



# Aires Protégées de Dzanga Sangha

[www.dzanga-sangha.org](http://www.dzanga-sangha.org)



© Maja Gudehus

## Bulletin Février 2021

*20<sup>th</sup> Février 2021 – Journée Mondiale du Pangolin*



**sacharuna**

## Faune et Flore sauvages

Le pangolin n'a jamais été une espèce particulièrement attirante, contrairement à d'autres comme les éléphants, les gorilles ou les baleines, ni même très connue. Toutefois, ces dernières années, la situation a changé au point que, chaque année, le troisième samedi de février a été déclaré Journée Mondiale du Pangolin.



©Maja Gudehus

Malheureusement, les raisons de ce nouveau statut ne sont pas celles que l'on pourrait considérer comme optimistes. D'une part, ils ont été accusés d'être à l'origine du début de la pandémie de COVID 19, une information qui n'a pas été confirmée à ce jour. D'autre part, en raison d'une autre information qui s'est répandue (et dont il a été confirmé qu'elle était fautive à 100%), certaines personnes pensent que ses écailles ont des propriétés médicinales, ce qui a fait de cet animal le mammifère le plus trafiqué de la planète.

Les huit espèces existantes de pangolins, réparties en Afrique et en Asie, sont menacées d'extinction. On estime qu'entre **400 000 et 2,7 millions de pangolins des forêts d'Afrique Centrale** sont victimes du commerce illégal d'espèces sauvages chaque année. Bien qu'elles soient protégées au niveau national, les quatre espèces de pangolins africains présentes en République Centrafricaine sont toujours vendues comme viande sur les marchés et font l'objet d'un trafic hors du pays vers les pays voisins, notamment le Cameroun et la République démocratique du Congo.

Les pangolins sont également devenus un symbole de la complexité de la conservation des espèces. L'intégration de la conservation des pangolins avec des partenariats et des collaborations qui bénéficient à tous les différents acteurs de la société, de la nature et de l'écosystème est essentielle et n'a jamais été aussi nécessaire pour assurer leur survie !

La journée mondiale annuelle du pangolin est l'occasion de sensibiliser le public au sujet de ces animaux charismatiques et d'intensifier les efforts de conservation.

Même si c'est un animal difficile à observer dans la nature, grâce à certaines de nos caméras-pièges, nous pouvons montrer une collection de vidéos. <https://www.youtube.com/watch?v=-ZibFwWULEI>



Depuis 2015, les docteurs Klara Petrzelkova (Institut de biologie des vertébrés, Académie tchèque des sciences), Andres Gomez (Université du Minnesota) et leur équipe étudient les microbes qui vivent dans les entrailles des gorilles, des mangabeys, des BaAka et des Bantous qui cohabitent dans les aires protégées de Dzanga-Sanga ( APDS).

Nos intestins sont remplis de milliards de microbes, principalement des bactéries, des virus et d'autres organismes, que l'on appelle collectivement le microbiome intestinal. Si seuls quelques-uns de ces microbes peuvent provoquer des maladies, la plupart contribuent en fait à maintenir un bon système immunitaire, un bon métabolisme et même une bonne santé mentale.

Toutefois, les activités bénéfiques de ces microbes dépendent considérablement de notre alimentation. Les travaux publiés le plus récemment montrent que les BaAka, qui sont pour la plupart des chasseurs-cueilleurs, présentent des similitudes avec les gorilles en ce qui concerne leurs microbiomes intestinaux.

Sur la base des résultats de cette étude, nous pouvons voir comment les régimes alimentaires affectent les microbiomes intestinaux et la santé des humains et des animaux au sein des APDS et dans le monde entier.

Vous pouvez trouver l'étude sur <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33361321>

Deux autres articles (en tchèque) ont été publiés à ce sujet :

[https://www.idnes.cz/brno/zpravy/primatolozka-klara-petrzelkova-vyzkum-gorily-strava-stredoafricka-republika.A210205\\_155903\\_bno-zpravy\\_krut&h=298DE98295B4F00B2A7108F6903B624D](https://www.idnes.cz/brno/zpravy/primatolozka-klara-petrzelkova-vyzkum-gorily-strava-stredoafricka-republika.A210205_155903_bno-zpravy_krut&h=298DE98295B4F00B2A7108F6903B624D)

<https://www.blesk.cz/clanek/zpravy-koronavirus/671249/podcast-gorily-muze-zabit-i-ryma-novy-koronavirus-se-ve-volne-prirode-u-lidopu-zatim-nesiri.html>

## Podcast: Gorily může zabít i rýma. Nový koronavirus se ve volné přírodě u lidoopů zatím nešíří



Après avoir signé un accord avec l'Université Cornell, un membre du projet d'écoute des éléphants est arrivé afin de poursuivre le travail de terrain qui a été interrompu l'année dernière au mois de mars en raison du départ de tous les membres du projet qui ont quitté le parc suite à la flambée de la pandémie de COVID 19.

