

CURRICULUM VITAE MAMADOU DIOP



ADRESSE

Keur Massar, Cité Hafiya villa N°226 Dakar-Sénégal

Tél. : +221 77 656 82 86 E-mail : mamadou.diop@uicn.org

ETAT-CIVIL

- ❖ Nom Prénom. : Mamadou DIOP
- ❖ Situation de famille : Marié
- ❖ Permis de Conduire N°10519266

PROFESSION ACTUELLE ET COMPETENCES

- ❖ Chargé de projet Liste verte pour l'Afrique de l'ouest et l'Afrique centrale, UICN/Sénégal
- ❖ Spécialiste en Co management des ressources naturelles, Management Environnemental et développement Durable, suivi évaluation des projets et politiques, suivi des espèces,
- ❖ Coach accompagnateur pour plusieurs outils d'évaluation de l'efficacité de gestion et de la résilience : RDV, RSAT, OFFLOC...

FORMATIONS ACADÉMIQUES UNIVERSITAIRES ET DIPLÔMES OBTENUS

Années	Universités	Diplômes obtenus	Mention	Financement/Bourse
2022-2025	Université de Thiès	Doctorat 3ème cycle (3ème année)		DAMCP, IRB/MARBEC
2011-2013	Université Senghor d'Alexandrie (Égypte)	Master 2 en Gestion des Aires Protégées	BIEN	UICN/MAVA
2011	Université Senghor D'Alexandrie (Égypte)	Diplôme d'université en Gestion des Aires Protégées	BIEN	UICN/MAVA
2009-2010	Université de Bambey	Master 2 en Management Environnemental et DD	BIEN	WWF/Prince Bernhard Scholarship
1999-2002	Université de Thiès (Ecole Nationale des Cadres Ruraux)	Ingénieur des Travaux Agronomie	BIEN	Etat du Sénégal
1997-1998	Université Cheikh Anta DIOP de Dakar	2 ^{ème} année Physique Chimie	ABIEN	Etat du Sénégal
1996	Lycée Valdiodio Ndiaye de Kaolack	Baccalauréat série scientifique	ABIEN	-

ETUDES ET FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- ☞ Taxonomie intégrative des Lujtanidés : Ecole d'Été IRD, CNRS à Université Cheikh Anta DIOP, Avril 2025
- ☞ Oxford Nanopore Technologie 2025 : Formation sur le séquençage de l'ADN avec la technologie Minion : double indexage utilisant de courtes séquences d'ADN
- ☞ Déc 2023 – Février 2024 : Formation sur le barcoding ADN au laboratoire de Biologie Moléculaire de l'Université de Montpellier, UMR Marbec (France)

