

curriculum vitae

El Hadji Salif DIOP

Professor at the Doctoral School «Water & Environment »
Member of the Academy of Sciences & Techniques of Senegal and Member of AAS & TWAS

University UCAD

Dakar, Senegal.

January 2018

El Hadji Salif DIOP, presently, Professor of University, Member of Sciences Academies: Scientific and Technical Academy of Senegal/ANSTS; African Academy of Sciences/AAS and The World Academy of Sciences for developing countries/TWAS.

Initials : Prof. E. S. DIOP

Doctoral School "Water & Environment"

University CAD of Dakar

Senegal, West Africa;

Tel/fax : (221) 338242151 (Home)

Cell: (221) 776435179

E-mail : sal-fatd@orange.sn

Spent a research sabbatical mission of one year in USA 1986/1987 at the Division of Biology and Living Resources, Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami; 4600 Rickenbacker Causeway, Miami, Florida 33149-1098; USA.

Dec 1998 – Oct 2014:

Former Senior Officer

Head of Ecosystems Section and Water Unit

Scientific Assessment Branch

Division of Early Warning and Assessment (DEWA)

UNEP

URL: <http://www.esalifdiop.org>

Private : sal-fatd@orange.sn & esalifdiop@gmail.com

I. Personal information

Date of Birth : October 31, 1950

Place of birth : Dakar, Senegal / West Africa

Marital status : Married ; Dr. Fatou DIOP, Dentist

Dependents : Wife, Daughters, Born 10/10/83 -

1/01/90 - 18/09/94 and 21/09/96.

Police record : None

Social Security No. : 593-46-34 32 in U.S.A.

II. Education

Blaise Diagne High School (Dakar, Senegal) - Bachelor -1971

University of Dakar (Senegal) - Licence and Master - 1974 & 1975

University Louis Pasteur (Strasbourg, France)

D.E.A (Physical Geography) - 1976

Doctorate of 3rd cycle (Coastal tropical Geomorphology); Sept.1978

State Doctorate (Physical Geography/coastal geomorphology) - Dec.1986.

III. Professional societies

1981-1986: President of ASEQUA - Senegalese Association for African Quaternary Study ; now Honorary President; Fac. of Sciences, University CAD of Dakar.

President of EPEEC - (Pluridisciplinary Team of Coastal Ecosystems Study), University CAD of Dakar.

Founder member of TECASEN TEAM (Remote Sensing, Cartography and Management of Senegal),

Department of Geography/Dakar.

President of the Natural Sciences Commission : National Commission of Unesco, Dakar, Senegal; Head of the Senegalese Delegation to Natural Sciences Commission III of 28th and 29th UNESCO General Conference - Paris, Oct 1995 and Nov.1997.

Member of the Scientific Committee of the I.G.C.P./I.U.G.S. (International Geological Correlation Programme/International Union for Geological Sciences, Unesco, Earth Science Division) From 1982 to 1988.

President of ICQUA/INQUA (Inter-congress Committee for the Quaternary of Africa/of the International Union for Quaternary Study); from 1985 to 1987.

Member of the Special Committee IGBP/ICSU (International Geosphere/Biosphere Programme of the International Council of Scientific Unions - "Global Change Programme"; 1987 to 1990.

Member of the UNEP/UNESCO Task Team on the "Impact of Expected Climatic Change on Mangroves"; since June 1992-1994.

Member of the Scientific and Technical Committee of ISRA (Senegalese Institute of Agricultural Research); since November 1991

ISME life Member, ISME council Member and ISME Vice-Chair (ISME/International Society for Mangrove Ecosystems) based in Okinawa, Japan.

Member of the national IGBP Committee of Senegal since Feb. 1994.

Member of the evaluation committee of the IGBP - LOICZ core project (Land Ocean Interactions on the Coastal Zone) ; 1994 - 1995.

Working group Chairman of UNEP's Washington Conference on Pollution from land-based sources; Oct/Nov. 1995.

Member of the national Experts group for the Monography and Biodiversity Strategy of Senegal - Ministry of the Environment and the Protection of the Nature - 1996.

Chairman of the Experts meeting on Environment and Development in Coastal Regions and in Small Islands (CSI); Paris, UNESCO Headquarters, 25-27 November 1996.

Member of the IPCC Working Group II on impacts of Climate Change on African coastal regions and marine resources; appointed in January 1997.

Member of the Experts group on "marine and coastal biological diversity"; appointed since February 1997.

Member of the national Experts group for the National Environmental Action Plan of Senegal - Ministry of the Environment and the Protection of the Nature - 1997.

Member of the Editorial Board of Wetlands Ecology and Management Journal- Kluwer Academic Publishers – Dordrecht/Boston/London.

Member NEPAD Water Task Team for the creation of Centers of Excellencies on water sciences and technology; 2005 – 2006.

Member of the Academy of Sciences and Techniques – Senegal, since February 2006.

President of ISME (International Society for Mangrove Ecosystems) based in Okinawa, Japan; from 2005 to 2007 and from 2008 to 2010.

Chair, United Nations Joint Appeals Board – United Nations Office in Nairobi; from 2005 to 2007.

Vice-Chair of ILEC Scientific Committee (International Lakes Environment Committee Foundation) since November 2016.

IV. Academic and professional positions

- University CAD/Dakar, Senegal; West Africa

1977-78 Associate Lecturer, Department of Geography

1978-80 Lecturer, Department of Geography

1980-86 Senior Lecturer, Department of Geography

1984-86 Head, Department of Geography

1986-88 "Chargé d'enseignement" Department of Geography

1988-91 Maître de Conférence, Department of Geography

Since Oct.1991: Professor of University/UCAD.

Since Oct.1998: First UNESCO Professor Chair on « Integrated Coastal Areas and Small Islands Management »; DEA courses

- Courses given at UCAD, Dept. of Geography

1977-1985 1st, 2nd and 3rd year

Physical geography

Geomorphology (practicals).

Mineralogy et petrography and Statistics applied to physical geography

1986-1995 3rd, 4th and 5th year (DEA).

Marine hydrology and regional oceanography.

Interactions geosphere-biosphere

Integrated tropical coastal area management

The tropical marine coastal systems and the interface areas between land, sea and atmosphere.

1997 Professor, CHAIR Holder of Course on: «Integrated Coastal Area and Small Islands Management »;
DEA - UCAD - Dakar

- Courses given in other institutions

1981-85 and 1997-1998

Courses on tropical ecology in postgraduate certificate of tropical stomatology (Fac. of Medicine, Dakar)

1979-82

Courses on aerial photography and remote sensing interpretation, in pedology, given at the National School of Applied Economy, Dakar, Senegal.

1982-85

Courses on postgraduate school on integrated management farming (Regional School of Veterinary Medicine)

1995

Courses on Integrated Coastal Area Management; First Training course, from 18 to 29 Sept. 1995. IOI Operational Center (International Ocean Institute) - CRODT, Dakar, Sénégal.

