

2021

Centre de Conservation pour Chimpanzés - Rapport annuel



Christelle COLIN - Directrice exécutive et le conseil d'administration du CCC

www.projetprimates.com

01/01/2021

Table des matières

ADMINISTRATION	3
Comptabilité	3
L'EQUIPE AU SANCTUAIRE	3
Equipe de gestion	3
equipe locale	4
LES CHIMPANZES AU SANCTUAIRE	5
L'échappée massive du 28 janvier 2021.....	5
Arrivée de Marco	7
Le miracle Ali	8
Mouvements, intégrations.....	8
<i>Douma</i>	8
<i>Bobo et Panza</i>	9
<i>Soumba</i>	9
<i>Autres intégrations</i>	9
Nutrition.....	9
<i>LES DISPARITIONS</i>	10
Siala.....	11
INFRASTRUCTURES/EQUIPEMENTS	12
Nouveau dortoir pour le groupe de DAN	12
<i>Renforcement de l'enclos de Dan</i>	13
<i>Nouvel enclos et dortoir</i>	13
CONSERVATION	14
Site de relacher de Bakaria – pressions anthropiques	15
Equipe du site de relacher	Erreur ! Signet non défini.
les chimpanzes.....	15
<i>Baïlo</i>	16
<i>Chloé</i>	16
<i>Le groupe</i>	17
Protection du PNHN.....	17
Projet de biomonitoring	18
Programme d'éducation à la conservation	18
<i>Equipe</i>	18

<i>Programme avec les écoles</i>	18
<i>Panneaux de sensibilisation dans Faranah</i>	19
<i>Programme radio</i>	19
Projets communautaires	20
<i>Apiculture</i>	20
<i>Saponification</i>	20
<i>Projet cabas</i>	20
<i>Soutien à l'assainissement des berges du fleuve Niger à Faranah</i>	21
<i>Soutien au PNHN pour le reboisement autour du village de Toumania</i>	21
<i>Projet maraichage</i>	21
<i>études sur la forêt de n'dama</i>	22
NOS PARTENAIRES.....	23



ADMINISTRATION

Le bureau du CCC à Faranah a continué à prendre de l'essor en 2021. Base de l'équipe du pôle « sensibilisation », le bureau est aussi la base administrative du CCC et héberge les bureaux de la Directrice exécutive et du Directeur des Programmes de Conservation. C'est maintenant un lieu de rencontres ouvert au public.

COMPTABILITE

Le CCC s'est doté en 2021 d'un logiciel comptable Quickbooks®. Un assistant comptable, Joseph Bala Yaradouno, a été recruté début d'année. Joseph et la directrice exécutive ont bénéficié d'une formation à distance grâce au soutien de l'équipe administrative de Jane Goodall Institute Congo, qui a travaillé à nos côtés tout au long de l'année.

Ce nouveau système comptable et financier s'inscrit dans la professionnalisation du CCC lancée par la direction du CCC depuis plusieurs années.



L'EQUIPE AU SANCTUAIRE

EQUIPE DE GESTION

Hélène RASE, Directrice des Opérations

Hélène a effectué son 1^{er} séjour au CCC en 2014, en pleine épidémie Ebola. Revenue en 2015, Hélène est devenue en 2016 manager du sanctuaire, puis Directrice des Opérations en 2019. Après 8 ans, Hélène a décidé de passer la main en 2022. Nous la remercions pour son investissement toutes ces années.



Stuart BEAMAN, manager chimpanzés

Stuart a poursuivi son travail de formation avec toute l'équipe de soigneurs, en se focalisant en 2021 sur la formation d'Alémou Barry, nouveau chef soigneur, après le transfert au site de relâcher de Benoit Kamano comme manager. Tous les soigneurs ont reçu une formation approfondie en comportement des chimpanzés, ce qui est un outil très utile dans leur travail quotidien.

Stuart a aussi beaucoup travaillé avec l'équipe sur des intégrations de chimpanzés, car le sanctuaire manque cruellement de place. Malheureusement plusieurs tentatives de réintroduction de mâles dans des groupes n'ont pas fonctionné, mais certaines sont de belles réussites. Stuart a ainsi travaillé étroitement avec Faya TOLNO, chef soigneur, afin qu'il apprenne le processus souvent complexe d'une intégration. L'intégration des mâles est toujours plus complexe puisque dans la nature ce sont les femelles qui migrent vers d'autres groupes. Les mâles quant à eux restent toute leur vie dans leur groupe d'origine. Devoir s'intégrer à un groupe au CCC demande donc de grandes compétences sociales chez nos chimpanzés.

