

ATELIER DE LANCEMENT ET DE COLLECTE DE DONNEES DU PROJET EVOLUTION DES AIRES
PROTEGEES VIS-A-VIS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN AFRIQUE OCCIDENTALE (PARCC)



RAPPORT DE REUNION

LOME, LES 06-07 DECEMBRE 2011

INTRODUCTION

L'atelier de lancement et de collecte de données du projet PARCC, officiellement appelé « Evolution des aires Protégées vis-à-vis des Changements Climatiques en Afrique Occidentale » s'est déroulé les 06 et 07 Décembre 2011, à l'hôtel St Fabrice, avec l'appui technique et financier du PNUE-WCMC et de l'UICN-PAPACO.

L'atelier a été marqué par une cérémonie d'ouverture présidée par le Directeur de Cabinet du Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières représentant le Ministre. Ont intervenu au cours de la cérémonie d'ouverture, le directeur de la Faune et de la Chasse, les représentantes du PNUE-WCMC et de l'UICN-PAPACO.

La liste des participants et l'ordre du jour de la réunion sont en Annexes 1 et 2 du présent rapport.

1 - CEREMONIE D'OUVERTURE

La cérémonie d'ouverture a été ponctuée par quatre allocutions : celle du Directeur de la Faune et Chasse et celles des représentantes du PNUE- WCMC, de l'UICN-PAPACO et enfin celle du Directeur de Cabinet du Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières représentant le Ministre de l'Environnement et des Ressources Forestières.

Le Directeur de la Faune et de la Chasse, Monsieur TENGUE Kokou Trévé, a ouvert la série des interventions. Il a d'abord, souhaité la bienvenue aux participants avant de s'appesantir sur les menaces que subissent les aires protégées du Togo. Il a enfin invité les participants à faire preuve, chacun dans son domaine de compétences pour fournir les données nécessaires à la réussite du projet.

La représentante du PNUE-WCMC, Mme BELLE Elise, après avoir expliqué le bien fondé du projet, a remercié les plus hautes autorités du Pays pour leur implication effective au processus de planification et de mise en œuvre du projet.

Mme MASUMBUKO Bora, représentante de l'UICN-PAPACO a à son tour tenu à remercier les participants pour leur volonté manifeste de contribuer à la réussite du projet. Elle a ensuite invité chacun à donner le meilleur de lui-même pour qu'enfin l'objectif de cet atelier soit atteint pour la satisfaction de tous.

L'honneur est revenu au Directeur de Cabinet du Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières, Monsieur OURO Djeri Essowoè, représentant le Ministre de l'Environnement et des Ressources Forestières, de saisir l'opportunité de l'assise pour exprimer sa gratitude aux différents

partenaires au développement qui n'ont cessé de soutenir le Togo dans ses efforts en vue de juguler les impacts de la variabilité des changements climatiques sur les ressources naturelles.

Les effets de ces impacts sur l'environnement naturel et par conséquent sur les aires protégées, se répercutent sur la répartition des espèces et leurs habitats, et sur la répartition des activités socio-économiques des populations a-t-il dit.

L'échelle des impacts du changement climatique se rapprochant davantage de l'échelle régionale que nationale, il a indiqué par ailleurs qu'il est impératif d'aborder le problème du point de vue régional.

Pour finir, il a émis le vœu de voir aboutir ce projet à travers des actions concrètes de terrain en vue de développer les outils d'adaptation aux effets multiplicateurs du changement climatique vis à vis des aires protégées et de leurs ressources. C'est par ces mots que le Directeur de cabinet a lancé le projet « Evolution des aires Protégées vis-à-vis des Changements Climatiques en Afrique Occidentale » au Togo à travers le présent atelier.

II. DEROULEMENT DES TRAVAUX

Les travaux proprement dits ont commencé avec la mise en place du bureau de l'atelier composé comme suit :

- **Président** : Monsieur ADJONOU Kossi,
- **Rapporteur** : Monsieur OKOUMASSOU Kotchikpa

Communications

Les communications ont porté entre autre sur les projets PARCC Afrique de l'Ouest et Renforcement du système national des aires protégées, sur une étude de cas de la façon dont le pays est affecté par les changements climatiques, les Aires protégées et la biodiversité, la stratégie de communication, les aires protégées en Afrique de l'ouest...

