



**Wildlife Conservation Society (WCS)**  
**Projet Parc National de Conkouati-Douli (PNCD)**

c/o Bureau WCS - Congo  
B.P. 14537, Brazzaville  
Tél./Fax : 242/81-03-46

Base du Projet  
Conkouati  
Département du Kouilou, Congo

# Rapport d'activités

## Volet Recherches Ecologiques

**PHASE IV : 1<sup>er</sup> Juillet 2006 - 31 Décembre 2006**

Rédigé par

Abdon BITSINDOU (Chef de Volet Ecologie)  
Justin THONIO (Assistant de Recherche)  
Jean-Claude BATCHI (Assistant de Recherche)

Financé par :



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# 1. INTRODUCTION

Pour mieux pouvoir comprendre pour gérer le PNCD et protéger les animaux et leurs habitats, des recensements systématiques ont été lancés en 2006. Deux principales études devaient être atteintes dans la phase 4 (1<sup>er</sup> Juillet au 31 Décembre 06) : le lancement et le suivi des pontes de la nouvelle saison (2006-2007) des tortues marines et la continuation des recensements halieutiques sur les lacs et lagunes.

## 2. OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Lancement des recensements systématiques des tortues marines, saison 2006-2007 ;
- Continuation des recensements halieutiques ;

### 2.1. Objectifs réalisés

- Lancer la nouvelle saison des tortues marines ;

Dans le cadre du lancement de la campagne des tortues marines un travail préalable est effectué, qui consiste de faire : l'état des lieux des sites pour les logements, les tortues échouées ainsi que les traces des nids ; l'état du matériel nécessaire et l'identification des auxiliaires de recherches

Etat des lieux : Pour les logements des 4 sites, Niandji, Vandji, Paris et Kondi il a été constaté que le logement à Paris et Kondi sont en bon état, et celui de Niandji nécessite juste le changement des charnières au niveau des fenêtres quand à celui de Vandji, les planches du mur avant et arrière sont complètement touchées. Il a été aussi observé 2 carapaces des tortues olivâtres dont 1 sur la plage de Vandji et 1 à Paris. Notons qu'un mâle de tortue olivâtre attrapé dans un filet a été ramené vivant sur la plage par les pêcheurs mais dans un état très agonisant. En suite, 2 éclosions des tortues Luths ont été observées dont 1 à Niandji et l'autre à Vandji.

### Etat du matériel :

Matériel	Besoins	Observations
Fiches	800	Suffisantes pour le 1 <sup>er</sup> mois
Stylos	40	suffisants
Crayons	20	suffisants
Cahiers	20	suffisants
Scotch argenté	4	Rien dans le magasin
Paires de ciseaux	4	Rien dans le magasin
Markers	8	suffisants
Machettes	8	suffisants
Penta décimètre	4	suffisants
Sacs à dos	20	Rien dans le magasin
Mètres rubans	4	suffisants
Pinces	8	suffisants
Bagues	600	Suffisantes au magasin
Flacons d'alcool	4	Rien dans le magasin
G.P.S	4	Suffisants au magasin
Tenues imperméables	20	suffisants

Tenues de travail	20	Rien dans le magasin
Paires de plage	20	Rien dans le magasin
Males Parker	4	suffisants
Mousses	20	suffisants
Moustiquaires	20	A changer
Lits	20	suffisants
Bâches (GM)	4	suffisants
Lampes torches	20	A changer
Lampes frontales	8	suffisantes
Pelles	4	suffisantes
Tables	4	insuffisantes
Chaises	20	insuffisantes
Marmites	12	insuffisantes
Assiettes	20	insuffisantes
Couteaux de cuisine	8	insuffisants
Gobelets	20	insuffisants
Cueilleres de table	20	insuffisantes
Louches	4	insuffisantes
Fourchettes	20	insuffisantes
Bidons de 25 litres	20	insuffisants
Trousse médicale	4	insuffisants

Identification des auxiliaires de recherche : La sélection des assistants de recherche des tortues marines ce fait chaque année a la Base Vie a Conkouati. Les comités des neuf villages dans le District de Nzambi sont sensibiliser par lettre écrite par la Directrice WCS/ PNCD a envoyer des candidats (hommes et femmes > 18 ans) pour une teste de sélection annuelle. Les candidats doivent pouvoir travailler pour 26 jours par mois, ils (elles) doivent remplir plusieurs fiches de données, et ils (elles) doivent être prêt a faire des marches diurne et nocturne d’au moins 20km par jour. Ainsi, les candidats doivent être libre d’autres occupations, savoir lire et écrire et être en bonne forme physique. Les candidats doivent amener une copie de leur acte de naissance afin d’assurer d’employer ne que des personnes résident du PNCD. La sélection est faite sur base d’une évaluation des compétences technique ainsi qu’une évaluation de personnalité et disponibilité des candidats. Les candidats retenus reçoivent une lettre d’invitation pour suivre une formation théorique et pratique avant le commencement du travail en Octobre 2006.