- ☞ Mise en place d'une base de données privée dans BOLD System pour 100 espèces de poissons du Sénégal
- ☞ Entre 2018 et 2024 : Recherche sur des systèmes de suivi non intrusive de la biodiversité avec l'utilisation de l'acoustique passive et de l'ADN environnementale
- ☞ Décembre 2020 : Membre du groupe de travail interministériel sur l'évaluation environnemental stratégique
- ☞ Novembre 2020 : membre de la commission de recrutement du Ministère de l'environnement et du développement durable¹⁸
- ☞ Juillet 2020 : expert désigné pour l'actualisation du guide méthodologique pour la mise en place et la gestion des aires marines protégées au Sénégal
- ☞ Janvier 2020 : Formation des formateurs en approche éco systémique des pêches
- ☞ Février 2019 : Coach accompagnateur PLCC (Prévention et Lutte Contre la Corruption) avec Enda ECOPOP
- ☞ Octobre 2018 : Expert cogestion pour une mission de capitalisation des initiatives de cogestion des ressources marines et côtières dans l'écorégion WAMER avec ADEPA pour le compte du PNUD
- ☞ Mai 2017 : Expert principal pour la réalisation d'un guide sur le changement climatique avec ADEPA/WADAF
- ☞ 12/2016 : Expert formateur principal pour un Atelier de renforcement des capacités des femmes transformatrices sur le changement climatique avec ADEPA/WADAF
- ☞ Avril 2016 : Participation au processus d'élaboration du Plan National d'Adaptation aux Changements climatiques – du secteur de la pêche.
- ☞ 20/10/2012 : Séminaire sur « L'amidon : Origines, structure, propriétés, utilisations » (Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire)
- ☞ 13/11/2012 : Séminaire sur « Système de management de la qualité : Les outils qualité » (Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire)
- ☞ 03/12/2012 : Séminaire sur « Technologies de transformations et de conservation de la banane plantain et de l'igname » (Université Nangui Abrogoua, Côte d'Ivoire).
- ☞ 10 au 25 Octobre 2012 : formation sur le web 2.0 et les médias sociaux avec l'Agence Universitaire de la Francophonie et le CTA
- ☞ Octobre à Déc. 2011 : Inventaire de la faune au Ranch de gibier de Nazinga (Burkina Faso) avec UICN PAPACO. IKA et utilisation du logiciel Distance.
- ☞ De 2007 à 2010 : Participation au dénombrement annuel des oiseaux dans la RBDS, et coordonnateur du suivi des colonies nicheuses d'oiseaux d'eau au Parc National du Delta du Saloum
- ☞ Juin 2011 : Formation sur le suivi des cétacées : suivi en bateau et C-POD avec Wetlands international et WWF
- ☞ Octobre 2009 : Formation sur les SIG ArcGis 9.2 et GPS au Centre de Suivi Ecologique de Dakar avec le programme GIRMaC
- ☞ Avril 2009 : Formation des formateurs - TOT - en gestion des zones humides et suivi des oiseaux d'eau avec WETLANDS INTERNATIONAL
- ☞ Janvier 2009: Training and exchanges between Saloum-Niumi complex (Sénégal/The Gambia) and Haapsalu Noarootsi Bays (Estonia): Waterbirds monitoring.
- ☞ Avril-Mai 2008 : Cours sous régional sur l'élaboration des plans de gestion pour les aires marines protégées en Afrique de l'Ouest avec le Réseau des Aires Marines Protégées de l'Afrique de l'Ouest – RAMPAO.
- ☞ Février-Mars et Novembre 2007 : Cycle de cours sur la Gestion des zones humides et le suivi des oiseaux d'eau en Afrique avec WETLANDS INTERNATIONAL
- ☞ Avril 2006 : Formation militaire (FIC) au Commandement de la Zone Militaire n°4 Camp Mamadou Lamine DRAME de Tambacounda – 24e Brigade de Reconnaissance et d'Appui.

ETUDES REALISEES

- Underwater soundscape analysis reveals fish assemblage contrasts between protected and exploited areas in an African mangrove delta.

Timothée Brochier a, Oumar Sadio b, Mamadou Diop c, Frédéric Bertucci f, Caouis Kammegne a d, Théophile Bayet a, Balbine Olive MBoua Etoga a d, Hoover Esteban Pantoja Sanchez e, Alassane Bah g, Yann Tremblay f

- 2023 : Evaluation de l'efficacité de gestion du réseau des aires protégées du Sénégal : un puissant outil d'aide à la décision, rapport national, rapport scientifique du 3^{ème} conseil consultatif scientifique et technique.
- 2023 : Résultats du suivi bioécologique dans deux zones bioécologiques (Saloum et Casamance), Mamadou Diop, Momar Mbaye.
- 2022: Passive acoustic monitoring to differentiate fish assemblages in a protected Vs exploited African mangrove area, Mamadou Diop, Oumar Sadio, Timothée Brochier, Theophile Bayet, Yann Tremblay, Balbine Olive Etoga Moua
- 2020 à nos jours: Animateur principal du WAMBA Net: West African Marine Barcoding Network
- 2020: Artificial reefs: a double-edged fishery management tool
Timothée Brochier^{1,2*}, Patrice Brehmer^{3,4}, Adama Mbaye⁴, Mamadou Diop⁵, Naohiko Watanuki⁶, Hiroaki Terashima⁶, David Kaplan⁷, Pierre Auger¹