S'agissant du Projet PARCC Afrique de l'Ouest Aires Protégées Résilientes au Changement Climatique en Afrique de l'Ouest, Mme BELLE Elise a partagé avec les participants le but du projet, ses composantes et l'organigramme de ses activités.

Le but du projet, a-t-elle poursuivi, est de renforcer les capacités de la région de l'Afrique Occidentale afin de mieux intégrer les paramètres du changement climatique est vis à vis des aires protégées et de développer de nouvelles approches de gestion. Le projet comporte quatre composantes à savoir :

- Evaluation de la vulnérabilité et stratégie de réduction des risques ;
- Analyse des carences écologiques et planification spatiale ;
- Soutient politique de mise en œuvre des projets pilotes et formation ;
- Gestion des connaissances, communication et suivi évaluation.

Concernant le projet de renforcement du rôle de conservation du système national des aires protégées, Mr TENGUE Kokou Trévé, Directeur de la Faune et de la Chasse, après avoir présenté

l'objectif du projet qui est de renforcer la gestion du système des aires protégées du Togo afin d'améliorer la contribution à la conservation de la biodiversité, a relevé les deux principaux résultats attendus, notamment l'amélioration du cadre politique, juridique et institutionnel des aires protégées et la gestion efficace des aires protégées du complexe OKM. Il n'a pas manqué de passer en revue les organes de gestion et le système de suivi évaluation mis en place.

Stratégie de communication

Intervenant pour la seconde fois, Mme BELLE Elise, a essentiellement axé sa communication sur la raison d'être de la stratégie. Comme il a été défini par les membres du Comité Directeur du projet à travers le questionnaire en ligne sur la stratégie de communication, cette dernière a pour but d'assurer une collaboration efficace entre les cinq pays concernés par le projet dans un premier temps et entre tous les acteurs qui seront impliqués dans le projet tels que le gouvernement, les ONG, les experts et les consultants dans un second temps. Pour atteindre ce but, il importe de mettre en place des outils de communication notamment un site web, un portail de données et des outils de communication interne et externe etc....

Aires protégées et biodiversité

Pour cette thématique M. GUELLY Atsu, après avoir présenté l'historique de la conservation de la biodiversité au Togo marqué par la création de 83 aires protégées, n'a pas manqué de relever le manque de données fiables sur la biodiversité dans les AP. Pour l'orateur, ce problème de manque de données est dû aux manques d'inventaires floristiques, fauniques et écosystémique dans les AP. Le peu d'informations disponibles résultent de la compilation des résultats de recherches académiques. Il a enfin recommandé que toutes les AP soient dotées d'un plan d'aménagement ou de gestion.

Le second volet de cette communication relatif aux SIG et les AP a été présenté par M. WALLA qui a livré à l'assistance le peu de données disponibles notamment la répartition des espèces dans le parc Oti Kéran. Il a ensuite relevé les difficultés liées à la collecte des données et a invité les partenaires à soutenir des études thématiques.

Aires protégées en Afrique de l'ouest

Cette communication présentée par Mme MASUMBUKO Bora est basée sur la situation générale des AP et les pressions qui minent leur gestion. Il faut noter que sur les 17 pays de la région, on a plus de 1000 aires protégées dont la conservation reste mitigée. Le braconnage, les feux de brousses, l'envahissement des AP par les populations riveraines sont autant de pressions qui sont à l'origine de la dégradation des AP. A cela s'ajoutent le manque de données fiables et l'insuffisance des résultats de gestion.

Etude de cas de la façon dont le pays est affectée par les changements climatiques

M. TCHEDOU dans sa communication, a présenté des données des précipitations et de températures de la région des plateaux de 1960 à 2010. Il ressort de sa présentation que, les précipitations ne sont pas uniformément réparties dans le temps et la température ne cesse d'augmenter surtout à partir des années 2001.

