



Rapport d'activités du projet de conservation et de gestion durable de la biodiversité sahélo-saharienne de la zone de Termit/Tin Toumma, Niger

Thomas Rabeil – Ibrahim Bello – Bokar Lemine – Christian Noirard – Issaka Houdou

31/10/2009



Préambule

Le projet de conservation et de gestion durable de la biodiversité sahélo-saharienne de la zone de Termit/Tin Toumma, Niger, initialement intitulé projet Antilopes Sahélo-Sahariennes au Niger, est un programme de conservation de la faune sahélo-saharienne et de ses habitats élaboré par le Niger et qui s'inscrit dans le programme d'action concerté, initié par la CMS portant sur 14 pays d'Afrique. La première phase du programme d'une durée de 2 ans a été financée par le FFEM, SCF et l'AFVP et comportait une contribution de l'état nigérien à travers la mise à disposition des agents du ME/LCD. La seconde phase a démarré début 2009 et est financée principalement par l'Union Européenne mais aussi par le FFEM et SCF.

Ce rapport reprend les principales activités réalisées au troisième trimestre 2009 par l'équipe du projet installée à Zinder. Il est décliné en fonction des composantes 1 à 4 du projet.

Composante 1 : conservation de la biodiversité saharienne

Trois activités majeures ont concerné cette composante :

- Le premier point concerne le processus de création de l'aire protégée. Tous les documents ont été centralisés au niveau de la direction de la faune et de la chasse (DFC) ainsi qu'à la direction de la législation (DL) du ME/LCD. Un comité a été créé par arrêté afin de travailler directement sur le document de décret pour le finaliser en prenant en compte les remarques et commentaires de l'ensemble des acteurs ayant pris part au projet. Ce comité est composé des principales directions du ME/LCD impliquées par cet aspect, soit la DFC, la DL, la direction des parcs et réserves, de personnes ressources telles que le premier conseiller du ministre, le coordonnateur et le conseiller technique principal du projet ASS ou l'ancien directeur de la DFPP ainsi que les directeurs de la législation des ministères concernés soit l'élevage, l'aménagement du territoire, le tourisme, la culture, la défense et les mines et hydrocarbures. Le comité est présidé par le SG et le DG.
- Une nouvelle mission de la brigade interrégionale de lutte anti-braconnage a eu lieu en septembre du 9 au 13. La brigade a pu démanteler un important réseau de braconniers opérant à moto depuis Tanout dans la zone d'Egaro. Sept personnes avec leur moto ont été arrêtées avec une quantité importante de viande boucanée (représentant l'équivalent de 50 têtes) et une dizaine de jeunes faons. Cette opération a été médiatisée dans le cadre des journaux du soir à la télévision nationale Télé Sahel. On notera, l'habileté du coordonnateur au niveau médiatique puisque les journaux ont mis en avant les services déconcentrés des Eaux et Forêts et non le projet ASS qui n'est pas assermenté pour effectuer de telles actions même s'il s'agit évidemment d'une initiative du projet ASS en collaboration avec la DRE de Zinder et la DDE de Tanout.



- Enfin le dernier point concerne le suivi des agents communautaires et des animateurs. Une modification a été effectuée auprès des agents communautaires quant à la collecte de données sur le terrain. Les problèmes d'utilisation du Cybertracker pour l'équipe de Termit et de charge pour ces appareils globalement fragilisés par les conditions climatiques difficiles, ont incité le projet à changer de support. Désormais les ACs n'utiliseront plus le système d'ordinateur de poche sur lequel était installé le programme Cybertracker. Une version papier a été élaborée et distribuée aux ACs. Son utilisation est encore plus simple, ils doivent remplir les fiches en fonction des observations effectuées avec un système d'encoche sur des icônes et préciser la position géographique en recopiant les chiffres indiqués par le GPS. Les ACs de Termit ont parcouru la zone de Termit et de Blakawa sans qu'ils aient de remarques particulières au niveau de leur mission. Quant à ceux de Kossatori, aucun élément précis n'a pas pu être recueilli sur leurs déplacements vus qu'ils n'étaient pas présents, tous partis vers le sud en quête de meilleurs pâturages. On peut dire dans l'ensemble que ce 3^{ème} trimestre, synonyme de saison des pluies, a permis de mettre l'accent sur les lacunes du système jusqu'à présent mis en place concernant le suivi des activités des ACs. En effet, sur deux visites les membres du projet n'ont à aucun moment pu rencontrer la totalité des ACs et des animateurs, puisqu'ils se trouvaient en déplacement avec leurs animaux. Le problème réside dans l'organisation des activités de suivi. Les vacations téléphoniques ne sont pas assez régulières entre le projet et les équipes sur place et la programmation des missions n'est pas non plus assez précise. Ces lacunes sont dues à un manque de personnel au projet, le responsable animation et le coordonnateur doivent couvrir beaucoup d'autres domaines ce qui ne les rend pas à 100% disponibles pour mener à bien le suivi, et également aux problèmes liés à l'acquisition des fonds pour cette composante et les autres d'ailleurs compliquant le programme des activités du projet. L'arrivée de l'adjoint du coordonnateur devrait permettre de combler certains des problèmes, mais il est absolument nécessaire que le suivi soit plus systématisé et qu'il y ait davantage d'exigences vis-à-vis des activités menées sur le terrain par les ACs et les animateurs. Une séance de travail sera menée au cours du mois prochain pour élaborer un dispositif plus fiable concernant ce suivi. Tout n'est cependant pas négatif, car ces missions de suivi des ACs permettent aux agents du projet de s'entretenir avec les chefs de groupements de la zone et de maintenir le contact et les efforts de sensibilisation.