- 2018 Preliminary Study of Fish Assemblage Structure of the Marine Protected Area of Cayar in Senegal Ousmane Diankha^{1,2*}, Fatima BA², Alassane Sarr³, Hameth Diaw Diadiou⁴, Mamadou Diop² and Saliou Ndiaye⁵
- 2017 : Rapport national du suivi halieutique et environnemental du réseau des Aires marines protégées du Sénégal
- 2015 : Integrating local knowledge on the implantation of artificial reefs in a Marine Protected Area: the case of a small scale fisheries village, South Senegal (Yenne) Timothée Brochier¹, N. Thiam², A. Mbaye³, M. Diop⁴, P. Auger⁵, P. Brehmer⁶
- 2013 : mémoire de master en développement de l'Université Senghor d'Alexandrie sur l'amélioration du modèle de co gestion de l'AMP de Cayar face à la dégradation des ressources halieutiques
- 2011 : Etude sur la situation de base socio-économique et environnementale du programme national de biogaz domestique du Sénégal : consultant environnementaliste
- 2010 : mémoire de master sur le biogaz et le développement durable : cas du programme national de biogaz domestique du Sénégal (PNB - SN) ☒ 2002 : mémoire sur l'Analyse des propositions de valorisation agronomique des sols salés du Sine Saloum : cas du PRASS II et du PAGERNA.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

DATE	De Avril 2024 à nos jours
EMPLOYEUR	UICN PACO
POSITION	Chargé de projet Liste verte
DESCRIPTION DU POSTE	<p>Chargé du développement de la liste verte dans la zone PACO en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisant et en renforçant le plaidoyer régional pour l'adoption du standard de la liste verte par les pays et institutions régionales ; - Renforçant les capacités des acteurs impliqués dans le processus liste verte ; - Créant des synergies favorables à la mobilisation des acteurs et des ressources ; - Contribuant à la promotion de la Liste verte dans la région, par le biais de plaidoyers politiques et de communication ; - Soutenant l'établissement, la mise en œuvre et la coordination des

	<p>activités de la Liste verte et des projets connexes dans la région de l'Afrique Centrale et de l'Ouest,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurant une bonne coordination entre la Liste verte et les autres programmes et initiatives de l'UICN dans la région, en particulier le Patrimoine Mondial, la Liste rouge des écosystèmes et BIOPAMA.
--	--

DATE	Depuis juillet 2019 à Mars 2024
EMPLOYEUR	DAMCP (Ministère de l'environnement du développement durable et de la transition écologique)
POSITION	Chef de la Division Suivi Évaluation et Recherche scientifique
DESCRIPTION DU POSTE	<p>Responsable de la division qui s'occupe de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - collecter toutes données des aires protégées sous notre tutelle - rédiger les rapports trimestriels, semestriels et annuels - rédiger les rapports de performance - réaliser les évaluations annuelles et quinquennales de l'efficacité de gestion des AP - suivre et renseigner les indicateurs de performance - former les gestionnaires d'AP et populations locales sur les outils de collecte de données - gérer les bases de données (oiseaux, poissons, tortues marines, surveillance, et autres activités de gestion - déploiement du centre d'intelligence maritime - préparer les notes d'informations, les notes conceptuelles et autres notes de service... - réaliser les évaluations annuelles de la résilience des AP sous tutelle avec l'outil RSAT

DATE	Entre janvier 2014 et juillet 2019
EMPLOYEUR	DAMCP (Ministère de l'environnement du développement durable et de la Transition écologique)
POSITION	Conservateur de l'Aire Marine Protégée de Cayar
DESCRIPTION DU POSTE	<p>Chargé de la mise en œuvre de la politique de l'Etat en matière de conservation des ressources au niveau de la zone de Cayar à travers :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la cogestion des ressources marines et côtières - la mise en œuvre des mesures de gestion de cette AMP - mise en place et animation d'un cadre de gouvernance par l'accompagnement des organes - appui au renforcement du partenariat interne et externe - Mise en œuvre et suivi évaluation des activités de gestion du site

DATE	Entre Mai 2013 et janvier 2014
EMPLOYEUR	DAMCP (Ministère de l'environnement du développement durable et de la Transition écologique)
POSITION	Chargé de la formation et du renforcement de capacités
DESCRIPTION DU POSTE	<p>Chef de bureau chargé entre autres de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La conception des notes conceptuelles, des TDR, des programmes de formation et de RC - Mise en place de la base de données sur les carrières et les profils et compétences - Élaboration des programmes de recrutement - Membre de la commission de recrutement du MEDDTE

