

Magloir-Désiré **MOUNGANGA**

B.P. 10961 Libreville, Gabon

Tél. : (241) 07 52 69 73 / 06 73 95 84

e-mail : magdesir@yahoo.fr

- Chargé de Recherche (CAMES)
 - Chercheur à l'Institut de Recherches en Sciences Humaines / Département des Sciences Marines (IRSH/CENAREST)
 - Docteur Nouveau Régime en Géographie de la Mer et des littoraux (Sciences de la Mer)
 - Spécialiste des questions de Géomorphologie, d'Aménagement et de Gestion des espaces côtiers et des zones humides
 - Responsable du Programme de Recherche Erosion côtière
 - Point Focal Gabon auprès du Groupe d'experts Scientifique et Techniques de la Convention RAMSAR sur les Zones Humides
-

DOMAINES DE COMPÉTENCE

- Analyse, traitement des données et interprétation des risques majeurs liés à l'évolution des écosystèmes humides et des systèmes associés, plus particulièrement les paysages littoraux et les zones humides ;
 - Gestion intégrée de l'environnement littoral et protection des systèmes côtiers ;
 - Gestion intégrée des zones humides, des systèmes fluviaux et des systèmes côtiers ;
 - Géomorphologie et géographie physique des espaces littoraux et des zones humides ;
 - Aménagement, gestion et choix des usages dans l'espace côtier et les zones humides ;
 - Etudes d'impacts sur l'environnement ;
 - Compétences pédagogiques : enseignements, séminaires et ateliers de formation, colloques dans le domaine de l'environnement côtier et des systèmes associés tels que les zones humides et les systèmes fluviaux ;
 - Compétences en cartographie thématique : maîtrise de logiciels de D.A.O.
-

FORMATION

2001 : Doctorat Nouveau Régime en Géographie de la mer ;

Spécialité : Géomorphologie ;

Etablissement d'accueil : Université de Bretagne Occidentale. Institut Universitaire Européen de la Mer. Laboratoire Géolittomer-Brest. LETG-UMR 6554, Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique. Brest.

1996 : D.E.A. de Géomorphologie et Aménagement des littoraux (Brest).

1995 : Maîtrise de Géographie. Option : Géographie Physique (Libreville).

1993 : Licence de Géographie. Option : Géographie Physique (Libreville).

1992 : D.E.U.G. de Géographie. Option : Géographie Physique (Libreville).

1989 : BACCALAUREAT. Série B. Obtenu au Centre du Lycée National Léon Mba, Libreville.

LABORATOIRES FREQUENTES

Depuis 2008 : Responsable et membre du Programme de recherche sur l'Erosion côtière ;

Depuis 2006 : Laboratoire de Gestion des Risques et des Espaces Humides (GREH), Gabon

Depuis 2003 : Centre National des Données et de l'Information Océanographiques (IRSH/CENAREST), Gabon

1998-2002 : Géolittomer-Brest, LETG-UMR 6554 du CNRS (*Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique*), France

1995-1997 : URA 904 du CNRS (*Dynamique et gestion des espaces littoraux*), France

EXPÉRIENCE

Depuis septembre 2010 : Point Focal Gabon auprès du Groupe d'experts Scientifique et Techniques de la Convention RAMSAR sur les Zones Humides

Depuis mars 2010 : Coordonnateur National auprès du Projet Grand Ecosystème Marin du Courant de Guinée (ONUDI), dans le cadre de l'élaboration du Plan d'Action National d'Adaptation aux changements climatiques pour la zone côtière.

De mars à décembre 2008 : Consultant auprès de la Direction Générale de l'Environnement, dans le cadre de l'élaboration de la seconde communication nationale sur les changements climatiques, volet VULNERABILITE ET ADAPTATION.

2008 (mars) Consultant auprès du projet de mise en place de la zone franche de l'île Mandji, dans le cadre de la mission exploratoire en vue de l'aménagement de la plate forme Chapuis (Port-Gentil).

2008 (janvier-mai) : Consultant auprès du WWF, dans le cadre du projet de classement de la vallée de l'Ogooué et des bassins annexes comme sites RAMSAR pour la convention sur les zones humides

2007 (octobre) : Membre rédacteur du profil de l'environnement côtier du Gabon

2007 (décembre) : Consultant à la Direction Générale de l'Environnement dans le cadre des Propositions des études pour la préparation des programmes de vulnérabilités, d'atténuations et d'adaptations face aux changements climatiques

2007 (octobre-novembre) : Consultant auprès de la WWF dans le cadre du projet de classement du bassin de l'Ogooué comme site RAMSAR sur les zones humides d'importance internationale

2005-2007 : Directeur de l'Institut de Recherche en Sciences Humaines (IRSH)

2006 : Consultant auprès de la société SNGE, dans le cadre de l'étude d'impact environnemental liée au renforcement de la route nationale La Léyou-Lastourville.

