

## CURRICULUM VITAE

Vivino Max Thierry MOUYALOU  
BP 10961, Libreville Gabon  
Tel : +24107 67 29 84  
E-Mail: vivinomax2@yahoo.fr

-----  
Chercheur au CENAREST / GABON  
-----

### FORMATION UNIVERSITAIRE

- 2006** : Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) en sciences et technologies à l'université Via Domitia de Perpignan (France) Spécialité : Géologie Océanologie (option océanographie côtière)  
**2005** : Master recherche 1<sup>ère</sup> année en sciences et technologies à l'université Via Domitia de Perpignan (France) Spécialité : Environnements Marins  
**2004** : Licence de Géosciences à l'université Via Domitia de Perpignan  
**2003** : DEUG de Biologie Géologie à l'université des sciences et techniques de Masuku (Gabon).  
**1999** : Baccalauréat D au collège Saint Gabriel de Mouilla (Gabon)

### DOMAINE DE COMPETENCE

- Analyse hydrodynamique et morpho dynamique sédimentaire
- Etude et analyse des formations sédimentaires côtières
- Analyse, interprétation et représentation des données sismiques (HR et THR)
- Technique de collecte et d'analyse de sédiments
- Télédétection et systèmes d'information géographiques (SIG)

### Expertise :

- Gestion de projets environnementaux
- Elaboration des plans de prévention des risques littoraux
- Etude d'impact environnemental
- 

### Informatique

Word, Excel, Power Point, SIG, Corel Draw ; Adobe Illustrator, Irfan view, Photoshop, Hypack software, Surfer Golden software, Delph sismique, Seismic Unix, FileZilla, CARAIBES (notions)

### CONNAISSANCE DES LANGUES

- Français : correctement lu, parlé et écrit
- Anglais : lu, écrit et moyennement parlé
- Espagnol : notions

### ACTIVITES DE TERRAIN

#### 2010

- Identification et installation des stations d'observation et de mesure de la dynamique côtière à la "sablère" au nord de Libreville.
- Identification des sites d'installation des équipements de mesure hydrodynamique et de suivi de la dynamique côtière au niveau de l'île Mandji (Port-Gentil, Gabon)
- Etat de lieu de la manifestation de l'érosion côtière à Lagos Island (Nigeria)
- Mission d'évaluation de la station météorologique de Mayumba et de la dynamique côtière au niveau du crochet terminal de la flèche sableuse de la lagune Banio (Mayumba, Gabon)
- Etude de la dynamique côtière et son impact sur la nidification des tortues marines dans les parcs de Pongara.
- Participation à une campagne d'acquisition sismique au compte de la société pétrolière ENI Gabon

#### 2009

- Campagne bathymétrique dans la baie du cap Lopez
- Etat de lieu des processus d'érosion sur l'île mandji
- campagne océanographique (du large de Cocobeach au large de Mayumba) pour le déploiement des bouées océanographiques du programme ARGO.
- Etude de la dynamique côtière et son impact sur la nidification des tortues marines dans les parcs de Mayumba et Pongara.

#### 2008

- Identification des paléo cordons littoraux dans le Parc National de Pongara.
- Etude de la dynamique côtière dans le parc national de Pongara.

- cartographie des pics d'érosion sur le boulevard du bord de mer de Libreville entre le port mole et le pont de gué-gué (Libreville).

---

## **EXPERIENCE SCIENTIFIQUE ET RESPONSABILITE**

### **2010**

- Lauréat Unesco à l'occasion du cinquantième anniversaire de la COI, pour la mise en place des mécanismes d'adaptation face aux changements climatiques en Afrique.
- Coordinateur national du projet atlas permanent du littoral gabonais au compte du programme ODINAFRICA.
- Consultant en étude d'impact environnemental.

### **2009 :**

- Assistant technique du programme de coopération internationale Argo.
- Depuis 2007. Consultant WCS au compte du Partenariat pour les tortues marines du Gabon (*team leader task force dynamique côtière*).
- Consultant en environnement marin du groupe SATRAM-EGCA
- Consultant au projet zone franche île Mandji.

### **2008 :**

- Consultant au cabinet d'étude environnement ECOSPHERE HOLDING INTERNATINAL

### **2007**

- Cours d'Océanographie côtière au D.E.S.S. Activités littorales et Maritimes, Libreville
- Février –octobre 2007 : gestionnaire de la base de données sous régionale sur les tortues marines à PROTOMAC (Protection des Tortues Marines en Afrique Centrale)

### **2006**

- Tuteur des salles d'informatiques à l'université via Domitia de Perpignan

### **2005**

- Chargé des activités socioculturelles de l'association des étudiants gabonais de Perpignan, et membre du conseil d'administration de la vie en résidence universitaire du CROUS de Montpellier (France).

---

## **PUBLICATION / POSTER**

- Mouyalou, V. M. T 2010. Etude de l'impact de la dynamique côtière sur la nidification des tortues marines. Atelier du partenariat pour les tortues marines du Gabon, Octobre 2010, Poster.
- Mouyalou, V. M. T., 2009. La vulnérabilité de l'île mandji face aux menaces naturelles et anthropiques. Conseil municipal de la commune de Port-Gentil, juin 2009. Poster
- Mouyalou, V. M. T., 2009. la vulnérabilité de l'île mandji face aux menaces anthropiques. Conseil municipal de la commune de Port-Gentil, juin 2009. Poster
- Gaullier, V., Droz, L., Vendeville, B., Mouyalou, V., Dieki, G.J. Miralles, J.F., 2005. Interaction between sedimentation and salt tectonics in the deep-water NW Mediterranean: insights from the PROGRES cruise, North Balearic basin. European Geosciences Union, General Assembly 24-29 April 2005, Vienna, Austria. Geophysical Research Abstracts, 7: 07631. Poster.

---

## **PARTICIPATION AUX ATELIERS ET COLLOQUES**

### **2010**

- Atelier de formation sur la mise en place des mécanismes d'adaptation face aux changements climatiques en Afrique (Nairobi, Kenya)
- Colloque international sur les Résultats et Perspectives de recherches océanographiques en Afrique dédiées à l'Atlantique tropical et au Golfe de Guinée (Cotonou, Benin).
- Atelier de formation sur la prévision des risques hydrométéorologiques et océanographiques pour la sécurité maritime dans le Golfe de Guinée (Lagos, Nigeria).
- Atelier du partenariat pour les tortues marines du Gabon (Libreville, Gabon)
- Atelier de formation sur l'élaboration des atlas marins et côtiers, organisé par le programme ODINAFRICA de l'UNESCO (Mombasa, Kenya)
- Atelier de formation des experts en étude d'Impacts environnement (Libreville, Gabon)

### **2009**

- Atelier de lancement du programme Argo au Gabon (Libreville, Gabon).

### **2008**

- Atelier de restitution et de formation sur les facteurs d'émission des gaz à effet de serre et l'apprentissage du logiciel CAALU (Libreville, Gabon).
- Participation à l'atelier de lancement de l'initiative TAI (The Access Initiative) au Gabon (Libreville, Gabon)

Fait à Libreville le 20 décembre 2010.