

Dr DIOP Mbarack, Ph.D

Expert-Environnement, Développement Durable et Climat

Tel : +2250575750256

Mail : mbarack.diop@gmail.com

Principales qualifications :

- Titulaire d'un Ph.D en Planification Environnementale des ressources en eau de l'École des Sciences de la Biosphère de l'Université d'Hiroshima, deux DEA en Géographie Physique et Sciences de l'Environnement de l'Université de Dakar au Sénégal,
- Formateur Certifié en Économie Politique de l'Environnement, en Gestion Durable de Ressources Naturelles et en Qualité par la Banque mondiale
- Spécialiste de l'Évaluation Environnementale et les Études Environnementales avec plus de 30 ans d'expérience dont 10 ans de recherche et d'enseignement en Gestion Environnementale avec les universités de Dakar, Saint Louis, avec l'ORSTOM, l'Université d'Amsterdam et l'Université Métropolitaine de Tokyo.
- Forte expérience dans la préparation et l'évaluation de projets financés par la Banque mondiale, UNDP, GEF, CIDA canadien, JICA, USAID, AFD, GTZ dans les pays Africains en matière de Gestion des Ressources Naturelles, Gestion de la Biodiversité et des Ressources en Eau.

Emplois récents :

- Janvier 2022 a 27 juillet 2024 : Spécialiste Senior en Adaptation climatique. Fonds Vert Climat
- Avril 2019 à décembre 2021 : Lead-Expert en chef des sauvegardes et de la conformité en charge des régions Nord, Centre et Ouest, Banque Africaine de Développement

- Avril 2017 à mars 2019 : Directeur a.i. du département des sauvegardes environnementales et sociales et de la conformité, Banque Africaine de Développement
- Janvier 2010 à mars 2017 : Intérimaire-Chef de Division a.i. et Expert en chef des politiques de Sauvegarde Environnementale et Sociale, Banque Africaine de Développement, Département Assurance Qualité et Résultats, Division Conformité et Sauvegarde
- Juillet 2009 à Décembre 2010 : Spécialiste Principal d'Environnement et Sauvegarde, Banque Africaine de Développement, Département Assurance Qualité et Résultats, Division Conformité et Sauvegarde.
- 2003/2008 : Coordonnateur National du Programme de Gestion Intégrée des Ressources Marines et Côtières (Programme GIRMAC) Ministère de l'Environnement, Sénégal. Gouvernement de Sénégal sur fonds du GEF et de la Banque mondiale.

Formation académique:

2000	Certificat de formation en Assurance Qualité (Système Banque mondiale), Groupe d'Assurance Qualité, / Institut de Développement Économique, Banque mondiale Washington DC, Etats-Unis
1996	Certificat en Economie Politique de l'Environnement et des ressources naturelles, Banque Africaine de Développement (BAD) et Banque mondiale, Côte d'Ivoire
1995	Certificat Formateur gestion des Ressources Naturelles, Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II à Rabat, Maroc et IDE Banque mondiale
1995	Certificat de Formateur en environnement et gestion des ressources naturelles, l'Institut de Développement Economique Banque mondiale, Washington DC, USA
1991	Ph.D en Planification Environnementale, École des Sciences de la Biosphère, Faculté d'Arts

Intégrés et Sciences, de l'Université de Hiroshima, au Japon

- 1987 Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire, Ecole Normale Supérieure, Dakar, Sénégal
- 1986 DEA en Sciences de l'Environnement, Institut des Sciences de l'Environnement, Faculté Sciences, Université de Dakar, Sénégal
- 1985 DEA de Géographie Physique, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université de Dakar, Sénégal
- 1984 Maîtrise de Géographie Physique, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université de Dakar, Sénégal
- 1983 Licence de Géographie (CL+CS) Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université de Dakar, Sénégal
- 1979 Baccalauréat Série A4, Lycée Malick Sy Thiès, Sénégal

Expérience Professionnelle

33 années d'expérience dans les domaines de l'environnement et de la gestion des ressources en eau avec une bonne maîtrise des processus d'identification et de préparation de projets. Plus de 10 ans de recherches et de coopération avec les universités et les institutions internationales dans des domaines variés tels que la santé environnementale et l'écologie du développement.