Dr Lucie PARIS, vétérinaire

Dr Paris a pris grand soin de tous les chimpanzés, mettant en place du training médical avec certains chimpanzés qui doivent être surveillés ou traités chaque jour (Panza, Rocky). Dr Paris a été la garante des règles sanitaires pour continuer à protéger équipe et chimpanzés du Coronavirus. Dr Paris sera remplacée au 1^{er} trimestre 2022 par Dr Cédric KAMBERE, vétérinaire congolais. Un grand merci à Lucie.



Lucie BOIRIVEAU, assistante manager

Lucie a achevé son contrat d'assistante manager fin mars 2021. Nous la remercions sincèrement pour son aide et implication auprès de l'équipe du sanctuaire pour la gestion de la logistique, son aide administrative et la prise en charge de la communication, ainsi que son implication quotidienne auprès des chimpanzés.

EQUIPE LOCALE

La formation de l'équipe locale par Stuart Beaman s'est poursuivie tout au long de l'année. Stuart s'est focalisé sur l'apprentissage des soigneurs au comportement des chimpanzés, tout en continuant à faire progresser les soigneurs juniors.

Benoit Kamano, chef soigneur, a été promu manager du site de relâcher en avril. De ce fait, Alémou Barry, assistant chef soigneur, est devenu chef soigneur, aux côtés de Faya TOLNO (à droite avec Ali). Antoine KOUNDOUNIO, soigneur senior, a été formé comme assistant chef soigneur.

Plusieurs soigneurs ont arrêté leur contrat cette année, pour rejoindre leur famille. En effet, le CCC étant le sanctuaire le plus isolé d'Afrique, les conditions ne peuvent convenir à toutes les familles. De plus, l'industrie minière promet des salaires très attractifs aux jeunes guinéens afin d'assurer l'extraction même si c'est au péril de leurs vies. Beaucoup sont intéressés par ces emplois.

Au site de relâcher (cf. partie sur le relâcher), suite à un grave évènement en février 2021, 4 pisteurs sur 6 sont partis. Ainsi de nouveaux soigneurs et pisteurs ont été recrutés et formés. Travailler à la pérennité de notre équipe est une priorité pour nous. Le campement de notre équipe a été entièrement rénové, nous proposons également une aide aux soins médicaux Nos plus anciens soigneurs sont tout de même avec nous depuis presque 15 ans.



	Sanctuaire Somoria	Site de relâcher Bakaria	Education	Equipe de Faranah	TOTAL
Nombre d'employés locaux fin 2020	22	6	2	2	32
Nombre d'employés locaux fin 2021	21	5	3	3	32
Nombre de départs en 2021	6	4	0	0	10
Nombres d'arrivées en 2021	5	3	1	1	10

LES CHIMPANZES AU SANCTUAIRE

L'ÉCHAPPEE MASSIVE DU 28 JANVIER 2021

Le 28 janvier 2021 vers 19h, peu de temps après la fin du dernier repas de la journée, la quasi-totalité du groupe de Dan (jeunes adultes) s'est échappé après avoir cassé des barreaux de leur bâtiment de nuit, à cause de la présence d'une femelle sauvage à proximité (cf. Rapport 2020 sur les conséquences de la présence de cette femelle sur le sanctuaire). C'est ainsi que 5 mâles adultes et 4 femelles se sont retrouvées dehors, ainsi que Dave qui s'est échappé de l'enclos de Zoé. L'équipe n'a rien pu faire ce 1^{er} soir que de se mettre à l'abri, les chimpanzés étant extrêmement énervés. Le lendemain matin, Hélène, Lucie vétérinaire et les chefs soigneurs et soigneurs seniors se sont retrouvés à 4h du matin. Ils ont pu avoir un visuel sur tous les chimpanzés. Les mâles sont restés en forêt non loin des enclos avec la femelle sauvage, alors que les 4 femelles sont restées au camp. Les 4 femelles sont finalement rentrées volontairement dans la matinée dans leur enclos. Les mâles sont restés ensemble toute la journée, menaçant l'équipe si elle tentait de s'approcher. Finalement les mâles se sont séparés, et Oga a pu être fléché depuis la clinique vétérinaire, mais malheureusement Oga s'est endormi en touchant une clôture d'un enclos. Oga souffrait d'un souffle cardiaque sévère, et son cœur s'est arrêté. L'équipe l'a récupéré, et malgré la réanimation intensive prodiguée par Dr Paris, Oga ne s'est pas réveillé. L'équipe était dévastée par ce terrible accident mais il fallait continuer car les autres mâles étaient toujours dehors. Dan est finalement rentré en volontaire et Max a pu être fléché. Dave est aussi réapparu le soir du 29 et a pu être anesthésié. Paco a passé 3 jours dehors avec la femelle sauvage.