DEBAT GENERAL

Les discussions suscitées par les exposés ont permis aux participants de soulever des préoccupations auxquelles les orateurs et la directrice globale du projet ont apportés des éléments de réponse à la satisfaction de tous. L'essentiel de ces préoccupations ont porté sur :

- L'absence de données fiables,
- Le lien entre le projet PARCC et le projet renforcement et les autres initiatives du Ministère de l'Environnement,
- Suivi écologique des espèces et des écosystèmes,
- La nécessité de promouvoir la recherche dans les programmes ou projets environnementaux,
- Le format de collecte de données,
- La variabilité des écosystèmes des AP avec leur fonction et le lien avec les populations riveraines
- la nécessité d'élaborer des outils de gestion des aires protégées,
- la nécessité de création d'une (ou de plusieurs) aire marine protégée
- la définition des aires protégées en relation avec le changement climatique
- Nécessité de former les agents en charge des AP en SIG pour un meilleur suivi écologique
- Nécessité de prise en compte des zones humides dans le projet évolution des AP vis-à-vis des changements climatiques
- Le rôle de l'UICN dans l'appui à la recherche de financement et/ou le lobbying et dans l'appui technique à la mise en œuvre des projets nationaux
- la délimitation des aires protégées,
- l'accès difficile aux données (payantes en particulier pour les données météo), le coût des données SIG,
- l'alimentation des données du portail Web,
- Insuffisance des données spatiales sur les aires protégées,
- La nécessité de faire le lien avec les résultats de certains projets en cours ou terminés (ex : projet Ripiesca, etc)
- l'appui à apporter au MERF pour développer un système d'information globale avec les spécificités sectorielles.

Une discussion a été ouverte sur les besoins du Togo vis-à-vis du projet et les priorités nationales en matière de conservation, et comment le projet PARCC s'insère au sein de ces priorités. Il en est ressorti ce qui suit :

- les priorités du Togo concernent : la conservation des forêts semi décidues, l'aménagement des AP (notamment celles de la région centrale – Fazao -, de la région des savanes), l'aménagement des zones humides, la disponibilité de données sur la faune, la flore, les écosystèmes, le renforcement des capacités des gestionnaires, et le renforcement des capacités au niveau institutionnel et juridique
- les participants ont par ailleurs évoqué le problème de l'insuffisance des données spatiales sur les AP, et le besoin d'avoir une base de données fiables sur les AP. Le projet pourra répondre à ceci à travers l'outil de cartographie en ligne.

TRAVAUX EN COMMISSION ET RESTITUTION

Sur la base des termes de références de l'atelier dont copie est jointe au présent rapport, quatre commissions mises en place se sont penchées respectivement sur les aires protégées, le climat, les

espèces, la végétation & les feux et sur les données socio-économiques. Chacune des commissions a fourni les données existantes sur sa thématique et fait le point des données manquantes nécessaires au projet. A l'issue de cet exercice un plan d'action pour la collecte des données complémentaire a été élaboré et adopté par l'atelier.

Le résultat de chacune des commissions est présenté comme suit :

Synthèse des travaux de la commission I : Aires protégées

Données existantes

Données recherchées	Données disponibles	Sources
Limite des aires protégées	Atlas prodoc FEM Points GPS des 6 aires requalifiées (Bayémé, Togodo Sud, Togodo Nord, Amou mono, Galangashie, Doungh)	Wala K. Okoumassou
Catégories UICN des AP	6 aires requalifiées (Bayémé, Togodo Sud, Togodo Nord, Amou mono, Galangashie, Doungh)	Okoumassou
Plan de gestion	Plan d'aménagement de Missahoé Projet de plan de gestion de Bayémé	Adjonou & Amévoin Wala K.
Année de création	Textes disponibles	Okoumassou
Type de gouvernance	Etatique : Toutes les aires du Togo sauf (cf privée) Privées : Fazao Malfakassa, Sarakawa, Djamdè	Okoumassou
Superficies	6 aires requalifiées (Bayémé, Togodo Sud, Togodo Nord, Amou mono, Galangashie, Doungh)	Okoumassou & Atoutonu
Autorité de gestion	DFC : Toutes les aires du Togo sauf (cf privée) Franz Weber : Fazao Malfakassa, Togo Faune : Djamdè	Okoumassou & Atoutonu
Type de désignation	Oti-Kéran (réserve de biosphère) Oti-Kéran (RAMSAR) Oti-Mandouri (RAMSAR) Togodo Sud (RAMSAR) Togodo Nord (RAMSAR)	Okoumassou

