

REUNION SOUS REGIONALE PROTOMAC : BILAN ET STRATEGIE POUR LA CONSERVATION DES TORTUES MARINES ET LEUR HABITAT

Alain GIBUDI¹, Marc GIRONDOT²

1- PROTOMAC – Protection des Tortues Marines d’Afrique Centrale,
BP 2104, Libreville, Gabon, alaingis@yahoo.fr

2- Université Paris-Sud et Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire Ecologie,
Systématique et Evolution, UMR 8079, Orsay, F-91405, France.

Contacts auteurs : Alain GIBUDI ongprotomac@yahoo.fr ,

Mots-clés : Afrique Centrale, conservation, *Dermochelys coriacea*, *Lepidochelys olivacea*, tendance, évaluation, tendance temporelle, PROTOMAC, RAPAC.

Contexte

PROTOMAC (Programme pour la Protection des tortues marines d’Afrique Centrale) est né en 1997 lors de la réunion d’Ekwata au Gabon, grâce à la volonté de personnalités scientifiques et politiques convaincues de l’importance de conserver nos écosystèmes. Cette réunion s’est donc réalisée avec l’appui financier du programme ECOFAC.

Structure informelle jusqu’en 2006, PROTOMAC a aujourd’hui le statut d’association sans but lucratif de droit gabonais. En novembre 2006, lors de l’atelier de restitution du projet Espèces Phares, qui s’est tenu à Kribi au Cameroun, RAPAC s’est engagé fortement d’assurer la poursuite, sinon la pérennité des activités ainsi que les acquis de PROTOMAC. PROTOMAC a, ainsi bénéficié d’une subvention conséquente du RAPAC d’un montant de trente six millions de CFA pour la campagne des activités de suivi et de conservation des tortues marines entre 2006 et 2007.

En effet, PROTOMAC centralise, encadre et suit les travaux d’un réseau d’associations qui œuvrent pour la conservation des tortues marines dans les territoires suivants : **Gabon, Cameroun, Congo, République Démocratique du Congo, Guinée Equatoriale** ainsi que **São Tomé et Príncipe**.

Bien que l’exercice de cette collaboration ne fût pas formalisé, plusieurs réalisations furent menées, avec entre autre la construction d’une base de données d’importance mondiale sur les Tortues Marines. Ceci a permis de tisser une première toile de dialogue entre les acteurs de la sous région, mais la coopération sous régionale attendue n’était pas à la mesure de l’enjeu.

Pour relancer ce processus, PROTOMAC a initié la première conférence internationale sur la conservation des tortues marines d’Afrique Centrale du 04 au 08 février 2010 en collaboration avec le RAPAC et ECOFAC ainsi que le soutien du Ministère gabonais des Eaux et Forêts.

Objectif de la réunion

- Redynamiser et restructurer l’ONG PROTOMAC et son réseau ;
- Rendre public et disponibles les résultats issus de la base des données, sur dix de suivi ;
- Permettre aux acteurs de se rencontrer et de mieux se connaître ;
- Renforcer les liens de collaboration ;

Déroulement de la réunion PROTOMAC

Cette réunion était initialement prévue du 04 au 06 février 2010, mais elle s’est poursuivie jusqu’au 08 février 2010. La pertinence des sujets inscrits à l’ordre du jour et la profonde envie des acteurs d’avancer vite dans un esprit constructif, puis l’intérêt que les autorités gabonaises portent aux questions de l’environnement, ont conduit à ce prolongement des dates.

Les sujets abordés étaient : la présentation des résultats de la base de données sur dix ans d’activités, mise en place d’un mécanisme de redynamisation et restructuration du réseau.

Vingt quatre personnes venues de tous les pays de la zone PROTOMAC (pays de la sous région de l'Afrique Centrale ayant une façade maritime)- excepté de la Guinée Equatoriale qui n'ont pu se déplacer- : **São Tomé et Principe, Cameroun, Gabon, Congo Brazzaville et la République Démocratique du Congo**. Des participants du **Sénégal**, de **France** et d'**Italie** ont participé aussi à cette rencontre.