La constatation de la disparition de Lobai a été faite le 29 janvier au soir. Le 30 janvier un important feu de brousse est venu menacer Somoria alors que les soigneurs étaient toujours en train d'essayer

de récupérer Paco. L'équipe a réussi à éteindre le feu après plusieurs heures de lutte à l'aide de simples branchages. L'équipe a cherché Lobai pendant une semaine aux alentours de Somoria, jusqu'à ce que des villageois (dont un ancien soigneur) nous signale sa présence à 8km au Sud de Somoria au bord du fleuve. Il semble donc bien qu'il ait été effrayé par le feu de brousse qui l'a poussé à s'éloigner au Sud. De nombreuses missions ont été organisées chaque jour pendant une autre semaine pour ratisser la zone où il avait été vu jusqu'à Somoria.

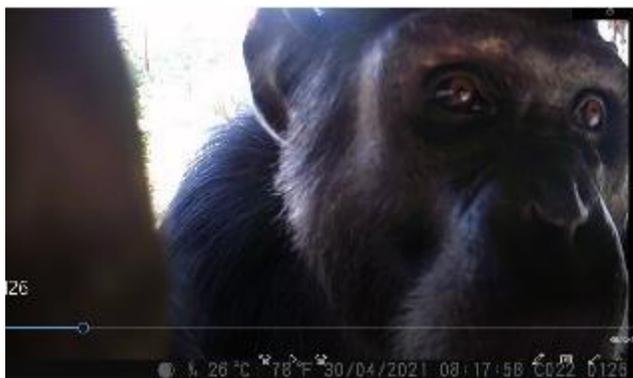
Puis des villageois l'ont signalé à une quinzaine de kilomètres au Sud de Somoria, près de 3 villages (Mansori Moribaya, Nialemoriam et Tessed). De nombreuses missions ont été réalisées par la DO et le chef soigneur F. TOLNO, aidés parfois par 2 anciens soigneurs, pour ratisser une vaste zone autour de ces 2 villages. Deux missions de 3 jours sur place (DE/DO/chef soigneur puis manager chimpanzés/véto/chef soigneur) n'ont toujours pas permis de le trouver bien que les villageois le signalaient à proximité, et qu'un de ses nids ait été découvert.

C'est ainsi que les équipes du CCC ont couvert à pied, en moto, près de 4000 hectares (40km²) entre février et juin (carte ci-dessous).



Carte des zones de recherche de Lobai

La pose de pièges photographiques fin avril par le DPC Miguel GARCIA, dans des champs où Lobaiï avait été signalé par les villageois, a permis de confirmer sa présence (ci-dessous à gauche). Une image (photo à droite) d'un autre chimpanzé a aussi confirmé la présence d'une femelle signalée par les villageois avec Lobaiï.



Les villageois ne l'ont plus revu lui ainsi que la femelle sauvage depuis juin 2021. Nous remercions sincèrement les autorités du PNHN, dont Mr le conservateur A. SAMOURA, pour leur aide, soutien et implication dans la gestion de cette situation délicate.