1996

Courses on Integrated Marine and Coastal Zone Management; Second Training course, from 18 March to 27 April 1996. IOI Operational Center (International Ocean Institute) - CRODT, Dakar, Sénégal.

1997

Courses on Principles of Integrated Coastal Management and Sustainable Development; Third Training course, April 1997. IOI Operational Center (International Ocean Institute) - CRODT, Dakar, Sénégal.

V. Publications (the names of the principal authors are underlined)

A. Refereed Publications

1. Diop, E. S. et M. Sall. 1975. Le Gandoul et les Iles Betanti. Etude géomorphologique. *Bull. Ass. Senegal. Et. Quatern. Afr.*, n° 44-45 : 47-55.

2. Diop, E. S., M. Sall et F. Verger. 1978. Cartographie automatique d'un milieu littoral tropical : Iles du Saloum, d'après les données Landsat I. *revue photo-interpretation* n° 6, nov. Dec., fasc.5, Paris.

3. Diop, E.S., I. Cissé, M. Sall et A. T. Diaw. 1978. Application des quelques méthodes de statistiques descriptives à l'étude des sédiments des ensembles dunaires du Sénégal Nord-occidental. *Ann. Fac. des Lettres*, n° 8 : 200-216.

4. Diop, E. S. 1979. L'imagerie Landsat et l'étude géomorphologique de milieux estuariens : le littoral sud du Sénégal, de l'embouchure du Saloum à celle de la Casamance, *Revue photo-interpretation*, n° Spécial consacré au Sénégal, sept/oct., fasc. 3, Paris.

5. Diop, E. S. et M. Sall. 1979. Géomorphologie et évolution des lignes de rivage holocènes dans les Iles du Saloum (Sénégal). Communication au colloque P.I.C.G. *Bull. Ass. Sénégal. Et. Quatern. Afr.*, n° 50 : 51-58.

6. Diop, E. S. et M. Sall. 1979. Le bas plateau du Continental terminal du Bas-Saloum (Sénégal). Observations et résultats d'analyses sédimentologiques et minéralogiques. *Ann. Fac. Lettres* n° 9: 325-341.

7. Diop, E. S. 1980. Vasières à mangrove, tannes et cordons sableux des Iles du Saloum (Sénégal) : aspects sédimentologiques et minéralogiques. *Bull. IFAN* t. 42, série. A. n° 1: 25-69.

8. Diop, E. S., 1980. Sédimentologie et évolution au Quaternaire récent du plateau continental au large du Saloum. *Ann. Fac. des lettres* n° 10 : 319-331.

9. Diop, E. S., 1982. L'imagerie Landsat et la Cartographie des formations quaternaires des zones lagunaires et estuariennes de l'Afrique de l'Ouest. Méthodologie et résultats obtenus, P. 95-99 + fig. In P. Lassere et H. Postma (eds.). Volume spécial, *Oceanologica Acta - Revue européenne d'Océanologie. Actes du Symposium international sur les lagunes côtières.*

10. Diop, E. S., Sall M. M. et J. P. Barusseau., 1983. Caractéristiques hydrodynamiques comparatives de deux environnements estuariens : l'imagerie Landsat. *Ann. Fac. des lettres*, n° 13 : 231-251. Dakar.

11. Diop, E. S., 1985. « The coastal areas of Guinea Bissau and Republic of Guinea (R.P.R.G.) » [Geographical studies] P. 561-567 + photos. In E. C. F. Bird and M. L. Schwartz (eds.) *World's Coastline Encyclopedia*. Van Nostrand Reinhold Company, New York.

12. Diop, E. S., J. P. Barusseau et J. L. Saos., 1985. « Mise en évidence du fonctionnement inverse de certains

estuariers tropicaux. Conséquences géomorphologiques et sédimentologiques (Saloum et Casamance, Sénégal) », *Revue americ. Sedimentology* n° 32: 543-552; USA.

13. Diop, E. S., and D. K. Leung Tack., 1985. Influence of the drought phenomenas on the Senegalese coastal ecosystems : the case of the Saloum estuary and mangrove area, P. 1507-1518. *In coastal zone '85*, vol. I. Baltimore.

14. Diop, E. S., Faure H. and Faure L. (Editeurs), 1986. Global Change in Africa during Quaternary. INQUA-ASEQUA Symposium; Dakar 21-28 April 1986 - Volume of abstracts; 540 pages.. *In Editions de l'ORSTOM - Coll. Travaux et Documents* n° 197. Paris.

15. Diop, E. S., J. P. Barusseau, P. Giresse, J. Monteillet et J. L. Saos., 1986. Conséquences sédimentologiques de l'évolution climatique fini-holocène (100-1000 ans) dans le Delta du Saloum (Sénégal). *In Oceanogr. tropic.*, 1986, 21 (1) : 89-98.

16. Diop, E. S., J. P. Barusseau, M. Sall et J. L. Saos. 1989. Modifications de l'environnement dans les estuaires et mangroves de l'Afrique de l'Ouest -Phénomènes naturels ou Impacts humains. XII Congress of INQUA, Ottawa, Canada, *in Quaternary International*; Vol.2. pp.73-81,1989; Elsevier Science.

17. Diop, E. S., J. L. Saos et C. Le Bouteiller., 1987. Aspects géologique et géomorphologique de la Casamance. Etude de la sédimentation actuelle. *Revue hydrobiologie Trop. ORSTOM*, Paris. 20 (3/4):219-232 (1987).

18. Diop, E. S. 1988. Environmental modifications, research and management in the estuaries and mangroves of the "Southern Rivers"(West Africa); *in 3rd Inter. Wetlands symposium volume* - Sept. 19-23, 1988, Rennes, France.

19. Diop, E. S. and Faure H., 1988. Climates and Environments of the Quaternary ; *in Geological Correlation* n° 16 ; Paris. September 1988 ; IUGS / IGCP / UNESCO.

20. Diop, E. S. (Editor) 1990. La côte Ouest-Africaine : du Saloum (Sénégal) à la Mellacorie (Rep de Guinée). *In Coll. Etudes et Thèses - Editions de l'ORSTOM* - Paris - 379 P. ; 2 tomes + illustrations et planches cartographiques.

21. Diop, E. S., Barusseau J. P., Ausseil-Badie and al. 1991, Holocene deltaic Sequence in the Saloum Estuary (Senegal); *in Quaternary Research* 36, 178-194 - P.178 à 193 - Elsevier Science; University of Washington - U.S.A.

22. Diop E. S., 1992. Mangroves of Africa, Status and management; *in Mangroves ISME Newsletter* - n° 05, P. 6 - 7 - 8, May 1992.

23. Diop, E. S., Demarcq H., Citeau J., Pezin A, 1993. Spatio-temporal evolution of the coastal upwelling in the Senegalese and Mauritanian littoral during the cold/dry season 1991/1992 (from Dec. 1991 to June 1992) - West Africa; *4th computer-based learning module "Applications of marine and coastal image data"*; UNESCO Tredmar programme; 9 P. + disquette, Paris - July 1993.

