

RÉPUBLIQUE DU TCHAD

PRÉSIDENCE DE LA RÉPUBLIQUE

PRIMATURE

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES
RESSOURCES HALIEUTIQUES

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ENVIRONNEMENT

DIRECTION DE LA CONSERVATION DE LA
BIODIVERSITE ET DE L'ADAPTATION AUX
CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Unité - Travail - Progrès

**RAPPORT DE L'ATELIER NATIONAL DE LANCEMENT DU
PROJET PARCC
« AIRES PROTEGEES RESILIENTES AU CHANGEMENT
CLIMATIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST »
26 AU 27 OCTOBRE 2011 A N'DJAMENA**



Par : **Brahim Hissein Dagga**

Agent de Liaison National

Octobre 2011

I- INTRODUCTION

Le présent document est un rapport de l'Atelier de Lancement National du projet PARCC, connu officiellement sous « Evolution des systèmes d'aires protégées vis-à-vis du changement climatique en Afrique de l'Ouest ». L'atelier s'est déroulé au Centre Al-Mouna à N'djamena au Tchad, du 26 au 27 octobre 2011. Conformément au programme de l'atelier, la cérémonie d'ouverture a été marquée par le mot de bienvenue de l'agent national de liaison du projet, **Brahim Hissein Dagga**, des interventions successives de **Dr Elise Belle** Chef de projet au WCMC, et de Madame **Bora Masumbuko** Chargée de la coordination régionale du projet, et enfin par le discours d'ouverture de Monsieur **Nadji Tellro Wai**, Directeur de la Conservation de la Biodiversité et de l'Adaptation aux Changements Climatiques représentant le Ministre de l'Environnement et des Ressources Halieutiques. Les présentations ne sont pas détaillées dans ce rapport, étant donné qu'elles seront toutes disponibles sur le site du projet. Ce rapport est principalement axé sur les discussions et les problématiques soulevées, les solutions identifiées et les décisions prises. La liste des participants et le programme de l'atelier sont respectivement joints en annexes 1 et 2 du document.

1- Résumé du projet

Le projet « Evolution des systèmes d'aires protégées vis-à-vis des changements climatiques en Afrique de l'Ouest » ou « Aires protégées résilientes au changement climatique » (PARCC) est un projet de grande envergure du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) qui s'attache aux problématiques du changement climatique et des aires protégées en Afrique de l'Ouest. Il est géré par le Centre Mondial de surveillance de la Conservation de la Nature du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE-WCMC), qui a également élaboré le projet en collaboration avec les Etats bénéficiaires, et identifié les sources de cofinancement.

La durée du projet est de 5 ans, 2010 à 2015. La portée géographique du projet couvre cinq (5) pays pilotes en Afrique de l'Ouest : le Tchad, la Gambie, le Mali, la Sierra Leone et le Togo ; et trois pays supplémentaires participeront aux activités de conservation transfrontalière (Burkina Faso, la Côte d'Ivoire et le Ghana).

Le projet représente un volume de travail important qui sera réalisé sur une large zone géographique. L'utilisation des outils ainsi développés pour améliorer la résilience d'aires protégées aux changements climatiques sera potentiellement source d'avantages considérables dans l'ensemble de la région d'Afrique de l'Ouest. Ce projet permettra également la mise en place d'initiatives de conservation transfrontalière.

Le projet nécessitera un important soutien de la part de ses partenaires locaux, régionaux et internationaux. C'est à cet effet que l'atelier national est organisé pour la mise en œuvre du projet, avec la revue des données disponibles et l'élaboration d'un plan d'action pour la collecte des données.

2- Objectifs de l'Atelier de Lancement National

Les objectifs de l'atelier étaient les suivants :

- Revue de la situation des données pour le pays (données sur les aires protégées, le climat, les espèces, la végétation, et autres données SIG pertinentes) ;
- Rassembler /collecter les données que les experts nationaux auront apporté à la réunion ;

- Développer un plan d'action national des collectes des données pour rassembler les données manquantes nécessaires.