1 Évaluation environnementale et sociale

- 1992-93 : **Coordinateur** de l'Équipe et Écologiste de l'Évaluation Environnementale et Sociale du Projet Hydroélectrique Régional de l'OMVS (Projet Énergie de Manantali), Sénégal, Mali, Mauritanie ERM/ERL UK & Netherlands. Banque Mondiale
- 1995 : **Consultant individuel** chargé de l'Évaluation Environnementale et Sociale du Troisième Projet D'eau en Guinée incluant l'approvisionnement en eau de 7 villes

majeures et systèmes d'assainissement. SONEG Banque Mondiale

- 1996 – 97 : **Consultant individuel** chargé de l'Évaluation Environnementale et Sociale du Projet de Gestion des Ressources Naturelles en zone Pluviale de Mauritanie (PGRNP) Banque Mondiale Sud Mauritanie
- 1996 – 1997 : **Expert** en Écologie et en Politique de Recasement chargé de l'Évaluation Environnementale et Sociale du barrage de Tossaye au Mali et du Plan Directeur du Moyen Niger. Direction Nationale de l'Hydraulique. GIBB & Partners (subcontracting from Coyne & Belier)
- 1999 : **Consultant** chargé de l'Évaluation Environnementale et Sociale du Projet Eau à long terme Ministère de l'Hydraulique du Sénégal SETUDE Ingénieurs-Conseils, France Banque Mondiale ,
- 1999 : **Chef de mission** pour les études de i) l'état des connaissances sur le système du Lac de Guiers; ii) d'évaluation des valeurs écologiques de l'eau et des ressources naturelles du Lac Guiers iii) l'étude Institutionnelle de gestion de ressources en eau Dakar, Lac Guiers et itinéraire des conduites, Ministère de l'Hydraulique du Sénégal (Projet Eau long Terme (PLT) TROPICA Environmental Consultants Dakar, Sénégal. Financement : Banque Mondiale.
- 1999 : **Chef de mission** pour l'Évaluation Environnementale et Sociale du Programme National d'Infrastructures Rurales Ministère de l'Agriculture TROPICA Environmental Consultants. Financement Banque Mondiale Dakar, Sénégal
- 2000 : Chef de mission pour l'Évaluation Environnementale et Sociale du Projet de Fonds d'Investissements Social, de

l'AFDS. TROPICA Environmental Consultants Banque Mondiale

- 2001 : ***Chef de mission*** pour l'évaluation environnementale et sociale du projet de gestion de ressources naturelles Gandiolais incluant le 8km long canal D'eau Nord du Sénégal, ACIDI / BACC TROPICA Environmental Consultants
- 2001 : ***Chef de Mission et Coauteur*** du rapport sur l'étude comparative de lois sur l'environnement canadiennes et sénégalaises. ACIDI / BACC Canada TROPICA Environmental Consultants

2 Gestion des ressources en eau et préparation de projets

- 1994 : ***Assistant de recherches*** : Étude d'une stratégie de gestion de ressources en eau en Afrique Subsaharienne. ILRI Wageningen NL. Leiden Environmental Center Subcontractor. Financement Banque Mondiale.
- 1994 to 1999. ***Consultant*** chargé de i) l'Étude de gestion de ressources en eau du Lac Guiers, ii) Étude de développement de ressources hydrauliques rurales dans deux régions du Sénégal; Dakar. TROPICA Environmental Consultants.. Financement JICA
- 1997 à 1998. ***Consultant et Coordonnateur*** du Comité de Développement et Environnement du bassin du fleuve versant Sénégal (***CODESEN***). Bassin du fleuve Sénégal. UICN-CONGAD (ONGs). TROPICA Environmental Consultants.
- 1998 ***Consultant*** chargé de la préparation d'un PDF Bloc A du GEF/Banque mondiale sur la gestion des ressources en eau et de l'environnement du Bassin du fleuve du Sénégal. OMVS. TROPICA Environmental Consultants. Financement .Banque Mondiale/GEF. Dakar,
- 1999 à 2001. ***Chargé de Projet Régional*** pour la préparation du document de projet GEF sur la gestion des ressources en

eau et de l'environnement du Bassin du fleuve du Sénégal incluant la Guinée. Dakar, Sénégal. OMVS.WB/AFTU2.Banque Mondiale/ GEF.

- 2002. **Consultant** chargé de la préparation du Projet GEF du bassin du Niger « Dégradation des Terres » Autorité de Bassin du Niger. UNDESA. PNUD Niamey. Niger
- 2001/2002. **Coordonnateur** de la préparation de Projet de Gestion de Biodiversité Marine et Côtière du Sénégal, GEF. Ministère de l'Environnement, Sénégal. Banque Mondiale.
- 2003/2008. **Coordonnateur National** du Programme de Gestion Intégrée des Ressources Marines et Côtières (Programme GIRMAC) Ministère de l'Environnement, Sénégal. Gouvernement de Sénégal sur des fonds de GEF et la BANQUE mondiale.