24. Diop, E. S., Bâ M. and al. 1993. Coastal and sand spit evolution from 1958 to 1992: Saloum river mouth (Senegal, West Africa); 15 p. *in special volume on the "Coastlines of West Africa" - Coastal Zone 93*, published in New York; July 1993.

25. Diop, E. S., (Editor), 1993. Conservation and sustainable utilization of mangrove forests in Latin America and Africa regions - *Mangrove Ecosystems Proceedings* n° 2, 35 P. ISME/ITTO, July 1993.

26. Diop, E. S., (Editor), 1993. Conservation et utilisation rationnelle des forêts de mangrove de l'Amérique Latine et de l'Afrique; *Mangrove Ecosystems Technical reports vol.3*; 280 P. ISME/ITTO/COMAR, Octobre 1993.

27. Diop, E. S., (Editor), 1993. Conservation and sustainable utilization of mangrove forests in Latin America and Africa Regions - *Mangrove Ecosystems Technical Reports vol. 3*, English version; 262p. Published by ISME, Okinawa, Japan.
28. Diop E. S. , 1995. Environmental profile of Hann bay in Dakar, Senegal, West Africa; in *UNESCO Africa Journal*, n° 10/11, pp. 69-78; UNESCO Regional Office in Dakar - March/September.
29. Diop E. S., Barousseau J. P., Bâ M., Descamps C., Giresse P. and al. , 1995. Coastal evolution in Senegal and Mauritania at 10^3 , 10^2 and 10^1 Year scales: Natural and human records. In *Quaternary International*, Vol. 29//30, pp. 61-73, 1995; Elsevier Science - England.
30. Diop E. S.; 1996 - Coasts, economic keys - The coast is the key - in *Our Planet, the UNEP Magazine for Sustainable Development*; Volume 8 Number 3; P. 25-26; printed in United Kingdom.
31. Diop, E. S., (Co-Editor), Kjerfve B., Lacerda L. D., 1997 - Mangrove ecosystems studies in Latin America and in Africa; published by *UNESCO - ISME and US Forest Service, Dept. of Agriculture*; 349p. Paris.
32. Diop E. S., Soumaré A., Diallo N. et Guissé A., 1997 - Recent changes of the mangroves of the Saloum River Estuary, Senegal; in *Mangroves and Salt Marshes 00*: 1-9. Kluwer Academic Publishers; Netherlands.
33. Diop E. S., Awosika L. F., Downing T. E. , El-Raey M. and al.; 1998 - The regional impacts of climate change - an assessment of vulnerability - Africa. *Special report of IPCC working group II*; P. 31-79. Cambridge University Press. England.
34. Diop E. S., Tandia A.A. et Gaye C.B.; 1999 - Pollution des nappes phréatiques côtières sous environnement semi-urbain par les nitrates: exemple de la nappe de Yeumbeul; Dakar, Sénégal. in *Journal of African Earth Sciences. Pergamon*; Elsevier Science Ltd. Great Britain.
35. Diop E. S., Soumaré A., Diouf P. S.; 1999 – A Perspective of integrated management of a tropical coastal area: the case of the Saloum Biosphere Reserve (Senegal - West Africa). in *Coastal Management International Journal of marine environment, resources, law and society – Vol.27 n°4*; 27: 317-328, 1999 - Taylor and Francis. Seattle, Washington - USA.
36. Diop E. S., Tandia A.A., Yemou Dieng et al.; 1999 – Les parasitoses intestinales chez des habitants d’une zone peri-urbaine a nappe phreatique polluee par les nitrates d’origine fecale (Yeumbeul; Sénégal). in *Cahiers Sante, 1999; 9: 351-356 – Publication de l’AUPELF-UREF*; Dakar – Senegal.
37. Diop E. S., Rast W., Nakamura T., Tandia A.A. and Dieng Y.; 1999 – Impact of Spontaneous Peri-Urban Development in the Groundwater Quality: An example of Yeumbeul, Senegal; in *Clearwaters Journal – New York Water Environment Association – Vol.29 - n°4 – 1999*; NYC.
38. Diop E. S., Mmayi P. Lisbjerg, and al. 2002. *Vital Water Graphics – An overview of the state of the World’s Fresh and Marine Waters – UNEP – Nairobi – 43 P + Cd/Rom + Color Transparencies and key referencies.*
39. Diop E. S., C. Gordon, A.K.Semesi and al.; 2002 – Mangroves of Africa; in *Mangroves Ecosystems: Functions and Management*; with 55 tables / Luiz Drude de Lacerda (ed.) - P. 61–121 – Berlin; heidelberg; New York; Barcelona; Hong Kong; London; Milan; Paris; Tokyo: *Springer Verlag Environmental Science Series.*
40. Diop S., Cissé I., Tandia A.A., Touré Fall S., 2003 - *Usage incontrôlé des pesticides en agriculture périurbaine : cas de la zone des Niayes au Sénégal ; Cahiers d’études et de*

recherches francophones / Agricultures. Volume 12, Numéro 3, 181-6, Mai-Juin 2003, Note de recherche

41. Diop E. S.; 2003 – Vulnerability assessments of mangroves to environmental Change – ViewPoints – Article in Press, in *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 00 (2003) 1-2 Elsevier Science.

42. Diop E. S. and Philippe Rekacewicz; 2003 – Atlas Mondial de l'eau, une penurie annoncee; Editions Autrement; Paris – Collection Atlas/Monde – 63 P.

43. Diop E. S., A. Singh and P. Mmayi; 2006 – Africa's Lakes – Atlas of our changing environment; published by UNEP in cooperation with USGS – 90 pages.

44. Diop E. S.; 2007 – Dossiers Geopolitique; l'Eau: entre conflits et cooperation, paru dans la revue "Le Français dans le Monde" N : 354 – pages 354 et 355 ; France.

45. Diop E. S. and Philippe Rekacewicz; 2008 - Gestion de l'eau : entre conflits et coopération, Blog paru dans le Monde Diplomatique du lundi 14 janvier 2008 ; <http://blog.mondediplo.net/2008-01-14-Gestion-de-l-eau-entre-conflits-et-cooperation>.

46. Diop E. S., Guisse A., Faye M.N. et Diallo N.- 2010 - Phénologie des Rhizophora de la mangrove du Saloum - Sénégal -- Ann. Botanique Afr. Ouest (06): 120 - 133 (2010).

47. Diop E. S., Arthurton R., Scheren P., Kithaka J., Koranteng K., and Payet R (2011) The Coastal and Marine Environment of Western and Eastern Africa: Challenges to Sustainable Management and Socioeconomic Development. In: Wolanski E and McLusky DS (eds.). *Treatise on Estuarine and Coastal Science*, Vol 11, pp. 315–335. Waltham: Academic Press. © 2011 Elsevier Inc. All rights reserved.

