



**Programme Thématique de Recherche :
Pharmacopée et Médecine Traditionnelle Africaines**

**DISTINCTION DU JARDIN EXPERIMENTAL DE L'INRMPT POUR LA PROTECTION DE
LA SANTE ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Le Projet « *Plateforme de recherche et d'innovation pour la production et la commercialisation des médicaments à usage humain et vétérinaire issus de la Pharmacopée Africaine* » du Programme Thématique de Recherche - Pharmacopée et Médecine Traditionnelle Africaines (PTR-PMTA) du CAMES, lauréat du Prix Macky Sall pour la Recherche, édition 2022 a pour objectifs de :

- Inventorier des produits avec autorisation de mise sur le marché (AMM)
- Renforcer la production et la commercialisation des produits avec AMM ;
- Inventorier des produits sans AMM ;
- Soumettre des dossiers d'AMM de nouveaux produits
- Constituer les dossiers techniques pour la demande d'autorisation mise sur le marché ;
- Valoriser des résultats de la recherche pour mettre au point nouveaux *médicaments issus de la Pharmacopée Africaine*
- Inventorier et contrôler la qualité des matières premières pour la production des produits.

Dans le cadre dudit projet, il y a actuellement en cours, la production de médicaments issus de la pharmacopée dans 5 pays, à travers des institutions de recherche qui sont des points focaux notamment :

1. Laboratoire d'Ecologie Appliquée (LEA/FSA) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC) au Bénin ;
2. Institut de Recherche en Sciences de la Santé / Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST) au Burkina Faso ;
3. Laboratoire de production de phytomédicaments et compléments alimentaires, AMB-PHARMA, doté du statut de petite et moyenne entreprise (P.M.E) en partenariat avec le Département Pharmacie de l'Université en Guinée ;
4. L'Unité de Chimie du Végétal et de la Vie (UC2V), Faculté des Sciences et Techniques-Université MARIEN N'GOUABI, en partenariat avec Institut National de Recherche en Science de la Santé (INRSSA) au Congo ;
5. L'Institut National de Recherche sur la Médecine et la Pharmacopée Traditionnelles (INRMPT) au Mali.

Ce projet du PTR-PMTA contribue au renforcement de la production de certains phytomédicaments qui ont des AMM, entre autres :

1. Le Sirop BALEMBO du Mali, pour la prise en charge de la toux sèche associée (Lauréat du premier Prix Galien Afrique pour le meilleur produit issu de la pharmacopée africaine en 2021) ;
2. Le FACA du Burkina Faso, pour la prise en charge de la drépanocytose (Lauréat du Prix Galien Afrique en 2023);
3. Le GUINEX HTA de Guinée pour la prise en charge de l'HTA ;
4. LES THÉS ET PRODUITS à usage vétérinaire issus de la Pharmacopée Africaine au Benin ;
5. L'ACTOL 30[®] utilisé au Congo, à titre curatif et préventif, contre Le Covid 19 pour ses propriétés immunostimulantes

Le Mali en plus d'être un point focal, assure la coordination du projet.

Les matières premières végétales pour la production des médicaments issus de la Pharmacopée Africaine, proviennent des plantes de cueillette et des plantes de cultures.

Pour les plantes de cueillette, les zones de récolte sont identifiées par le service ethnobotanique et matières premières de l'INRMPT en collaboration avec des associations de tradipraticiens de santé et herboristes qui effectuent la récolte des plantes de cueillette, notamment des femmes, souvent sous la supervision de l'équipe technique de l'INRMPT. Il y a un encadrement qui est effectué pour la préservation de la biodiversité, pour éviter la disparition des plantes et assurer la durabilité, à travers :

- La protection des peuplements de plantes médicinales ;
- Les bonnes pratiques de récolte, de séchages et de conservation ;
- L'introduction des espèces en voie de disparition et essais de culture ;
- La culture et la préservation des plantes médicinales.

