



Centre National de la Recherche
Scientifique et Technologique



Institut de Recherche en
Sciences Humaines



RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR
(DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES)

THEME DE LA SESSION 2008 :

**LA VULNERABILITE DE L'ÎLE MANDJI FACE AUX MENACES
NATURELLES ET ANTHROPIQUES**

Port Gentil, octobre 2008

Appel à communications

1^{ère} circulaire
(février 2008)



RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web: <http://www.nodc-gabon.org>

I – Le contexte de la rencontre annuelle du DESMAR

Le Département des Sciences Marines (DESMAR) de l'Institut de Recherche en Sciences Humaines du CENAREST organise, en collaboration avec les collectivités territoriales et les opérateurs économiques de la Province de l'Ogooué-Maritime, une rencontre d'échanges scientifiques autour du thème « *la vulnérabilité de l'Île Mandji face aux menaces naturelles et anthropiques* ». Cette rencontre aura lieu à Port-Gentil, en octobre 2008 (la date définitive sera précisée ultérieurement).

Cette initiative qui rentre dans le cadre des activités institutionnelles de l'Institut de Recherche en Sciences Humaines (IRSH) a pour but de jeter un regard pratique sur les risques littoraux autour de l'île Mandji.

Au Gabon, la zone littorale qui correspond à environ 10% du territoire, réunit près de 70% de la population. Selon le Ministère du Plan, ce taux pourrait atteindre 85% en 2015. Si cette zone côtière concentre de nombreuses ressources et opportunités, elle est aussi particulièrement exposée aux pollutions, aux nuisances, à la submersion et autres dégradations résultant en grande partie de l'extension des activités humaines. Ainsi, à l'heure où dans les pays industrialisés le respect de l'environnement est devenu primordiale de telle sorte que les milieux naturels soient l'objet d'une surveillance la plus attentive, il est nécessaire d'entamer une approche analogue sur ceux des pays en développement et, en particulier sur celui du Gabon. Car, même si les rivages (800 km) de ce pays de la façade atlantique africaine sont dans la majeure partie restés dans un état que l'on peut considérer comme « naturel », les activités humaines deviennent de plus en plus présentes et leur impact pose de nombreux problèmes.

Tel est le cas de l'île Mandji qui héberge la ville pétrolière de Port-Gentil (deuxième agglomération du Gabon, avec 100.000 habitants derrière Libreville, la capitale qui compte près de 600.000 habitants).

Cette pression considérable sur l'espace littoral rend urgente la mise en place d'un plan de gestion intégrée de ce milieu écologique fragile.

II - Les objectifs visés

L'objectif principal de cette première rencontre est de dresser un diagnostic de l'île Mandji à travers un échange d'expériences entre les scientifiques et les praticiens de la gestion des risques (politiques, opérateurs économiques, société civile, collectivités locales et territoriales). Cet échange invite donc les participants à réfléchir ensemble sur l'évolution et le devenir de l'île Mandji face aux menaces naturelles, notamment l'élévation du niveau de l'océan et les variations du régime hydrologique de l'Ogooué.

Cette problématique est d'autant plus importante que la cote d'altitude de l'île Mandji ne dépasse pas quatre mètres. Cette donnée va amplifier un certain nombre d'aléas qui sont déjà perceptibles (l'exploitation des sablières, inondation, intrusion des eaux salines dans le delta de l'Ogooué, érosion côtière, submersion marine, baisse des eaux douces).

Au delà de l'objectif principal, l'objectif spécifique est d'organiser la journée mondiale des océans célébrée chaque année le 8 juin depuis 2003. Cette manifestation est organisée au Gabon depuis le 8 juin 2004 par le Centre National des Données et de l'Information Océanographiques (CNDIO). Cette structure a été

RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web : <http://www.nodc-gabon.org>

créé le 16 juin 2003 à l'initiative du projet ODINAFRICA (*Réseau d'Echange de Données et d'Information Océanographiques pour l'Afrique*) piloté par la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO.