48. Diop E. S., Erica Brown Gaddis, Paul Roger Glennie, Yi Huang and Walter Rast – 2012 – The Global Water Challenges in a Changing Environment – published in GEO-5 The Fifth Global Environmental Outlook Report – UNEP – 2012. Earthprint – United Kingdom.

49. Diop E. S. et Albergel Jean. ; 2012 - Aménagements hydrauliques innovants pour la gestion conservatoire des eaux et des sols sur le tracé de la Grande Muraille Verte. In : Dia A. (ed.), Duponnois Robin (ed.), *La Grande Muraille Verte : capitalisation des recherches et valorisation des savoirs locaux*. Marseille : IRD, 2012, p. 321-349. ISBN 978-2-7099-1738-4

For New Publications, Interviews, Communication, Conferences of Prof. E. S. Diop, from **2007 to 2018**; Please refer to the following website : <http://www.esalifdiop.org>

B. Other technical papers, research reports, monographs, thesis, abstracts and book reviews

45. Diop, E. S., 1975. Etude géomorphologique de la Pointe de Sangomar et des Iles du Gandoul (Sénégal). *T. E. R. - Fac des Let.*, 183 P.

46. Diop, E. S., 1978. L'estuaire du Saloum et ses bordures (Sénégal). Etude géomorphologique. *Thèse 3^e cycle - U.L.P.* Institut de Géographie, 247 P., Strasbourg.

47. Diop, E. S., M. Sall, P. Ndiaye et al. (in collaboration), 1979. Apport des satellites Landsat à la

connaissance des géosystèmes littoraux sénégalais. *Rapport TECASEN* ; n° 1 géogr. DGRST, Dakar.

48. Diop, E. S., 1979. Le plateau continental au large de l'estuaire du Saloum et les Iles du Gandoul et Bétanti. Etude sédimentologique et évolution au Quaternaire Récent. Comm. au Colloque sur les Ecosystèmes côtiers, UNESCO, Division des Sciences de la Mer, Dakar, 11-15 juin 1979. *In Rapport de l'UNESCO sur les Sciences de la Mer* n° 17.

49. Diop, E. S., 1979. Une méthode de détermination et d'étude des différents taxons-paysages des milieux estuariens : exemple de la Casamance et du Saloum. Commun. au Colloque sur les Ecosystèmes côtiers, Unesco, Division des Sciences de la Mer, Dakar, 11-15 juin 1979. *In Rapport de l'Unesco sur les Sciences de la Mer* n° 17.

50. Diop, E. S., 1980. Le système Fracarte et la Cartographie physiographique du Sénégal occidental. *Rapport TECASEN* n° 1 : 7-15.

51. Diop, E. S., 1980. Apport des images-Landsat dans l'étude des sols de la Basse Casamance (Sénégal). *Rapport TECASEN* n° 2 : 38-46.

52. Diop, E. S., 1981. Cartographie automatique et étude géomorphologique d'un environnement estuarien : la Basse Gambie, d'après les données Landsat 1 et 3. *Rapport TECASEN* n° 3, + 8 fig. et Planche h.t.

53. Diop, E. S. M. M. Sall, A. T. Diaw, P. Ndiaye *et al.* (in collaboration), 1982. Hydrologie et géomorphologie des Iles du Saloum d'après les données simulées SPOT de septembre 1981. *Rapport TECASEN* n° 4.

54. Diop, E. S., 1982. Some reflexions on conditions for an effective dialogue between scientists and managers. *5ontribution to the second meeting of UNESCO/SCOR consultative Panel on Coastal Systems* presented in Paris, 27-29 January 1982. Division of Marine Sciences. UNESCO, Paris.

55. Diop, E. S. (in collaboration), 1982. Atelier d'Etude des Mangroves et de l'Estuaire du Saloum (Sénégal). *Rapport technique E.P.E.E.C.*, UNESCO, Division des Sciences de la Mer. 112 P.

56. Diop, E. S., J. P. Barusseau, P. Giresse, J. Monteillet *et al.*, 1982. Evolution du milieu sur les marges du littoral africain au Quaternaire Supérieur. *Communication au symposium de Hambourg " Desert Encroachment, Tropical Erosion, Coastal Subsidence and Submergence "* du 15-27 août 1983.

57. Diop, E. S., J. P. Barusseau, P. Giresse, J. Monteillet *et al.*, 1983. Conséquences sédimentologiques de l'évolution climatique récente dans le Delta du Saloum (Sénégal). *Communication au Symposium de Hambourg "Desert Encroachment, Tropical Erosion, Coastal Subsidence and Submergence" du 15-27 août 1983.*

58. Diop, E. S., 1983. Synthèse de la Mission Casamance/R.P.R. de Guinée (région des Estuaires). *Rapport Scientifique. UNESCO, Division des Sciences de la Mer.* 26 P., 5 fig.

59. Diop, E. S. and H. Faure, 1983. Sahelian hydrology and paleohydrology from Quaternary Studies. Hydrologie et péleo-hydrologie du Sahel d'après les études sur le Quaternaire. *Communication présentée lors du Symposium IGCP projet n° 184*, du 3-11 octobre 1983, le Caire, Egypte.

60. Diop, E. S. (en collaboration), 1983. Atelier d'Etude des Mangroves au sud du "Delta du Saloum" (Région du Diomboss et du Bandiala), Sénégal. Rapport final E.P.E.E.C., UNESCO, Division des Sciences de la Mer. 119 P.

61. Diop, E. S., 1984. Estuaires Holocènes Tropicaux en Afrique de l'Ouest et cartographie par Télédétection. *Communication au Séminaire de Télédétection sur la cartographie géologique.* IUGS, UNESCO, Orléans, France. 2-4 février.