II. DEROULEMENT DE L'ATELIER

Mercredi le 26 octobre 2011

Discours d'ouverture

Dans son discours d'ouverture, **M. Nadji Tellro Waï**, Directeur de la Conservation de la Biodiversité et de l'Adaptation aux Changements Climatiques représentant le Ministre de l'Environnement et des Ressources Halieutiques a mentionné que le Tchad dispose d'une forte diversité biologique en raison d'une variété d'écosystèmes allant du désert aux savanes boisées et aux vastes zones humides saisonnières. Les Aires protégées sont depuis longtemps utilisées comme mécanisme fiable pour la conservation des multiples facettes de la diversité biologique, mais elles sont sous le poids d'importantes pressions anthropiques et d'autres menaces aggravées par les effets des Changements Climatiques. Malgré les importantes réalisations dans le domaine de protection des aires protégées, l'opérationnalité de leur réseau national reste confronter à d'énormes difficultés dues à l'insuffisance des moyens pour la mise en œuvre de la stratégie nationale sur la biodiversité et d'un cadre de planification des Aires protégées. L'ampleur du travail qui est abordé en deux jours et les résultats attendus, marqueront une avancée notable dans la mise en œuvre du projet au niveau national. Il a par ailleurs fini son discours en souhaitant bon travail aux participants.

Après la cérémonie d'ouverture de l'atelier, les participants ont mis en place un présidium constitué d'un président et de deux rapporteurs.

1- Aperçu général du projet

Dr Elise Belle chef de mission au PNUE/WCMC et chef de projet FEM a donné une brève description du projet, de ses objectifs, des activités qu'il comprend et de sa structure en terme d'organisation. La présentation est disponible sur le site internet du projet.

Suite à cette présentation des clarifications ont été demandées et fournies concernant les noms des autres pays (5) qui ont exprimé un intérêt pour le projet, ainsi que sur la révision de l'étude préliminaires sur les données qui existent et les lacunes sur ces données.

2- Etudes de cas dans le pays en matière des changements climatiques

Monsieur **Nadji Tellro Waï** a par la suite présenté les réponses apportées par le Gouvernement du Tchad aux effets du changement climatique.

Cette présentation a été suivi d'un bref échange entre les participants. A l'issu de cet échange, il ressort que les projets du Programme d'Action National d'Adaptation aux changements climatiques (PANA) sont élaborés sur la base d'une approche participative et prennent en compte les aspirations de toutes les communautés du Tchad. Ensuite, compte tenu des problèmes environnementaux majeurs dus aux changements climatiques, les participants ont jugé utile d'intégrer les changements climatiques dans la Stratégie Nationale de la réduction de la pauvreté.

3- Afriques de l'Ouest : Aires Protégées et institutions

Madame **Bora Masumbuko** chargée de la coordination régionale du projet a donné un exposé sur les Aires Protégées en Afrique de l'Ouest. Cette présentation se résume en six points suivants :

- Aperçu des AP de la région ;
- Pressions et problèmes rencontrés ;
- Vulnérabilité des AP ;
- Impacts du CC ;
- Institutions, projets ;
- Défis.

Suite à cette présentation les discussions ont porté sur le foncier : les pressions exercées par les populations riveraines sur les aires protégées, les problèmes fonciers qui se terminent par des conflits intercommunautaires ont été au centre des discussions.

En conclusion, les participants ont trouvé que tous ces problèmes ont pour origine les effets du changement climatique sur les ressources naturelles et la croissance démographique.

4- Stratégie de communication

Au retour de la pause les participants ont suivi la présentation de Dr Elise Belle axée sur la stratégie de communication.

Ce thème relate les résultats de l'enquête en ligne sur la stratégie d'une communication interne et externe, sur le site Web et l'outil de cartographie en ligne. Il ressort de cette communication, les points ci-après :

- La Collaboration entre 5 pays éloignés et qui sont impliqués dans le projet,
- L'implication de nombreux partenaires techniques et consultants externes,
- La gestion des concepts et leurs analyses complexes

A ce sujet, les participants ont proposé que la communication des données soit à deux niveaux. Toutes les données doivent être soumises par les experts nationaux à l'agent de liaison national, qui les soumettra à son tour à l'IUCN PAPACO et/ou au PNUE-WCMC ; ces données seront alors centralisées par l'Administrateur principal qui est la seule personne chargée de traiter et diffuser les informations au niveau du site. Ceci afin de faire circuler les informations entre les participants et faciliter la diffusion des résultats du projet au niveau national et international.

