



Aires protégées de Dzanga Sangha



Bats in bai Hokou © Miguel Bellosta

Newsletter Juin 2019

Wildlife

Sopo, the sub-adult female from the group Makumba who left the group to join a solitary in February but returned three days later has left the group again on July 7th following an inter-group interaction. According to the trackers and a researcher following the group at the time of the reaction, the solitary male charged bursting into the group and stayed for a while. When he saw the tracking team he moved away and Sopo followed him. At one point Sopo was hit in the back by the solitary male, probably to show his dominance. Makumba stayed calm while she left with the solitary male. All we can do is waiting to see what happens but probably she will start a new life, if not this time then another time.



Coming to the bai @ Terence Fuh Neba

Afin de garantir une surveillance continue du Dzanga bai, 30 caméras-pièges ont été installées à l'intérieur et autour du Bai à la fin du mois de mai. 5 des caméras étaient placées stratégiquement au bord du Bai pour capturer toutes les heures ce qui se passe dans le Bai et les 25 autres, sur les 5 sentiers principaux menant au Bai et devant être déclenchées par des animaux en mouvement. Pendant la première visite de ces caméras en juin, il a été découvert que 50% d'entre elles ont été poussées par des éléphants curieux, deux ont été enlevées des arbres sur lesquels elles étaient attachées et une a été complètement détruite. Cependant, les caméras ont pu capturer de très belles photos et vidéos de différentes espèces. À long terme, ces photos et vidéos serviront à surveiller le taux de fréquentation du Dzanga bai et de ses environs par différentes espèces animales.

Deux chercheurs de l'Académie des sciences tchèque se trouvent à Dzanga Sangha pour poursuivre leurs recherches à long terme sur les infections parasitaires et le microbiome intestinal de gorilles des plaines de l'ouest, des êtres humains et d'autres espèces sauvages dans les aires protégées de Dzanga Sangha (APDS). Ils forment également notre vétérinaire adjoint, Frédéric Singa, aux techniques de laboratoire, y compris les techniques d'examen parasitologiques (mini-float/flotation), afin de détecter les strongyloïdes dans les matières fécales des gorilles.

Parmi les différents taxons parasites étudiés, l'équipe a exploré la diversité moléculaire et les transmissions de nématodes strongyles chez les primates, y compris les hommes. Des données à jour ont montré que les mangabeys agiles, les grands singes et les humains sont caractérisés par leurs propres assemblages de strongyles et par une transmission limitée singe-humain et vice-versa de deux espèces ankylostomes, à savoir *Necator gorillae* et *N. americanus*. Au cours de la session 2019, l'équipe a obtenu du nouveau matériel et des données permettant de mieux comprendre les mécanismes moléculaires par lesquels le régime alimentaire module le devenir de la santé cardiométabolique chez les gorilles des plaines de l'Ouest par le biais d'interactions avec le micro biome intestinal.

Découvrez la biodiversité des APDS



@ Marc Languy

Nom scientifique: *Sarothrura pulchra*

Nom Anglais: White-spotted Fluff-tail

French name: Râle perlé

Taxonomie : Classe : birds; Order: Gruiformes; famille: Sarothruridae

Répartition : Endémique du continent africain. Du Sénégal à la République Démocratique du Congo.

Les rails sont principalement des oiseaux nocturnes, insaisissables et qui vivent souvent dans les zones humides. Cela les rend difficiles à repérer. Parmi les différentes espèces de *Sarothrura* présentes en Afrique centrale, la queue duveteuse à taches blanches est la plus répandue et la plus commune.

Ce bel oiseau d'une quinzaine de centimètres est plus facile à entendre qu'à observer. Sa présence est souvent révélée par son appel des basses terres humides le long des rivières et des marais : 'poo-poo-poo-poo-poo-poo-poo', ressemblant un peu au chant des oiseaux bricoleurs. Avec un peu d'entraînement, le son peut facilement être imité. Très souvent, le male est celui qui recherche l'intrus pour défendre son territoire. En restant bien caché, immobile et avec beaucoup de patience, vous pourrez observer cet oiseau aux couleurs vives et au plumage noir parsemé de taches blanches. La femelle est beaucoup plus discrète avec un plumage marron rayé de beige.

