



Aires Protégées de Dzanga Sangha

www.dzanga-sangha.org



Avril est le mois des bongos à Dzanga bai © Nuria Ortega

Bulletin Avril 2021



sacharuna

Faune et Flore sauvages



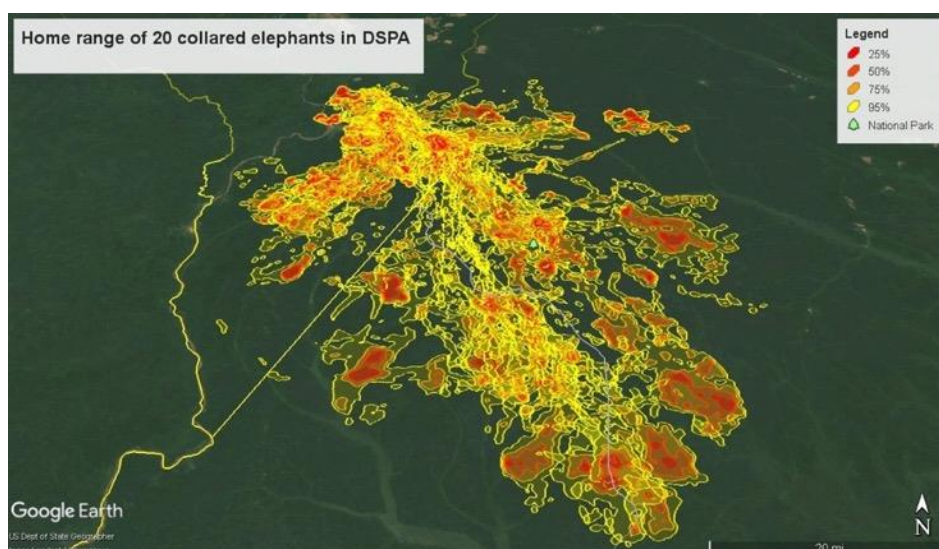
Mata © Nuria Ortega

Le groupe de gorilles Mata à Bai Hokou n'a pas été contacté au cours de ce mois. Le groupe a été perdu suite à une interaction inter-groupe qui a entraîné la dispersion des membres du groupe. Bien que l'interaction se soit produite en présence de l'équipe de suivi, la scène n'était pas visible. Néanmoins, les coups portés aux troncs d'arbres et les vocalisations des femelles pouvaient expliquer ce qui se passait. Après cette interaction, il a fallu deux jours pour retrouver le groupe de Mata et seulement 4 individus sur 8 ont été observés (le dos argenté Mata, 2 femelles et un juvénile) alors que Mata hululait toute la journée pour appeler le reste du groupe. Malheureusement, le jour suivant, le groupe n'a pas pu être retrouvé et depuis un mois maintenant, plusieurs équipes sont envoyées quotidiennement pour chercher à l'intérieur et à l'extérieur de leur domaine vital. Tous ces efforts n'ont pas encore porté leurs fruits mais nous espérons les retrouver tous et en bonne santé.

Bien que nous soyons toujours en train d'analyser les données de l'inventaire des grands mammifères réalisé l'année dernière, les résultats préliminaires des données de transects de lignes suggèrent que les populations d'éléphants et de grands singes sont stables dans les APDS avec une tendance à avoir des densités plus élevées dans le parc national que dans le reste de la réserve. Même si la population de grands singes en général est restée stable, de brusques changements dans les estimations de gorilles et de chimpanzés ont été observés, mais cela pourrait être le résultat de la difficulté à différencier les nids de ces deux espèces. Cependant, les analyses en cours des données provenant des plus de 22 000 vidéos de pièges à caméra traitées devraient clarifier ce point.

Deux chercheurs du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris et étudiants de Shelly Masi, chercheur de longue date au APDS, sont actuellement aux APDS pour poursuivre leurs recherches sur les stratégies d'alimentation, la communication et la coordination spatiale des gorilles occidentaux.

Nous avons complété la carte du domaine vital des éléphants porteurs de colliers au cours des deux dernières années. Cela nous sera très utile pour essayer de les protéger.