Environ 90 personnes sont venues pour la sélection, dont 11 femmes et 79 hommes. Les anciens éléments on fait une teste écrite avec 11 questions technique. Ce teste dur maximum 1 heure et les questions sont corrigé directement après le teste. Tous les éléments qui ont correctement répondu a minimum 6 questions sont retenues et les 3 meilleurs deviennent chef d’équipe. En générale, environ 60% des anciens éléments sont retenues et 40% sont des nouvelles recrutes parmi les candidats présent pour le teste. Ce système permet de retenir ne que les meilleurs et stimule les anciens éléments a faire un effort de bien travailler. Ce système permit aussi aux autres jeunes d’avoir une chance de participer aux recherches marines et ainsi augment aussi le taux des gens formés et sensibilisé dans le domaine de la conservation des tortues marines. Les nouveaux candidats sont interviewés ensemble par village. Ils sont demande d’écrire leur nom et adresse sur papier et d’essayer de retrouver leur villages sur une carte (donnant quelques instructions) et ils sont demandé quelques questions du genre pourquoi ils veulent participer, leur opinion sur le travail en groupe etc. Chacun des évaluateurs dans la salle, notamment la directrice et l’administrateur WCS, le chef de personnel, le chef du volet écologie, le

conservateur et le conservateur adjoint, donnent un chiffre entre 1 et 10 pour les questions technique (écrire, lire cartes, connaissances générales sur les tortues) et un chiffre entre 1 et 10 pour les autres questions (disponibilité, raisons pour participer,...).

Afin de nous permettre d'avoir des équipes dynamiques sur les plages, un test de sélection des auxiliaires avait été organisé pendant le mois d'Août. Les participant qui ont déjà recensé des tortues dans les années antérieures sont donnée une teste écrite avec dix questions technique sur la reconnaissance des différents espèces de tortues, les traces, etc. Seule ceux qui savent correctement répondre a au moins 6 sur 10 questions sont retenues. Les participant qui n'ont jamais fait des recensements, sont donnée une interview avec des questions générale. Cinq personnes sont présentes pour marquer les candidats deux chiffres; un chiffre pour marquer leurs réponses aux questions, et un chiffre pour marquer leur esprit d'équipe. Pour la saison 2006-2007 vingt auxiliaires ont été retenus dont cinq femmes.

Après la sélection, un nettoyage des sites est fait, suivi du balisage, au des piquets en bois marqué sont placé chaque 50 mètres afin de faciliter la localisation des tortues et des traces. Le balisage avait été effectué pendant le mois de Septembre. En Octobre, juste avant le commencement de la saison, un comptage systématique des tortues échouées a été effectué le long de 37km de plage (Tableau 1).

**Tableau 1: Nombre de tortues échouées en Octobre 2006**

Site	Octobre 2006				TOTAL
	Km	Luth	Olivatre	Verte	
<b>NIANDJI</b>	10	3	8	1	<b>12</b>
<b>MVANDJI</b>	10	4	5	0	<b>9</b>
<b>PARIS</b>	7	2	11	0	<b>13</b>
<b>KONDI</b>	10	5	7	0	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>46</b>

### **PROBLEME IMPORTANT !!!**

Les recensements systématiques des tortues marines sont depuis 2001 annuellement financé par UNESCO-CAWHFI et USAID-CARPE. En Septembre 2006, malheureusement après le teste des auxiliaires de tortues, la directrice de WCS/ PNCD a été informé que les fonds UNESCO-CAWHFI pour la troisième année sont retardé pour des raisons administrative et que les fonds USAID-CARPE pour le landscape Gamba-Conkouati (représentant plus de 60% des fonds totale annuelle du PNCD) sont réduit par 53% pour l'année financière FY07 qui commence le 1 Octobre 2006. Ainsi, 1 mois avant le lancement des recensements et après la sélection, la direction du PNCD ce trouve devant un problème très grave. Non seulement les candidats qui ont été retenues ont du être informé par écrit a la dernière minute que la saison est annulé, mais les fonds de FY07 sont aussi insuffisant pour garder tous les employées de durée indéterminé du PNCD. Face a cette situation problématique, la directrice WCS du PNCD supplia une aide d'urgence auprès de l'USFWS-MTCF (Marine Turtle Conservation Fund) pour financer 2 équipes en expliquant la situation. Notons que la prédation humaine des tortues marines sur les plages non recensés est presque 100%. Grace aux efforts de Mr Earl Possardt de USFWS-MTCF,

un petit budget d'urgence a été versé qui permettra de lancer les recensements sur 20km de plage. Pour éviter le renvoi des employés du PNCD face aux réductions financière trop abrupte pour pouvoir trouver d'autres fonds, les magasiniers, chauffeurs, pinaciers, gardes et assistants de recherches ont été formé pour faire une saison de recensement des tortues sur 2 sites, Niandji et Paris. Pendant le période des recensements, la directrice WCS/ PNCD a pu trouver des fonds supplémentaire pour pouvoir garder les employées sur leurs postes habituelle après la saison.

- Continuation des recensements halieutiques ;

A cause des problèmes financière décrits ci-dessus plusieurs activités planifiés et activités en cours ont été arrêté, annulé ou reporté et seules les activités essentielles pour la protection du site ont été retenues, notamment la surveillance terrestre et le recensement des tortues marines sur 20Km de plages. Les recensements halieutiques ont ainsi connu une fin abrupte et les assistants de recherche halieutique ont été mis sur les plages comme auxiliaires de recherches des tortues marines.