5- Données nécessaires pour le projet

En ce qui concerne le thème sur les données nécessaires pour le projet, Madame Bora Masumbuko a présenté les éléments nécessaires pour alimenter la base des données des aires protégées du Tchad, et pour la mise en œuvre du projet. Ces données serviront de base pour évaluer la vulnérabilité/sensibilité des espèces aux impacts du Changement Climatique, et également pour la construction de modèles climatiques et le développement de scénarios climatiques au cours du projet. Ces données (notamment les données sur le climat) serviront également à faire des projections sur l'évolution future du climat et permettront à prédire les futurs impacts possibles sur les Aires Protégées. Cette présentation a permis aux participants d'échanger sur les différents thèmes à savoir : la faune, les aires protégées, le climat et les aspects socio-économiques du Tchad. Suite à cet échange ; les participants se sont convenus de former quatre groupes de travail pour faciliter la collecte des données relatives aux thèmes précités.

Le dernier thème relatif aux Aires Protégées et la Biodiversité a été reporté pour la journée du 27 octobre. Pour finir avec le premier jour de l'Atelier, les participants ont mis en place quatre(4) groupes de travail qui se présentent comme suit :

- Groupe Aires Protégées, Végétation et Feux de brousse composé de cinq (5) personnes : Djimasngar Mbaïti, Bachar Allamine Babou, Mouga Masdewel, Djatelbei Nangmadji Nasson et Abba Djorio Choupa;
- Groupe Climat composé de quatre (04) personnes: Dadoum Djeko Magloire, Nadji Telro Waï, Mbaitobam Elie et Mbailassem Palede ;
- Groupe Socio-économie composé de : Assem Gdaebe ;
- Groupe Faunique composé de trois (03) personnes: Boulanodji Edouard, Brahim Hissein Dagga et Solange Padja.

Jeudi 27/10/011

6- Aires protégées et biodiversités au Tchad

La journée du 27 octobre a commencé par la présentation de Monsieur **Edouar Blanodji**. Son thème était axé sur les Aires Protégées et la Biodiversité au Tchad. L'expert a présenté la situation actuelle des Aires Protégées et de la Biodiversité du Tchad face aux effets du changement climatique. Dans son exposé, l'expert a fait ressortir la superficie actuelle des aires protégées du Tchad ainsi que les espèces endémiques ou en voie d'extinction.

Suite à cette présentation, les participants ont posé un certain nombre des questions de compréhension auxquelles l'expert a apporté des éléments de réponses.

Après cette présentation, les participants ont commencé les travaux des groupes. Chaque groupe a mis en place un petit bureau constitué d'un président et d'un rapporteur. Les travaux des groupes ont été présentés en session plénière.

III. Résultats des groupes de travail et plan d'action pour la collecte de données

1. Aires Protégées, Végétation et Feux de brousse

Aires Protégées :

Il n'existe pas de données SIG définissant les limites des aires protégées du Tchad. Toutefois, certaines pourraient être disponibles pour les APs suivantes :

- ✓ Réserve de Mandelia, voir thèse de doctorat disponible au Centre National d'Appui à la Recherche (CNAR),
- ✓ Parc de Zakouma : CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement),
- ✓ Parc de Manda voir Monsieur Edouar Blanodji.

Pour la végétation, il n'y a pas des données SIG (Système d'Information Géographique), de même pour les feux de brousse, il n'y'a pas non plus de données numériques de suivi des feux.

Au vu de ce diagnostic, il est proposé comme plan d'action ce qui suit :

1. Pour avoir les informations sur les limites des aires protégées, il faudrait effectuer des missions de terrain pour obtenir les coordonnées GPS ;
2. Concernant la végétation, des images satellitaires sont à rechercher ;
3. Se doter de véhicules pouvant aller sur le terrain ;
4. Gouvernance : enquête de terrain.