62. Diop, E. S., A. M. Lezine, J. P. Barusseau, P. Giresse, H. Faure, J. L. Saos *et al.*, 1984. Environnements sédimentaires marins au cours du Quaternaire Récent sur la marge atlantique de l'Afrique. *Communication au 5e Congrès Européen de sédimentologie*, Marseille, du 9-11 avril.
63. Diop, E.S., J. P. Barusseau, J. L. Saos and P. Giresse, 1984. Caractères hydrodynamiques et conséquences géologiques du fonctionnement inverse de certains estuaires tropicaux. *Communication au 5e Congrès Européen de Sédimentologie*, Marseille, du 9-11 avril.
64. Diop, E.S., (en collaboration), 1984. Etude des mangroves et estuaires du Sénégal : Saloum et Somone. *Rapport final EPEEC.*; Unesco, Division des Sciences de la Mer. 88 p.
65. Diop, E. S., 1985. Les Ecosystèmes côtiers utilisés par l'homme en Afrique de l'Ouest et du Centre. Synthèse présentée au séminaire sur la Connaissance et la Gestion traditionnelle des systèmes côtiers en Afrique. Cotonou, Rép. Pop. du Bénin, du 27-30 nov. 1985; in *Actes du Séminaire du Bénin - UNESCO/IABO*. 7P. + bibliogr.
66. Diop, E. S., 1985. L'habitat côtier en Afrique de l'Ouest et du Centre: caractéristiques géographiques, géologiques et géomorphologiques générales. Synthèse réalisée pour le séminaire sur la connaissance et la gestion traditionnelle des systèmes côtiers en Afrique. Cotonou, Rép. Pop. du Bénin, du 27-30 nov. 1985; in *Actes du Séminaire du Bénin - UNESCO/IABO*. 12 P. + bibliogr. et Figures.
67. Diop, E. S. & M. Sall, 1985. *Rapport pour le projet ISR/USAID sur la vallée du Sénégal: Impact des barrages de Diama et de Manantali sur l'environnement de la vallée du Sénégal*. 20 P., photos et annexes Dakar.
68. Diop, E. S. and M. Sall, 1985. Projet de fixation des dunes : *rapport du projet USAID/Eaux et Forêts/Département de Géographie*; 13 P. + cartes et annexes. Dakar.
69. Diop, E. S. (**Co-Editor**), in collaboration 1985. L'estuaire et la mangrove du Sine-Saloum. Résultats d'un atelier régional UNESCO-COMAR tenu à Dakar (Sénégal) du 28 février au 5 mars 1983; in *Rapport de l'UNESCO sur les Sciences de la Mer n° 32*, 139 P., 59 fig., 34 tabl. + pl. h.t. Paris.
70. Diop, E. S., 1986. Estuaires Holocènes Tropicaux. Etude de Géographie Physique comparée des "Rivières du Sud" : du Saloum (Sénégal) à la Mellacorée (Rep. de Guinée). *Thèse de Doctorat d'Etat Soutenue à l'U.L.P. de Strasbourg*, 2 vol. Vol. 1, texte 522 p. + Annexes 117 fig., 72 fig., 72 tabl. Vol. 2, planches cartographiques.
71. Diop, E. S. and M. Sall. 1986. Estuaires et Mangroves en Afrique de l'Ouest : Evolution et changements - du Quaternaire Récent à l'Actuel. Résumé présenté au Symposium ASEQUA/INQUA, Dakar, avril in "volume spécial" *Symposium Global Change* : publié par l'ORSTOM. Travaux et Documents n° 197. Paris. 540 p.
72. Diop, E. S., 1986. L'Ecosystème mangrove : l'exemple des "Rivières du Sud". Exposé présenté au cours de formation UNESCO/MAB/CRDI/COMAR sur l'écologie d'un écosystème spécifique à usages multiples : la Mangrove". Dakar, du 1er au 6 déc. 1986; in *rapport final UNESCO/MAB*. 290 p.
73. Diop, E. S., 1986. Evolution naturelle et modifications anthropiques dans les mangroves ouest-africaines. Exposé présenté au cours de formation UNESCO/MAB/CRDI/COMAR sur "l'écologie d'un écosystème spécifique à usages multiples: la Mangrove". Dakar, du 1er au 6 déc. 1986. In *rapport final UNESCO/MAB*. 290 p.
74. Diop, E. S., 1987. Revue des Ecosystèmes côtiers de l'Afrique de l'Ouest et du Centre. Communication à l'atelier régional de formation sur la productivité des écosystèmes côtiers en Afrique. 13 au 19 déc. 1987. In *rapport technique/COMARAF n° 1*. éditeur J. Pagès, 44 p.

75. Diop, E. S., 1987. Méthodologie d'étude de sédimentologie. Communication à l'atelier régional de formation sur la productivité des écosystèmes côtiers en Afrique. 13 au 19 déc. 1987. *In Rapport technique/COMARAF n° 1*. éditeur J. Pagès, 44 p.
76. Diop, E. S. et M. Sall, 1988. Manifestation de phénomènes d'hypersalinisation et d'inversion de certains estuaires au Sénégal : cas du Saloum et de la Casamance. *Communication au 2^e Forum du Groupement Français des Géomorphologues*. Caen, France; 24-25 novembre.
77. Diop, E. S. et M. Sall., 1988. Coastal Erosion Processes and Evolution of the Morphology : two examples in Africa, the "Small Coast" in Senegal and the Gabonese Coast. *In coastal zone 89 proceedings*; pp. 4334-4344; Charleston, USA.
78. Diop, E. S., 1989. Introductory presentation on Marine Science Training and Research in Africa - *UNESCO reports in Marine Science*, n° 52 (year 2000 challenge for Marine Science Training and Education Worldwide) - pp. 96-99.
79. Diop, E. S., 1989. State of Marine Science and Technology in the ACA region : Atlantic Coast of Africa; *paper presented during the United Nations meeting on Remote Sensing and Satellite Meteorology Applications to Marine Resources and Coastal Management*; Maspalomas/Spain; 8-12 may.
80. Diop, E. S., Krause D. C., Brown B. E., Troost D., 1991. Sustainable development and the future of marine science education and training; paper presented by D.C. Krause at the 25th Annual Conference of the Law of the Sea Institute -Malmö, Sweden, 6-9 August 1991, to be published in *the L.S.I. series on the proceedings of the annual LSI conferences*.
81. Diop, E. S., Léger G.; Sylla B., 1991. *Rapport de mission d'évaluation* du projet d'étude de réhabilitation, de protection et d'aménagement des baies de Dakar - SEN/87/021, PNUD/OMI - 55 p. + annexes, Dakar - Sept.
82. Diop E. S., 1992. Télédétection et cartographie du littoral au sud du Sénégal (Saloum et Casamance). *Communication au séminaire de télédétection appliquée aux sciences de la mer et à la gestion des ressources côtières* - UNESCO/ISRA/ORSTOM-UTIS, 3-10 février 1992 - Dakar-CRODT.
83. Diop E. S. (Editor), 1992. *Rapport de synthèse* du Projet COMARAF UNESCO/PNUD - 315 P. + illustrations - publié à Dakar; Mars.
84. Diop E.S., (1992). Education, culture, environnement et développement; 6p, communication au colloque "Culture, Démocratie et Développement"; Fondation Paix et Développement; Dakar, 14-17 déc. 1992; à paraître in Actes du colloque.
85. Diop E. S., Chevillotte H., 1993. Etude des modifications intervenues entre le barrage de Diama et l'embouchure du fleuve Sénégal à partir d'images satellitaires; 15 P, Rapport Final du Projet CAMPUS sur "l'Après-barrage du Fleuve Sénégal"; paru dans *les Presses Universitaires de Perpignan ; Coll. Etudes*; pp. 73 -81; Perpignan, 1993.
86. Diop E. S., 1993. Status of Mangrove Ecosystems in Africa, pp. 21 - 22, in *ISME Mangrove Ecosystems proceedings*, n° 1, March 1993.
87. Diop E. S., M. Bâ et al., 1995. Répercussions de la mise en eau des barrages de Diama et Manatali sur l'environnement estuarien du fleuve Sénégal. in *UNESCO reports in marine science n° 66 - Coastal systems and sustainable development in Africa*. P. 34 à 48. Proceedings of a UNESCO Regional Seminar on "Human Impacts on Marine Coastal Ecosystems, their responses and management problems" organized by UNESCO - ROSTA, Nairobi.
88. Diop E. S., Saos J. L., Bâ M. et al., 1993. Evolution hydro-Sédimentaire des estuaires sénégalais, l'exemple

du Saloum. *Communication à la réunion internationale PICG 274, Evolution côtière au Quaternaire PICG/IUGS/UNESCO* - Dakar - BREDA, Mai 1993.