Depuis 2006 : Membre du comité des experts auprès de la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'Unesco pour le compte du Gabon

Depuis 2005 : Responsable Scientifique de la convention RAMSAR sur les zones humides pour le Gabon

2003-2005 : Responsable du centre national des données et de l'information océanographiques (CNDIO-GABON). Programme ODINAFRICA de l'UNESCO.

Depuis 2003 : Responsable de l'unité gestion des données, et de l'axe de recherche environnement marin et littoral au Centre national des données et de l'information océanographiques (CNDIO)

AUTRES EXPÉRIENCES

Depuis 2004 : Membre du comité de rédaction du Bulletin du CNDIO. Bulletin d'information et de sensibilisation sur les activités du centre national des données et de l'information océanographiques.

Depuis 2003 : Chargé de cours au D.E.S.S. Activités littorales et Maritimes, Libreville.

2002-2005 : Chargé de cours au D.E.S.S. Techniques et Méthodes de Gestion de l'Information Environnementale (T.M.G.I.E.), Libreville.

Depuis 2002 : Consultant en évaluation environnementale et études d'impact sur l'environnement.

Depuis 2002 : Encadrement d'étudiants dans le cadre de leur rapports et mémoires de fin de cycles.

2004 (juin) : Membre du comité d'organisation de l'atelier sur la gestion des données océanographiques, dans le cadre du réseau des gestionnaires de données marines au Gabon. Libreville.

2003 (juin) : Membre du comité d'organisation de l'ouverture officielle du Centre National des Données et de l'Information Océanographiques (CNDIO-GABON). Libreville.

2002 (novembre) : Membre du comité d'organisation de l'atelier national de lancement du projet ODINAFRICA II. Libreville.

2002 (juin) : Membre du comité d'organisation de l'atelier National de mise en œuvre de la convention RAMSAR sur les zones humides. Libreville.

1997 (septembre) : Membre du comité d'organisation des « VII^{èmes} Journées de Géographie Tropicale », Brest.

1999 (juin) : Membre du comité d'organisation des « Journées Géographiques », Laboratoire Géolittomer-Brest.

Conférences, colloques, séminaires :

2010 (octobre) : Participation au Colloque International sur les "Résultats et Perspectives de Recherches Océanographiques en Afrique dédiées à l'Atlantique tropical et au Golfe de Guinée", à Cotonou du 25 au 29 octobre 2010.

2010 (mai-juin) : Participation à la formation des formateurs en Evaluation Environnementale, organisée par le Secrétariat Exécutif en Evaluation Environnementale en Afrique centrale (SEEAC), Libreville (Gabon) du 31 mai au 02 juin 2010 (Session Régionale 2).

2010 (avril) : Participation à la formation des formateurs en Evaluation Environnementale, organisée par le Secrétariat Exécutif en Evaluation Environnementale en Afrique centrale (SEEAC), Bangui (RAC) du 09 au 16 avril 2010 (Session Régionale 1).

2009 (décembre) : Participation à l'atelier de formation des coordonnateurs nationaux pour l'élaboration des Plans d'action nationaux pour la gestion durable des ressources environnementales marines et côtières. Accra (Ghana) du 1^{er} au 4 décembre 2010.

2009 (novembre) : Participation à l'atelier de formation sur la modélisation côtière en Afrique centrale. Kribi (Cameroun) du 22 au 27 novembre 2010.

2009 (mai) : Participation à la 13^e Ecole ÉCOLE D'ÉTÉ EN Évaluation Environnementale organisée par L'IEPF ET LE SIFÉE, sur le thème « **Outils et méthodes d'évaluation environnementale et d'élaboration de plans d'adaptation aux changements climatiques : application aux ressources en eau et au secteur agropastoral en Afrique** » du 20 au 24 mai à Niamey (Niger).

2009 (mai) : Participation au 14^e colloque international de L'IEPF ET LE SIFÉE sur le thème « Changements climatiques et Evaluation Environnementale : enjeux et outils pour l'évaluation des impacts et l'élaboration des plans d'adaptation, du 26 au 29 mai Niamey (Niger).

2008 (octobre) : Participation à l'Atelier sur l'Erosion côtière en Afrique centrale, du 6 au 10 octobre à Pointe-Noire (Congo), organisé par la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO et le Gouvernement congolais.

2007 (décembre) : Participation à l'atelier de lancement de la **Seconde Communication Nationale sur les Changements Climatiques**, Amphithéâtre Ministère de l'Economie Forestière, Libreville.

2007 (décembre) : Participation à l'atelier de validation des thématiques relatives au renforcement des capacités en vue de la gestion durable de l'environnement mondial et national, Intercontinental Hôtel, Libreville.