Données manquantes

- Limites des aires protégées
- Catégories UICN des AP
- Plans de gestion
- Superficies

Plan d'action pour la collecte

- Limites des aires protégées engagées dans le processus de requalification (Abdoulaye, Fazao-Malfakassa, Sirka, Alédjo, Assoukoko, Djamdè), après
 - Concertation des parties prenantes
 - Campagnes GPS
 - Numérisation et calcul des superficies
- Limites des aires protégées déjà requalifiées
 - Numérisation et calcul des superficies
- Plans de gestion de douze aires protégées
 - Diagnostic écologique : études thématiques
 - Diagnostic socio-économique
 - Zonage
- Système national d'information sur les aires protégées

Synthèse des travaux de la commission II : CLIMAT

Données existantes

Données de températures, de pluviométrie, évaporation, vents, humidité, fournies par les services de la météorologie nationale.

Etendue : des années 60 à 2010 pour les 10 principales stations (*Lomé-Aéro, Tabligbo, Atakpamé, Kouma-Konda, Sotouboua, Sokodé, Niamtougou, Kara, Mango, Dapaong*) réparties sur toute l'étendue du territoire.

Les données disponibles sont souvent mensuelles mais les données journalières pourraient être obtenues.

Données manquantes

- Données journalières (existent pour certaines stations à générer pour d'autres)
- Connaissance des positions des stations par rapport aux 12 AP
- Incertitudes sur les données de base

Plan d'action pour la collecte

Acquisition des données climatiques

- Identification des stations météorologiques les plus proches des 12 AP
- Acquisition des données auprès de la Météo nationale

Développement de scénarios climatiques avec une grande résolution

- Dans le cadre de la DCN des scénarios climatiques ont été développés avec MAGGIC SCENGEN et une résolution 2,5x2, 5. Horizons 2025, 2050, 2075 et 2100 °
- Pour la TCN nous comptons développer des scénarios avec PRECIS (Logiciel de modélisation du Met Office UK) qui a une résolution de 0,5x0,5°.
- Valider la fiabilité de PRECIS en simulant le climat passé du Togo. Appréciation des incertitudes
- Ne pas oublier de simuler également la fréquence des événements extrêmes et leurs localisations
- Nécessité d'un ordinateur de bonne configuration (grande capacité et LINUX) pour tourner PRECIS

Synthèse des travaux de la commission III sur les ESPECES, la VEGETATION & les FEUX

Données existantes

1. Tableau 1 : Données à rassembler à partir des informations disponibles par AP et sources d'informations

Nom AP	Informations disponibles	Sources	Coordonnées
Missahoé	Carte, Flore, Faune	Adjonou, Amévoin	
Assoukoko	Flore, Faune	Tengué, Kokou	
Assimé	Flore	Adjossou, JVE	
Togodo (Sud et Nord)	Cartes, Flore, Faune	Adjonou, Kokou, Sogoyou-Béléyi, RAMSAR (1997), Courcelaud (2002)	
Abdoulaye	Cartes, Flore	Adjonou, Djiwa, Atato+Kokou	
Fazao-Malfakassa	Flore, Champignon	Woegan, Guelly, Agbeti (mémoire ESTBA)	
Aledjo	Flore, Champignon	Guelly, Maba, Wala, Borozi, Woegan	
Oti-Kéran	Cartes, Flore, Faune	ENGREF, Adjonou, RAMSAR (1997), Plan quinquennal (Gabriel)	
Oti-Mandouri	Cartes, Flore, Faune	RIPIESCA (Wala), RAMSAR	
Bayémé	Cartes, Flore, Faune	Avant projet de plan d'aménagement	
Sarakawa	Cartes, Flore, Faune	Wala et étudiants	

* Les données disponibles sur ces aires protégées ne sont pas exhaustives

N.B. S'agissant de la faune, la liste des Vertébrés du Togo par groupe taxonomique est disponible. Un travail de fond sera réalisé pour chaque aire protégée.