La rencontre de Libreville s'est donc déroulée en deux étapes :

A. Réunion-atelier de Pongara du 04 au 06 février 2010

Essentiellement technique, cette première partie de la rencontre s'est tenue dans le Parc National de Pongara sur le site de Wingombe Village. Il était question d'examiner la situation de PROTOMAC de ce qui va et de ce qui ne marche pas. Pour se faire la réunion-atelier s'est articulée sur trois points majeurs à savoir :

- Dresser le bilan du fonctionnement de PROTOMAC sur ces dix dernières années ;
- Discuter de la redynamisation et de restructuration du réseau PROTOMAC ;
- Présentation aux contributeurs de la base de données PROTOMAC les résultats des issus de l'analyse de cette dernière par Le Professeur Marc Girondot (Université Paris Sud). Il a en particulier discuté de la valeur des données collectées et les méthodes utilisées et a proposé sur cette base de nouvelles orientations pour répondre plus clairement à des enjeux en terme de conservation et pas seulement de suivi : Quelles sont les nouvelles stratégies à mettre en place pour s'adapter? Quelles sont les priorités? Les urgences?

En dehors de ces trois points majeurs, un espace était donné à chaque projet de présenter son travail ce qui été très profitable en permettant de montrer les synergies entre projets.

Du bilan de PROTOMAC...

Plusieurs travaux ont été réalisés grâce aux financements de l'union Européenne à travers le programme ECOFAC et le RAPAC et aussi à l'assistance technique de l'Ambassade France par mise en disponibilité entre 1998 à 2006 d'un coopérant : Alexis BILLES. Parmi ces réalisations, on peut retenir en substance :

- Mise en place d'une collaboration d'une dizaine d'ONG dans six Etats d'Afrique Centrale : **Cameroun, Guinée équatoriale, Gabon, Congo Brazzaville, RDC et Sao Tomé Principe**.
- La conception et distribution de protocoles standardisés pour la collecte aux ONG de terrain depuis 2003
- Constitution d'une importante base de données sous régionale sur les Tortues Marines ;
- La formation des techniciens de terrain à la collecte de données dans toute la sous région, le suivi de nombreux projets des acteurs de terrain (de 2003 à 2007), etc.

En dépit de toutes ces réalisations techniques qui ont permis de tisser une première toile de collaboration entre les acteurs de la sous région, la coopération sous régionale attendue n'était pas au point.

Des solutions pour redynamiser le réseau PROTOMAC...

Cette situation a conduit à proposer des solutions concrètes pour redonner au réseau de conservation des tortues marines du golfe de Guinée une certaine densité, car c'est l'un des objectifs de cette réunion. La solution proposée se situe à deux niveaux :

- *Sur le plan fonctionnel*

Afin d'assurer un fonctionnement formalisé du réseau, une charte de collaboration a été proposée. Les participants ont travaillé sur le contenu de ce document qui a été préparé et proposé par le Bureau Directeur de PROTOMAC.

Dans le souci de garantir et d'assurer une gestion commune du réseau, certaines ONG ont demandé de devenir membres statutaires de PROTOMAC. Les statuts révisés sont envoyés aux ONG pour permettre leur adhésion. Tout comme la charte, les statuts constitueront des documents de bases de fonctionnement du réseau.

- *Sur le plan conservation*

Deux organes ont été mis en place, à savoir :

- le conseil scientifique, constitué de cinq personnes élues par les parties, pour assurer l'orientation des projets de conservation des tortues marines et de leur habitat en l'Afrique Centrale : Cameroun, Guinée Equatoriale, Gabon, Congo Brazzaville, République Démocratique du Congo, puis São Tomé et Príncipe.
- Le comité de terrain, constitué de trois personnes issues des ONG, pour servir de relais au conseil scientifique en s'assurant de la faisabilité des projets et des objectifs définis.

Un autre organe transversal : la **coordination**, a été proposé pour assurer la liaison entre les membres, l'animation du réseau et son fonctionnement quotidien. Elle pourrait être constituée de deux personnes.

De la présentation des résultats et réflexions...

Le Professeur Marc Girondot, qui a dirigé les travaux d'analyse de la base de données PROTOMAC, a fait son état de lieu. Il a ensuite présenté les résultats issus de ses analyses.

« zoom sur les résultats de la base de données sous régionale PROTOMAC... »

Quatre espèces marines de tortue nidifient le long de la côte atlantique de l'Afrique Centrale : la tortue luth (*Dermochelys coriacea*), tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*), la tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*) et tortue verte (*Chelonia mydas*).

La base de données PROTOMAC est la plus grosse base de données au monde sur ce sujet. Elle contient plusieurs années de collecte de données en collaboration avec une dizaine d'ONG de terrain sur 40 plages, soit 2000 km de côtes. Cela représente plusieurs dizaines de milliers d'enregistrements. Les analyses ont été très lourdes (environ 1600 analyses faites), 700 pages de rapports constituent l'essentiel de ces analyses et les résultats sont disponibles sur le site www.protomac.org

Résultats :

Les analyses de la base de données ont permis d'établir la tendance globale des populations des tortues marines notamment pour la luth et l'olivâtre.