2007 (janvier) Participation à "***l'Atelier technique de validation du profil environnemental du littoral du Gabon***", CENAREST, Libreville.

2006 (septembre) Participation à la "***Première réunion du comité des Ministres des pays membres du projet "Grand Ecosystème Marin du Courant de Guinée"***", tenue à Abuja au Nigeria, du 19 au 22 septembre 2006.

2006 (avril) Participation à "***l'atelier national sur la recherche dans les parcs nationaux***", Intercontinental Hôtel, Libreville du 25 au 26 avril 2006.

2005 (novembre) Participation à "***l'atelier de validation du schéma directeur de la recherche scientifique au Gabon***", Centre de Formation Jean Violas, Libreville du 10 au 11 novembre 2005.

2004 (août) Participation à ***l'atelier de formation des formateurs sur "L'Évaluation Environnementale Intégrée et l'Elaboration de Rapport sur l'Etat de l'Environnement"***, tenu à Libreville, du 02 au 06 août 2004. Cet atelier était organisé conjointement par le Ministère de l'Économie Forestière, des Eaux, de la Pêche, chargé de l'Environnement et de la Protection de la nature, l'Agence Internationale pour le Développement de l'Information Environnementale, et le Programme des Nations Unies pour l'Environnement.

2004 (juin) : le CNDIO et les partenaires du réseau, pour une meilleure exploitation de l'espace maritime gabonais. Communication animée dans le cadre de l'atelier sur la gestion des données océanographiques. Libreville.

2004 (juin) : Les régions littorales gabonaises. Conférence animée dans le cadre de la journée mondiale de l'environnement. Libreville.

2004 (juin) : Participation à la table ronde télévisée "Mers et Océans, morts ou vivants", dans le cadre de la journée mondiale de l'environnement. Libreville.

2004 (mai) : Les risques naturels au Gabon (Glissement de terrain, inondations et érosion du littoral). Conférence animée au lycée Paul INDJENDJET GONDJOUT. Libreville

2004 (avril) : la gestion de l'espace côtier gabonais. Communication animée dans le comité ad hoc de mise en œuvre de la carte de sensibilité environnementale en cas de déversement accidentel des hydrocarbures sur la côte gabonaise. Libreville.

2004 (mars) : Analyse des risques naturels dans la dynamique anthropique au Gabon. Communication animée au collège publique d'Alénakiri (Owendo).

2003 (novembre) : participation au colloque " Physics, water resources and the environment : the west african monsoon multidisciplinary analysis projet. 6-7 novembre, Cotonou (Bénin).

2003 (juin) : Participation à la table ronde "La recherche Marine au Gabon", dans le cadre de l'ouverture officielle du Centre National des Données et de l'Information Océanographiques (CNDIO-GABON). Libreville

2003 (mai) : Enjeux et risques des aménagements littoraux. Communication animée dans le cadre du colloque international de géopolitique urbaine (06-10 mai 2003). Libreville

2003 (mai) : Gestion des espaces côtiers : enjeux et risques des aménagements sur le littoral. Conférence animée au Centre Culturel Français, Libreville

2002 (décembre) : La problématique des zones humides au Gabon : vers la mise en œuvre d'un processus de gestion durable. Communication animée dans le cadre de l'atelier régional de l'ADIE (18-20 décembre). Libreville

2002 (décembre) : Le Gabon et la mer. Table ronde animée dans le cadre de la commémoration du XX^{ème} anniversaire de l'ouverture à la signature de la convention des nations unies sur le droit de la mer. Libreville

2002 (novembre) : Atelier de haut niveau sur les études d'impacts environnementaux en Afrique centrale. Rapporteur général de l'atelier. (28-29 novembre). Yaoundé (Cameroun).

2002 (novembre) : Qu'est-ce que l'Océanographie ? Communication animée dans le cadre de l'Atelier national de lancement du projet ODINAFRICA II, Libreville

2002 (juin) : La notion de ZONES HUMIDES dans l'environnement gabonais. Conférence animée au Ministère de l'Economie Forestière des Eaux de la Pêche, chargé de l'Environnement et de la Protection de la Nature, dans le cadre de la Journée de l'Environnement. Libreville.

2002 (30 avril) : Comprendre le fonctionnement du littoral pour mieux cerner les risques majeurs de son évolution. Conférence animée au Ministère de l'Economie Forestière des Eaux de la Pêche, chargé de l'Environnement et de la Protection de la Nature. Libreville

2000 (mars) : De la géomorphologie à la gestion intégrée des systèmes lagunaires gabonais. Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer. Communication dans le cadre du Forum des Doctorants, Brest.