Une nouvelle étude menée par un scientifique du Zoo de San Diego sur le caractère social unique des éléphants de forêt a été publiée dans la revue Animal Behaviour. La recherche était basée sur un suivi intensif à long terme de la population d'éléphants du baï de Dzanga <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003347220303304?via%3Dihub>

## Découvrez la biodiversité des APDS



©Maja Gudehus

<b>Nom scientifique :</b>	Pholidota
<b>Nom anglais :</b>	Pangolin
<b>Taxonomie :</b>	Classe : Mammifères
	Ordre : Pholidota
	Famille : Manidae
	Sous-groupe Smutsia-African, terrestre
	Sous-groupe <i>Phataginus</i> - African, arboricole



La principale caractéristique de ce mammifère est qu'il est recouvert de grandes écailles sur la majorité de son corps. Leur taille varie selon les espèces, de 30 cm à plus d'un mètre. À la naissance, les écailles sont d'abord molles, puis elles se durcissent progressivement au fur et à mesure que l'animal grandit.

Ils sont édentés mais possèdent une langue collante aussi longue que leur corps, qui leur permet d'atteindre l'intérieur des nids de fourmis et de termites.

Bien qu'ils possèdent de solides pattes terminées par des griffes qui leur permettent de briser les nids de termites, leur principal mécanisme de défense consiste à se mettre en boule.

Les mères pangolines portent leur petit sur la base de leur dos.

C'est une espèce très ancienne - elle a évolué il y a environ 80 millions d'années.

La RCA est l'un, sinon le seul, des rares pays d'Afrique où vivent les quatre espèces africaines et la réserve spéciale de Dzanga-Sangha abrite trois de ces quatre espèces.

Pangolin géant (*Smutsia gigantea*) - La plus grande espèce vivante de pangolin, pesant jusqu'à 35 kg et terrestre.

Pangolin à ventre blanc (*Phataginus tricuspis*) - Pangolin le plus fréquemment rencontré dans la région, semi-arboricole et nocturne.

Pangolin à ventre noir (*Phataginus tetradactyla*) Ou pangolin à longue queue, avec notamment 47 vertèbres caudales, qui est arboricole et le seul pangolin diurne.

Black-bellied pangolin (*Phataginus tetradactyla*) Or long-tailed pangolin, with notably 47 tail vertebrae, is arboreal and the only diurnal pangolin.

## Lutte Anti-braconnage

Les écogardes des APDS ont aidé à sauver une fille Ba'Aka kidnappée près de Bayanga : Dans la soirée du 24 février, un groupe de trois enfants Ba'Aka, toutes des filles, revenant de Bayanga pour leur village de Moussapola (située à 4 km) a été attaqué par un homme qui a frappé l'une d'entre elles et en a kidnappé une autre, l'emmenant avec lui dans la forêt. Les deux autres filles ont rapidement donné l'alerte et la police a sollicité notre aide pour la retrouver.



*Rebeka Epoumba (Photo publiée avec autorisation parentale) © Nuria Ortega*

L'unité d'intervention rapide d'Ecogardes a immédiatement fouillé la zone et a sauvé la jeune fille. Elle a été emmenée à l'hôpital pour y être examinée et lorsqu'il a été confirmé qu'elle n'avait subi aucune blessure ou abus physique, elle a été amenée au Centre des droits de l'homme qui assurera le suivi de l'incident.

Il convient de mentionner que les écogardes ont travaillé comme si leur propre vie en dépendait et, une fois l'opération terminée et la jeune fille enfin saine et sauve, ils ont fait la fête comme ils le font rarement. Cela prouve une fois de plus que le fait de disposer d'un groupe d'écogardes professionnels et bien formés ne contribue pas seulement qu'à la conservation des aires protégées.