	- Préparation et réalisation d'activités de formation
--	---

DATE	Entre janvier 2010 et Septembre 2011
EMPLOYEUR	DPN (Ministère de l'environnement du développement durable et de la Transition écologique)
POSITION	Conservateur adjoint dans plusieurs parcs nationaux et aires marines protégées <ul style="list-style-type: none"> - 2010 à 2012 : adjoint conservateur du parc national des oiseaux du Djoudj - 2007 à 2010 : adjoint conservateur du parc national du delta du Saloum - 2006 à 2007 : chef de secteur dans le parc national du Niokolo Koba
DESCRIPTION DU POSTE	<ul style="list-style-type: none"> - Chargé des activités de suivi écologique - Aménagements (mares, pare feux, miradors, circuits touristiques, pistes...) - Lutte anti-braconnage - Sensibilisation et communication avec les acteurs surtout au niveau des zones périphériques - Élaboration des rapports d'activités

DATE	Entre février 2002 et mai 2005
EMPLOYEUR	CARITAS, SEN INGENIEURIE CONSULT et AFRICARE
POSITION	Chef de zone centre, chef du suivi du programme semencier
DESCRIPTION DU POSTE	Chargé de la mise en œuvre de plusieurs programmes tels que : <ul style="list-style-type: none"> - 2003 – 2005 : Agent de suivi de Caritas Sénégal chargé du programme semencier - 2002 - 2003 : Animateur de zone pour le compte de l'agence de l'agence du fonds de développement social avec comme opérateur SEN INGENIEURIE CONSULT - 2001 – 2002 : Assistant au programme PRASS II de restauration des sols salés avec l'ONG Africare

RESUME DES COMPÉTENCES

- ✓ Cogestion et gouvernance partagée des ressources naturelles
- ✓ Management des activités de restauration en zones arides
- ✓ Planification environnementale
- ✓ Suivi évaluation des aires protégées et zones conservées
- ✓ Analyse des systèmes climatiques
- ✓ Gestion de bases de données bio écologiques et environnementales
- ✓ Elaboration et gestion de projets d'adaptation aux changements climatiques
- ✓ Gestion des Aires Protégées
- ✓ Management environnemental
- ✓ Développement Durable
- ✓ Agronomie rurale
- ✓ Elaboration et Gestion des projets
- ✓ Hydraulique rurale et Dimensionnement des réseaux d'irrigation
- ✓ Diagnostic et analyse des systèmes agraires
- ✓ Etablissement de plans d'aménagement et de gestion de l'espace
- ✓ Gestion et Dénombrement de la Faune
- ✓ Formation, planification, animation rurale, communication pour le développement et suivi évaluation des activités
- ✓ Elaboration de plans d'opération, de gestion et de plans d'affaires ;

APTITUDES COMPLEMENTAIRES

LANGUES :

Français : Lu, écrit et parlé (Très Bien)
Anglais : Lu (Bien), écrit (Bien) et parlé (Bien)
Espagnol : Lu (Scolaire)
Arabe : initié
Wolof et Sérère : Lu, écrit et parlé (Bien)

OUTIL INFORMATIQUE :

Internet, Excel, Word, PowerPoint, Outlook (utilisation courante)
Utilisation de logiciels : SARRHA, RIDEV, ESTIMATES, DISTANCE, MS PROJECT ; Arc Gis 9.2, ArcMap, Erdas Imagine, DIVAGIS, CRISTAL...
LOISIRS : ☒ Jeux : Belote, Scrabble... ☒ Sport : Football, Course, Marche...

VIE ASSOCIATIVE

- Vice-président et membre fondateur de l'AP2D (Association Nationale Agir Pour le Développement Durable) créée depuis 2010 –
- Membre représentant le Ministère de l'Environnement et du développement durable au niveau du comité de veille et d'orientation de l'ADISSEN (Association des Diplômés Sénégalais de L'Université Senghor)
- Membre du réseau des Lauréats du Prince Bernhard Scholarship (WWF)

REFERENCES ACADEMIQUES ET PROFESSIONNELLES

- Dr Youssouph DIEDHIOU, Chef du Programme Sénégal de l'UICN yousouph.diedhiou@iucn.org
Tél : +221 77 656 51 65
- Colonel Ibrahima GUEYE, Directeur des Parcs Nationaux du Sénégal, Mail : gueyeibrahima@gmail.com Tél : 00221 655 09 18
- Colonel Mamadou SIDIBE, Directeur des Aires Marines Communautaires Protégées du Sénégal
Mail : sidibemamadou@gmail.com Tél. 00 221 77 658 87 01

ATTESTATION SUR L' HONNEUR

J'atteste sur l'honneur que tout ce qui est déclaré dans ce présent CV est vrai et vérifiable.