ARRIVEE DE MARCO

Le petit Marco a été confisqué non loin de Guékédou lors de la résurgence de l'épidémie d'Ebola en Guinée forestière début 2021. Il a été confisqué sur un marché par la Brigade de Lutte contre la Criminalité Faunique et envoyé à Faranah à Mr le Conservateur A. SAMOURA qui l'a conduit à Somoria avec notre chef soigneur Benoit Kamano. Marco a été placé dans un 1^{er} temps en quarantaine stricte de 3 semaines avec Lamine DIANE (à droite ci-dessous). Il était maigre et présentait une blessure par balle à la mâchoire. Lors de sa capture, une balle lui a transpercé la joue et la mâchoire supérieure, brisant de nombreuses de ses incisives et prémolaires. La vétérinaire Dr Paris a dû lui extraire 5 dents de lait et a nettoyé sa bouche à 2 reprises. Marco a bien récupéré de ses 2 opérations, même s'il garde de grosses difficultés à manger des aliments durs. Après sa quarantaine il a été intégré avec Sewa et Dali arrivé en 2020, puis ils ont été intégrés tous les 3 dans le groupe des juvéniles.



LE MIRACLE ALI

Ali avait disparu en mars 2020 lors d'une sortie en forêt avec son groupe (cf. rapport annuel 2020), avec 4 autres jeunes chimpanzés. Alors que Missy puis Sierra étaient revenues d'elles-mêmes, Ali, Adi et Hawa sont restés introuvables malgré d'intenses recherches menées par toute l'équipe du CCC. La survie d'Ali, jeune mâle, restait très incertaine bien plus que celles des deux autres femelles qui étaient assez sauvages. Alors qu'elle ne fut pas notre incrédulité d'abord, puis joie que de voir Ali, cachectique, réapparaître un matin à notre camp, exactement 14 mois après sa disparition ! Ali s'est jeté dans nos bras pour des retrouvailles émouvantes et très intenses... Nous l'avons immédiatement pris en charge et placé dans la loge de soins de la salle vétérinaire, afin de le surveiller au plus près avec une nutrition adaptée et des contacts rapprochés. Après plusieurs semaines de convalescence, Ali a pu rejoindre ses compagnons Noël, Dave et Missy, dans l'enclos de Zoé. Son intégration a été facile, Labé l'ayant rapidement pris sous son aile. Se retrouver auprès de ses congénères l'a grandement aidé à surmonter le traumatisme de ces 14 mois sans soins et à retrouver sa joie de vivre.



MOUVEMENTS, INTEGRATIONS

Douma

Douma, véritable artiste de l'évasion, a été réintégré dans son groupe, le groupe d'Hakim, après la sécurisation de l'enclos fin 2020. Peu intéressé par les interactions avec ses congénères, Douma s'est finalement échappé de l'enclos après 4 mois. Il a dû être placé dans l'enclos sécurisé.



Bobo et Panza

Bobo et Panza vivaient seuls depuis plusieurs années. Ils ont finalement été intégrés ensemble dans l'enclos sécurisé après le décès tragique de Coco. Panza souffre d'une masse intracardiaque qui le handicape sévèrement, avec essoufflement rapide à l'effort. Bobo, le plus grand chimpanzé du CCC, était très heureux d'avoir de nouveau un compagnon de jeu et ils ont rapidement trouvé leurs marques ensemble.



Soumba

Soumba, arrivée fin 2015 au CCC, a quitté l'école de la forêt pour être intégrée avec succès chez Hakim. A à peine 7 ans, elle est le « bébé » du groupe, protégée d'Hakim le dominant.



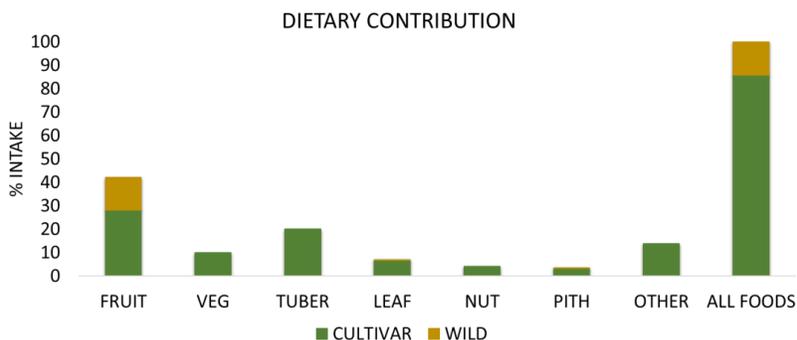
Autres intégrations

Plusieurs tentatives d'intégrations de Moka, Bamba avec le groupe de Ced, faute d'espace suffisant. Max, du groupe de Dan, s'est échappé quant à lui à 3 reprises, malgré le renforcement de l'enclos en fin d'année 2021.