36 patrouilles régulières et 3 patrouilles BLAB. Au total 1.463 hommes/jours et 1.675 km parcourus à pied couvrant une superficie de 1.620 km<sup>2</sup>. Aucune patrouille bi ou tri nationale à cause du COVID 19. Ces patrouilles ont permis la saisie de 4 fusils de chasse de calibre 12 fabriqués, 6 fusils de chasse de calibre 12 fabrication artisanale, 1 fusil de chasse et 65 cartouches de calibre. En outre, 815 pièges métalliques ont été démontés et 1 kilogramme d'écaillés de pangolin saisi.

16 braconniers, arrêtés pour des délits mineurs, ont été sensibilisés et relâchés.

15 kilogrammes de viande d'éléphant et une défense de 2 kg ont été saisis dans le Nord des APDS

## Développement Communautaire

Après 6 mois de production de poissons dans des conditions naturelles, l'un des étangs piscicoles de Babongo au sein de l'APDS a été vidé. Une quantité considérable de poissons a été vendue localement, tandis que le reste a été transporté dans les villages voisins.



*Poissons pêchés ©Nuria Ortega*

Dans le cadre de la production agricole dans les écoles, une activité éducative et récréative pour aider à maintenir la biodiversité, la pratique des jardins de cases a été mise en place par les élèves de l'école Joli soir B à Bayanga ; une façon pour les aires protégées de Dzanga-Sangha d'introduire la génération future dans des activités alternatives à la chasse excessive.



*Les élèves apprennent des activités agricoles ©Franck Mavinga*

Afin de promouvoir la durabilité des projets des partenaires, notamment dans le cadre de l'accès des groupes minoritaires à une éducation de qualité et à des soins de santé adéquats, un atelier de renforcement des capacités sur les questions administratives et financières a été organisé au profit desdits partenaires du 15 au 18 2021 à Bayanga. Au total, 10 personnes ont participé à cette formation.



©Nuria Ortega

En matière de santé, aucun cas de COVID 19 n'a été détecté et pour le deuxième mois consécutif, pour des raisons de sécurité, nous avons préféré que l'Unité Mobile ne fonctionne pas.

***Donnés de santé APDS: nombre de patients***

<b>Structure</b>	<b>Nombre de patients</b>
Poste santé Lindjombo	60
Poste santé Monasao	211
Poste santé Bayanga	359
health post	40
Mobile clinic	
<b>Total</b>	<b>670</b>

## Administration du Parc

L'état d'urgence a été décrété pour six mois supplémentaires dans toute la République Centrafricaine. Les routes reliant Bangui au Cameroun et à Bayanga sont toujours dangereuses et il n'est pas certain d'y circuler en voiture en toute sécurité. Heureusement pour nous, nous ne sommes pas trop affectés par cela car les APDS sont situées près de la frontière avec le Cameroun, où il est possible d'obtenir certains produits nécessaires comme le carburant.

Le couvre-feu de fin de journée est toujours en place (repoussé à 20 h), mais les choses reviennent lentement à la normale.

Les Responsables des différents Départements des APDS, tels que Protection et Surveillance, Conservation communautaire, Tourisme et Administration, ainsi que le Directeur Adjoint, ont participé à deux réunions organisées à Ouesso par le FTNS.

La première concerne la 35<sup>ème</sup> réunion du Comité Tri-national de Planification et Exécution (CTPE).

La seconde était un atelier de recadrage pour la mise en œuvre des plans de travail budgétisés 2021 pour le financement de la FTNS dans les trois parcs du Tri-national de la Sangha (TNS).



*Participants à la réunion ©Albert Christian Ndadet*

La Convention de subvention avec la FTNS a finalement été signée et la première série de fonds a été transférée, ce qui nous a permis de redémarrer certaines des activités et des plans de construction qui avaient été interrompus.

En raison de l'année non conventionnelle que nous avons connue, qui a entraîné des difficultés pour continuer à travailler comme d'habitude, nous avons demandé à l'UE une période de prolongation de trois mois pour poursuivre la mise en œuvre des activités prévues avant de réaliser un audit et de présenter les rapports pour 2020.

## Tourisme and Marketing

---

Après avoir été fermé pendant un an, et dans l'attente d'une réouverture prochaine si la situation actuelle le permet, le Doli Lodge se prépare à ouvrir à nouveau ses portes.



*Pendant les tempêtes, certains arbres peuvent tomber sur les bungalows. ©Nuria Ortega*



*©Nuria Ortega*

## Arrivées et départs

---



© Nuria Ortega

Micheal BOUNGALO, Ingénieur des Eaux et Forêts, est arrivé à Bayanga pour travailler comme consultant pour le projet "ELEPHANT LISTENING" en collaboration avec l'Université de CORNEIL aux USA.