Découvrez la biodiversité des APDS



Nom scientifique : Tragelaphus eurycerus

Nom anglais : Bongo

Taxonomie : Classe: mammals
Ordre : artiodactyla
Famille : bovidae
Genre : tragelaphus



Les bongos sont des antilopes de forêt caractérisées par une fourrure brun-rougeâtre frappante, des marques noires et blanches, des rayures blanc-jaune et de longues cornes légèrement spiralées formant un V sur leur front. Elles peuvent mesurer jusqu'à 95 cm et sont les seuls tragélaphus dont les deux sexes ont des cornes.

Le bongo est la plus grande antilope de forêt, les mâles peuvent peser plus de 400 kg et les femelles 240 kg. Le corps mesure entre 1,70 et 2,50 m de long, avec une hauteur jusqu'au dos de 1,25 m. Ils ont une tache blanche sous les yeux, une autre sous le museau et une noire sur le nez.

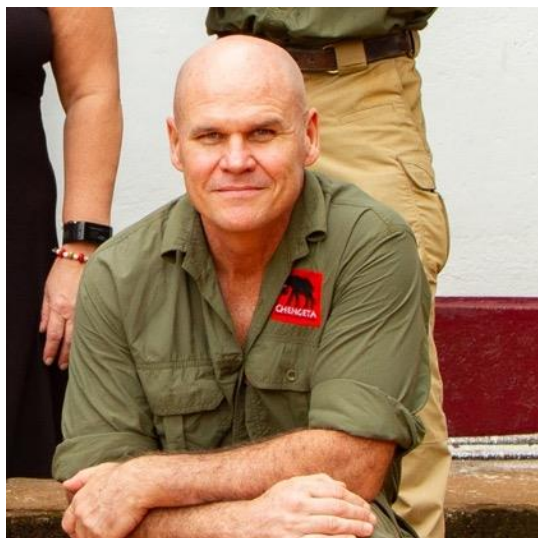
Le bongo est un navigateur strict, il préfère les feuilles et les pousses d'arbustes. Ils sont principalement nocturnes, bien que partiellement diurnes. L'observation des bongos est difficile, car ils ont un comportement très timide et restent cachés dans l'épaisseur de la forêt, surtout pendant les heures de soleil. Ils fréquentent les mares de boue et les dépôts de sel. Leur ouïe est excellente.

Ils vivent généralement en couple ou forment des groupes familiaux composés de plusieurs femelles apparentées et de leurs petits. Parfois, on peut les trouver en troupeaux. Dans le bai de Dzanga, il est possible de voir des groupes de plus de 40 individus pendant les mois de mars et avril.

Bien qu'habituellement silencieux, ils émettent un bêlement et leur voix d'alarme est forte et résonnante. Ils peuvent vivre jusqu'à 12 ou 15 ans.

Les bongos vivent dans les forêts tropicales d'Afrique centrale et occidentale, mais la sous-espèce T. e. isaaci, le bongo des montagnes, ne se trouve que dans les forêts d'une région reculée du centre du Kenya, à 4 000 m d'altitude.

Lutte Anti-Braconnage



Rory Young © Nuria Ortega

Rory Young, cofondateur et directeur général de Chengeta Wildlife, une organisation spécialisée dans la protection de la nature qui nous aide depuis trois ans à former et à encadrer nos gardes, a été assassiné avec deux journalistes espagnols dans le parc national d'Arly (Burkina Faso) alors qu'ils tournaient un documentaire sur le braconnage et les difficultés à protéger la nature dans de nombreuses régions d'Afrique.

<https://www.nytimes.com/2021/04/27/world/africa/spanish-journalists-burkina-faso.htm>

Depuis que Rory et Chengeta travaillent avec nous, il est important de souligner deux faits qui parlent d'eux-mêmes. Tout d'abord, le nombre d'éléphants chassés a considérablement diminué, avec seulement 6 en 2019, 7 en 2020 et aucun à ce jour pour l'année 2021. Ensuite, le nombre de conflits entre les rangers et la population de la zone a également diminué, avec aucun cas depuis 2019. Voici à quoi devrait ressembler la lutte contre le braconnage. [!](#)

Lors d'une réunion avec les membres de Chengeta qui travaillent actuellement à DS, nous avons décidé de poursuivre le programme prévu car nous pensons que c'est la meilleure façon d'honorer la mémoire de Rory et de le remercier.