89. Diop E. S., Barusseau J. P., Descamps C., et Giresse P., 1993. Echelles millénaires, Centennales et décennales dans l'évolution de la zone littorale sénégal-mauritanienne; causes naturelles et anthropiques. *Communication à la réunion internationale PICG 274, Evolution côtière au Quaternaire PICG/IUGS/UNESCO* - Dakar -BREDA, Mai 1993.

90. Diop E. S., Tamoikine M. Y. and Pandaré D., 1993. Fisheries resources assesment in the West African mangrove ecosystems, the role of the ichthyoplankton studies; *paper presented at the "Okinawa mangrove session"*; 6 p.+ illustrations, 7 th Pacific Science Inter-Congress, Okinawa, July 1993.

91. Diop E. S., Abiodun A. A., *et al.*, 1993. Space application potentials in the coastal marine environment of the ACA (Atlantic Coast of Africa) region; case-study of the coastal zone in Senegal, 8 p + illustrations; *paper presented at the United Nations Regional Conference on "Space technology for sustainable development in Africa"*, Dakar-Sénégal, 25 - 29 October 1993.

92. Diop E. S., 1993. Rapport concernant l'efficacité des accords relatifs aux Mres Régionales, en particulier pour la protection du milieu marin contre les activités de pollution menées sur terre. Communication présentée à la réunion de l'UNEP, Nairobi, Kenya; 4p.; Dec. 1993.

93. Diop E. S., 1993. Communication portant sur "Coastal and nearshore evolution during the Late Quaternary in West Africa". Réunion Global Change - IGBP/PGES/START - Mombasa, 12-17 dec. 1993.

94. Diop E. S., 1994. Observations et commentaires à propos du document sur la stratégie environnementale du Sénégal; Banque Mondiale/Département du Sahel, Bureau Régional Afrique; 9p. Commentaires à l'intention du Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature; mars 1994.

95. Diop E. S., 1994. Observations et commentaires à propos "PROMOSEN, vers un programme de surveillance et de suivi de l'environnement"; document élaboré par Scandia Consult, Stokholm, Suède en mars 1994; Commentaires à l'intention du Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature; Avril 1994.

96. Diop E. S., Barusseau J. P. et al., 1994. Document de base élaboré pour la réunion DUM "Dynamiques et Usages de la Mangrove" dans les "Rivières du Sud"; ORSTOM-LEA; Dakar, 8-15 mai 1994.

97. Diop E. S., Quensière J. et Leung-Tack D. K., 1994. Rapport de mission d'évaluation du Programme "Pêche Continentale et Aquaculture" (PCA) - ISRA/DRPH/CRODT - 46p. + annexes, Dakar, mai.

98. Diop E. S., 1994. Profil environnemental de la baie de Hann; Dakar-Sénégal, Afrique de l'ouest - Rapport de synthèse présenté lors de l'atelier de consultation sur la "dégradation de la baie de Hann et la gestion des risques industriels"; Dakar, du 26 au 28 octobre 1994.; 9p. plus illustrations. - IAGU/PGU/PNUD-HABITAT-BANQUE MONDIALE;

99. Diop E. S. et Sall M. M., 1995. Introduction sur les zones humides littorales et continentales du Sénégal; *communication présentée à la réunion IUCN sur les "Zones Humides"*; 18-19 mai 1995; Dakar-Sénégal, 6p. plus Références bibliographiques.

100. Diop E. S.; Buttle E. et Gray J. S.; 1995. *Evaluation report of the IGBP LOICZ core project (Land-Ocean Interactions in the Coastal Zone)*. 8p. multigr; April.

101. Diop E. S., Diouf B. et Soumaré A.; 1995. Suivi et observations de l'embouchure du fleuve Sénégal et de la façade maritime; *in Rapport final de l'EPEEC*; 8p. plus fig. Dakar; July.

102. Diop E. S., Soumaré A., Diallo N. et Guissé A.; 1995. Observations à propos des facteurs limitants le développement de la mangrove dans le Saloum (Ile du Gandoul); *in Rapport final de l'EPEEC*; 10p. plus fig.

Dakar; July.

103. Diop E. S. et Faye R. (Editors); 1995. Faites connaissance avec la mangrove; *French version of the manual "Know your mangroves"*; *Environmental Education Programme for secondary schools*; 31p. plus one set of 76 slides; published by ISME and COMAR/COMARAF PROGRAMME; Dakar, July.

104. Diop E. S., Barousseau J. P. et al.; 1996. Trends in changes of the river mouth after the edification of the Diama dam. *Paper presented at the Intern. Sem. on the Coastal Zone of West Africa: Problems and Management - Accra, 25-29 March 1996*; 9p. plus fig.

1025. Diop E. S.; 1996. Book review - *New Views on an Old Planet: a history of Global Change - Second Edition* by Tjeerd H. Van Andel. Cambridge Academic Press, 439p.; plus numerous tables and figures. 308-309p; in *WMO bulletin*; Vol.45, n° 3, July 1996; Geneva.

106. Diop E. S., Diouf B. et Diop A. ; 1996. Rapport du PNAE/CONSERE sur les écosystèmes particulièrement vulnérables: le milieu marin et les zones littorales et continentales; 22p. plus figures et annexes; Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature; Juillet.

107. Diop E. S., Soumaré A., Diallo N. et Guissé A.; 1996. Dynamique de la mangrove des îles du Gandoul occidental (du nord de l'île de Guissanor au sud du bôlon de Niodior - Saloum/Sénégal); in *Rapport final de l'EPEEC*; 8p. plus tabl. et fig. Dakar; juillet.

108. Diop E. S., Soumaré A., Camara C. M., Diallo N. et Guissé A.; 1996.
- Mangrove restoration through replantation in Senegal - West Africa; in *ISME Newsletter*, n° 17, 1996; p.4 et 5 - Okinawa; Juin.
- Suivi de la station expérimentale de reboisement par la mangrove dans la lagune de la Somone(janvier - juin 1996); in *Rapport final de l'EPEEC*; 4p. plus tabl. et fig. Dakar; juillet.

