



Fondation Messanvi Gbéassor
de Recherche-Action pour le
Développement Durable de
l'Afrique (FOMGRADA)

Contact : +228 99 43 25 04 / 91 58 18 94 / 90 10 93 17 / 93 10 07 78E-mail : sympedda2025@gmail.com

Symposium sur la Phytomédecine, l'Ethnobotanique et l'Ethnopharmacologie pour le Développement Durable de l'Afrique, 4^{ème} édition (SymPEEDDA IV) (Tabligbo, 26-31/11/2025)

Thème : Valorisation des Espèces Médicinales Particulières pour la Promotion de la Pharmacopée Africaine

Termes de référence (TdR) provisoire

Préambule

En 2005 il y a eu la création à l'Université de Lomé de la première méthode togolaise d'enquête ethnobotanique et ethnopharmacologique l'ATRM (Achat en Triplet de Recettes Médicinales). En 2018 a été créée une deuxième "HPDAKK" (Méthode d'Herborisation Participative) qui a eu à recenser les plantes médicinales du Togo sur toute l'étendue du territoire (2020-2022). L'encadrement des étudiants en DEA et MSc, la direction des thèses en Pharmacie, en Médecine, de PhD et thèses uniques, la communication aux colloques et symposiums, la publication d'articles scientifiques, ont été les diverses valorisations des résultats des travaux par ATRM et HPDAKK avec l'initiation en conséquence pour cette valorisation, d'un colloque dénommé SymPEEDDA (Symposium sur la Phytomédecine, l'Ethnobotanique et l'Ethnopharmacologie pour le Développement Durable de l'Afrique) qui se déroule en biennale à Tabligbo durant les années impaires. Les trois premières éditions ont respectivement eu lieu en 2020 (au lieu de 2019), 2021 et 2023. En 2009, 2014, 2019 et 2022 : participation togolaise au 2^e, 3^e, 4^e et 5^e Congrès Mondial sur l'Agroforesterie (CMA) respectivement en Nairobi (KENYA), à New Dehli (INDE), à Montpellier (FRANCE) et au Québec (CANADA) pour valoriser l'agroforesterie des plantes médicinales. Pour l'organisation du SymPEEDDA IV, les communications porteront exclusivement sur les travaux à réaliser sur les plantes médicinales choisies par toutes les parties prenantes au SymPEEDDA d'une part et aux 2^e, 3^e, 4^e et 5^e CMA d'autre part. Ces espèces sont distinguées déjà en **Plantes mystérieuses (PM_Y)**, en **Plantes agroforestières à potentialité agrobusiness (PA_FPA_b)** et en **Herbes très puissantes de l'Afrique noire (HTPAN)**. La valorisation scientifique (ethnobotanique et ethnopharmacologique) inédite ou complémentaire de ces espèces particulières sélectionnées, sous-tend l'enjeu majeur de SymPEEDDA IV.

Introduction

L'initiation de l'ATRM et de l'HPDAKK dont les résultats sont valorisés pour la création du SymPEEDDA avec la tenue des éditions I, II et III, mérite de faire l'objet d'un bilan qui à la 4^e édition en 2025 (SymPEEDDA IV) avec une innovation de communication des résultats déjà publiés sous l'égide du Comité d'organisation (CO) du symposium. Les thèmes respectifs suivants de ces éditions avaient été significatifs et adaptés aux circonstances événementielles régionales de l'OMS-Afro et internationales de l'OMS : « **Valorisation de la Phytomédecine par le CERFOPLAM : Partenariats, Bilans et Perspectives** » (édition 1), « **L'Afrique face au nouveau défi des maladies émergentes et réémergentes dont le VIH/SIDA et la COVID-19, pour le développement durable : rôle de la Phytomédecine et de l'Ethnopharmacologie** » (édition 2) et « **Socio-anthropologie, Communication et Droits de propriété intellectuelle dans l'exercice de la Médecine traditionnelle** » (édition 3). Faire le bilan des réalisations des trois éditions en impliquant en présentiel ou à distance les parties prenantes avec l'innovation de travaux sur les PM_Y, PA_FPA_b et HTPAN par des contributions intellectuelles à la Revue de littérature



