

Curriculum Vitae de Bétémondji Désiré Diatta Né le 11-11-1987 Célibataire



PROFIL SYNTHETIQUE

Docteur en ethnobotanique ayant soutenu ma thèse le 21 Septembre 2020 sur une étude comparative de la cosmétopée des Peul et des Wolof du Ferlo, je m'intéresse à tout ce qui touche à l'ethnobotanique associée à de la chimie et de la microbiologie. Mon champ d'action transdisciplinaire est au carrefour de la Botanique, des Sciences Sociales, de la chimie et de la microbiologie. J'ai contribué à la rédaction de six articles scientifiques publiés dans des revues internationales à comité de lecture et je suis premier auteur dans les quatre. J'ai participé à trois séminaires internationaux dont deux au Sénégal où j'ai fait des présentations orales et une à Lyon en France où j'ai présenté un poster qui a d'ailleurs été primé lors du Symposium International du Labex Driihm à Lyon.

Je dispense des cours depuis trois ans dans les universités sénégalaises sur les connaissances socio-culturelles des plantes autochtones, sur la botanique et sur les outils de collecte et de prospection des espèces et variétés de végétales autochtones. Je suis impliqué également dans la gestion d'un master pluridisciplinaire en Anthropologie Bio-Culturelle associé à l'IRL 3189 Environnement, Santé et Société où je dispense également des cours sur l'ethno cosmétique, la rédaction d'articles scientifiques...Je coordonne également l'animation scientifique du laboratoire de recherche de l'IRL3189 à travers des présentations de l'état d'avancement des masterants et thésards Sénégalais, Burkinabés et Maliens associés au laboratoire.

Je suis par ailleurs président de FOCUS (FORum des jeunes Chercheurs et Universitaires du Sénégal) une plateforme qui agit pour la promotion de la formation des jeunes chercheurs et universitaires à travers l'organisation de séminaires de formation en rédaction de projets, en rédaction d'articles scientifiques...avec don d'attestation de participation aux étudiants.

PARCOURS

Novembre 2015 à Septembre 2020 Doctorat d'ethnobotanique à l'IFAN/UMI3189 (UCAD, Dakar) : Etude comparatives de la cosmétopée des Peul et des Wolof du Ferlo Nord (Sénégal). Mention très Honorable avec Félicitations de certains membres du Jury (Obtenu le 21/09/2020).

Octobre 2013 à Avril 2015 Master en Agroforesterie Ecologie Adaptation du Département de Biologie Végétale à la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD : Plantes utilisées dans les pratiques cosmétiques traditionnelles des Peul de Widou Thiengoli (Ferlo Nord) Mention Bien.

2011-2012 : Maîtrise en Sciences Naturelles à la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD 2010 - 2011 :

Licence en Sciences Naturelles à la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD 2009 - 2010 :

DUES 2 en Sciences Naturelles à la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD 2008 - 2009 :

DUES 1 en Sciences Naturelles à la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD 2007-2008 :

Baccalauréat Scientifique (S2) au Lycée Khar Kane de Gossas (Région de Fatick)
MOBILITE

Séminaire International du Labex DRIIHM à Lyon (France).

FINANCEMENTS

Quelles bases pharmacologiques pour un usage traditionnel ? Evaluation de l'activité antibactérienne spécifique d'extraits issus de bâtonnets frotte-dents utilisé au Ferlo (1000 Euros). Vague 1 : Porteur 2016

Quelles bases pharmacologiques pour un usage traditionnel ? Evaluation de l'activité antibactérienne spécifique d'extraits issus de bâtonnets frotte-dents utilisé au Ferlo (2500 Euros). Vague 2 : Co-porteur. 2017

Services écosystémiques en milieu rural Ouest-africain (Sénégal) : ethnobotanique et santé (10000 Euros). Porteur 2021

Habiter le Ferlo sénégalais : construction et évolution de l'habitat, choix et usages sociaux des plantes et végétaux concernés (6000 Euros). Porteur 2024