Calendrier/perspectives

Pour le prochain trimestre, les objectifs se déclinent de la manière suivante :

- Finalisation du dossier pour envoi au gouvernement dans la perspective du classement.
- Mise en place d'un dispositif permettant d'améliorer le suivi des activités des ACs.
- Mission d'évaluation des activités des agents communautaires et des animateurs.



Composante 2 : implication des communautés locales

Ce trimestre a été relativement pauvre concernant cette composante. La mission de veille sanitaire prévue initialement en septembre a été reportée en octobre en raison des difficultés d'harmonisation des calendriers des membres participant à la mission.

Au niveau de la réhabilitation des puits, cette période est plutôt défavorable étant donné la difficulté de trouver les populations actuellement en déplacement à la recherche de bons pâturages.

La rénovation de la radio communautaire de Kossatori étant liée à l'arrivée des fonds pour le plan d'action 2009, est reportée à une date ultérieure.

En revanche, on notera les avancées importantes réalisées dans le domaine du développement du tourisme dans la zone de Termit. De multiples rencontres ont eu lieu avec la SNV et la direction régionale du tourisme et de l'artisanat de Zinder pour mettre en place une stratégie régionale. L'objectif global de ce partenariat est de pouvoir développer un tourisme intégré respectueux de la Nature et des modes de vie pastoraux des populations locales. Afin de tendre vers cet objectif un atelier qui regroupera l'ensemble des acteurs concernés par cette problématique et surtout les responsables des populations locales sera organisé en début d'année prochaine. Il sera question de discuter du mode de tourisme que la zone peut voir se développer et comment ce dernier peut s'insérer avec l'avènement de l'aire protégée. C'est pourquoi dans le cadre de préparation de cet atelier, nous avons considéré qu'il était important de pouvoir rencontrer au préalable les autorités locales administratives et coutumières et mettre en avant les potentialités du site. Il a donc été prévu d'effectuer une mission préparatoire à cet atelier lors du prochain trimestre.

Calendrier/perspectives

- Mission pour la veille sanitaire en saison des pluies (paludisme).
- Mission préparatoire à l'atelier de Dolé pour la mise en place d'une stratégie pour le développement du tourisme dans le Termit et le Tin Toumma.
- Envoi du dossier pour la demande d'une cantine PAM à Kaoboul.

Composante 3 : amélioration des connaissances et gestion de l'information

Trois missions ont été réalisées au cours du 3^{ème} trimestre 2009, en juillet, août et septembre. La première mission a eu pour objectifs principaux, de faire découvrir le site d'étude au chercheur (Seamus Maclennan) en charge du projet carnivores initié par SCF et l'Université d'Oxford, réaliser le suivi écologique mensuel, déplacer les étudiantes travaillant sur l'utilisation des ressources naturelles dans la pharmacopée au niveau des autres campements prévus dans l'étude et enfin récupérer le piège photographique laissé au niveau d'une zone ombragée fréquentée par les addax.

Quant à la deuxième mission, ses objectifs principaux ont été d'accompagner le chercheur en charge du projet carnivores sur son site d'étude et de trouver pour les besoins de ses travaux un assistant, réaliser le suivi écologique mensuel, parcourir la dilia du Kandil Bouzou et sa partie septentrionale à l'Ouest du Massif afin de détecter une influence des pluies récentes sur la distribution des mammifères et de l'avifaune.



Ce fut aussi l'occasion de démarrer une collection photo des espèces végétales en vue de la préparation d'un herbier photographique.