Fondation Messanvi Gbéassor
de Recherche-Action pour le
Développement Durable de
l'Afrique (FOMGRADA)

Contact : +228 99 43 25 04 / 91 58 18 94 / 90 10 93 17 / 93 10 07 78E-mail : sympedda2025@gmail.com

(RLi), à la collecte de connaissances endogènes (CCE) et à la vérification au laboratoire des propriétés avérées (VLPA) sur ces espèces médicinales particulières, sont là les objectifs du SymPEEDDA IV en dehors de son organisation pratique et sa tenue au jour "J". En novembre 2025 dans la dernière semaine du mois, avec pour thème «**Valorisation des Espèces Médicinales Particulières pour la Promotion de la Pharmacopée Africaine**», le SymPEEDDA IV accueillera des participants avec des résultats des travaux réalisés sur la RLi, la CCE et la VLPA et publiés dans des journaux indexés et impactés et qui feront l'objet des résumés soumis pour participer par communications orales ou affichées à ce symposium. Ces résultats seront inscrits dans un futur processus de RAD (Recherche-Action-Développement) avec le soutien du FOMGRADA, pour l'organisation des éditions prochaines.

Objectifs

L'organisation du SymPEEDDA IV se veut un cadre inédit de mise à disposition des participants aux trois premières éditions et de nouveaux participants potentiels, des espèces végétales médicinales recensées à partir des travaux de ces éditions et d'autres études, en vue de leurs valorisations phytomédicale, ethnobotanique et ethnopharmacologique au bénéfice des populations des pays participants pour leur bien-être sanitaire par l'utilisation de ces plantes et leur développement durable. Il s'agira d'organiser les participants, chacun à :

- choisir une espèce végétale par un participant via sa boîte e-mail ou son WhatsApp ;
- réaliser la revue de littérature contemporaine sur l'espèce choisie ;
- effectuer la collecte des connaissances endogènes sur l'espèce dans son pays ;
- réaliser des travaux de laboratoire sur les propriétés phytomédicales recueillies sur l'espèce ;
- valoriser en publications scientifiques chaque résultat de RLi, de CCE et de VLPA ;
- soumettre les résumés d'articles publiés sur RLi, CCE ou VLPA pour participer au SymPEEDDA IV ;
- participer effectivement au SymPEEDDA IV.

Méthodologie

Suite aux réunions préparatoires, seront lancés l'appel à communications pour organiser les étapes graduelles de RLi, de CCE et/ou de VLPA, puis sera tenue le SymPEEDDA IV à la période indiquée.

❖ Appel à communications

Choix d'espèce, réalisation de RLi, invitation à réaliser la CCE, lancement de la VLPA et soumission de résumé d'article-s publié-s sont les étapes de l'appel à communication.

- Choix de l'espèce (**Procéder au choix de l'espèce convenable en cliquant sur le lien ci-dessous**)

Le CO mettra au choix, à disposition des participants au moins de niveau doctorant (anciens comme nouveaux aux éditions précédentes) une soixantaine d'espèces médicinales catégorisées en PMy, PAgfAb et HTPAN pour étude en vue d'en faire une spécialité en expertise d'espèce médicinale (SEEM). Cette étape durera cinq (05) jours.