Au Mali, certaines plantes médicinales qui servent à la production de ces produits, font déjà l'objet de culture au niveau du jardin expérimental de l'INRMPT.

Le 07 juin 2024, le jardin expérimental de l'INRMPT a eu la distinction dans la catégorie « Recherche Innovation » du Cercle des Amis pour la Protection de la Santé et de l'Environnement (CAP-SE), à travers le Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable (MEADD), en partenariat avec Fondation Santé Environnement.

Ce jardin expérimental est une opportunité et est un espace concret de :

- Conservation de plus de 200 plantes médicinales au profit de la santé,
- Protection *in situ* des plantes médicinales.
- Culture des plantes médicinales
- Amélioration des espèces médicinales

- Régénération des espèces en voie de disparition,
- Préparation de semences pour les tradipraticiens de santé
- Formation des étudiants
- Education environnementale des élèves
- Renforcement de capacités des femmes.
- Visite et d'écotourisme

Cette distinction est une opportunité pour donner plus de visibilité au jardin expérimental de plantes médicinales de l'INRMPT dans la perspective du renforcement de la recherche et l'innovation au service de la santé.

La mise en œuvre du projet PTR PMTA, va donner plus de visibilité et de durabilité à ce domaine très stratégique pour la souveraineté pharmaceutique et sanitaire en Afrique.

Bamako, le 22 JUIN 2024

La Coordinatrice du PTRC-PMTA du CAMES

Professeure Rokia SANOGO

Chevalier OIPA

PJ :

Compte rendu FSE

Fiche de présentation du jardin expérimental de l'INRMPT.

Remise des Distinctions pour la protection de la Santé et de l'Environnement.

Rédigé par [webmaster](#)



Ce vendredi 7 juin 2024, comme programmé dans l'Agenda de l'édition 2024 de la Quinzaine de l'environnement, la Fondation Santé Environnement en partenariat avec l'Agence pour l'Environnement et le Développement Durable ont procédé à la remise des distinctions pour la Protection de la santé et de l'environnement à travers une cérémonie.

Évènement qui était placé sous la Présidence de Monsieur le Ministre de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement Durable a donné lieu à la remise officielle des distinctions aux différents lauréats suivants :

- **Catégorie Jeune Talent : Adama Bamba**
- **Catégorie Genre : Mme Sy Kadidiatou Tangara**
- **Catégorie Innovation : Institut National de Recherche sur la Médecine et la Pharmacopée Traditionnelles**
- **Catégorie Communautaire : COSY-Mali**
- **Catégorie Média : Aguibou Coulibaly**

Il est à noter que cette initiative de distinction faisant la promotion des acteurs et organisations œuvrant pour la protection de la santé et de l'environnement émane du Cercle des Amis pour la Protection de la Santé et de l'Environnement (CAP-SE) ayant à son sein un comité préparatoire et un comité de sélection.

La Fondation Santé Environnement, remercie l'ensemble des participants à cette belle cérémonie qui traduit son engagement et sa détermination à faire la promotion de la protection de la santé et de l'environnement au Mali.

<https://fondationenvisante.ml/remise-des-distinctions-pour-la-protection-de-la-sante-et-de-l'environnement/>

FICHE DE PR2SENTATION DU JARDIN EXPERIMENTAL DE L'INRMPT

Postulant : Nom, prénom, (âge sexe pour les individus	Structure publique : Institut National de Recherche sur la Médecine et la Pharmacopée Traditionnelles (INRMPT) ex- Département Médecine Traditionnelle
Catégorie de la distinction visée	Innovation / Recherche / Nouvelle initiative
Intitulé de la réalisation/des actions	Jardin expérimental de plantes médicinales
Contexte et justification (150 mots)	Le Mali pour la valorisation de la pharmacopée et la Médecine Traditionnelle, a créé l'Institut National de Phytothérapie et Médecine Traditionnelle en 1968. L'Institut National de Recherche sur la Médecine et la Pharmacopée Traditionnelles (INRMPT) ex-Département Médecine Traditionnelle (DMT) est chargé de la Politique de valorisation des ressources de la médecine traditionnelle (Praticiens – Pratiques - produits). Il a un partenariat stratégique avec les détenteurs et détentrices de savoir et savoir-faire traditionnels en matière de santé et collabore principalement à travers la Fédération Malienne des Associations de Thérapeutes et Herboristes (FEMATH). L'institut dispose d'un Herbar (d'environ 3000 échantillons repartis entre 114 familles, 468 genres et 842 espèces dont le premier échantillon date de 1963), important pour toute identification de plantes médicinales du Mali. Il existe un jardin expérimental au niveau de l'INRMPT.