3 Santé environnementale et assainissement

- 1994: **Chef de Mission** : Étude du Plan Directeur de Santé du Bassin du fleuve Sénégal (projet d'étude des maladies hydriques et de la malnutrition): Mali, Mauritanie Sénégal: OMVS: WASH Camp Dresser & McKee USA: USAID:
- 1997: **Consultant local** : L'identification et la préparation du traitement de vidanges et l'usine de recyclage pour Dakar. Office National de l'Assainissement (ONAS): EIMS- Degremont The Netherlands : Dakar Sénégal:
- 1997: **Conseiller associé** : Recherches opérationnelles de santé pour le contrôle des bilharzioses pour le projet d'énergie Manantali de l'OMVS en l'Afrique Ouest: OMVS: Blue Nile Associates: Banque Mondiale:
- 1999: **Personnel de soutien** : Plan Directeur d'Assainissement des Eaux Pluviales de Dakar: Ministère de l'hydraulique: TROPICA Environmental Consultants: JICA: Dakar:

- 1999: **Expert contributeur** « Étude thématique sur les barrages et la santé humaine » : Commission Mondiale sur les Barrages: Organisation Mondiale de la Santé: WCD: Genève, Suisse
- 2000: **Contributeur à l'étude de cas Fleuve Sénégal** : L'étude thématique sur la gestion de l'inondation des réservoirs : World Commission on Dams: Hydrological Institute Wallingford UK: WCD: Reading UK:

4 Gestions des Ressources Naturelles, Biodiversité et politiques

- 1994: **Écologiste et associé de recherches** : Gestion durable des ressources pastorales dans des pays du Sahel:Mali, Niger, Burkina Faso: Union Européenne: University of Amsterdam: EU Research Grant.
- 1994: **Chef d'équipe** : Evaluation des risques industriels dans des secteurs urbains de Dakar: Sénégal: IAGU, Dakar, Sénégal: TROPICA Environmental Consultants: UNCHS-Banque Mondiale:
- 1994-99: **Conseiller** en gestion des ressources naturelles et responsable de la conception de bases de données d'environnement au Sénégal pour la JICA Dakar:TROPICA Environmental Consultants: Sénégal:Consultant
- 1996: Consultant pour l'Étude du processus de décentralisation et de son impact sur les procédures de la coopération japonaise. JICA Dakar:TROPICA Environmental Consultants
- 2000: **Consultant** : Analyse des problématiques de gestion de ressources naturelles et de l'environnement dans le cadre du programme d'appui de la coopération Canadienne au Gouvernement du Sénégal: ACDI Dakar Sénégal:TROPICA Environmental Consultants:::

- 2000: **Consultant:** Évaluation de la politique environnementale nationale au Sénégal de 1960 à 2000 : GTZ Dakar:TROPICA Environmental Consultants: Rapport pour le Projet Assistance-Conseils au MEPN de la GTZ Sénégal:
- 2000: **Consultant:** Évaluation à mi-parcours de l'assistance allemande au Sénégal: GTZ, Dakar, Sénégal, TROPICA Environmental Consultants: GTZ bureau de Dakar: Sénégal:
- 2001: Conseiller dans la stratégie de gestion de l'agriculture et des ressources naturelles pour la coopération allemande avec le Sénégal (GTZ, KfW). GTZ Dakar, Sénégal : TROPICA Environmental Consultants: Projet Assistance-Conseils au MEPN GTZ Dakar, Sénégal
- 2001: **Chef de Mission et Spécialiste principal** en gestion de l'environnement et des ressources naturelles pour le Document de Stratégie de Réduction de Pauvreté (DSRP), ¶ : Sénégal: Ministère de l'Économie et des Finances, Sénégal: TROPICA Environmental Consultants:Commission Européenne :
- 2001: **Conseiller permanent** pour l'environnement:Sénégal: ACDI / BACC:TROPICA Environmental Consultants: Contrat annuel renouvelable
- 2006: **Chef de Mission** pour l'élaboration du Manuel de mise en œuvre du projet GIRE DUBM: OMVS:TROPICA Environmental Consultants: Financement Banque Mondiale.

