kassou. Les élèves, venus de Koudougou et des communes alentours, s'initient en une demie journée à l'utilisation des plantes médicinales, entre identification des plantes du jardin et connaissances pratiques sur les méthodes d'utilisation.



### Les séances nutritionnelles

#### Plus de 1500 enfants de moins de 5 ans suivis tout au long de l'année (dans 3 villages partenaires)

Les relais nutrition, formés par Jardins du Monde continuent le suivi régulier des enfants dans les 3 villages.

Une causerie Nutrition est également réalisée chaque mois dans les villages partenaires. 6 visites de villages ont pu être réalisées en 2022.

### La diffusion des connaissances sur les plantes médicinales

#### 100 manuels « Plantes médicinales pour le soin de la famille au Burkina Faso » donnés aux partenaires

Les manuels « Plantes médicinales pour le soin de la famille au Burkina Faso » ont été donnés aux différents partenaires bénéficiaires des formations à l'usage des plantes médicinales.

100 recueils de fiches ethnobotaniques de plantes médicinales ont également été donnés lors des formations.



## 2 lieux d'expositions des posters de plantes médicinales

40 posters de plantes médicinales ont été exposés pendant un mois dans les collèges, lycées et universités de Koudougou partenaires et bénéficiaires des formations.



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

#### Les jardins pédagogiques de plantes médicinales et production maraichère

##### Plus de 160 espèces recensées dans notre jardin pédagogique de Kassou

Le jardin de Kassou est un grand jardin pédagogique appartenant à Jardins du Monde, situé à l'entrée de la ville de Koudougou. Plus de 160 espèces sont visibles sur le site du jardin de Kassou, en fonction de la saison.

En 2022, le jardin a continué à être entretenu par les jardiniers afin de maintenir les formations à l'usage des plantes médicinales au sein du site de Kassou.

##### La dynamique des jardins communautaires

Dans les villages partenaires, **6 jardins pédagogiques** continuent d'être entretenus par les villageoises. Lorsque cela est possible, des plantes maraichères sont intégrées aux jardins, permettant aux familles d'accéder à une plus grande autonomie alimentaire, et aux plantes médicinales présentes d'être mieux entretenues. Gha, responsable jardins et production, a poursuivi en 2022 les formations aux techniques agroécologique : pépinière, compost, production, traitement biologique, mais aussi récolte, séchage et conditionnement.



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

#### Le lien avec les acteurs locaux de santé

##### Les « Relais Santé » de Jardins du Monde poursuivent les formations dans les villages partenaires

Les « Relais Santé Villageois » de Poun, Boutoko et Mogueya qui ont été formés au sein de notre jardin pédagogique de Kassou à l'usage des plantes médicinales forment à leur tour les villageois. Déjà formés au sein de leur village par Jardins du Monde depuis plusieurs années, ils ont ainsi renforcés leurs compétences afin de devenir les référents en santé communautaire au sein de leur quartier respectif.

##### Un partenariat de recherche qui s'enrichit chaque année

Le partenariat avec l'UFR SVT Joseph Ki-Zerbo de Ouagadougou signé en 2018 a porté ses fruits en 2021 grâce au point focal jeunes chercheurs.

En 2020, de cinq jeunes chercheurs avaient pu être formés. En 2022, ces cinq jeunes devenus **formateurs ont pu transmettre leurs connaissances et compétences sur l'usage des plantes médicinales à plus de 100 de leurs camarades** au sein même de l'Université

## Les activités génératrices de revenus par la commercialisation de plantes médicinales

### Une production de 350 kg de plantes séchées

A Poun, les 56 producteurs du groupement concerné par la vente à l'export (marché cosmétique) ont pu bénéficier de revenus supplémentaires qui leur permettent de mieux se soigner et de scolariser leurs enfants. 350 kg de feuilles séchées de *Mitracarpus scaber* ont été récoltées. Malheureusement, ces plantes n'ont pu être certifiées biologiques par Ecocert du fait des difficultés rencontrées par Jardins du Monde.

### Conclusions sur le contexte au Burkina Faso en 2022

Finalelement, à l'issue de l'année 2022 la situation sécuritaire du pays empirait et aucune perspective d'amélioration n'était constatée. De nombreuses ONG ont dû quitter le pays. Les relations entre le Burkina Faso et la France se sont détériorées.

En parallèle, les partenaires financiers ne souhaitaient plus s'investir au Burkina Faso au vu de la situation sécuritaire. Certains financements sont arrivés très tard dans l'année ne permettant pas le maintien d'activités par manque de trésorerie. Les salaires et charges fixes devaient être maintenus en priorité. La gestion de l'antenne du Burkina Faso s'est également détériorée du fait du contexte compliqué impactant la confiance et le moral des équipes locales.