Plan d'action pour la collecte

Données à rassembler	Activités	Chronogrammes
1) - Flore, Faune, écosystèmes, Habitats, etc. - distribution des principales espèces animales et végétales	- Diagnostic écologiques : Etudes thématiques (Flore, Faune, écosystèmes, Habitats, etc.) pour les 12 aires retenues - revue bibliographique - Cartographie d'occupation du sol et des espèces pour les 12 aires retenues	
2) Liste Rouge Nationale UICN	- A partir des études thématiques et de la revue bibliographique - et organisation d'un atelier national de validation de la liste	

Synthèse des travaux de la commission IV : DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES

Données existantes

Données sur la démographie, le taux d'accroissement naturel, les caractéristiques monétaires et non monétaire de la pauvreté au niveau national et régional

Données manquantes

- ✓ Données socio économiques sur les AP prioritaires (Fazao-Malfakassa, Complexe Oti-Kéran/Mandouri, Galangashie, Abdoulaye, Complexe Togodo etc.)
- ✓ Données de l'impact du climat sur les activités socio économiques

Plan d'action pour la collecte

- ✓ Collecte des données socio économiques spécifiques aux AP

Cartographie des localités environnantes.....Faculté Des Sciences : Monsieur WALA

kpwala75@yahoo.fr Tél : +228 9023 87 75

- Statistique démographique.....Direction Générale des Statistiques et de la comptabilité nationale : Tél : 228 22 21 22 87
- Statistique agricole.....DESI : Tél : 228 22 21 60 13 /Fax 22 21 86 24
- Biomasse-énergie.....Direction générale de l'Energie/ Direction des eaux et Forêts : Tél : +228 22 21 11 01 / 22 21 46 04
- Santé.....Direction Générale de la Santé : Tél : +228 22 21 35 24

- ✓ Activités socio économiques autour et dans les AP

Les collectivités locales, Facultés des sciences (WALA, kpwala75@yahoo.fr Tél : +228 9023 87 75)

Conclusion de l'atelier

Au regard des communications, des débats et des travaux en commission, il ressort que :

La biodiversité continue de subir des pressions, des menaces et d'autres facteurs liés à la mauvaise gouvernance. Ceci inhibe tous les efforts entrepris par l'ensemble des acteurs aussi bien du gouvernement que des partenaires au développement. Il se dégage de ce fléau de rechercher des stratégies opérationnelles et innovantes en faveur de la politique de conservation des ressources naturelles pour un réel développement durable. Ce projet « Evolution des aires Protégées vis-à-vis des Changements Climatiques en Afrique Occidentale » est l'occasion pour l'ensemble des gouvernements bénéficiaires d'intégrer les outils qui seront développés dans les politiques nationales en vue de juguler la problématique liée à la variabilité des changements climatiques.

CEREMONIE DE CLOTURE

La cérémonie de clôture a été ponctuée par une seule intervention, celle de l'agent de liaison du projet, Point focal du programme de Travail des Aires Protégées, Monsieur OKOUMASSOU Kotchikpa, qui a, au nom du Ministre de l'Environnement et des ressources forestières, félicité les experts pour leur disponibilité et la qualité de leurs contributions pour une meilleure mise en œuvre du projet. Il a adressé en guise de mot de clôture ses remerciements au nom du ministre de l'Environnement et des Ressources Forestières aux représentants des Partenaires techniques et financiers tout en les exhortant à continuer d'accompagner le Togo en vue de faire face aux grands défis environnementaux mondiaux

Fait à Lomé, le 07 Décembre 2011

L'atelier