NUTRITION

Le CCC avait accueilli fin 2018 Dr Bryson Morisson pour une étude de la nutrition des chimpanzés du CCC. La pandémie de CoViD a retardé l'analyse des échantillons mais le Dr Bryson Morisson a cependant pu aider l'équipe du CCC à adapter le régime alimentaire des chimpanzés, tout en utilisant l'outil du « Body score » bien que cette étude ait été réalisée pendant la saison sèche et une saison des fruits sauvages particulièrement mauvaise.

À l'automne 2021, le régime alimentaire des chimpanzés a été complètement remanié, tant quantitativement que qualitativement. Les résultats ont été immédiats en termes de diminution de la quantité de nourriture gaspillée par les chimpanzés et donc des quantités achetées (qui nécessitent 3 voyages par semaine). Le budget pour la nourriture des chimpanzés achetées dans les villages a été réduit de 30% au cours des 3 derniers mois.



Apport moyen	Matière sèche (g/jour)	Fibres (g/jour)	Grais (g/jour)	Protéines (g/jour)	Glucides (g/jour)	Énergie (Kcal/jour)
Femelles	965.1	156.2	46.4	81.9	640.1	3555.2
Mâles	958.1	154.3	46.2	81.2	636.3	3532.7

L'apport énergétique est suffisant tant pour les femelles que les mâles.

Les recommandations du Dr Bryson-Morrison étaient les suivantes :

Augmenter l'apport en fibres et en protéines

Augmenter les feuilles et les légumes

Diminuer la consommation de sucres simples et d'énergie

Réduire les fruits cultivés

Rationaliser l'acquisition et les coûts de l'alimentation et des ressources

Par conséquent, le CCC explore la possibilité de fabriquer des « biscuits » à partir de la récolte locale pour augmenter l'apport en protéines.

LES DISPARITIONS

Cette année a vu la disparition tragique de plusieurs chimpanzés du CCC :



Oga (ci-contre) décédé accidentellement le 29 janvier, à l'âge de 19 ans. Oga était un mâle d'une grande gentillesse qui tenait sa place dans le groupe de Dan. Il était arrivé en septembre 2004 au CCC.

Lobaï, échappé le 28 janvier, n'a pas pu être récupéré jusqu'à présent. Sa disparition, ainsi que celle d'Oga ont fortement perturbé la dynamique du groupe. Lobaï est arrivé au CCC en 2006, en même temps qu'Hakim, mais il avait été intégré au groupe de Dan. Lobaï a 18 ans. Aperçu en brousse à plusieurs reprises avec une femelle sauvage ; nous espérons qu'il va bien.



Kirikou est décédé à l'âge de 16 ans de cause inconnue le 1^{er} avril. Kirikou était le mâle n°2 du groupe, qui l'a veillé pendant 3 jours, empêchant l'équipe de pouvoir récupérer son corps. Il a été impossible de pratiquer une autopsie. Kirikou souffrait d'un problème cardiaque. Sa disparition a laissé un grand vide dans le groupe



Mike, âgé de 23 ans, était isolé en à l'intérieur suite à de nombreuses échappées. Une réintégration dans le groupe des adultes (groupe de Ced) a été faite en mars par l'équipe. Lorsqu'il a été relâché dans l'enclos avec tout le groupe, de bons contacts avec Ced le dominant et les femelles ont été constatés, signes très positifs. Mais après quelques temps, Mike est passé dans l'enclos vide attendant à l'enclos du groupe et l'équipe qui surveillait pourtant l'enclos ne l'a pas vu sortir. Il a été cherché en vain partout.

A peine 2 semaines après le choc des disparitions de Mike et Kirikou, **Coco**, doyen du CCC âgé de 42 ans, a été retrouvé mort au pied d'un arbre dans son enclos. L'autopsie réalisée a montré un traumatisme crânien et aucune autre cause n'a été décelée. Une branche cassée retrouvée à ses côtés confirme la chute accidentelle. La mort de Coco, appelé tendrement « Président » par toute l'équipe, a été extrêmement difficile à vivre. Nous sommes très reconnaissants que Coco ait pu passer ses dernières années dans son enclos que son ami **Dave Higgs** et sa famille (OAT) lui ont offert.



