



Courriel (WhatsApp): +228 90055204 / 99432504; symposium.peedda21@gmail.com/kkoudouvo21@gmail.com/Lomé-TOGO

Herborisation Participative HPDAKK Complémentaire dans les Régions sanitaires/Zones écologiques du Togo Deuxième phase (22-28 Août 2022)

Termes de référence

1- Contexte

En Afrique en général et particulièrement en Afrique occidentale, la médecine traditionnelle (MT) continue à être transmise majoritairement, de façon orale sans que d'écrits n'en soient laissés. Beaucoup de praticiens de la médecine traditionnelle (PMT) lorsqu'ils venaient de mourir, ils emportent leurs savoirs et savoir-faire endogènes qu'ils n'ont pas pu transmettre. Au Togo, il a été constaté durant les quinze dernières années, la disparition de plusieurs PMT dont quatre illustres qui ont survécu sans laisser ni sur la toile, ni dans les archives et bibliothèques du pays, de supports physiques ou électroniques édités de leurs chefs-d'œuvre en matière de connaissances endogènes médicinales. Le dernier à décéder parmi ces 4 (M. Dodji AMENOU DJI) a eu lors d'une exploration nationale togolaise en 2016, à la recherche des espèces végétales utilisées en Ethnomédecine vétérinaire du Togo et du Niger, a initié enseignant-chercheurs et doctorants, à la notion "d'Herborisation" qui a été améliorée plus tard en "Herborisation Participative (HP)" nommée HPDAKK, pour répertorier les connaissances endogènes de la MT togolaise en vue d'en constituer un début de leur conservation.

L'HPDAKK a servi de méthode pour la collecte des données en décembre 2017 à Lomé réunissant enseignant-chercheurs, chercheurs, PMT et doctorants de trois pays (Bénin, Nigéria et Togo). En 2018 les PMT de la Région des Plateaux et de la Région de la Kara, ont implémenté HPDAKK respectivement à Kpalimé et à Kara, alors que la même année, béninois et togolais composés de PMT et de doctorants, ont eu à la mettre en œuvre cette méthode à Tchamba au Centre Préfectoral de la Médecine Traditionnelle, l'unique Centre traditionnel de santé créé par l'Etat togolais. Plus récemment en 2021, cette même méthode a permis de recenser à travers les Régions sanitaires des Savanes, de la Kara, Centrale, une partie des Plateaux et Maritime, plusieurs recettes médicinales composées par 382 différentes espèces végétales. L'intensité et la qualité des résultats obtenus à Lomé, Kpalimé, Tabligbo, Atakpamé, Tchamba, Sokodé, Kara, Mango et Dapaong par cette nouvelle méthode de répertoire des connaissances endogènes médicinales en vue de leur préservation et conservation nécessite une exploration

plus approfondie de certains sites des autres zones écologiques du Togo situés dans les Régions sanitaires des Plateaux, Maritime et Lomé-Golfe.

C'est dans ce contexte que les membres du WANNPRES-Togo, de PROMETRA-Togo et du CERFOPLAM ont initié la présente Herborisation Participative Nationale complémentaire sous forme **d'Ecotourisme ethnobotanique et ethnopharmacologique (les 3^E de l'HPDAKK)** au bénéfice des doctorants, docteurs, chercheurs, enseignant-chercheurs et praticiens de la médecine Traditionnelle (PMT) du Bénin, du Togo et du Niger qui voudraient utiliser une partie de leurs vacances pour contribuer à boucler l'HPDAKK nationale tenue du 18 au 28 Août 2021 au Togo. Cette occasion servira à renforcer leurs capacités en herborisation et collecte des données ethnobotaniques et ethnopharmacologiques. Des instructeurs qui sont les participants aux précédentes séances d'HPDAKK de 2017, 2018 et 2021 et des spécialistes en "Ethnosystématique végétale", en Botanique, en Ethnobotanique et en Ethnopharmacologie, seront chargés de cette activité qui couvrira du **22 au 28 Août 2022, les 7 Préfectures (Lacs, Golfe, Agou, Kloto, Ogou, Moyen-Mono et Zio) des Régions de Plateaux, Maritime et du Grand Lomé**. La Préfecture de Yoto qui avait accueilli la galénique ethnopharmacologique de la première phase de HPDAKK nationale de 2021 prêtera son cadre pour la galénique de cette dernière phase de l'herborisation participative nationale complémentaire. Les résultats obtenus seront publiés à Lomé le 31 Août 2022 au Centre Communautaire de Bè, lors de la célébration des Journées Africaines de la médecine Traditionnelle édition 2022 organisée en collaboration avec PROMETRA-Togo qui sera principalement au management de cette activité et durant laquelle sera tenue une journée de réflexion sur la réorganisation des PMT du Togo. Cette activité s'organisera en présentiel et en webinaire afin de permettre à tous les PMT qui le souhaitent, de participer. Il sera dévoilé au cours de cette journée, l'initiative de formation des PTM du Togo par PROMETRA-Togo sur toute l'étendue du territoire.

