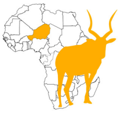
LETTRE D'INFORMATION - ACTIONS AVRIL - MAI 2022

NIGER : CAMERAS PIÈGES ET DRONES POUR PROTÉGER LA FAUNE

SI LA VIDÉO NE S'AFFICHE PAS, CLIQUEZ CI-DESSUS

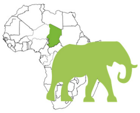
La Réserve Naturelle Nationale de Termit et Tin-Toumma en général, et le massif de Termit en particulier, est l'un des **principaux sites de nidification des vautours oricou au Niger,** une espèce classée « en danger » dans la liste rouge de l'UICN. Lors de la deuxième mission de contrôle de leurs nids, un drone de la réserve a pu en filmer un.

LES 3 AIRES PROTÉGÉES OÙ SE TROUVE "PARCS DE NOÉ" :



NIGER

RÉSERVE NATURELLE DE TERMIT ET TIN-TOUMMA



TCHAD

PARC NATIONAL DE ZAH SOO

CONGO

PARC NATIONAL DE CONKOUATI-DOULI

POINTS FORTS

NIGER > RÉSERVE DE TERMIT ET TIN-TOUMMA

Le 26 mai, la **Ministre de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification, Madame Garama Saratou Rabiou Inoussa**, s'est rendue dans la Réserve Naturelle Nationale de Termit et Tin-Toumma accompagnée par les autorités locales et régionales.

L'équipe de l'Unité Technique de Gestion s'est définitivement installée dans le **Camp Mena**, au cœur de la Réserve de Termit et Tin-Toumma (ci dessus : entretien de la place centrale).

TCHAD > PARC NATIONAL DE ZAH SOO

Les **travaux de la route** traçant le périmètre du Parc National de Zah Soo ont commencé grâce au **bulldozer acheté par Noé** (ci-dessus).

CONGO > PARC NATIONAL DE CONKOUATI-DOULI

Tenue de la 1ère **session ordinaire du Conseil d'Administration** du Parc National de Conkouati-Douli le 12 avril 2022, à Pointe Noire.

Le **kiosque d'accueil des touristes** est désormais opérationnel au poste de **Yanika**, avec **deux agents de tourisme recrutés** (1 homme et 1 femme), pour assurer l'accueil des visiteurs dans le parc et la collecte des droits d'entrée.

AVANCÉES PAR AIRE PROTÉGÉE

NIGER > RÉSERVE DE TERMIT ET TIN-TOUMMA

GESTION ET INFRASTRUCTURES

- La **plateforme EarthRanger** est désormais fonctionnelle dans la réserve. EarthRanger est le système qui permet le suivi et la communication avec les équipes sur le terrain.
- Les travaux de construction du **mur d'enceinte du camp Mena** se poursuivent et ont dépassé 50% du périmètre total.
- Madame la **Ministre de l'Environnement** et sa délégation ont rendu **visite** aux équipes du Camp Mena, au cœur de la réserve.
- Le Camp a été finalisé et investi par le staff, malgré des aléas météorologiques. La **place** d'armes a été inaugurée, avec l'installation du **mât** des couleurs. Suivront les travaux de paillage pour isoler les **toits** et **murs** des fortes chaleurs (46°C au plus chaud, et une moyenne de 42°C en mai).

APPLICATION DES LOIS

- Les missions de patrouille LAB (lutte anti-braconnage) ont permis les résultats suivants : **231 hommes/jours, 1721 km parcourus, 4 motos et 2 véhicules fouillés, 5 suspects interpellés.**
- **13 habitants** des campements dans la réserve ont été **sensibilisés** sur l'importance de la faune sauvage et les enjeux du braconnage.

CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

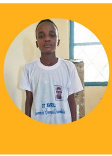
- Les **analyses des données des pièges photographiques** de la première section de la zone d'étude (secteur 1- **est du massif**) sont terminées. Au total, **21 caméras** étaient opérationnelles pour **1 247 nuits-pièges** dans le Massif de Termit. Au moins **15 espèces animales** différentes ont été filmées, comme (en ordre décroissant de présence) le dromadaire, la gazelle dorcas, le lièvre du Cap, le fennec, le loup africain, le chat de Libye, le ratel, le caracal, la hyène rayée, le chat des sables, etc.
- **Une mission de 5 jours** dans le Massif de Termit a eu lieu pour récupérer les 20 pièges photographiques du secteur 2 (**sud ouest du massif**), et en installer 26 dans le secteur 3 (**nord ouest**). Jusqu'à présent, 67 stations de pièges photographiques ont été installées dans 3 secteurs sur une zone d'environ 250 km². 6 agents de la Direction Régionale des Eaux et Forêts y ont pris part, soit 30 hommes/jour.
- Le stagiaire du département Conservation et Gestion des Habitats a participé pendant une semaine à une **mission du Ministère de l'Environnement** et de la Lutte contre la Désertification dans le cadre du projet « **Sensibilisation des populations riveraines d'aires protégées sur les mécanismes et objectifs de la surveillance épidémiologique de la faune sauvage** ». Au total, 7 villages ont été visités dans la réserve et sa périphérie, et sensibilisés

aux dangers des **zoonoses**.

- Le stagiaire s'est également rendu en mission pendant 2 jours à **Gouré**, pour prendre contact avec un f**abricant de produits métalliques** à utiliser pour un projet de remplacement du bois par le métal dans la construction de tentes nomades et de puits. Il a ensuite visité **Malounga**, afin de faire de ce campement un site pilote pour cette initiative.
- **3 agents de la Direction Régionale des Eaux et Forêts** ont également participé à la mission de vérification de nids de vautours.
- Lors de la **deuxième mission de contrôle des nids de vautours**, **21 nids** actifs ont été constatés, dont un **reproductif**, c'est-à-dire pourvu d'œufs ou d'oisillons.

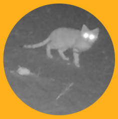
DÉVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE

- La mission de caractérisation et cartographie des zones de **Contrats Terroirs** et suivi des activités des agents communautaires a été menée à bien.
- Lors de la participation à la sélection des dossiers pour les tests d'entrée à des écoles prestigieuses du pays (Lycée d'Excellence, Prytanée Militaire, Lycée Koira, Écoles Maarif), **3 élèves issus des écoles de la réserve** et de sa périphérie immédiate, parrainés par Noé, ont été retenus.
- La **charte d'engagement des parents d'élèves** admis à l'internat **GRYK** de Zinder a été présentée au Député National et au Conseiller Régional, au titre de la circonscription spéciale de Tesker.
- Les tests d'entrée à l'Internat GRYK de Zinder se sont déroulés dans le Centre Unique de Tesker sous la supervision de l'Inspecteur de l'Enseignement Primaire du département de Tesker, et de deux Conseillers Pédagogiques des écoles des zones concernées. Il en résulte que :
- **12 écoles** ont été sélectionnées pour participer à cette sélection
- L'idejjs écoles a pris en compte les différentes zones et ethnies du milieu (Toubou, Touareg, Peul et Arabe)
- **52 élèves candidats potentiels** identifiés ont effectué le test dont 44 filles et 8 garçons conformément aux desiderata du Conseil d'Administration de l'internat GRYK
- Noé a assuré le **transport** aller et retour et la **restauration** des candidats et des surveillants
- **2 surveillants et 1 administrateur de l'Internat GRYK** ont surveillé le test dans deux salles mises à leur disposition par l'Inspection de l'Enseignement Primaire de Tesker



Une bonne nouvelle pour **la réserve qui a parrainé Mahaman Malam Moussa (élève issu d'une famille de l'aire protégée)**: le jeune garçon a gagné le **prix de la Physique** à l'occasion du concours organisé lors de la journée des Énergies (photo ci-contre)

Un chat des sables dans les caméras pièges : Les observations de ce type de félin sont extrêmement rares, et il s'agit de la **première photo d'un chat des sables prise dans la réserve**. Les oreilles pointues, le bout de la queue et les deux bandes noires sur les pattes sont typiques de cette espèce.