Rory avec l'équipe de Chengeta ©Nuria Ortega

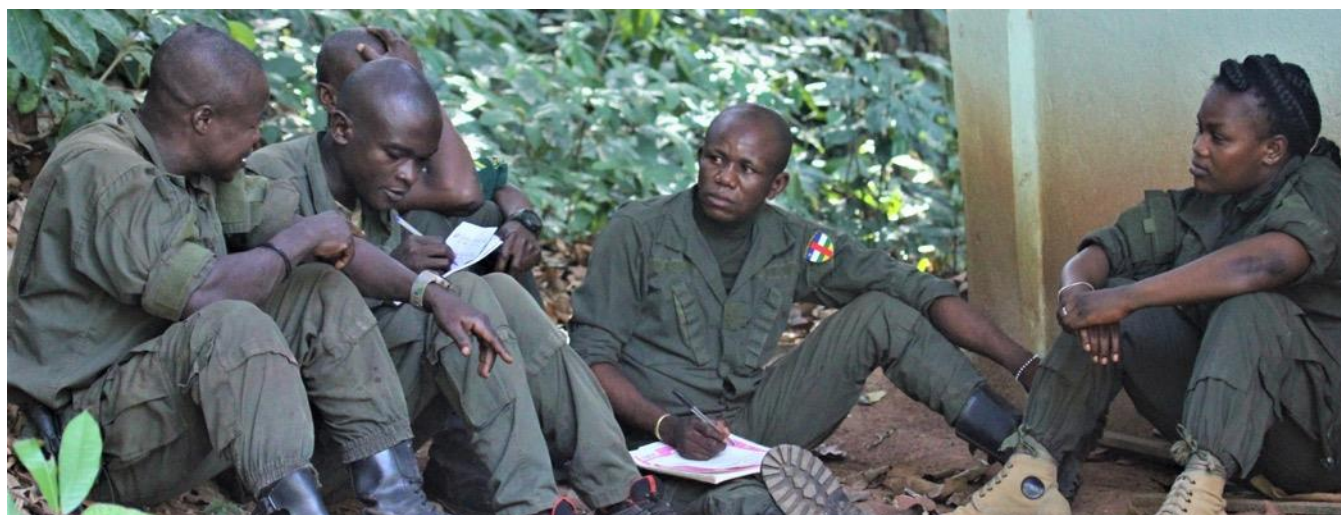
Nous avons commencé la formation "Anti-braconnage Niveau 2" par groupes de 20 personnes au centre de formation de Kongana. Ce programme a été spécialement conçu pour les éco-gardes de la DSPA en se basant sur les réalités du terrain enregistrées lors des nombreux déploiements des formateurs de Chengeta Wildlife aux APDS. Ce programme de formation spécifique à l'unité anti-braconnage des APDS constitue un tronc commun pour tous et forme les éco-gardes aux fondamentaux dans des domaines de compétences tels que le pistage, la surveillance et la reconnaissance, l'aspect juridique (Droits de l'Homme et usage de la force) dans le cadre de l'application de la loi par les éco-gardes, la liaison avec les communautés et la gestion des conflits, la navigation, les premiers secours et les déplacements, etc., et vise à "aider les stagiaires" à améliorer leur efficacité sur le terrain dans l'environnement des APDS.



Cette formation de niveau 2 est une continuation du niveau 1 qui était une introduction aux compétences et exercices du niveau minimum, où les éco-gardes ont appris toutes les bases nécessaires pour opérer dans les APDS. Actuellement, le niveau 2 est un rappel ainsi qu'une application révisée de tous les sujets dans des circonstances de test (scénarii réels qui sont courants dans les APDS).



Entrainement à Kongana ©Aaron Porter



Entrainement à Kongana © Aaron Porter

32 patrouilles régulières et 3 patrouilles BLAB. Au total, 969 gardes/jours, 1.212 km parcourus à pied et une superficie de 1.200 km². Aucun membre de la patrouille bi ou trinationale n'a participé à l'opération COVID 19. Cette opération a permis de saisir 6 fusils de chasse de calibre 12 fabriqués, 9 fusils de chasse de calibre 12 de fabrication artisanale et des cartouches de calibre 17. En outre, 514 collets métalliques ont été démantelés
2 braconniers, arrêtés et auditionnés
Aucune carcasse d'éléphant n'a été trouvée ce mois-ci

Développement Communautaire

Ce mois-ci, nous avons commencé une étude socio-économique. Elle comprenait 7 sessions de formation à la collecte de données pour 44 animateurs communautaires et 7 ateliers sur les indicateurs avec des groupes de discussion qui serviront de base à l'étude socio-économique plus vaste et au suivi/évaluation qui seront mis en œuvre dans les années à venir.