PARTICIPATION A DES SEMINAIRES ET COLLOQUES INTERNATIONAUX

Du 11 au 12 Novembre 2015 à l'Hôtel des Almadies : Rencontre Cosmétique et Développement Durable de l'Afrique de l'Ouest (Peaux Noires et Métissées). Communication Orale sur Les tatouages buccaux chez les Peul de Widou Thiengoli (Ferlo Nord, Sénégal)

Du 30 Novembre au 02 Décembre 2018 à l'UCAD : 1ère Conférence Conjointe sur le Potentiel de l'Ethnopharmacologie et de la Médecine Traditionnelle (CIC-PEPMT 2018). Communication Orale sur Diversity and motivations of choice of plants used as sticks rubs tooth by the Peul of the commune of Tessekere (North Ferlo, Sénégal)

Du 07 au 09 Octobre 2019 à l'ENS de Lyon (France) : 7^{ème} Symposium International du Labex DRIIHM (2019). Présentation de poster intitulé : Choice, phytochemical composition and antimicrobial activity of toothpick used in Tessékéré (Ferlo, Senegal)

Du 4 au 10 juillet 2021 à l'Ecole National Supérieure d'Ingénierie de Poitiers : Université d'été : Communication orale intitulée Phyto-odontologie au Ferlo : quelle base pharmacologique pour un usage traditionnel ? Fonctions des bâtonnets frotte-dents utilisés au Ferlo Nord (Sénégal)

Du 15 au 19 Octobre 2022 à l'hôtel Lamantin Beach (Saly) « Les marchés de la Beauté en Afrique : Entre transition écologique, partenariats et innovation. » Communication orale : Plantes cosmétiques chez les peuls, applications dermatologiques

PUBLICATIONS

- Diatta BD**, Houel E, Niass O, Guèye M, Boetsch G. (2019b) Activités antimicrobiennes des plantes utilisées comme bâtonnets frotte-dents (cure-dents) par les Peul de la commune de Tessékéré (Ferlo Nord, Sénégal) *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 13(3) : 1444-1457, June 2019
- Diatta BD**, Niass O, Diouf M, Guèye M, Houel E, Boetsch G. (2021). Diversité et composition phytochimique des plantes utilisées comme bâtonnets frotte-dents (cure dents) par les Peul de la commune de Tessékéré (Ferlo Nord Sénégal). *Phytothérapie Recherche*. DOI : 10.3166/phyto-2019-0161
- Diatta, BD**. (2021). Tatouages buccaux dans la cosmétopée des Peulh du Ferlo (Sénégal) : pratiques, normes, significations et risques. *Corps*, 19(1), 393-412.
- Diatta BD**, Niass O, Guèye M, Houel E, Boetsch G. (2021). Diversité Et Activité Antimicrobienne Des Plantes Impliquées Dans Le Traitement Des Affections Dermatologiques Chez Les Peul Et Les Wolof Du Ferlo Nord (Sénégal) *European Scientific Journal*, ESJ, 18 (8), 73
- Tandjigora, Amadou, Ndiabou Faye, Mamadou Barry, **Bétémondji Désiré Diatta**, and Thierno Bachir Sy. "ETAT DE LA RECHERCHE AU SÉNÉGAL : QUELS DEFIS ET OPPORTUNITÉS POUR LES JEUNES CHERCHEURS?" Forum des jeunes Chercheurs et Universitaires du Sénégal, 2022.
- Gueye, Fatou Wade, Aminata Thiaw, Makha Diakhoumpa, Madina Kote, Ibrahima Ndiaye, Désiré **Bétémondji Diatta**, Amadou TANDJIGORA et al. "Étude de perception des étudiants de l'UCAD sur la suspension des

activités pédagogiques du 03 juin 2023 au 26 février 2024." Forum des jeunes Chercheurs et Universitaires du Sénégal (FOCUS), 2024.