De plus, le contexte du Burkina Faso a impacté l'antenne de Madagascar la contraignant à une réduction d'activités. Malgré cela, l'antenne de Madagascar est toujours très active et de nouveaux partenariats techniques et financiers sont à prévoir en 2023.

En conclusion, une décision importante devra être prise concernant l'antenne du Burkina Faso en 2023.



## Bilan financier 2022

### Bilan

ACTIF	2022	2021	PASSIF	2022	2021
Actif immobilisé	25 552	35 857	Fonds propres	76 437	88 966
Créances	800	15 582	Dettes	2 031	1 490
Disponibilités	58 107	50 565	Produits constatés d'avance	12 332	12 332
Charges constatées d'avance	0	0	Déficit	-6 371	-784
<b>TOTAL</b>	<b>84 429</b>	<b>102 004</b>	<b>TOTAL</b>	<b>84 429</b>	<b>102 004</b>

### Compte de résultat

CHARGES	2022	2021	PRODUITS	2022	2021
<b>Charges d'exploitation</b>			<b>Produits d'exploitation</b>		
<i>Salaires France et étranger</i>	61 731	58 127	<b>Ventes et prestations diverses</b>	<b>15 280</b>	<b>14 862</b>
<i>Charges sociales France et étranger</i>	6 804	17 705	<b>Concours publics et subvention d'exploitation</b>	<b>13 503</b>	<b>31 203</b>
<b>Masse salariale</b>	<b>68 535</b>	<b>75 832</b>	<b>Mécénat, Legs, donations</b>	<b>97 702</b>	<b>187 938</b>
<b>Dotations aux amortissements et dépréciations</b>	<b>12 886</b>	<b>14 991</b>	<b>Dons manuels</b>	<b>1 398</b>	<b>7 863</b>
<b>Achat et charges externes</b>	<b>54 819</b>	<b>154 151</b>	<b>Transfert de charges</b>	<b>3 568</b>	<b>4 535</b>
<b>Impôts et taxes</b>	<b>460</b>	<b>1 145</b>	<b>Autres produits</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>128</b>	<b>0</b>			
<b>Charges financières</b>	<b>1 307</b>	<b>2 150</b>	<b>Produits financiers</b>	<b>313</b>	<b>1 085</b>
<b>Charges exceptionnelles</b>		<b>0</b>	<b>Produits exceptionnels</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>-5 377</b>	<b>281</b>			
<b>Résultat Net</b>	<b>-6 371</b>	<b>-784</b>			



## Les équipes de Jardins du Monde en 2022

En 2022, **Jardins du Monde** est composée :

### A Madagascar

- Erwan DESNEUF, coordinateur de l'antenne Malgache
- Patrick VELO, chauffeur, logisticien et appui administratif.
- Joséphine RAMAHATRADRAIBE, responsable volet santé (infirmière d'État)
- Nina Joé MAKA, responsable volet nutrition (responsable des marchés publics au CHU Place Kabary)
- Jauriette RAVAVISOA, responsable volet jardins et environnement
- Rollin FENOZARA, jardinier
- Francia NAMBINA, agente d'entretien



### Au Burkina Faso

- Laure DALGA CONDEC, directrice de Jardins du Monde
- Evelyne Kantiono, responsable santé
- Saïfoulaye Kanon, responsable jardins et production
- Matthieu Laurentin, volontaire expatrié, coordinateur de l'antenne du Burkina Faso
- Yabré Zongo, jardinier
- Mathieu Yameogo, jardinier
- Gilbert Yameogo, gardien

- Emilienne Berewidougou, agente d'entretien

### En France

Le conseil collégial est composé en 2022 de 2 membres :

- Laetitia BLANCHARD
- Christelle VASQUEZ

Un comité scientifique en Bretagne composé de quatre experts bénévoles :

- **Michel PIDOUX** : Ethnobotaniste spécialisé sur les plantes médicinales à Madagascar,
- **Stéphane BUORD** : Botaniste, Directeur scientifique du Conservatoire Botanique National de Brest,
- **Bernard WENIGER** : Société Française d'Écologie
- **Blandine DEMAY DE GOUSTINE** : pharmacienne ayant réalisé des missions à Madagascar.

Les publications de Jardins du Monde sont en téléchargement libre sur [www.jardinsdumonde.org](http://www.jardinsdumonde.org)



Suivez nous sur 

Adhérez et soutenez nous sur 



Jardins du Monde Espace associatif de Quimper, 1 Allée Monseigneur Jean René Calloc'h 29000 Quimper

[contact@jardinsdumonde.org](mailto:contact@jardinsdumonde.org) - [www.jardinsdumonde.org](http://www.jardinsdumonde.org)