En train d'apprendre à utiliser les tablettes @Carolyn Robinson

Actuellement, nous avons terminé la cartographie démographique de Mossapoula, Yandoumbé et Bayanga avec 1873 maisons censurées, ce qui donne une population totale de 10 331 individus, tous âges confondus.

Bayanga:	1424 maisons	8420 individus
Yandoumbé:	236 maisons	931 individus
Mossapoula:	213 maisons	980 individus

Suite à la détection du COVID 19 à Dzanga Sangha, nous avons envoyé des échantillons à l'Institut Robert Koch (RKI) de Berlin pour des analyses complémentaires afin d'en savoir plus sur le type présent ici. Ils ont séquencé les génomes du virus de 7 personnes testées positives et ont trouvé deux génomes différents, B.1 et B.1.177. Ce sont les mêmes génomes de virus qui ont circulé dans toute l'Europe en 2020.

Ils ont également détecté plusieurs mutations uniques dans la protéine spike, qui aident le virus à attaquer les cellules humaines et pourraient entraîner une plus grande transmissibilité ou même aider le virus à échapper au système immunitaire.

Le RKI a envoyé un technicien pour nous aider à détecter les cas, ainsi que du matériel pour effectuer les analyses, dont 1 000 tests rapides, qui nous aideront notamment à tester régulièrement le personnel du programme d'habituation des primates afin de réduire la probabilité que le virus atteigne les gorilles.



Les nouveaux tests rapides vont nous aider @Nuria Ortega

Nous continuons à trouver de nouveaux cas dans la région, mais moins que ce à quoi nous nous attendions et la plupart d'entre eux, heureusement, sont asymptomatiques ou présentent des symptômes très légers.

L'association Ndimakali, <http://www.ndimakali.org> a réalisé une enquête sur l'utilisation des latrines dans les villages Ba'Aka et sur 500 ménages interrogés, plus de 400 ménages ne disposent pas de latrines. En conséquence, Ndimakali a mené une campagne de sensibilisation dans plus de 600 ménages dans les villages des APDS.

Après cette campagne, Ndimakali a également aidé les communautés à construire des latrines. Jusqu'à présent, 100 ménages ont bénéficié de ce soutien.

Le nouveau Coordinateur du projet PAPA (Projet d'Appui aux Populations Autochtones), un programme financé par l'UE, a été recruté, et rejoindra l'équipe en juin.

Deux jumeaux nés prématurément, ont passé 8 semaines dans une couveuse artisanale (une boîte en carton placée au soleil), et finalement ont survécu grâce aux sœurs du centre de santé de Belemboke.



Maria Teresa et María Sofía, avec Sœur Alba à Bélemboke © Sœurs de Bélembokie

Donnés de santé des APDS: nombre de patients

Structure	Nombre de patients
Poste santé Lindjombo	43
Poste santé Monasao	364
Poste santé Belemboke	563
Centre de santé Bayanga	56
Clinique Mobile	
Total	1026

Administration du Parc

Nous avons participé à la réunion du programme ECOFAC qui s'est tenue à Bangui pour montrer notre travail et présenter nos projets. Outre les membres de l'UE et les ministères concernés, les trois organisations de conservation opérant en RCA ont pris part à la réunion : APN à Chinko, WCS dans les parcs du Nord (manovo - Gounda - St Floris) et WWF à DS.

La nouvelle jetée en cours de construction dans la rivière Sangha est enfin terminée.



©Nuria Ortega

La construction de la nouvelle base des éco-gardes à Bai Hokou est terminée.



©Nuria Ortega



Un ingénieur des travaux publics envoyé par la FTNS est actuellement aux APDS pour nous appuyer dans la construction du futur stade de Bayanga.