Niass, O., Samb, I., **Diatta, B. D.**, Diop, A., Dieng, A., Diongue, K., ... & Diop, Y. M. (2023) Phytochemical Screening, Secondary Metabolites Assay, Antioxidant, Antibacterial and Antifungal Activity of Clove Buds (*Syzygium aromaticum*) Extracts.

Kasse, M. S., **Diatta, B. D.**, Houel, E., & Gueye, M. (2024). Traitements ethnovétérinaires des pathologies bactériennes dans la commune de Tessékéré au Ferlo Nord (Sénégal). *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 18(3), 1007-1020.

Kasse, M. S., **Diatta, B. D.**, Houel, E., & Gueye, M. (2024). Pathologies animales virales (fièvre aphteuse, clavelée) et traitements végétaux impliqués à Widou Thiengoly (Ferlo Nord). *J. Appl. Biosci. Vol : 201*, 2024

Diatta B D et Chev  D. (2024). « Habiter en peul le Ferlo sénégalais : usages et choix des végétaux dans la construction et l'aménagement de l'habitat » in Duboz P...*Dynamiques saheliennes*.

EXPERIENCE DANS L'ENSEIGNEMENT

Université Cheikh Anta Diop Master d'Anthropologie Bio-culturelle : ethno cosmétique, rédaction d'articles scientifiques, Présentation Power Point, Préparation à la soutenance : Années 2022, 2023, 2024

Université Elhadji Ibrahima Niass : connaissances socio-culturelles des plantes autochtones, outils de collecte et de prospection des espèces et variétés de végétales autochtones : Années 2022, 2023, 2024

Université Amadou Makhtar Mbow : Ethnobotanique et Ingénierie Ecologique Années 2023, 2024

Université de Marseille : Pratiques de soins corporels au Ferlo Nord Sénégal Année 2022

ACTIVITES DE RECHERCHE ORGANISEES AVEC FOCUS

26 février 2022 ESEA

Panel intitulé : Etats de la recherche au Sénégal (défis et opportunités pour le jeune chercheur).

Panelistes : Pr Abdou Salam SALL FST UCAD, Pr Cheikhou KANE ESP UCAD, Dr Nouhou DIABY IFAN UCAD, M Mamadou Lamine BA entrepreneur

10 Décembre 2022 IFAN

Séminaire de formation sur la rédaction d'articles scientifiques.

Expert Formateur : Bhen Sikina TOGUEBAYE Professeur Titulaire de classe Exceptionnelle à la FST (UCAD)

24 Octobre 2023

Séminaire de formation sur la rédaction de projets scientifiques.

Experte Formatrice : Madame Priscilla DUBOZ, Ingénieure de recherche au CNRS, coordonnatrice de l'OHMI Tessékéré

Séminaire de formation en outils de collecte de données sur KoboToolbox.

Expert Formateur : Thierno Bachir Sy Secrétaire général de FOCUS

PERSONNES DE REFERENCE

Mathieu GUEYE, Directeur de recherche, Laboratoire de Botanique, Département de Botanique et Géologie, IFAN Cheikh. A. Diop/ BP 206 Dakar. gueye_guirane@yahoo.fr Tel : 776356126. Et

Aliou GUISSSE, Professeur titulaire, Département de Biologie végétale, Faculté des Sciences Techniques, Université Cheikh Anta Diop, Dakar- Sénégal. aliou.guisse@ucad.edu.sn Tel : 777609646

Gilles BOETSCH, Directeur de recherche, UMI 3189 Environnement, santé société, faculté de médecine secteur Nord, Marseille, France et OHMi Tébékéré (CNRS, INEE – UCAD). (CNRS/France). gilles.boetsch@cnrs.fr Tel : +33616977365

Bhen Sikina TOGUEBAYE, Professeur Titulaire de rang exceptionnel à la FST, Académie National des Sciences et Techniques du Sénégal. bhen.toguebaye@ucad.edu.sn Tel : (221)775583047

Abdou Salam SALL, Professeur Titulaire de Chimie FST, UCAD. Ancien Recteur de l'UCAD abdou.sall@ucad.edu.sn Tel : (221)776448471