Ce sera également l'occasion d'informer et de sensibiliser les populations de Port-Gentil de l'importance de l'océan dans son rôle de maintien des équilibres naturels.

La rencontre poursuit aussi les objectifs suivants :

- Renforcer les capacités institutionnelles locales afin de prévenir les risques et tout autre aléa naturel et/ou anthropique ;
- Montrer la nécessité de créer des stations d'observation du niveau de la mer autour de l'île Mandji ;
- Aider à la mise sur pied d'un programme d'éducation environnementale ;
- Réfléchir sur l'élaboration d'un projet d'ouverture d'un aquarium marin, incluant une piscine municipale ;
- Aider le gouvernement dans la réflexion sur le projet de création d'un lycée maritime ;
- Accompagner le gouvernement dans la mise en place de l'Institut Océanographique de Port-Gentil ;
- Amorcer la réflexion sur l'amélioration de la collecte et de la diffusion des données climatologiques et hydrologiques indispensables pour le suivi et la compréhension des changements climatiques au Gabon ;
- Aider le gouvernement dans l'élaboration de la planification de la zone côtière.

A terme, la rencontre pourrait déboucher sur l'organisation en mai 2010, d'un grand colloque international sur "**la gouvernance des îles et littoraux tropicaux**". Les bénéfices des rencontres de Port-Gentil ne se limiteront pas aux frontières de la ville. Tout le pays profitera de l'initiative ainsi créée. La prise de conscience des populations, la coopération des autorités locales et les résultats obtenus à l'île Mandji auront des répercussions sur la région d'Afrique centrale permettant d'élaborer un plan de prévention des risques littoraux (PPRL)

III – Les axes de réflexion de la rencontre portent sur les points suivants :

- Etat des lieux et des problèmes actuels autour de l'île Mandji ;
- La problématique des changements climatiques ;
- Présentation des éléments de vulnérabilité ;
- Les échanges d'expériences avec les différents opérateurs économiques et les collectivités locales ;
- Modélisation des tendances évolutives de l'île Mandji sur l'horizon 2050 d'après les scénarii du modèle climatique actuel ;
- Propositions d'adaptations possibles face aux changements globaux ;
- Mise en place d'une base de données permettant de construire un modèle d'adaptation fiable.

RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org ; cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web: <http://www.nodc-gabon.org>

Les intervenants peuvent être des chercheurs, des praticiens, des agents des services de l'Etat ou des collectivités territoriales, etc.

Le Public visé : étudiants, doctorants, enseignants-chercheurs, praticiens, décideurs locaux, opérateurs économiques, ingénieurs, représentants des administrations...

Les principales activités de la rencontre :

- **Les interventions** seront limitées à 20 mn d'exposé oral, sur support power point (obligatoire)
- **Les visites de sites** (Ville de Port-Gentil, le Cap Lopez, la Pointe Clairette et Ntchengué)

Les résumés (une page maximum) doivent être envoyés avec vos coordonnées **avant 31 mai 2008** par :

- E-mail à **cndiogabon@yahoo.fr** ;
- poste à **CNDIO Gabon B.P. 10961 Libreville,**
- **CNDIO sis à l'Institut de Recherche en Sciences Humaines (IRSH), dans l'enceinte du campus universitaire Omar Bongo.**

Une seconde circulaire précisera fin juin le programme définitif des journées.

Organisation : cette rencontre est organisée à Port-Gentil, dans le cadre des activités du Département des Sciences Marines, par l'équipe d'accueil Gestion des Risques et des Espaces Humides (**GREH**), et du Centre National des Données et de l'Information Océanographiques (**CNDIO**).

Comité d'organisation : Ango Mougouba Propice, Befane Brice, Bingono Meba Nances Emmanuel, Faure François Edgard, Ibouanga Brice, Izandji Owowa Landry, Mikala Moussavou Rufin, Mouganga Magloir-Désiré, Moussavou Makanga Lucius bède, Moussounda Carine, Mouyalou Max Vivino thierry, Nkili Alban, Rabenkogo Nicaise.