©Nuria Ortega



Le mois prochain, on pourra jouer le premier match de foot dans le nouveau terrain ©Nuria Ortega

Ce mois-ci, nous avons finalement signé un contrat avec le projet MIKES, garantissant des fonds pour soutenir une grande partie de nos activités LE au cours des trois prochaines années.

L'année dernière, avec la propagation de la pandémie, nous avons reçu une donation d'un donateur privé aux USA, qui nous a offert et finalement donné une aide financière pour combattre la propagation du Covid. Cette année, la même personne nous a fait un autre don qui aidera grandement le parc.

Deux membres de notre personnel, un éco-garde, François Nakoe et un gardien, Vianney Manba-Pkata sont décédés ce mois-ci. A deux semaines d'intervalle, ils sont tous deux tombés malades et ont été évacués à Bangui, où ils sont décédés. Aucun d'entre eux n'était positif au COVID 19.

Tourisme and Marketing

La construction d'une nouvelle passerelle de lianes a été réalisée par le département de l'écotourisme et construite par l'Association des Promoteurs de l'Ecotourisme de Yondo-Yobé (APEY). Les travaux sont réalisés selon le savoir-faire local.



©Nuria Ortega

La FTNS a envoyé une équipe de communication ce mois-ci pour documenter et couvrir nos réalisations de 2020.

Un article a été publié ce mois-ci sur le journal espagnol Público

<https://elasombrario.publico.es/viaje-dzanga-sangha-corazon-africa-gestiona-espanol/>



THYSSEN-
BORNEMISZA
MUSEO NACIONAL

EL
MUSEO
DE TODOS

Público

EL ASOMBRARIO & Co.



Follow @Elasombrario



Viaje a Dzanga Sangha, el corazón de África que gestiona un español



Arrivées et départs



© Nuria Ortega

Eustache Watsop Kuete : Expert en communication and Laureanne Ngono, Assistance en Communication ont été commissionnés par la FTNS de réaliser un documentaire sur le travail effectué dans les trois parcs..



© Nuria Ortega

Wakil Said: Stagiaire en génie civil est venu réaliser une étude sur les prix et les qualités des matériaux de construction dans les trois parcs du TNS.



©Nuria Ortega

Ivan Ngameni Ingénieur civil est venu nous aider dans les travaux du futur stade de Bayanga ainsi que dans d'autres infrastructures que nous réalisons.



*Jean Bakouma , à l'arrivée au bureau à Bayanga (il n'y a pas de photoshop!)
© Bruce Déguene*

Jean Bakouma, Le Directeur de la Conservation du Bassin du Congo du WWF a visité les APDS pour voir de plus près le travail que nous faisons sur le terrain et travailler avec les équipes pour améliorer la théorie du changement et intégrer l'adaptation au changement climatique dans le plan stratégique du bureau de WWF en RCA pour 2021-2025.



© Nuria Ortega

Markus Ulrich, vétérinaire de l'Institut Robert Koch d'Allemagne, est venu nous aider à détecter les cas de Covid 19 au APDS



© Nuria Ortega

Eléazar Jocelyn Gbintekara Ngaisse, étudiant à l'Université Senghor d'Alexandrie (Égypte) avec une spécialisation en Gestion des Aires Protégées et Biodiversité est actuellement au APDS dans le cadre d'un stage pratique pour la rédaction de son mémoire de fin de formation



©Nuria Ortega

Silvia Miglietta, diplômée en écobiologie à l'Université La Sapienza de Rome (Italie) et assistante de recherche au Musée de l'Homme de Paris, est ici pour recueillir des données sur le comportement alimentaire des gorilles de l'Ouest dans le cadre de la collecte de données à long terme de Shelly Masi et pour former son doctorat.



© Nuria Ortega

Lara Nellissen a étudié la biologie à Utrecht (Pays-Bas) et après avoir travaillé à Sumatra avec des orang outans sauvages, elle est venue dans les aires protégées de Dzanga-Sangha pour étudier le comportement acoustique des gorilles sauvages dans le cadre de sa thèse de doctorat.



©Nuria Ortega

Karl Neba Wendefeuer, le futur responsable du programme d'habituation des primates, est venu à Bayanga pour connaître l'endroit et avoir le premier contact avec les groupes de gorilles.