Ces disparitions tragiques, qui ont suivi la terrible épreuve de l'échappée massive du 28 janvier, ont abasourdi toute l'équipe. Chaque chimpanzé a sa personnalité, et une place particulière dans le cœur de chaque membre de l'équipe. Ils ont été pleurés et leur mémoire restera à jamais choyée dans le cœur de chacun.

SIALA

Pendant près de 2 ans, la présence d'une jeune femelle sauvage autour du sanctuaire avait eu d'énormes impacts en termes d'échappées de chimpanzés (cf. rapport annuel 2020) et de stress pour toute l'équipe. Finalement capturée une première fois en février 2021, cette jeune femelle sauvage a été transloquée à 17km, mais elle était revenue sur site 36h après. Finalement elle s'est laissée enfermer volontairement le 22 mars dans une des loges du groupe d'Hakim. C'est alors que l'équipe s'est rendu compte que c'était très probablement Siala, fille de Lola, femelle relâchée en 2011 avec Siala qui avait alors 3 ans. Siala a migré naturellement en quittant son groupe maternel, et il semble qu'elle n'ait pas réussi à s'intégrer dans un groupe de chimpanzés sauvages présents pourtant dans la Zone Intégralement Protégée. (ZIP). La ZIP est relativement impacté par les activités humaines mais il reste de belles populations de chimpanzés sauvages et nous avons mené une étude début 2022 pour déterminer un lieu de relâché à la fois sécurisé et propice à la rencontre de congénères et à l'accès aisé de nourriture et d'eau. Nous pensons envisager son relâché courant de l'été 2022.

INFRASTRUCTURES/EQUIPEMENTS

Nouveau dortoir pour le groupe de DAN

Suite à l'échappé massive du groupe de Dan fin janvier, il devenait très urgent de reconstruire un dortoir pour ce groupe. Des financements d'urgence ont été débloqués rapidement par Jane Goodall Institute (JGI) USA, Pan African Sanctuary Alliance (PASA) et See World and Bush Garden Conservation Funds. Le technicien du sanctuaire de Tchimpounga, au Congo, Roland Mabiala, est venu prêter main forte à l'équipe du CCC pendant 2 mois afin de nous transmettre de nouvelles techniques de construction. Le chantier a été géré par Jean Kamano, technicien du CCC, et Hélène. Le chantier s'est déroulé sur 4 mois. Un grand merci aux bailleurs pour leur soutien rapide et JGI Congo pour l'aide précieuse apportée par Roland !



Renforcement de l'enclos de Dan

Suite aux nombreuses échappées de chimpanzés constatées dans ce groupe, l'enclos a été renforcé à l'extérieur par du grillage. Le chantier s'est déroulé en décembre, grâce au soutien d'urgence d'IPPL. Un grand merci à Estelle Raballand, présidente de PPI (organisme de soutien américain) et ancienne directrice du CCC qui a supervisé lors de sa visite toute la construction.!



Nouvel enclos et dortoir

Ce grand chantier devait commencer en 2021, mais les problèmes politiques en Guinée, puis le coup d'état, et la CoViD, ont considérablement ralenti le processus. Voici un résumé des activités.

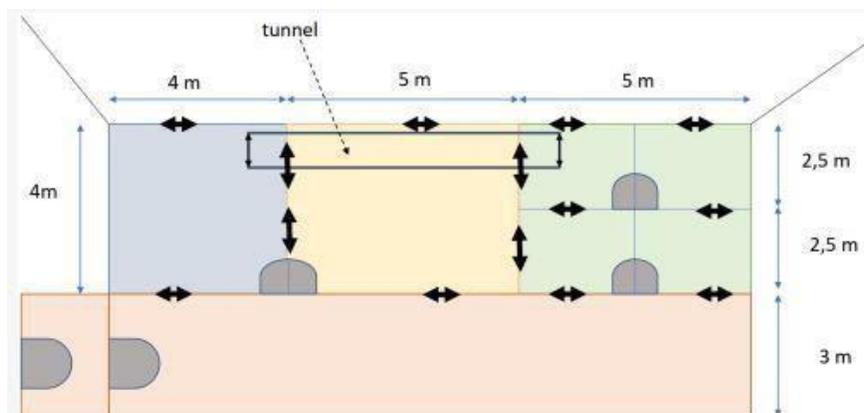
Nous avons commencé en 2021 par rassembler le matériel non trouvable en Guinée en France. Cela comprend le fil de clôture, les isolateurs, les tendeurs etc. Nous avons dû patienter près de 2 mois pour obtenir le fil de clôture puisque de multiples pénuries ont eu lieu sur les matériaux.