La dernière mission du trimestre a été guidée par les objectifs suivants :

Objectif 1 : suivi écologique sur les addax

Mener les transects initiés en décembre 2008 et reconduits en juin 2009, dans le cadre du suivi sur la population d'addax du Termit – Tin Toumma, en respectant le protocole de comptage mis en place afin d'obtenir des informations sur la distribution de l'espèce en saison des pluies ainsi que sur son comportement.

Objectif 2 : récupération du piège photographique

Récupérer le piège laissé en juillet dernier dans la partie nord du massif dans la zone de distribution du guépard en espérant qu'il apportera des informations précieuses sur cette espèce ainsi que sur la faune en général qui évolue dans cette partie du massif.

Objectif 3 : suivi écologique sur les autres espèces de faune et situation sur les points d'eau

Porter dans le cadre du suivi écologique classique mené au cours de chaque mission, une attention particulière sur les espèces migratrices d'oiseaux de passage dans le Termit – Tin Toumma en cette saison ainsi que sur le braconnage potentiel de mouflons à manchettes, fréquent à cette époque au niveau des points d'eau dans le massif. Observer également avec attention les espèces végétales offrant un stade phénologique intéressant durant cette saison.

Objectif 4 : modélisation de la distribution des antilopes et création d'un atlas

La participation de Vincent Turmine sera utile à la mission en tant que graphiste et concepteur des produits de communication du projet mais aussi et surtout pour la mise au point d'un modèle de distribution des antilopes dans la zone d'étude. Ce modèle intégrera non seulement les données de comptage sur les différentes espèces mais aussi les données biophysiques liées au milieu dans lequel la faune évolue (végétation, géomorphologie, topographie, etc.). D'autre part, en collaboration avec le DED/ZFD, Vincent Turmine réalisera un atlas sur l'analyse spatiale de l'utilisation des ressources naturelles par les populations nomades dans le Termit – Tin Toumma. Ce sera donc l'occasion d'avoir un premier contact avec le milieu et mieux appréhender les différents facteurs ayant un impact sur non seulement la distribution de la faune mais aussi l'utilisation des ressources naturelles par les populations locales.

Les principaux résultats sont les suivants :

- Amélioration des connaissances sur la distribution des gazelles dama. Les observations directes et indirectes réalisées en juillet prouvent que les individus sont assez mobiles et se distribuent au niveau de plusieurs vallées mais également dans les zones de transition probablement lors de déplacements occasionnés par différents facteurs pas encore mis en évidence pour le moment. Pas d'observations faites en septembre en raison du nombre important de dromadaires et de bergers dans leur zone de prédilection.
- Les transects dans le Tin Toumma ont été réalisés et ont permis de mieux comprendre la distribution des addax dans le Tin Toumma et les comportements alimentaires de l'espèce en cette saison. Globalement peu d'observations ont été faites dans le Tin Toumma et aucune à proximité du Termit durant ce trimestre.



On remarquera la présence importante des activités de prospection pétrolière au cœur de la zone de distribution des addax. Il n'y a cependant pour le moment aucune évidence de braconnage sur cette espèce ni même d'indices de dérangement extrême puisque les addax ont été observés à proximité (une vingtaine de kilomètres) du camp de prospection. Néanmoins, le recensement de décembre devrait nous apporter plus d'informations sur les impacts possibles sachant que nous aurons un cycle annuel complet de transects sur les 3 saisons.