TCHAD > PARC NATIONAL DE ZAH SOO

GESTION & INFRASTRUCTURES

- La Directrice, le Mentor LAB (lutte anti-braconnage) et le Responsable de la salle de contrôle du parc ont effectué une **mission d'échange dans le Parc National de Zakouma**, en gestion avec l'ONG **African Parks**, au Tchad.
- Le Coordinateur et l'Assistant technique **APEF (Aires Protégées et Systèmes Fragiles – Programme UE)** ont effectué une mission de suivi dans le parc.
- Une formation à destination du personnel de Noé aux **procédures financières** a été réalisée à la base de Binder.
- Les recrutements continuent, avec un **responsable logistique** à N'Djamena, un **chauffeur** de véhicule léger, un **chauffeur** de **bulldozer** et un **magasinier/logisticien** à Binder.
- Le bulldozer a été acheminé, et les **travaux d'ouverture de la route** périmétrale Nord ont commencé.
- **Un véhicule Toyota** Hilux double cabine a été acheté pour les bureaux à N'Djamena, ainsi que **3 motos** destinées à la base de Binder.
- **3 véhicules Toyota** Land Cruiser ont été commandés, et seront livrés mi-août, **6 motos** ont été achetées.
- Les **travaux** visant **l'extension de la base de Binder** (3 chambres, un salon, une cuisine et une case de passage supplémentaire) ont été achevés.
- Le bulldozer a réalisé une ouverture de la route périmétrale au nord-est de 32 km, et un marquage au nord-est de 63 km.
- **3 sites potentiels** ont été identifiés pour l'implantation du futur QG dans le parc (2 en son centre et 1 au nord).

APPLICATION DES LOIS

- **49 missions de surveillance** ont été réalisées, totalisant **948 hommes/jours** d'effort pour 1448 kilomètres effectués à pied, et 2103 kilomètres en moto, par les équipes de lutte anti-braconnage (LAB).
- **37 personnes ont été interpellées**, dont 19 **bouviers**, 9 **braconniers**, 7 **coupeurs** de bois et 2 **occupants** illégaux. Parmi eux, 12 bouviers et 1 braconnier ont été verbalisés pour un total de 3 670 000 CFA transmis au Trésor Public de Binder. 4 braconniers, 2 coupeurs de bois et un bouvier ont été déférés en justice. Les autres contrevenants ont reçu un avertissement.
- Les saisies du mois : **63 armes blanches**, **7 arcs** et carquois, **4 filets** de pêche, **2 filets à oiseaux**, **300 oiseaux** braconnés représentant **70kg** de viande, ensuite distribuée à l'**hôpital**.
- Une patrouille conjointe du Complexe d'Aires Protégées de Binder-Léré, de la **GNNT (Garde Nationale et Nomade du Tchad)**, et de la **Gendarmerie** a été lancée pour renforcer la présence à l'**est** de l'aire protégée.
- La plateforme **EarthRanger** est désormais fonctionnelle. Développée grâce à un modèle de données de African Parks, elle permet le suivi en temps réel des équipes et autres capteurs GPS dans le parc. Les 6 opérateurs recrutés pour la salle de contrôle bénéficieront d'une formation de 3 semaines en juin avec un expert de l'ONG sud-africaine.

CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

- Un **inventaire faunique aérien** a été réalisé dans le parc avec le partenaire **Wings For Conservation**, permettant d'avoir une estimation des populations de faune à la création du Parc National de Zah Soo.

- Une **étude pilote** pour la réalisation d'un **inventaire faunique par pièges caméras** a aussi été effectuée : 25 caméras ont été déployées dans une zone de 12km2 au cœur du parc. 2 relèves complètes ont été réalisées en 10 jours de terrain, et une catégorisation des données est en cours. Plus de 26 espèces ont été identifiées.
- Une autre **étude exploratoire** a eu pour but le dénombrement et le suivi écologique des **lamantins du lac Léré**, avec des tests de capteurs acoustiques et un sonar. Plus de 350 vocalisations ont été enregistrées en 2 jours, et des fèces ont été récoltées pour l'analyse de la diversité génétique. Ces données sont en cours d'analyse.
- Pour l'étude sur le lamantin, un **stagiaire basé à Léré** a été recruté. Il sera suivi par d'autres embauches comme un **Chargé d'Elevage** et **4 facilitateurs communautaires**.
- Le **drone** a permis un comptage d'une partie importante du groupe d'éléphants de Binder-Léré (**110 individus**). Le reste du troupeau est resté caché sous le couvert forestier.
- Des premiers travaux sont en cours concernant la faisabilité de la **réintroduction d'antilopes, de buffles et d'autruche**s dans l'aire protégée.

DÉVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE

- Des **équipes API (Agents de Prévention et d'Information)** sont allées à la rencontre des transhumants et pastoraux en périphérie du Complexe d'Aires Protégées de Binder-Léré (CAPBL).
- Une **sensibilisation** a été menée auprès de **110 éleveurs** de Binder et des habitants de Tesoko concernant les **conflits humain/éléphant** et la création du parc national.
- L'identification de synergies sur le développement d'une filière coton vert a constitué le cœur des échanges lors d'une rencontre avec l'entreprise **Olam (Coton Tchad)** et la **GIZ** (Agence Allemande de Coopération Internationale).
- La communauté riveraine et les membres des ILOD (Instances Locales d'Orientation et de Décision) de Poémé, Kahbi, Tékéré, Lao, Fouli-Mah-Gong, Fouli-Mor-Yan et des 2 lacs, ont été sensibilisés sur la **création du Parc National de Zah Soo**, ainsi que la réalisation de l'étude exploratoire sur le **lamantin**.
- Pour répondre aux **doléances** reçues et matérialiser les limites du nouveau parc, une réunion à la base de Binder a été organisée avec le bureau de l'**Association Départementale des Éleveurs de Binder**.

CONGO > PARC NATIONAL DE CONKOUATI-DOULI

GESTION & INFRASTRUCTURES

- La 1ère session ordinaire du **Conseil d'Administration du parc** s'est tenue le 12 avril 2022 à Pointe Noire.
- Sur les recommandations du CA, un document présentant les cas d'**exploitations illégales dans le parc** a été envoyé à Madame la **Ministre** de l'Economie Forestière, en vue d'obtenir le soutien de l'**armée**.
- L'**Ambassadeur allemand** a effectué une **mission** dans le parc, pour évaluer les menaces exercées sur sa biodiversité (orpaillage, extraction de la cassitérite, coupe illicite du bois, braconnage, pêche illégale), et garantir son soutien avec d'autres instances.
- Le **kiosque d'accueil des touristes** est désormais opérationnel au poste de **Yanika**, avec deux agents recrutés (1 homme et 1 femme), pour assurer l'accueil des visiteurs dans le parc et la collecte des droits d'entrée.
- La réfection du pont sur un affluent de la Loukani a été finalisée, et l'accès au nord de la lagune de Conkouati réouvert.
- Le parc a eu confirmation d'un financement de la part de la **Fondation Segré** pour mettre en place la **surveillance côtière** et l'appui à la **pêche artisanale durable**.
- La protection terrestre a reçu un financement d'**Elephant Crisis Fund**.
- Une étude est en cours pour l'emplacement de la **future base marine** (lagune de Mvandji, embouchure de Conkouati, etc.).

APPLICATION DES LOIS

- Les missions de protection ont totalisé **998 hommes/jours** dont 466 aux postes fixes de Youbi et Yanika et **532 H/J en patrouilles mobiles** (pédestres et fluviales). La couverture de la zone par les patrouilles a **augmenté d'environ 15%**, et le nombre d'hommes/jours mensuel d'environ 25%.
- Les équipes des postes fixes ont pu compter sur l'appui régulier de l'**unité canine** gérée par Jane Goodall Institut.
- **54 animaux abattus** ont été saisis dont 5 céphalophes à bande dorsale noire, 30 céphalophes bleus, 8 cercopithèques, 9 athérures, 1 crocodile nain, 1 tortue terrestre.
- **12 animaux vivants** ont été saisis : 3 crocodiles nains, 7 tortues terrestres et 2 tortues d'eau douce ont été relâchés dans le parc après vérification de leur état de santé.
- **121 planches** issues de la coupe illicite de **bois** dans le parc ont été saisies.
- **42 câbles/pièges** ont été saisis.
- Les patrouilles fluviales continuent de **bloquer les embarcations** qui tentent de pénétrer dans la zone intégralement protégée pour ravitailler les **campements illégaux**.
- 2 individus exploitant la **cassitérite** dans le parc ont été identifiés et expulsés.
- Du matériel d'**exploitation de la cassitérite** a été détruit (7 plaques d'extraction et 1 barre à mine).
- L'accès fluvial à la zone d'exploitation illégale des **ressources minières (or/cassitérite)** continue d'être **bloqué**, et les voies d'accès terrestres au nord/est du parc sont surveillées.
- Une patrouille est intervenue pour mener des actions relatives à des **conflits humain/faune** (investigation, collecte de données, sensibilisation) dans les villages du secteur est du parc.
- Le **recrutement d'un Conseiller LAB (lutte anti-braconnage)** a été effectué, et celui du Chef LAB est en cours, dans le but de mettre en place le **BFR** (Basic Field Ranger Training, une formation LAB pour ecogardes de **44 jours**), et ainsi renforcer la protection du parc.

CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

- Des **panthères** ont été observées par **caméra pièges** pour la première fois.
- Les caméras pièges en forêt ont photographié les espèces suivantes : **éléphant, gorille, chimpanzé, buffle, potamochère, sitatunga, céphalophe à dos jaune, céphalophe à bande dorsale noire, guib, groupe de cercocèbes à collier blanc**. En 12 jours, 9 espèces différentes ont été identifiées sur une des caméras pièges installées dans le cœur du parc (éléphant, buffle, panthère, sitatunga, gorille, chimpanzé, mandrill, cercocèbe à collier, genette).

- Un **éléphant** a été aperçu dans la savane de Conkouati près du QG de jour, plutôt que de nuit. C'est un signal positif qui indique davantage de **confiance** de la part de la faune.
- **2 hippopotames** ont été observés par une équipe d'écogardes dans la lagune de Mvandji, où une présence régulière d'éléphants a aussi été enregistrée.

DÉVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE

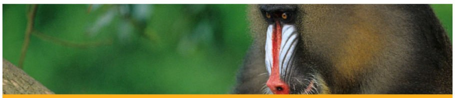
- Une **réunion d'information** et de concertation a eu lieu avec **8 chefs de villages et 2 chefs de quartier du secteur sud du parc**, pour informer sur la mise en œuvre des activités et des objectifs du volet développement communautaire de l'aire protégée. Elle a été l'occasion d'échanger autour des **problématiques locales** (diminution des ressources halieutiques, conflits humain/faune, etc.) et des perspectives d'accompagnement sur des projets d'activités génératrices de **revenus**.
- Une visite des infrastructures de l'association villageoise **Agedurene** pour l'écotourisme communautaire a eu lieu, et un appui logistique a été apporté pour l'agrandissement de leur bâtiment au **village de Ngoumbi**.
- Un déplacement du Directeur adjoint dans les villages du secteur a permis d'aborder le sujet de la **coupe illicite de bois** dans le parc (**5 villages** sont ciblés : Youbi, Koutou, Sintou, KM4 et Nkola).
- Un déplacement de l'unité de gestion au village de **Mvandji** a également permis d'échanger sur les **conflits humain/faune** (éléphants, potamochères), ainsi que des projets, présentés par la population, de développement de la **pêche artisanale**, de l'**agroforesterie** et de l'**élevage**.
- Les conflits humain/faune dégradant les cultures sont une préoccupation majeure des communautés du parc. L'équipe a procédé à des expérimentations de **solutions répulsives naturelles** sur les champs de plusieurs villages : **chiffons imprégnés de phéromones d'abeille ou d'un mélange d'huile et de piments écrasés** très concentrés.

République du Niger

République du Tchad

République du Congo

Editions Gallmeister



21, rue de la République 13002 Marseille

www.parcsdenoe.org

www.noe.org

Parcs de Noé est un programme de l'ONG Noé, qui est une association de protection de la nature, d'intérêt général et à but non lucratif, créée en 2001. Elle déploie en France et à l'international des actions de sauvegarde de la biodiversité pour le bien de toutes les espèces vivantes, y compris de l'espèce humaine.

CONTACTEZ-NOUS

Valentine Caffè, notre Chargée de Communication, vous répondra dans les plus brefs délais.

Cet email a été envoyé à @, cliquez ici pour vous désabonner.

Pour réduire votre empreinte numérique, supprimez les mails dont vous n'avez plus besoin. **En savoir plus**