Nous avons ensuite procédé à l'acheminement du matériel en Guinée par container maritime. Cela a pris beaucoup plus de temps pour les raisons suivantes:

- La reprise des activités suite à la crise sanitaire a créé de l'attente pour l'obtention d'une place sur un navire.

- Nous sommes un projet exonéré de taxes ce qui nous permettait de demander une exemption pour sortir notre container à moindre coût. Malheureusement, le ministère de l'environnement a mis plus de 3 mois pour nous délivrer le document retardant notre dossier qui a mis deux mois à être examiné par le port. Le coup d'Etat en septembre a également chamboulé l'administration. Beaucoup de membres ont été renouvelés et ils ont dû prendre leurs marques. Nous avons sorti le container début 2022.

- Nous avons bien évidemment en parallèle continuer de chercher le matériel manquant et nous avons sécurisé l'ensemble des IPN nécessaires pour les poteaux, le matériel de peinture anti-rouille, une partie des fournitures pour la soudure et le matériel nécessaire pour l'électricité (panneaux, batteries, ériger...). Acheminer du matériel en Guinée est complexe du fait de l'état des routes. Le nouveau gouvernement a entamé de nombreux travaux en 2021 mais pour l'instant, le temps que cela se termine, les routes restent difficiles à pratiquer, embouteillées et dangereuses en particulier en saison des pluies (mai à octobre). Les embourbements de camion sont nombreux et bloquent parfois la circulation plusieurs jours.
- Le tracé de l'enclos au GPS a été fait et nous avons en parallèle continuer la recherche de fonds.
- Nous avons pu commencer la construction du bâtiment attenant aux enclos. Sous la supervision de Roland Mabiala de JGI Congo, la première phase du dortoir double a commencé. Elle devrait être achevée d'ici août 2022. Le nouveau bâtiment s'ouvrira sur les nouveaux enclos et ses locaux spacieux permettront d'introduire en toute sécurité les mâles solitaires actuellement isolés en raison du manque d'espace et d'installations.



CONSERVATION

Les activités de conservation sont supervisées depuis 2020 par le Directeur des Programmes de Conservation, Miguel GARCIA. Miguel a énormément travaillé en 2021 pour continuer à développer tous les aspects de conservation afin que l'impact du CCC augmente. C'est une grande satisfaction de voir se développer ces composantes indispensables à la conservation des chimpanzés en Guinée.

SITE DE RELACHER DE BAKARIA – PRESSIONS ANTHROPIQUES

Chaque année, les chimpanzés relâchés traversent le fleuve en saison sèche pour se nourrir sur les berges nord. C'est un comportement naturelle et c'est normalement une zone vierge d'activités humaines. Mais cette année, la présence de plusieurs champs de riz en bordure du fleuve en face du territoire des chimpanzés a été très problématique. Ces champs de riz ont fait leur apparition au bord du fleuve pour la première fois en 2021. Ces pratiques semblent liées à la crise économique consécutive au CoViD car une explosion des défrichements pour l'agriculture a été observée partout dans la Zone Tampon du Parc National du Haut Niger. Les conséquences du changement climatique, avec des chaleurs et sécheresse plus intenses en saison sèche, couplées avec une diminution de la pluviométrie, se font de plus en plus sentir sur les productions agricoles, poussant les villageois à accroître les surfaces cultivées.

Début février, 3 chimpanzés relâchés sont ainsi arrivés dans un champ cultivé au bord du fleuve et ont attaqué un villageois assez sérieusement. Les conditions de l'attaque restent obscures même si le fait que le villageois se soit mis à courir a pu provoquer de l'agacement chez les chimpanzés. L'équipe des pisteurs a rapidement pris en charge le blessé en le ramenant au village de Komoya. Le conservateur en chef du Parc National du Haut Niger, A. SAMOURA, a été immédiatement prévenu et il a pris en main la situation (*à droite avec le blessé*). Son soutien a été très important, se rendant au village de Komoya pour apaiser les villageois. Les frais médicaux du blessé ont été pris en charge par le CCC et une indemnisation a été offerte à la famille et au village.