- Le piège photographique a permis d'améliorer les connaissances sur le comportement des addax en saison chaude ainsi que sur leur état en général. Les photos nous apportent des informations sur les conditions de santé des addax à cette période de l'année mais aussi sur leur comportement et l'identification d'individus à partir des cornes ou des marques faciales (cf. rapport de mission de juillet). On constate que les individus sont relativement maigres en comparaison à d'autres époques de l'année plus favorables au niveau de l'alimentation. Les individus sont aussi parasités par les tiques tout comme les dromadaires. Le sol au niveau des différents arbres en bordure et dans le désert du Tin Toumma est jonché de tiques qui peuvent donc parasiter facilement les addax.
- Amélioration des connaissances sur le comportement et la distribution des espèces de moyens carnivores nocturnes dans la future réserve avec le démarrage du projet carnivores. Plusieurs individus ont déjà été équipés de colliers et suivis par télémétrie. On remarquera que deux appareils pièges photographiques ont été volés au cours de ce trimestre dont un qui avait été laissé pour l'observation du guépard avec pourtant un cadenas autour. Il a fallu effectuer une campagne de sensibilisation de nouveau dans les campements de Termit Nord et Dongoumi pour que ces vols puissent cesser. Nous serons très attentifs sur ce point dans les prochaines missions.
- Continuité du suivi sur la distribution spatio-temporelle des gazelles dorcas, des mouflons à manchettes, des outardes de Nubie et des grandes outardes arabes. Des données intéressantes ont été réalisées sur les gazelles dorcas en particulier (cf. rapport de mission juillet et septembre) ainsi que sur le faible taux d'observations sur les outardes en saison des pluies soit lors de la couvaison.
- Amélioration des connaissances sur l'avifaune dans la future réserve et notamment migratrice liée aux zones humides (héron cendré, échasse blanche, sarcelle d'été, etc.).
- Suivi des mares temporaires au niveau du massif.
- Une étude a été réalisée par une étudiante du master gestion des aires protégées sur l'utilisation des ressources naturelles par les femmes toubou à Termit dans la pharmacopée notamment. Son mémoire est disponible sur le site internet du projet www.ass-niger.org. Un autre rapport a également été réalisé par un étudiant du même master sur la mise en exergue du savoir local sur la faune sauvage.



- Enfin une mission avec un étudiant du CRESA a été réalisée pour améliorer les connaissances sur les impacts possibles dans les pratiques pastorales des populations de la future réserve liés aux activités pétrolières.

On notera que globalement les pâturages sur l'ensemble de la future réserve sont moins bons que l'année précédente. Il y a eu certes quelques bonnes pluies au niveau du massif notamment mais le reste a été un peu moins arrosé quantitativement ou qualitativement d'après la couverture herbacée à la mi-septembre.

Calendrier/perspectives

- Continuité des activités sur le projet carnivore. Un rapport préliminaire devrait être disponible d'ici la fin de l'année 2009.
- Transects dans le Tin Toumma en saison froide pour le suivi des addax et analyse pour la première année de mise en place des transects.
- Maintien du suivi écologique en général.
- Une mission sur l'analyse des modes d'exploitation des ressources naturelles par les communautés locales dans la future réserve de Termit et de Tin Toumma, dans la partie est et sud-est de la future réserve.
- Mission du directeur exécutif de SCF avec Tim Wachter et plusieurs partenaires de SCF en décembre.

Composante 4 : information, sensibilisation, éducation

Au niveau de la communication, ce trimestre a été marqué par réalisation de la newsletter n°6 du projet ASS. Les modifications du site Internet du projet sont en cours. La nouvelle architecture a été finalisée et les contenus sont intégrés au fur et à mesure. Cependant, les problèmes récurrents d'Internet au Niger, dus à la rupture d'un câble semble-t-il, ne facilitent pas les travaux.

La conférence internationale sur la biodiversité des zones arides et semi-arides à l'Université de Ouargla en Algérie a finalement été reportée au mois de novembre sachant que la présentation orale proposée par le conseiller technique principal a été acceptée par le comité scientifique.

Le documentaire vidéo portant sur l'atelier de Dolé est quasi finalisé. Il sera prêt à la diffusion au prochain trimestre.

Des interviews pour la radio BBC ont été données par le coordonnateur et le conseiller technique principale sur la thématique de la conservation de l'addax au Niger.

Au niveau de l'appui à l'éducation et le renforcement des capacités locales, le projet ASS a encadré les mémoires de stage de 3 étudiants dont 2 sont finalisés et disponibles. Il s'agit des 2 étudiants du master gestion des aires protégées GAP (fonctionnaires du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification). On félicitera ces deux étudiants qui ont eu leur master avec mention.



Calendrier/perspectives

- Finalisation du documentaire et organisation de projection suivie de débats à Niamey et à Zinder.
- Identification de l'ONG partenaire pour la sensibilisation au niveau local et l'éducation environnementale (le premier versement a été acquis).
- Suivi de l'encadrement de l'étudiant du CRESA en vue de sa soutenance en fin d'année.

Au niveau du fonctionnement du projet, un nouvel assistant technique junior pour le suivi écologique a été recruté, en la personne d'Issaka Houdou qui a débuté son activité le 1^{er} septembre. Le coordonnateur adjoint Halidou Adamou a également pris fonction au sein du projet le 15/09/2009.

On notera aussi qu'un nouveau compte bancaire a été ouvert pour le fonctionnement de la phase 2 du projet. Les informations concernant ce compte sont ci-dessous :

Projet Termit CMS

Code banque : H0040A

Code guichet : 02001

N° de compte : 25 11 00 66 853 / 27

Code SWIFT : BIANNENI