Lien :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tMhVE2F1IaxM43dIZELN2eWqzOqXajKS/edit?usp=sharing&ouid=113812358445974409319&rtpof=true&sd=true>

- Appel à la réalisation de RLi



Fondation Messanvi Gbéassor
de Recherche-Action pour le
Développement Durable de
l'Afrique (FOMGRADA)

Contact : +228 99 43 25 04 / 91 58 18 94 / 90 10 93 17 / 93 10 07 78E-mail : sympedda2025@gmail.com

Après le choix de l'espèce médicinale par le candidat, ce dernier réalisera en un mois, une revue de littérature complète sur la Phytomédecine, l'Ethnobotanique et l'Ethnopharmacologie de cette espèce. Alors que l'Ethnobotanique inclut la Botanique et les connaissances des plantes médicinales en langues locales, la transdisciplinarité de l'Ethnopharmacologie fait appel à la Pharmacologie, la Toxicologie, la Microbiologie, la Phytochimie etc..... La RLi se focalisera sur ses disciplines qui font partie des gaps nécessaires à la constitution de dossier pour l'obtention d'AMM de médicament. La RLi durera un mois et les résultats feront l'objet d'une publication dans une revue non-prédatrice, indexée et impactée .

- Appel à la CCE

L'utilisation de l'espèce par les communautés constituant une nation est composée d'un ensemble de connaissances qualifiées d'endogènes. La collecte de ces connaissances endogènes (CCE) consistera à mener des études ethnobotaniques sous forme d'enquêtes semi-structurées auprès d'au moins une centaine de Praticiens de la médecine traditionnelle (PMT). Une fiche de collecte des données sera élaborée à cet effet. Un mois constituera la durée qui sera consacrée à la CCE. Les résultats seront publiés dans un journal impacté et indexé, non-prédateur.

- Appel à la VLPA

A l'issue de la RLi et de la CCE, le-a participant-e qui a choisi l'espèce pour laquelle il-elle est appelé-e à être un-e spécialiste en expertise d'espèce médicinale (SEEM), verra clairement les aspects non touchés ou caractéristiques non explorées de l'espèce choisie sur le plan ethnopharmacologique, considérés comme études manquantes à réaliser au laboratoire. Il recherchera à rassembler les protocoles nécessaires à cet effet et soumettra des extraits d'organes de l'espèce pour vérification au laboratoire de ses propriétés avérées. La VLPA durera trois mois pour sa réalisation. Les résultats seront publiés dans des journaux impactés et indexés non-prédateurs.

- Appel à soumission des résumés d'article-s publié-s

Après cinq mois de travaux (1 mois pour la RLi, 1 pour la CCE et 3 pour la VLPA) avec au moins une publication scientifique par type d'étude, les résumés des articles publiés seront soumis pour participation au SymPEEDDA IV. A chaque résumé soumis dans son intégralité, sera joint en pièce attachée l'article dont il est extrait. Un appel sera lancé à cet effet 3 mois avant le tenue de symposium.

❖ **Suivi des étapes graduelles de RLi, CCE et VLPA**

La réalisation des travaux sera suivie et un mini-colloque qui sera organisé sous modèle mixte (en ligne et présentiel) pour faire le point de l'évolution des études sur l'espèce choisie par chaque futur-e SEEM.

Obligation : Un participant, une espèce, une publication au moins sur RLi et CCE (02), si possible sur la VLPA(01).

❖ **Modalités de soumission de résumé**

❖ Le processus de soumission de résumé est très simplifié. Il suffira de copier dans l'article, le résumé en PDF, le coller sur une page Word en adoptant (respecter) : police Calibri corps, taille 11, interligne normale, nombre de mots tel que indiqué dans le guide pour auteurs de la Revue et pareillement pour le nombre de mots-clés. Seuls les trois 1^{ers} co-auteurs sont indiqués avec leur affiliation suivie et "et al.,"

❖ **Dates importante à retenir pour les activités**



Fondation Messanvi Gbéassor
de Recherche-Action pour le
Développement Durable de
l'Afrique (FOMGRADA)

Contact : +228 99 43 25 04 / 91 58 18 94 / 90 10 93 17 / 93 10 07 78 E-mail : sympedda2025@gmail.com

La Revue de littérature (RLi), la collecte de connaissances endogènes (CCE) et la vérification au laboratoire des propriétés avérées (VLPA) sur les PMy, les PAFpAb et les HTPAN, sont les activités.