2- Méthodologie

2.1- Méthodes de collecte des données

La reconnaissance des espèces végétales aux propriétés médicinales rencontrées et collectées lors de la visite des sites, les identifications botaniques et ethnobotaniques, la galénique ethnopharmacologique, les approches sociolinguistiques et la réalisation d'échantillons d'herbier sont les méthodes de l'HPDAKK lors des 3^E.

2.2- Bénéficiaires de l'HPDAKK national

- Doctorants

Les étudiants inscrits en doctorat dans des disciplines incluses dans l'ethnopharmacologie (Ethnobotanique, Pharmacologie, Microbiologie, Entomologie, Phytochimie, Sociologie de la santé, Nutrition) de même que des PMT, sont les principaux bénéficiaires de cette Herborisation participative nationale. Les doctorants auront en plus des espèces qu'ils ont à l'étude dans leurs sujets respectifs de thèse, à avoir des connaissances sur les autres espèces de la même famille. Le type biologique et le milieu de vie (écologie) de ces espèces seront connus par eux.

- Praticiens de la médecine traditionnelle et personnes ressources

Quelques-uns des participants aux séances d'HPDAKK de 2017, de 2018 et de 2021 (Enseignant-chercheurs et PMT) seront les instructeurs qui vont initier les bénéficiaires de cette activité, aux différentes étapes méthodologiques de l'HPDAKK. Des personnes ressources en communication (PRC) pourront accompagner les Instructeurs dans leur management.

- Chercheurs et Enseignant-chercheurs

Les Enseignant-chercheurs qui n'avaient pas eu à participer aux précédentes HPDAKK et/ou qui dirigent des doctorants bénéficiaires à l'Herborisation participative nationale, prendront part à cette activité de recherche. Ils seront constitués de Botanistes, Ethnobotanistes, Ethnopharmacologues, Ethnosystématiciens végétale, Socioanthropologues, Nutritionnistes, Entomologues, Microbiologistes, Phytochimistes, Pharmacologues etc...

2.3- Activités à mener et Chronogramme

- Activités à mener

- Prélèvement des échantillons des espèces reconnues comme plantes médicinales

Sur les itinéraires des routes nationales, secondaires et pistes, des arrêts seront effectués à des points précis, identifiés conformes à ceux indiqués par feu D. AMENOUDJI. Les espèces reconnues seront prélevées par des équipes constituées suivant la méthode HPDAKK.

- Mise en commun, Identifications, échanges de connaissances médicinales

Aux lieux d'arrêt (pour déjeuner) ou escale (pour séjour), les équipes procéderont à l'exposition des échantillons collectés. Une compilation qualitative et qualitative en sera faite. Les espèces seront par la suite identifiées sur le plan botanique et ethnobotanique. Des échanges ethnopharmacologiques avec enseignant-chercheurs et PMT consisteront en la prégalénique.

- Galénique participative

Alors que la pré-galénique a été une séance participative ouverte à tous les participants, chacun ayant dit ce qu'il connaît de l'espèce identifiée et prélevée par lui, la galénique est spécialement à huit-clos entre apprenant et PMT pour avoir des informations particulières méritant d'être valorisées. Les connaissances collectées à la galénique feront l'objet plus tard de tests de laboratoires pour ouvrir une brèche de promotion de la protection des droits de propriété intellectuelle. Des recettes seront sélectionnées pour un processus d'obtention de l'AMM.

- Elaboration de projet de recherche fédérateur Bénin-Niger-Togo sur la pharmacopée

Les chercheurs, enseignant-chercheurs et PMT du Bénin, du Niger et Togo participant à HPDAKK complémentaire, auront à tenir une séance de travail et de réflexion sur des ébauches de projets et/ou d'idées de projets sur la Pharmacopée et Médecine Traditionnelle Africaine de leur pays respectifs et sur ce qu'il peuvent mettre en commun pour faire évoluer ce domaine de santé publique capital pour le bien-être des pays de l'Afrique au sud du Sahara.