2. Climat

Il existe des données de précipitations, températures, vents, coordonnées géographiques de certaines stations à une échelle mensuelle, depuis 1950 jusqu'à 2008. Les informations peuvent être obtenues auprès de l'Office National pour le Développement Rural, la Direction des Ressources en Eau et de la Météorologie et des Instituts et Universités. Il sera intéressant de recenser des stations autour des aires protégées (Manda, Zakouma, Sena Oura, Fada Archei). De toutes les aires protégées, seul le Parc National de Manda possède des informations météorologiques.

Actuellement voici les stations hydrométéorologiques les plus proches des AP :

- Zakouma : Abou Deia, Haraze Manguigne, AM TIMAN, MELFI
- Manda : Manda, SARH, DJOLI, TALIA
- Sena Oura : PALA, Gagat, Beinamar, Tapol, Keuni, LAME
- Binder Lere : BINDER, Mombaroua, MBOURAO, LERE
- Fada Archei : FADA

Par rapport aux données manquantes, il a été proposé le plan d'action suivant :

- Descente sur le terrain pour la collecte des données journalières ;
- Installation de stations météo au sein des aires protégées.

3. Socio-économie

Les données socio-économiques obtenues sont celles issues du deuxième Recensement Général de la Population (RGPH-2) réalisé en mai 2009. Ces données concernent la population totale, sa densité, le taux annuel moyen d'accroissement intercensitaire ainsi que le taux annuel moyen d'accroissement intercensitaire (hors les réfugiés). Les données socio-économiques manquantes seront collectées au près de l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSED) à N'djamena.

4. Faune

Les données récentes sur les espèces fauniques proviennent de la Convention Internationale sur le Commerce International des Espèces de faune et flore Sauvages menacées d'Extinction (CITES). Mais ces données ne correspondent pas totalement à la liste des espèces fournies par le projet et qui concerne les mammifères, oiseaux, reptiles, poissons, amphibiens. Les données CITES fournissent peu d'informations sur les reptiles, les poissons et les amphibiens. Pour les données sur les poissons, il serait préférable de se rapprocher de la Direction des pêches et du Projet de Développement de Pêche (PRODEPECHE).

A cet effet, les participants ont suggéré quelques pistes de recherche pour la collecte des données sur des espèces fauniques. Il s'agit entre autre de Monsieur Kadiom Hamidou (Direction des Parc Nationaux des Réserves des Faunes et de la Chasse), Docteur Ndolmian sur les éléphants, Laobelle Dara, Mbairo le Maimian, Monsieur Boulanodji Edouard, et du Centre National d'appui à la Recherche (CNAR).

II- Conclusion :

L'atelier national de lancement du PARCC, organisé du 26 au 27 octobre 2011 au centre Al-Mouna de N'djamena s'est bien déroulé. Les données nécessaires présentes ont été collectées et les données manquantes seront collectées à travers le plan d'action élaboré par les participants.

PLAN D'ACTION POUR LA COLLECTE

Aires Protégées, Végétation et Feux de brousse

- Limites des aires protégées : effectuer des missions de terrain pour obtenir les coordonnées GPS ;
- Concernant la végétation, des images satellitaires sont à rechercher ;
- Gouvernance : enquête de terrain.

Climat

- Descente sur le terrain pour la collecte des données journalières ;
- Installation de stations météo au sein des aires protégées.

Socio-économie

Les données socio-économiques manquantes seront collectés auprès de l'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques(INSED) à N'djamena.

Espèces

Pour les données sur les poissons : contacter la Direction des pêches et du Projet de Développement de Pêche (PRODEPECHE).

Egalement contacter :

- Monsieur Kadiom Hamidou (Direction des Parc Nationaux des Réserves des Faunes et de la Chasse) :
- Docteur Ndolmian sur les éléphants :
- Laobelle Dara :
- Mbairo le Maimian :
- Monsieur Boulanodji Edouard :
- Centre National d'appui à la Recherche (CNAR).