A la différence des autres éditions de SymPEEDDA, la 4^{ème} édition a la particularité innovante de porter sur des résultats de travaux focalisés sur des espèces médicinales particulières que le CO a choisies. Ce choix est basé sur plusieurs résultats obtenus aux SymPEEDDA I, II, III et IV et aux CMA 2^e, 3^e, 4^e, 5^e éditions.

A retenir pour SymPEEDDA IV, de mars à novembre 2025, les dates et périodes suivantes :

20 mars : Lancement du choix des plantes par les participants

01-10 avril : Choix des plantes par les anciens et les nouveaux participants ([Procéder par le lien ci-dessus](#))

10-11 avril : Récapitulatif de du choix des espèces

01-30 avril : Revue de la littérature (RLi)

29-30 avril : Récapitulatif de la RLi

1-30 mai :

- Rédaction et publication des résultats de la RLi en article scientifique
- Réalisation de la CCE dans les différents pays respectifs des participants

2-30 juin : Récapitulatif de la CCE

1-31 juillet :

- Rédaction et publication des résultats sur la CCE en article scientifique
- Réalisation de la VLPA

28-31 juillet : Mini-congrès pour bilan complet sur la RLi + et la CCE; bilan partiel sur la VLPA

1^{er} – 30 août :

- Réalisation de la VLPA (suite)
- Lancement du 1^{er} appel à communication du SymPEEDDA IV

1^{er} - 27 Septembre :

- Lancement du 2^{ème} appel à communication
- Réalisation de la VLPA (suite et fin)

28-30 sept. : Récapitulatif de la VLPA

Octobre :

- Rédaction et publication des résultats de la VLPA en article scientifique
- **Notification de l'acceptation des résumés aux participants**

28-31 novembre : **Déroulement du Symposium**

Renseignements : +228 99 43 25 04/91 58 18 94/90 10 93 17/93 10 07 78 ; E-mail : sympedda2025@gmail.com

Staff du Comité d'Organisation (CO)

<u>Présidence</u>	<u>Secrétariat général</u>	<u>Point- Focal National</u>	<u>Logistique</u>	<u>Trésorerie</u>
Pr. Komlan BATAWILA	Dr/MC Koffi KOUDOUVO	Pr. Koffi AMEGBOR	Pr. Seth W. NYAMADOR	Dr/MC Abila D. MONDEDJI
Pr. Tchadjobo TCHACONDO	Dr Wouyo ATAKPAMA	Dr Hollaly GBEKLEY	Dr Komlavi ESSEH	Dr Aboudou A. DAHOUNOM

Pays de provenance des Points-Focaux Internationaux (PFI)

Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Epypte, Ghana, Madagascar, Mali, Niger, Nigéria, Senegal, RD Congo, Togo, Uganda



LABORATOIRE DES SCIENCES BIOMEDICALES
ALIMENTAIRES ET DE SANTE ENVIRONNEMENTALE

Fondation Messanvi Gbéassor
de Recherche-Action pour le
Développement Durable de
l'Afrique (FOMGRADA)

Contact : +228 99 43 25 04 / 91 58 18 94 / 90 10 93 17 / 93 10 07 78E-mail : sympedda2025@gmail.com

**LISTE DES PLANTES MYSTERIEUSES, DES PLANTES AGROFORESTIERES A POTENTIALITE
AGROBUSINESS ET DES HERBES TRES PUISSANTES DE L'AFRIQUE NOIRE**