Publications et contributions scientifiques

DIOP M., NDAW B. & YADE S. (1994) : **Profil Environnemental des Risques Industriels à Dakar:** une ville de tous les dangers. IAGU, PGU, CNUEH & CUD, <http://www.iagu.org/etudespub.asp>

Diop, M; Jobin, W. R. 1994. Etude du Plan d'Etude du Bassin du Fleuve Sénégal WASH Field Report Nr 453. CDM and Associates, USAID. 163p. <http://dec.usaid.gov/index.cfm?>

p=search.getCitation&Rec_no=87600&httpReferer=http://www.ehproject.org/ehkm/wash_ehp.html

Douma Pyt, Diop M. and L.J. de Haan: ***Les associations pastorales et la gestion des ressources naturelles - Rapport final (Monographie)***, Université d'Amsterdam: Dpt de Géographie Humaine, Groupe de recherche "Genre de Vie et Environnement"- 183 p, **1994**.
<http://www.ascleiden.nl/GetPage.aspx?url=/publications/ljdehaan>

Douma Pyt, Diop M. and L.J. de Haan: ***Les associations pastorales et la gestion des ressources naturelles - Sommaire exécutif***, Université d'Amsterdam: Département de Géographie Humaine, Groupe de recherche "Genre de Vie et Environnement"- 30 p, **1994**.
<http://www.ascleiden.nl/GetPage.aspx?url=/publications/ljdehaan>

Douma Pyt, Diop M. and L.J. de Haan: ***Les associations pastorales et la gestion des ressources naturelles - Conclusions générales***, Université d'Amsterdam: Département de Géographie Humaine, Groupe de recherche "Genre de Vie et Environnement"- 25 p, **1994**.
<http://www.ascleiden.nl/GetPage.aspx?url=/publications/ljdehaan>

Diop, M.; Jobin, W. R. **1997**. Analyse des essais opérationnels de recherches en santé pour le contrôle de la bilharziose dans le cadre du projet Energie de Manantali de l'OMVS en Afrique de l'Ouest. **Rapport final TROPICA**, _____Dakar, Blue Nile Associates, Massachusetts. OMVS, World Bank. 105 p.

Santé humaine et barrages :DR M. Diop comme contributeur à la soumission de l'Organisation Mondiale pour la Santé à la Commission Mondiale sur les Barrages (WCD) :Novembre **1999**, 36p.
Web ci-dessous : http://envirozan.info/index.php?option=com_content&task=view&id=96&Itemid=202www.who.int/docstore/water_sanitation_health/Documents/Dams/Damsfinal.htmwww.dams.org/report/credits.htm

Acreman, M.C., Farquharson, F.A.K., McCartney, M.P. Sullivan, C., Campbell, K., Hodgson, N., Morton, J., Smith, D., Birley, M., Knott, D., Lazenby, J., Wingfield Et Barbier, E.B. **2000 Inondations contrôlées à**

partir des réservoirs:issues et conseils. Rapport à DFID et à la Commission Mondiale sur les Barrages. Centre pour l'écologie et l'hydrologie, Wallingford, UK, 96p. DR Diop comme contributeur pour l'étude de cas fleuve du Sénégal.
www.dams.org/docs/kbase/contrib/opt056.pdf

Étude de cas du bassin de fleuve du Sénégal - in Paul Uhler: ***Données scientifiques pour la prise de décision vers le développement durable*** :- Compte-rendu de l'atelier de **2003** BISO <http://www7.nationalacademies.org/biso/>, National Academy of Sciences, Etats-Unis , http://books.nap.edu/openbook.php?record_id=10546&page=4

Fall O, Hori N, Kan H, Diop M.: ***Toward an integrated management plan of the Djoudj Park water resources: Senegal River mouth.*** Environ Manage. **2003** Jan; 31(1):14-28.
<http://www.springerlink.com/content/86m317g2dty4/?p=6a498f7b910041269464e1ed72636960&pi=0>

Diop, M., Konaté, M., Fall, O., et Mbengue, Y. 2007. L'approche du programme GIRMaC pour la gestion de la biodiversité et des ressources environnementales transfrontières dans le delta du fleuve Sénégal. Geographical reports of Tokyo Metropolitan University 42:
http://www.ues.tmu.ac.jp/geog/studies/studies03_results.htm

Diop M., Konaté M. et Diagne A. L. : ***Analyse de l'approche et des méthodes de gouvernance institutionnelle de l'environnement pour la résilience des écosystèmes et la durabilité des systèmes de production marins et côtiers au Sénégal***; Colloque sur Changements climatiques et résilience des cités urbaines en Afrique de l'Ouest, Gorée, Sénégal 22 Février **2008**; (organisé par UGEC et ENDA Dakar). 7P..

Langues maîtrisées:

Français **Anglais** **Japonais** **Hollandais** **Espagnol**

				<u>S</u>	
<u>Lu</u>	<i>Excellent</i>	<i>Excellent</i>	Faible	Bon	Bon
<u>Parlé</u>	<i>Excellent</i>	<i>Excellent</i>	Bon	Bon	Faible
<u>Ecrit</u>	<i>Excellent</i>	<i>Excellent</i>	Faible	Faible	Faible

Attestation : Je soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.