109. Diop E. S., Sall M., Diouf P.S., Touré I. et Thiongane S.G.; 1996 - Inventaire, suivi et évaluation du site Ramsar du Delta du Saloum; report realized for IUCN; 50p. plus annexes. Dakar, September.

110. Diop E. S., Soumare A. et al.; 1997. Coastal impacts and evolution of the Senegal river mouth after the edification of the Diama dam. *Paper presented at the Coastal Zone 97 Intern. Conf. Coastal erosion and floodings - African Session* , Boston, 21-23 Juillet 1997 - USA.

111. Diop E. S., Tandia A.A. et Cisse I. 1997. Pollution des nappes phreatiques cotieres sous environnement semi-urbain par les nitrates et gestion participative: Yeumbeul, Senegal; in *Rapport final de l'EPEEC*; 18p. plus tabl. et fig. Dakar; juin.

112. Diop E. S., Soumaré A., Diallo N. et Guissé A.; 1997 . Suivi de la station expérimentale de reboisement par la mangrove dans la lagune de la Somone(janvier 1996 - mars 1997); in *Rapport final de l'EPEEC*; 8p. plus tabl. et fig. Dakar; juin.

113. Diop E. S., Tandia A.A.; 1997. Qualité de l'eau de la nappe phrèatique à Yeumbeul, Sénégal; étude sur le terrain; UNESCO-UCAD-ENDA; in *UNESCO CSI INFO* n°3, 27 p. , Paris.

114. Diop E. S., Diouf P.S., Sow A. A. , Thiongane S., Ngingue I-Deme and al. 1997. Gestion des ressources naturelles de la Réserve de la Biosphère du Delta du Saloum; UCAD-UNESCO/Division des Sciences Ecologiques-MAB; *rapport intérimaire*, 47 pages, publié à Dakar.

115. Diop E. S. 1997. Consultation dans le cadre d'un projet sur l'érosion côtière en Gambie; rapport UNESCO, 23 p. plus illustrations; *UNESCO/NST/CSI-Paris*.

116. Diop E. S., Dieng Y. et Tandia A.A.; 1998. Qualité de l'eau de la nappe phrèatique et aspects parasitologiques - Projet sur l'amélioration de l'hygiène et de l'environnement d'une ville côtière, Yeumbeul - Sénégal; in *Rapport final du projet CITIES-CSI/MOST/MAB*; 23p. plus tabl. et 7fig. Dakar; mai.

117. Diop E. S., Soumaré A., Diallo N. , Guissé A et Diouf M.; 1998 . Raising mangrove nurseries for reforestation of coastal areas in Senegal - Somone lagoon and Saloum Islands; ISME *Technical reports* published in April, May and September - 19, 10 and 19 pages + illustrations. Dakar; juin.

118. Diop E. S., Dumez R. and Kâ M.; 1998. Contribution à l'élaboration de « pratiques éclairées » en vue de la gestion intégrée et du développement durable des régions côtières et des petites îles; *rapport de synthèse - Chaire UNESCO/UCAD*; 28p. Dakar, juillet.

119. Diop E. S.; 1998. - Synthèse sur les sources de pollution dues aux activités terrestres et qui affectent l'environnement marin, côtier et les eaux douces continentales dans la région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre - PNUE - Global Programme of Action for the Protection of Marine Environment. 90 pages + fig. et tabl. (*French version report*).

- Overview of Land-based sources and activities affecting the marine, coastal and associated freshwater environment in the WACAF region (West and Central Africa) - UNEP - Global Programme of Action for the Protection of Marine Environment. 84 pages + fig. et tabl. (*English version report*).

120. Diop E. S., Sall M., Sow A.A., Soumare A., and al. 1998. Plan de gestion intégrée de la Réserve de la Biosphère du Delta du Saloum (Sénégal) - Propositions préliminaires; UCAD-UNESCO/Division des Sciences Ecologiques-MAB; *Rapport Final*, 83 pages + cartes, figures et tableaux , publié à Dakar, en septembre.

121. Diop E. S., and Done T. 2000. *Information Management and Decision Support for Marine Biodiversity Protection and Human Welfare: Coral Reefs - UNEP/AIMS/CRC meeting report - Townsville, Queensland, Australia; P5-12 - in Environmental Information and Assessment Meeting Report UNEP/DEIA&EW/MR.2000-2.*

122. Diop E. S. A. Elhance, H. Drammeh and al. 2006 – *Regional and Subregional efforts to build Hydropolitical resilience in Africa, in "Hydropolitical vulnerability and resilience along international waters – Africa" published by UNEP in cooperation with Oregon State University – USA. 148 pages.*

VI. Experience in Consulting

1. In sand dunes fixation, all along the North coast of Senegal with U.S. AID/Forestry Department/ Senegal.

2. In Cartography (by aerial photographs and remote sensing) for irrigated and inundated culture, for swamp forests all along the Senegal Valley and the main delta; under Innovative Scientific Research Project (Washington) and University of Dakar.

3. Many consultations with UNESCO/MAB, but Principally with Marine Science Division on UNESCO with published Reports: the most important concern the implementation of the COMARAF project.

4. Consultation with UNDP and IMO on coastal pollution projects (i.e. pollution and rehabilitation of the Bays of Dakar).

5. Appointed since January 1989 as the Chief Technical Adviser of UNDP/UNESCO COMARAF regional project (Research and Training on Coastal Marine Systems in Africa) ; until January 1991.

6. Consultation with ISRA and CRODT on the evaluation of the research programme on "Continental fisheries and aquaculture"; CRODT-ISRA-DRPH in May 1994.

7. Consultation with Institut Africain de Gestion Urbaine/IAGU, and Programme de Gestion Urbaine/PGU

with World Bank and UNDP in Oct. 1994.

8. Consultation with IUCN (World Conservation Nature); Wetlands Programme; May 1995 and in the framework of the evaluation of Saloum Delta Ramsar site, September 1996.

9. Consultation with UNEP for the GPA on the Protection of marine, coastal and freshwater environments from land-based activities in the WACAF region- 2 reports in English and French plus the Plan of Action .

Principal Editor of the COMARAF publications and more specifically, the "COMARAF Newsletter" and the "Série Documentaire" (1988-1992).

VII . Missions realized wit submitted and approved reports (the principals):

1. Diop E.S.; Jan. 1988 - Mission report for 8 countries: Guinee, Côte d'Ivoire, Benin, Nigeria, Kenya, Tanzania, Ile Maurice et Cameroun - 71 pages + 1 directory of 300p.

2. Diop E.S.; April 1988 - Mission report for the 1st COMARAF Regional Task Force meeting in Nairobi and a mission report for 2 countries in Sierra-Leone and Congo - 26 pages.

3. Diop E.S.; Sept. 1988 - Mission report for 5 countries: Guinee, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigeria, Cameroun - 17 pages + annexes.