AcrP ^(*)	N° NL	Noms scientifiques
Espèces à choisir pour étude en SEEM		
	AUI	<i>Acmella uliginosa</i>
	ALa	<i>Aerva lanata</i>
	ACo	<i>Alchornea cordifolia</i>
	ABo	<i>Alstonia booneii</i>
	AGr	<i>Amaranthus graecizans</i>
	ALe	<i>Anogeissus leiocarpa</i>
	CBo	<i>Caesalpinia bonduc</i>
	CBi	<i>Caladium bicolor</i>
	CCh	<i>Calyptrorchilum christyanum</i>
	CFi	<i>Cassytha filiformis</i>
	CIn	<i>Celstis integrifolia</i>
	CMi1	<i>Chamaecrista mimosoides</i>
	CRo	<i>Chamaecrista rotundifolia</i>
	CTe	<i>Clitoria ternatea</i>
	CEr	<i>Commellina erecta</i>
	CMi2	<i>Combretum micranthum</i>
	DAR	<i>Dracena arborea</i>
	DPe	<i>Dyschoriste perrottetii</i>
	ESo	<i>Emilia sonchifolia</i>
	EPo	<i>Euphorbia poissonii</i>
	GKo	<i>Garcinia kola</i> Heckel
	GTe	<i>Gardenia ternifolia</i>
	GSi	<i>Griffonia simplicifolia</i>
	IQu	<i>Ipomoea quamoclit</i>
	JEu	<i>Jatropha euras</i>
	KLa	<i>Kalanchoe laciniata</i>
	KGr	<i>Khaya grandifoliola</i>
	MEx	<i>Milicia excelsa</i>
	MPi	<i>Mimosa pigra</i>
	MEI	<i>Mimusopse elengii</i>
	NBi	<i>Nephrolepis biserrata</i>
	NMi	<i>Nymphaea micrantha</i>
	OAm	<i>Ocimum americanum</i>
	OCe	<i>Opilia celtidifolia</i>
	PBi	<i>Parkia biglobosa</i>
	PCy	<i>Philenoptera cyanescens</i>
	PZe	<i>Plumbago zeylanica</i>
	PLa	<i>Pupalia lappacea</i>
	RVo	<i>Rauvolfia vomitoria</i>

AcrP	N° NL	Noms scientifiques (Suite)
	SLi	<i>Sida linifolia</i>
	SMo	<i>Spondia mombin</i>
	SDu	<i>Syncepalum dulcificum</i>
	TZe	<i>Tradescantia zebrina</i>
	UPi	<i>Uraria picta</i>
	VCi	<i>Vernonia cinerea</i>
	VPa	<i>Vitellaria paradoxa</i>
	ZVi	<i>Zinnia violacea</i>
Espèces déjà en étude pour SEEM(à ne pas choisir)		
N° O	N° NL	Noms scientifiques
TOG	DVi	<i>Dodonea viscosa</i>
TOG	EHi	<i>Euphorbia hirta</i>
BEN	KSe	<i>Khaya senegalensis</i>
TOG	LKe	<i>Lannea kerstinguii</i>
BEN	LKe	<i>Lannea kerstinguii</i>
BEN	LTa	<i>Launaea taraxacifolia</i>
TOG	MWh	<i>Mondia whitei</i>
RCI	NLe	<i>Newbouldia leavis</i>
BEN	SLo	<i>Securidaca longepedunculata</i>
TOG	SAC	<i>Sida acuta</i>
BEN	VDo	<i>Vitex doniana</i>
BEN	XXa	<i>Xanthoxylum xanthoxyloides</i>

Note: * AcrP = Acronyme désignant le pays d'origine

Liste des pays participant dans lesquels il y a des PFI

N° O	AcrP	NOM DU PAYS
1	BEN	BENIN
2	BFA	BURKINA FASO
3	CAM	CAMEROUN
4	RCO	CONGO
5	RCI	COTE D'IVOIRE
6	EGY	EGYPTE
7	GHA	GHANA
8	MAD	MADAGASCAR
9	MAL	MALI
10	NGA	NIGERIA
11	NGE	NIGER
12	SEN	SENEGAL
13	RDC	RD CONGO
14	TOG	TOGO
15	UGA	UGANDA