Description des actions/Réalisation	Le jardin expérimental de 1ha, créé en 1984, se trouve dans la cour de l'INRMPT à Sotuba. Il y a plus de 200 espèces de plantes médicinales. Le jardin expérimental est un espace de conservation de la biodiversité et de recherche sur les plantes médicinales au profit de la santé. Le conservateur du jardin est un technicien des eaux et forêts. Le jardin sert à la formation des étudiants en Pharmacie (confection d'herbiers, collecte d'échantillons) et à l'éducation environnementale des élèves. Le jardin est utilisé par les tradipraticiens de santé, pour la régénération des espèces en voie de disparition, pour la protection <i>in situ</i> et pour la culture des plantes médicinales. Il y a eu des mesures prises pour protéger les plantes médicinales en danger, notamment le recensement des espèces en voie de disparition, la régénération des espèces en voie de disparition, la préparation de semences pour les tradipraticiens de santé.
Résultats/pertinence/Valeur ajoutée des actions /réalisation	Le jardin a une valeur ajoutée pour l'approvisionnement en production de matières premières des plantes médicinales, qui contribuent à la production des médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) : Inflorescences de <i>Spilanthes oleracea</i>, les feuilles de <i>Lippia chevalieri</i> et de <i>Combretum micranthum</i> et les racine de Production de <i>Vernonia kotschyana</i> (voir images en annexe)
Un point de conclusion ou de commentaire succinct sur des aspects jugés pertinents par le postulant pour édifier davantage le comité de sélection (150 mots)	Ce jardin expérimental est une opportunité et est un espace concret de : • Conservation de plus de 200 plantes médicinales au profit de la santé, • Protection <i>in situ</i> des plantes médicinales. • Culture des plantes médicinales • Amélioration des espèces médicinales • Régénération des espèces en voie de disparition, • Préparation de semences pour les tradipraticiens de santé • Formation des étudiants • Education environnementale des élèves

	• Renforcement de capacités des femmes. • Visite et d'écotourisme
Sources de vérification (lien web, contact organisme ou personne ...)	Adresse de l'INRMPT ex-DMT Route de Sotuba près de SOTERCO. CONTACTS : 1) Pr Rokia SANOGO, DG de INRMPT Tel 73 51 00 18 (WhatsApp) 66 74 65 34; Email: rosanogo@yahoo.fr; rosanogo@gmail.com 2) Chef du Service : M Seydou Dembélé Tél : 76 28 19 90; Email : seydoumamadoudembele@yahoo.fr 3) Conservateur du jardin : M N'golo BALLO Tél : 76 07 39 91; Email : ngolo_ballo@yahoo.fr
Prévoir une visite de votre activité/réalisation par les membres du comité de sélection ?	Oui X

Fait à Bamako 10 mai 2024

LA DIRECTRICE GÉNÉRALE



Pr Rokia SANOGO

Chevalier OIPA/CAMES

ANNEXE : Quelques illustrations au niveau du Jardin expérimental de l'INRMPT ex-DMT



Figure N°1 : Entrée du Jardin du DMT



Figure N°2 : Culture de *Vernonia kotschyana*



Figure N°3 : Culture de *Spilanthes oleracea*



Figure N°4 : Pépinière de *Artemisia annua*



Figure N°5 : Implication des femmes
Tradipraticiens de santé



Figure N° 6 : Implication des