Cet oiseau est communément retrouvé dans les APDS, le long des ruisseaux et des marais, mais aussi dans les forêts galeries et les bas-fonds de la forêt.

Anti-poaching

Le formateur / mentor de Chengeta est revenu pour une autre période de 6 mois afin de préparer la formation des rangers (gardes) en juillet.

Le maître et l'entraîneur du chien Chengeta sont également venus s'entraîner au fonctionnement.

L'Unité de crime faunique a été en contact avec les médias nationaux pour publier régulièrement des articles sur des affaires de braconnage / corruption.

Principales données des patrouilles des APDS:

38 patrouilles régulières déployées + 1 patrouille TNS, 1359 hommes /jours, 1993 km parcourus à pied / 2132 km² couverts, 7 fusils de chasse fabriqués, 12 cartouches saisies, 15 cartouches maison, 12 cartouches saisies, 72 cartouches, 17 cartouches fabriquées, de calibre 12), 5286 pièges en métal démontés, 7 arrestations pour jugement, 24 arrestations libérées (aucune affaire majeure, personnes mineures), 1 carcasse d'éléphant retrouvée (très jeune éléphant tué pour sa viande, petites défenses laissées par les braconniers et récupérées par l'équipe)



Training rangers @ Nigel Kuhn

Les agents de développement communautaire ont participé à deux sessions de formation sur les techniques de collecte de données démographiques au cours desquelles différentes variables à prendre en compte dans le contexte des aires protégées de Dzanga Sangha (APDS) ont été discutées. L'objectif de cette formation était de familiariser les futurs collecteurs de données avec les outils appropriés à utiliser une fois sur le terrain. Neuf personnes au total ont participé à cette formation.



Cécile and Celestine au campus @ Elvis Kette

Cécile AYA et Célestin MOYONDO, étudiants BaAka des villages de Belemboke et Monasao ont officiellement commencé les cours de droit de première année à la Faculté des sciences juridiques et politiques de l'Université de Bangui pour l'année universitaire 2019-2020, le 21 juin 2019. Déterminés à relever les défis et contribuer efficacement au développement des communautés BaAka en renforçant leurs droits, il faut espérer qu'ils donneront suite à leur ambition, qui converge vers l'obtention de leur diplôme en droit privé après trois années de formation.

Après avoir signé leur accord de collaboration avec les APDS en mai dernier, les relais communautaires, par le biais des mégaphones qui leur ont été distribués, ont considérablement battu leur record précédent en augmentant l'efficacité de leur travail. En plus de leur rôle d'informateurs auprès des communautés du programme de visites de la clinique mobile dans les villages dont ils sont responsables, ainsi que celui de surveiller les patients pour s'assurer que le traitement fourni par le médecin de la clinique mobile est littéralement respecté, les relais communautaires sont actuellement chargés de sensibiliser sur les questions liées aux maladies récurrentes dans la zone des APDS et ses environs, en prenant des mesures particulières en matière de contraction, de signes cliniques, de traitements et surtout de prévention afin de réduire le taux de morbidité dans les villages.



Les nouvelles méthodes de communication @ Franck Mavinga

Santé

En juin, nous avons débuté la campagne "Contrôle du pian" dans les écoles primaires de la DSPA dans le contexte de la santé mobile avec le soutien du responsable des frais de scolarité à Bayanga, la collaboration et l'aide des directeurs d'écoles. Le pian est une maladie endémique dans de nombreux pays africains, notamment les pays pauvres comme la République centrafricaine. Il affecte principalement les enfants jusqu'à 15 ans, se manifeste par des lésions cutanées et se transmet par contact direct. Un traitement efficace consiste à administrer une dose d'antibiotique, mais le manque de traitement peut avoir des conséquences graves (déformation osseuse).