Sur les autres espèces (tortue verte et tortue imbriquée) les informations sont encore trop parcellaires à l'échelle de la sous région pour conclure.

◆ Tortue Olivâtre :

Population globale stable sur dix ans. Mais sur les différents pays on peut lire une légère courbe :

- au Congo : tendance légèrement négative;
- au Gabon : courbe légèrement positive;
- au Cameroun : données insuffisantes;
- à São Tomé et Príncipe : données trop parcellaires.

Mais quand on prend en compte les marges d'erreurs, la tendance globale est stable.

◆ Tortue Luth :

On observe un léger déclin de l'ordre de 3%/an, mais non statistiquement significativement différent d'une stabilité à l'échelle globale. La tendance par pays est cependant contrastée:

- au Congo : Augmentation significatif des pontes,
- au Gabon : léger déclin significatif des pontes.

Des explications à ce contraste entre pays pourraient apparaître lors des analyses de la base de données de marquage. Plusieurs hypothèses peuvent être émises, notamment des changements de site de ponte.

La base de données marquage contient : 3 978 enregistrements, dont 287 tortues olivâtres, 3 141 tortues luth, 429 tortues vertes et 121 tortues imbriquées. Mais ces données présentent plusieurs incohérences, estimées à plus de 10%. Ces incohérences rendent ainsi les analyses difficiles.

Un article qui reprend le résultat des analyses issues du comptage des traces est soumis à une revue scientifique et toutes les ONG impliquées sont co-auteurs de l'article :

Godgenger M-C, Gibudi A, Fretey J, Billes A, Roumet D, Bal G, Bréhéret N, Girard A, Bitsindou A, Leeuwe HV, Verhage B, Ricois S, Bayé J-P, Carvalho J, Lima H, Neto E, Angoni H, Ayissi I, Bebeya C, Folack J, Nguégim JR, Girondot M (Soumis) Marine turtles nesting activity assessment and trend along the Central African Atlantic coast for the period of 1999-2008.

B. A Libreville : Conférence Internationale février 2010

Une conférence ouverte au public, s'est tenue à Libreville dans l'auditorium du Ministère gabonais des Eaux et Forêts.

Lors de cette conférence, il a été rendu public les résultats des analyses de la base de données PROTOMAC et les projets ont pu communiquer sur leurs activités.

Résultats de l'atelier sous régional PROTOMAC

PROTOMAC se réjouit et se félicite d'avoir organisé la réunion de Libreville. Cette rencontre a été une réussite avec des résultats au-delà des attentes. Il convient de mentionner ici quelques points saillants qui ressortent de ces assises :

- PROTOMAC devient réellement un réseau fort voulu de tous et constitué de deux catégories des membres : des membres statutaires et des partenaires, tous signataires de la charte de collaboration ;
- Mise en place du conseil scientifique, constitué des cinq membres choisis par les ONG. Le choix s'effectuera courant Mai.
- Mise en place du comité de terrain, constitué de trois personnes expérimentées issues des ONG de terrain pour servir de support au conseil scientifique.
- Mise en place d'une charte de collaboration qui règle le fonctionnement du réseau.
- Mise en place des grandes orientations de la conservation des tortues marines ;
- Restitution des résultats des analyses de la base des données.
- Les résultats issus de l'analyse de la base de données sont rendus disponibles aux administrations, à la communauté scientifique, etc.

Perspectives

Déjà un deuxième atelier stratégique se profile en Septembre 2010 à Libreville, pour produire les documents cadres d'orientation de la conservation des tortues marines et de leur habitat dans le golf de Guinée.

Ce document doit présenter :

- la stratégie globale de conservation et développement socio économique des populations locales
- les axes majeurs par priorité selon les moyens disponibles ;
- des objectifs clairs et précis, avec les méthodologies de travail pour chaque objectif;
- un chronogramme d'exécution des activités
- un cahier de charge pour la formation des cadres de projets et points focaux.

Pour l'Etat gabonais, pays siège de PROTOMAC, comme pour les autres Etats de la sous-région, PROTOMAC est un organe qui développement des stratégies de conservation des tortues marines et de leur habitat en harmonie avec les politiques nationales tout en tenant compte des recommandations issues des conventions internationales dont les pays sont signataires. De ce fait, PROTOMAC est un collaborateur et un outil d'intégration sous régionale.