1997 (octobre) : Erosion du littoral de Libreville. Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer. Communication dans le cadre des journées de Géographie Tropicale, Brest.

1995 (février) : Participation au séminaire de formation "Approche participative intégrée", organisé par le W.W.F. (Kango)

Travaux réalisés

Travaux scientifiques

2006 (décembre) : les inondations à Libreville : problème de pauvreté ou mauvaise occupation des sols. Analyse de cas autour de quelques bassins versants. (Revue de l'IRSH).

2006 (décembre) : L'enjeu des aménagements littoraux : le cas du boulevard du bord de mer à Libreville – (l'Harmattan-Col. Villes et Entreprises.

2005 : Régularités hydrologiques autour des rythmes pluviométriques : cas du bassin de la Nyanga (Gabon) – (Revue Itinérés de l'IRSH);

2001 (novembre) : Les systèmes flèches-lagunes des littoraux Gabonais et Congolais. Contribution à l'élaboration d'une base de données pour une gestion intégrée des milieux lagunaires. Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer. Thèse de doctorat.

1998 (septembre) : Erosion du littoral de Libreville. Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer. Article publié dans les actes des journées de Géographie Tropicale, Brest.

1996 (octobre) : Méthodes d'études des systèmes flèches-lagunes littorales : Exemple du Kernic dans la baie de Goulven. Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer. Mémoire de D.E.A.

1996 (mars) : Etude des populations littorales : exemple de Carantec. Rapport d'activités dans le cadre du Projet A.M.U.R.E., Brest

1995 (octobre) : Le littoral de Libreville : du pont de Gué-Gué à la baie Akouango. Université de Libreville. Mémoire de maîtrise.

Autres travaux en collaboration

2010 (aout) : Etude d'impact sur l'environnement du projet d'aménagement et de construction de logements à Angondjé (Parcelle n°1 YQ2). SCI SERPENTIN Gabon.

2010 (février) : Etude d'impact sur l'environnement du projet d'exploitation d'une carrière de latérite au lieu-dit de Mbilapé. EGCA-SATRAM, Gabon.

2010 (février) : Etude d'impact sur l'environnement du projet d'exploitation d'une sablière au large de la baie de Nazaré. EGCA-SATRAM, Gabon.

2009 (juillet) : Etude de vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques de l'île Mandji. Rapport du projet de seconde communication nationale du Gabon sur les changements climatiques. Ministère de l'Environnement, Gabon.

2007 (octobre) : Gabon : profil environnemental de la zone côtière. Primature, Ministère de l'Environnement et de la Protection de la nature.

2003 (octobre) : Etude d'impact environnemental des activités d'un forage d'exploration pétrolière. Tchonga prospect. Perenco Gabon.

2003 Les zones humides : les trésors de l'eau qui dort ; Edu-Info. Magazine éducatif d'information aux élèves du secondaire. N° 1. Janvier 2003. P.1.

2003 (février) : Etude d'impact environnemental des activités d'un forage d'exploration pétrolière. Prospect onshore du Gabon Dibala. Perenco Gabon.

2002 (novembre) : Elaboration du rapport final des travaux de l'Atelier national de lancement du projet ODINAFRICA II. Libreville

2002 (novembre) : Etude d'impacts environnementaux du projet technopole du cap Estérias. ADIE, Libreville.

2002 (août) : Etude d'impact environnemental des activités d'un forage d'exploration pétrolière. The Andokolo offshore Gabon Perenco Gabon.

2002 (août) : Etude d'impact environnemental des activités d'un forage d'exploration pétrolière. The Ompoyi offshore Gabon Perenco Gabon.

2002 (juin) : Atelier national de mise en œuvre de la convention RAMSAR. Rapport des travaux en commission, synthèses finales et recommandations. Elaboration du document de synthèse. Libreville

1999 (mars) : Les systèmes flèches-lagunes du littoral gabonais. Rapport partiel d'activité. En collaboration avec W.W.F. (Gabon), U.I.C.N. (Projet Conkouati au Congo), et Université de Bretagne Occidentale, Brest.

1994 (février-juin) : Impact de l'exploitation de la première zone forestière. Rapport de mission, à la demande de la coopération A.C.C.T-CICIBA, Libreville

RECHERCHES EN COURS

- Programme de recherche sur l'érosion côtière en Afrique centrale ;
- Programme de recherche sur la problématique des inondations au Gabon.

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Logiciels de travail : Office pro Xp ; Adobe Illustrator ; Adobe Photoshop ; Publisher ;
Outil de travail : Macintosh, PC

LANGUES ÉTRANGÈRES

Anglais : niveau moyen

Espagnol : niveau scolaire

*Je certifie l'exactitude des informations contenues dans ce document.
Fait à Libreville, le 12 novembre 2010.*

*Magloir-Désiré **MOUNGANGA***