Nous avons examiné 278 enfants dans 3 villages - Kanza, Monasao et Belemboké. Nous avons trouvé les lésions cutanées typiques du pian chez 118 enfants. Nous continuerons la campagne après les vacances scolaires.



Campaign against yaws @ Emilia Bylicka

D'autre part, nous continuons à trouver de nouveaux cas de lèpre et la plupart d'entre eux sont de grade 2 (déformations visibles ou handicaps). La Stratégie mondiale contre la lèpre : « Vers un monde sans lèpre » a été publiée par l'Assemblée mondiale de la Santé en avril 2016 dans le but d'éradiquer la maladie en 2020. Depuis 2015, aucun cas n'a été signalé en RCA, mais nous constatons que la réalité est différente. Nous avons déjà informé les autorités de santé pour voir quelle stratégie doit être mise en place.

Dans le cas du pian, nous avons distribué jusqu'à présent 219 comprimés d'azithromycine coûtant au total seulement 35 040 CFA (53,5 euros), tandis que le traitement est distribué gratuitement par l'OMS. Cela montre que la plupart du temps, le manque de soins de santé de base n'est pas imputable à des problèmes

économiques mais bien à la nécessité de disposer en permanence d'agents de santé dans les villages, comme le fait l'unité de santé mobile.



<i>Données de santé principales des APDS d'avril</i>	<i>Nombre de patients juin 2019</i>
Clinique mobile	279
Poste de santé de Monasao	259
Poste de santé de Belemboke	315
Poste de santé de Lindjombo	67
TOTAL	920

Administration du Parc

Afin de redéfinir les objectifs de la DSPA, d'améliorer les stratégies et de mettre en place un système de suivi et d'évaluation efficace, un atelier PPMS a été organisé à Bayanga. Il réunissait différents acteurs ainsi que des représentants d'autres parcs du TNS (Lobeke in Cameroun et Nouabale Ndoki au Congo). Un modèle conceptuel a été élaboré, rassemblant les cibles sélectionnées, les menaces identifiées pour ces cibles et les facteurs contributifs identifiés.



Les participants (PPMS workshop) @ Thierry Wanibilo

À la demande de l'UE, un exposé sur les travaux menés dans les APDS a été présenté à Bruxelles le 12 juin. Outre son accord pour fournir un financement supplémentaire dans le cadre du programme ECOFAC, effectif cette année, l'UE a également montré son désir de continuer à financer les APDS à l'avenir

«Save the elephants», une organisation internationale, a accepté une proposition visant à financer l'achat et l'installation de nouveaux équipements de communication dans les APDS, y compris des radios HF. Le bâtiment abritant l'ancien poste de santé, qui servait de bureau et d'entrepôt était dans un état déplorable et a été démoli pour que le personnel soit transféré dans le nouveau bureau.

Une autre maison abandonnée depuis quelques années, a été entièrement rénovée et servira de base au personnel de Chengeta qui se rend régulièrement à la formation et au mentorat des gardes.



L'ancien immeuble démolé @ Luis Arranz



...l'ancien immeuble réhabilité @ Luis arranz

Tourisme et Marketing

Nous avons poursuivi les travaux au Doli Lodge, dans le jardin et dans le bâtiment d'accueil.

Nous avons recruté un professeur d'anglais principalement pour le personnel travaillant avec les touristes (employés du lodge, guides touristiques, etc.). Il y a trois niveaux différents et un horaire flexible pour que tout le monde ait accès même lorsque nous avons des touristes.



Ndjoni Gango, Bienvenu au Doli Lodge @ Luis Arranz



Klara Petrzekova de l'Institut de biologie des vertébrés, Académie tchèque des sciences et Anna Strykova, étudiante à l'Université des sciences vétérinaires et pharmaceutiques de Brno, sont venues poursuivre les recherches à long terme entamées en 2007 et menées continuellement depuis.



Albert Adet, le nouveau professeur d'anglais.