4. Diop E.S.; Fev. 1989 - Meeting report, 2nd COMARAF Regional Task Force meeting in Dakar. 61p. + annexes.

5. Diop E.S.; March 1989 - Report on the activities of the COMARAF project; 60p. + annexes, Dakar.

6. Diop E.S.; May 1989 - Mission report; U.N. meeting of experts on remote sensing applications to marine and coastal management for the benefit of the ACA region (Atlantic Coast of Africa); INTA/Maspalomas, Spain; 17p + annexes.

7. Diop E.S.; June 1989 - Mission report on "regional field training workshop on estuarine processes and mangrove environnement"; Zanzibar, Tanzania; 21p + annexes.

8. Diop E.S.; August 1989 - Mission report on the "first COMARAF editorial board meeting". Douala, Cameroun; 21p.

9. Diop E.S.; Oct. 1989 - Mission report for the preparation of the workshop on "hydrodynamics and coastal erosion"; Togo, Lomé; 10p.

10. Diop E.S.; Nov. 1989 - Mission report on "workshop on marine sciences in Eastern Africa"; Dar-Es-Salaam, Tanzania; 6p. + annexes.

11. Diop E.S.; Jan. 1990 - Mission report for the "regional training workshop on hydrodynamics and coastal erosion"; Lomé, Togo; 20p. + annexes.

12. Diop E.S.; Feb. 1990 - Mission report for the third COMARAF Regional Task Force; Abidjan, Côte d'Ivoire; 31p. + annexes.

13. Diop E.S.; March 1990 - Mission report; "Second session of the Intergovernmental Oceanographical Commission for the Central Eastern Atlantic"; Lagos, Nigéria; 15p.

14. Diop E.S.; March 1990 - Summary report of the "Third meeting of the Committee on Seas of the African Ministerial Conference on the Environment/UNEP; Dakar, Senegal; 14p.

15. Diop E.S.; April 1990 - Mission report on "meeting of experts on coastal erosion control methods in West

and Central Africa"; Accra, Ghana; 15p.

16. Diop E.S.; July 1990 - Mission report "workshop on the productivity of coastal lagoons"; Lake Nokoué, Cotonou, Bénin; 6p. + annexes.

17. Diop E.S.; May 1991 - Report on the Fourth COMARAF Regional Task Force meeting; Paris, France; 5p. + annexes.

18. Diop E.S.; June 1992 - Mission report on the "workshop on conservation and sustainable utilization of mangroves forests in Latin America and Africa regions" and "UNESCO/UNEP task team meeting on impacts of expected climate change on mangroves"; Rio de Janeiro, Brazil; 8p. + annexes.

19. Diop E.S.; August 1992 - UNDP mission report on six African coastal countries (Guinea-Bissau, Guinea, Côte d'Ivoire, Togo, Benin and Nigeria); 13p.

20. Diop E.S.; March 1992 - Mission report in the framework of an identification of a UNDP/UNESCO project on "Ichthyoplankton research in West Africa"; Conakry, Republic of Guinea; 4p. + annexes.

21. Diop E. S.; Dec. 1993 - Mission report on the evaluation of the efficacy of the regional seas agreements; UNEP, Nairobi, Kenya; from 6 to 10 Dec. 1993; 3p. + annexes.

22. Diop E. S. ; June 1994 - Mission report in the framework of the evaluation of the "Montreal guidelines protocols on land based sources of pollution"; UNEP, Montreal, Canada from 6 to 10 June 1994; 3p. + annexes.

23. Diop E. S. ; January 1995 - Mission report in United Nations for the identification and discussions on a regional GEF project on "Biodiversity and sustainable development on the West African coastal zone"; UNDP Regional Bureau for Africa; New York, USA from 15 to 20 January 1995; 6pages + annexes.

24. Diop E. S. ; March 1995 - Mission report in the framework of the action plan against land based sources of pollution"; UNEP, Reykjavic, Iceland ; from 6 to 10 March 1995; 3p. + annexes.

25. Diop E. S. ; November 1995 - Rapport de mission réalisée à Washington, State Departement, U.S.A. ; Conférence Intergouvernementale chargée d'adopter un programme d'action mondial pour la protection du milieu marin contre la pollution due aux activités terrestres; PNUE, du 23 Octobre au 03 Novembre 1995; 4p. + annexes.

26. Diop E. S. ; November 1995 - Rapport de mission réalisée à Paris, France; Conférence Générale de l'UNESCO; 28ème session - Commission III/Sciences Exactes, naturelles et sociales; du 6 au 11 Novembre 1995; 6p. + annexes.

27. Diop E. S. ; December 1995 - Rapport de mission réalisée à Lomé, Togo; Atelier régional sur les risques naturels en Afrique tropicale: le cas de l'érosion côtière, bilan et perspectives; UNESCO - Division des Sciences de la Terre et Programme Marin et Côtier; Université du Bénin; du 11 au 15 décembre 1995; 10p. + annexes.

28. Diop E. S. ; February 1996 - Rapport de mission réalisée à New York, Nations Unies ; Consultation Intergouvernementale pour la revue du programme d'action mondial pour la protection du milieu marin contre la pollution due aux activités terrestres; PNUE, 1 - 2 février 1996; 3p. + annexes.

29. Diop E. S. ; November 1997 - Rapport de mission réalisée à Paris, UNESCO headquarters; XXIX Conf. Générale Générale de l'UNESCO; Natural sciences commission, 3 - 8 novembre 1998; 6p. + annexes.

30. Diop E. S. ; November 1997 - Rapport d'atelier réalisé à Abidjan; Côte d'Ivoire; Consultation régionale du PNUE. Programme GPA pour la région WACAF. Rédaction des documents de synthèse et des plans

d'action pour la région WACAF; 23-30 novembre 1998; 26p. + annexes.

31. Diop E. S. ; May 1998 - Rapport de mission réalisée à Nairobi, Kenya; Consultation avec le bureau UNESCO/ROSTA en vue de la préparation de la Conférence Panafricaine sur PACSICOM; 1 - 4 Mai 1998; 5p.

32. Diop E. S. ; May 1998 - Rapport de mission réalisée à Mombasa, Kenya; Participation à la 5ème session du Comité Interafricain de l'OUA/CSTR - Symposium sur l'océanographie et la pêche maritime et continentale; 1 communication présentée; 10 p. + annexes; 4 - 8 Mai 1998;

33. Diop E. S. ; July 1998 - Rapport de mission réalisée à Maputo, Mozambique; Participation au Pan-African Conference on the Sustainable Integrated Coastal Management - PACSICOM; présentation d'une communication et rapport réalisé pour le compte du Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature du Sénégal; communication de 4 pages et rapport de 18 pages et de 3 pages + annexes; 18 - 23 Juillet 1998;

34. Diop E. S. ; Kane A. et Diop O. 2015 – Rapport d'évaluation réalisé pour le compte de l'ANAQ sur l'évaluation du système LMD de l'Université Assane Seck de Ziguinchor...à paraître.

.../...