- Approches sociolinguistiques

Les Socioanthropologues et les linguistes qui participent à cette Herborisation participative nationale auront à collecter des données sur les concepts sociologiques de la santé et de la

maladie en médecine traditionnelle, le lien de ces concepts avec les soins de santé, la signification des plantes en langues locales et celle des maladies dans ces mêmes langues. La diversité culturelle linguistique traditionnelle en relation avec les soins de santé traditionnels constitueront la clé de voute de cette approche sociolinguistique de l'Herborisation participative nationale.

- Entomologie et lien avec la phytosociologie des plantes médicinales

L'environnement des plantes médicinales et leur cohabitation avec les insectes sera l'objet des études qui consisteront en des données sur les insectes utiles et nuisibles avec lesquels vivent ces plantes. Les entomologues et les phytoécologistes de l'équipe auront à collecter des données sur cette approche de même que celles relatives à la zoothérapie en MT togolaise.

- Visite de sites médicino-culturels & de prédilection spécifiques médicinales des marchés de vente de plantes médicinales en gros et ceux d'échanges en nature (troc) contre des plantes médicinales, des parcs nationaux, des bordures de marres et de fleuves (forêt-galerie), des végétations spécifiques aux zones écologiques et à des sols spécifiques, seront visités et explorés. Des espèces médicinales particulières à ces variétés de sites seront collectées, identifiées et soumises à la pré-galénique et galénique participatives.

- Valorisation scientifique des résultats

Les résultats de l'herborisation participative nationale seront compilés dans un recueil élaboré à cet effet. Ils seront valorisés en communication scientifiques orales ou en affiche (posters) lors des colloques, symposiums ou journées scientifiques nationaux et internationaux.

- Visite des sites touristiques

La **Maison des esclaves de Agbodjrafo** (ex-Porto Seguro), le **Mont Agou** (Point culminant du Togo) le **Château Vial** (Résidence des gouverneurs coloniaux au Togo), la **Cascade de Womé** (la plus grande chute du Togo), la **Forêt sacré de Tado** (Réserve de conservation des plantes médicinales rares), la **Baie aux hippopotames de Lakata** (Unique zone, sanctuaire de cette espèce au Sud du Togo), le **Conservatoire des plantes médicinales de Sauve-Flore à Vogan** (Une initiative du co-fondateur de HPDAKK, le feu AMENOUJJI Dodji), sont entre autres les 6 sites à visiter en **3^E de HPDAKK**.

- Chronogramme

Le planning de la mise en œuvre de l'HPDAKK nationale complémentaire est présenté dans le tableau en annexe: **départ de Lomé le lundi 22 Août, retour à Lomé le dimanche le 28 août 2022**. Les activités de la célébration de la journée africaine de la médecine traditionnelle le 31 Août 2022 boucleront cette activité. L'agenda du déroulement des activités figure en annexe.

2.4- Transport, hébergement, restauration et accoutrement

Les participants prendront leurs véhicules personnels et s'organiseront en groupe de 4 par véhicule pour cette activité. Des hébergements en Motels, Auberges et Hôtels dans les villes et lieux d'escale, seront négociés et réservés pour eux dans les lieux de séjours nocturnes.

La restauration sera constituée de petit déjeuner en commun, de déjeuner et de dîner libres (à la charge de chaque participant) qui seront pris aux lieux de séjour. La tenue de brousse (Habits chauds, Jean, Jacket, Casquettes et Bottes) est recommandée.

3- Résultats attendus

Au terme de l'HPDAKK complémentaire du 22 au 28 août 2022 :

- Les espèces médicinales des 7 Préfectures reconnues par les participants, sont collectées et listées ;
- Les identifications botaniques et ethnobotaniques des espèces listées, sont effectuées avec support d'échantillons d'herbier ;
- Les propriétés ethnopharmacologiques des espèces listées sont connues en usage seules ou en association avec d'autres espèces ;
- Une brochure répertoire des espèces végétales collectées par HPDAKK complémentaire avec leurs caractéristiques ethnomédicales, est élaborée ;
- Les données socioanthropologiques, collectées
- Les corrélations insectes-plantes médicinales répertoriée avec les insectes utiles et nuisibles des plantes médicinales, inventoriés ;
- Les recettes en galéniques ethnopharmacologiques, sont connues pour les tests de vérification en vue de préservation/conservation en droit de propriété intellectuelle ;
- Les recettes/plantes contre 10 maladies tropicales courantes, sélectionnées ;
- Les sites touristiques se prêtant à 3^E de HPDAKK, visités.
- Un(ou des) projet(s) fédérateur(s) Bénin-Niger-Togo dans le domaine de la pharmacopée, élaboré(s).