ANNEXE1 :

Liste des participants à l'Atelier National de lancement du Projet PARCC: Aires Protégées résiliences aux Changements Climatiques ».

Item	Nom et prénom	Institution	Poste occupé	E-mail	Téléphone
01	Abba Djorio Choupa	DCBACC		Rio_esp@yahoo.fr	95045201 62567837
02	Nadji Tellro Wai	DCBACC	Directeur	Nadji_tellro@yahoo.fr nadjitellrowai@mail.com	66289772 99331350
03	Solange Padja	DPNRFC	Service DPNRFC	solange.padja@yahoo.fr	66232180
04	Brahim Hissein Dagga	DCBACC	Directeur Adjoint, ALN	brahim.dagga@yahoo.fr	66327017
05	Djatelbei Nangmadji Nasson	DEELPN	Juriste environnementaliste	djatelbei@yahoo.fr	66296759 99899926
06	Mouga Masdewel	DFLCD	Chef Division Etudes et Recherche	masmouga@yahoo.fr	62333131 63051223 99821763
07	Bachar Allamine Babou	DFLCD	Membre de la Commission Interministérielle pour le bureau Ozone. Ingénieur des travaux	bacharbenbabou@yahoo.fr	66341559 99579485
08	Djimasngar Mbaiti	DPNRFC	Ingénieur des travaux forestiers	mbaiti76@yahoo.fr	66402646
09	Mbaitobam Elie	DREM	Ingénieur Agrométérologue Prévisionniste	mbaitoubame@live.fr	66359946
10	Mbailassem Palede	DREM	Ingénieur de Développement Rural	palede@yahoo.fr	66748939
11	Dadoum Djeko Magloire	DGGRHA	Coordonnateur projet Biodiversité	dadoumdjeko@yahoo.com	66342307 99630467
12	Boulanodji Edouard	DEEDD			
13	Assem Gadebé	Primature	Assistant du Conseiller à l'Education Nationale	assemgadebe@yahoo.fr	66352813 95038082

ANNEXE 2 :

Programme Provisoire de l'Atelier National de lancement du projet changement climatique et aires protégées en Afrique de l'Ouest

Dates	Horaires	Lieux	Intervenants	Thèmes
26/10/201	08h-09h	Centre Al-Mouna		Arrivé des invités
	09h00		DCBACC	Mot de bienvenue
	09h00-09h15		Ministre de l'Environnement et des Ressources Halieutiques	Ouverture de l'Atelier
	09h15-09h30			Mise en place du bureau
	09h30-09h45		Elise Belle (UNEP-WCMC)	Présentation du projet
	09h45-10h-15		Expert national	Etude de cas dans le pays en matière des changements Climatiques
	10h15-10h30		Bora Masumbuko (IUCN PAPACO)	Présentation : Région Afrique de l'Ouest : AP, institutions
	10h30-10h45		Pause café	
	10h45-11h00		Elise Belle	Présentation : Stratégie de communication
	11h00-12h30		Les participants	Besoins du pays pour le portail de données
	12h30-13h00		Bora Masumbuko	Présentation : Données nécessaires pour le projet
	13h00-14h00		Déjeuner	Déjeuner
	14h00-14h30		Expert national	Présentation : Aires protégées et biodiversité
	14h30-15h30		Les participants	Travaux de groupe : revue des données disponibles
	15h30-15h45		Pause café	Pause café
	15h45-16h15		Les participants	Travaux de groupe, suite : collecte des données
	15h15-16h-30		Fin des travaux de la première journée	

DATE /JOUR2

Date	Horaires	Lieu	intervenants	Thèmes
27/10/2011	9h00-10h00	Centre Almouna	Les participants	Données nécessaires
	10h00-10h15		Pause café	
	10h15-12h00		Rapporteur	Rapport des travaux de groupe
	12h00-13h30		Déjeuner	
	13h30-15h00		Les participants	Examen et discussion du Plan d'action pour la collecte de données
	15h00-15h15		Pause café	
	15h15-16h00		Rapporteur	Rapport de groupe sur le plan d'action pour la collecte de données
	16h00-16h30		Représentant du Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques	Conclusion de l'Atelier et mot de clôture