Comité scientifique : Angoué Augé Claudine, Faure François Edgard, Ibouanga Brice, Mouganga Magloir-Désiré, Rabenkogo Nicaise.

Contact et soumission des résumés : **cndiogabon@yahoo.fr**

CNDIO : B.P. 10961 Libreville (Gabon) ; Tel : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66.

Lieu des journées : Port-Gentil, hôtel Méridien Mandji.

RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web: <http://www.nodc-gabon.org>

Fiche d'inscription de la rencontre annuelle du DESMAR

Port-Gentil session 2008

Nom :
.....

Prénom :
.....

Institution :
.....

Statut ou profession (doctorant, ingénieur, élu, professionnel, autre [préciser])

.....
.....

Adresse
professionnelle :
.....

.....
.....

Adresse personnelle (facultatif)

.....
.....

Courriel :

Participation à la rencontre : 20 000 F CFA

Simple participant

Intervenant (joindre un résumé de l'intervention avant le 14 avril 2008 (1 page))

Titre de l'intervention :

.....
.....
.....

Durée des interventions : 20 mn

RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org ; cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web: <http://www.nodc-gabon.org>

Calendrier :

31 mai 2008 : date limite de réception des résumés d'intervention

30 juin 2008 : envoi de la deuxième circulaire

30 juin 2008 : envoi du programme définitif avec notification des communicateurs retenus

31 juillet 2008 : réception des textes définitifs (entre 5 et 7 pages).

RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web: <http://www.nodc-gabon.org>

PROGRAMME PROVISOIRE DE LA RENCONTRE

Jour 1 : Ouverture et visite de sites

Matinée : Cérémonie d'ouverture à l'Hôtel du Conseil Départemental de Bendjé.

Après midi : Visite des quartiers de Port-Gentil, du Centre Communautaire des Pêches, du port fluvial, du parc à bois, du village de pêcheurs de Matanda, de la Compagnie des Bois du Gabon et les sièges des associations locales.

Jour 2 : visite de sites

Matinée : visite au Cap Lopez : les plages, le terminal Pétrolier et le village de pêcheurs.

Après midi : Visite à la Pointe clairette : la végétation, les sociétés SOGARA et CORA WOOD, le port commercial, Ntchengué.

Jour 3: Tables rondes

Matinée : Hôtel du Département de Bendjé.

Table ronde 1 : La dynamique de végétation de la Pointe Clairette.

Table ronde 2 : L'extension des zones inondables de l'île Mandji.

Table ronde 3 : Erosion côtière et l'élévation du niveau de l'océan.

Après midi : Hôtel du Conseil départemental

Table ronde 1 : Les ports et les activités halieutiques et l'élévation du niveau de l'océan

Table ronde 2 : Vulnérabilité de l'industrie du pétrole face aux changements climatiques

Table ronde 3 : Vulnérabilité de l'industrie du bois face aux changements climatiques.

Jour 4 : Tables rondes et clôture

Matinée : Hôtel du Conseil Départemental

Table ronde 1 : Les risques de conflits urbains liés aux changements climatiques

Table ronde 2 : Les organisations non gouvernementales et les menaces naturelles

Après midi : Hôtel du Conseil Départemental

Rédaction du rapport

Lecture et discussion du rapport

Clôture des rencontres

Cocktail

RENCONTRE ANNUELLE DU DESMAR : SESSION 2008

DEPARTEMENT DES SCIENCES MARINES

Campus Universitaire Omar Bongo. B.P 10.961 Libreville ; Tél. : (241) 07 52 69 73 / 07 53 65 15 / 07 19 61 66

E-Mail : cndiogabon@cenarestgabon.org ; cndiogabon@yahoo.fr ; E-mail : equipe.greh@cenarestgabon.org ; equipe.greh@yahoo.fr ; Web: <http://www.nodc-gabon.org>