4- Conditions à remplir

La participation à HPDAKK complémentaire est volontaire et libre à tout doctorant, Docteur, chercheur et enseignant-chercheur qui le souhaite. Une fiche d'inscription est à renseigner à cet effet et envoyée à : symposium.peedda21@gmail.com. Les frais de participation (en fcfa) sans Kit d'hébergement et le diner (à charge du participant) sont de : Doctorant (15.000F), PMT et PRC (30.000F), Enseignant-chercheur (50.000F). Les frais sont envoyés accompagnant le formulaire, par WesterUnion ou par E-money (Tmoney : +228 93 10 07 78 ; Flooz : +228 96 94 16 94)

5- Dates à retenir

- 04-16 juillet 2022 : Première annonce de HPDAKK complémentaire
- 18-30 juillet 2022 : Deuxième annonce
- 1^{er} au 08 août 2022 : Inscription
- 09-12 août 2022 : Notification d'acceptation aux participants et proclamation de la liste
- 22-28 août 2022 : Déroulement de HPDAKK complémentaire

6- Conclusion

Cette Herborisation Participative complémentaire, si elle se réalisait, permettrait de boucler le répertoire national sur la galénique pour la préservation et la conservation du patrimoine national en connaissances endogènes médicinales. Il en va pour la promotion de la MT, pour la valorisation de savoirs et savoir-faire en phytomédicaments candidats à l'homologation (AMM) au Togo.

Annexe : Chronogramme Herborisation participative nationale HPDAKK complémentaire (Lundi 22 Août au Dimanche 28 Aout 2022)

Journées	Ville (Heure de départ)	Itinéraires du trajet diurne			Lieux à visiter		Villes de séjour (Heure d'arrivée)
		Localité 1	Localité 2	Localité 3	Lieux 1	Lieux 2	
Lu 22/08/22	<u>Lomé</u> (7 h 30)	Aného	Agbodjrafo	Agou	Trône royal de Glidji (départ) & Maison des esclaves d'Agbodjrafo	Centre Phytomédical 'Xoèssé' & Mont Agou (Point culminant Togo)	<u>Kpalimé</u> (16 h 30)
Ma 23/08/22	<u>Kpalimé</u> (7 h 30)	Kouma-Konda	Amlamé	Atakpamé	Château Vial & Découverte des Rotins (Palmiers en forme de liane)	Cascade de Womé (Plus haute chute du Togo & Collines de Ogou)	<u>Atakpamé</u> (16 H 00)
Me 24/08/22	<u>Atakpamé</u> (6 h 00)	Notsé	Tohoun/ Tado	Tsévié	Mont Haïto Wahala (vue de loin) & Vestiges coloniaux allemands	Foret sacré de Tado & ses Plantes & Forêt galerie du fleuve Haho	<u>Tabligbo</u> (17 H 30)
Je 25 /08/ 22	-	Galénique participative de HPDAKK					<u>Tabligbo</u>
Ve 26 /08/22	-	Rédaction de projets fédérateurs Bénin-Niger-Togo					-
Sa 27 /08/22	<u>Tabligbo</u> (8 H 30)	Visite ponctuelle à HOGBEZAN (Fête traditionnelle des natifs de Yoto)			Visite de la Baie aux Hippopotames de Lakata		<u>Tabligbo</u>
Di 28 /08/22	<u>Tabligbo</u> (7 H 30)	Niche des rôniers du sud-Togo Conservatoires de Sauve Flore			Visite de la tombe du cofondateur de HPDAKK M. Dodji AMENOU DJI avec dépôt de gerbe à Vogon & Clôture de HPDAKK complémentaire		Départ pour Lomé (17 h 00)

Le Coordonnateur national de WANNPRES-Togo



Dr Koffi KOUDOUVO
(Maître de Conférences)