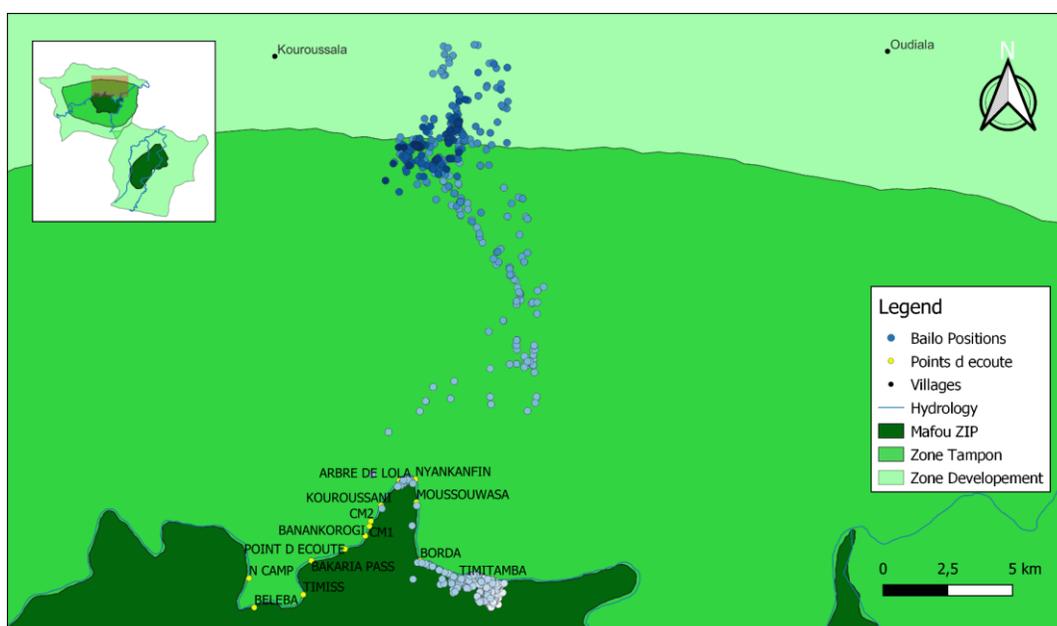
Suite à cela, le CCC s'est engagé dans un gros travail de médiation avec le soutien de PASA et Impact by Designs, afin de créer un lien construit avec la communauté. La 1^{ère} étape a été l'organisation d'un tournoi de football avec les jeunes le 30 et 31 décembre avec la participation d'une équipe des gardes du Parc National du Haut Niger (*ci-dessous*).



LES CHIMPANZES

En 2021, Robert, le doyen du groupe, a été de nouveau équipé d'un collier IRIDIUM GPS. Les données GPS obtenues chaque jour (ou presque) sont très intéressantes pour le suivi à distance des déplacements du groupe.

Baïlo : relâché en 2020, Baïlo est resté seul longtemps à l'Est du territoire du groupe. Plusieurs missions ont été organisées pour tenter de le ramener au contact du groupe mais il a refusé de suivre. Il s'est malgré tous retrouvé 3 fois non loin du groupe mais la présence de babouins l'a repoussé à chaque fois. En mars, Baïlo a traversé le fleuve et il s'est éloigné au Nord en Zone Tampon. Plusieurs missions ont été de nouveau réalisées pour aller le chercher, mais il fuyait le contact. Seule la directrice des opérations, Hélène Rase a réussi à avoir un bref contact avec lui lors d'une mission mais il est reparti en forêt après être venu la saluer. Il est ensuite monté au Nord tout près de Komoya, mais les communautés ont été très coopératives, nous prévenant à 2 reprises de sa présence. 2 missions ont permis de le refaire descendre au Sud dans une belle forêt. En août, un arrêt subi des transmissions a été constaté. Des recherches intensives n'ont rien donné et personne dans les communautés du Nord n'a signalé d'incident avec lui. La destruction de l'antenne (coupée) expliquerait l'arrêt subi des transmissions VHF et GPS.



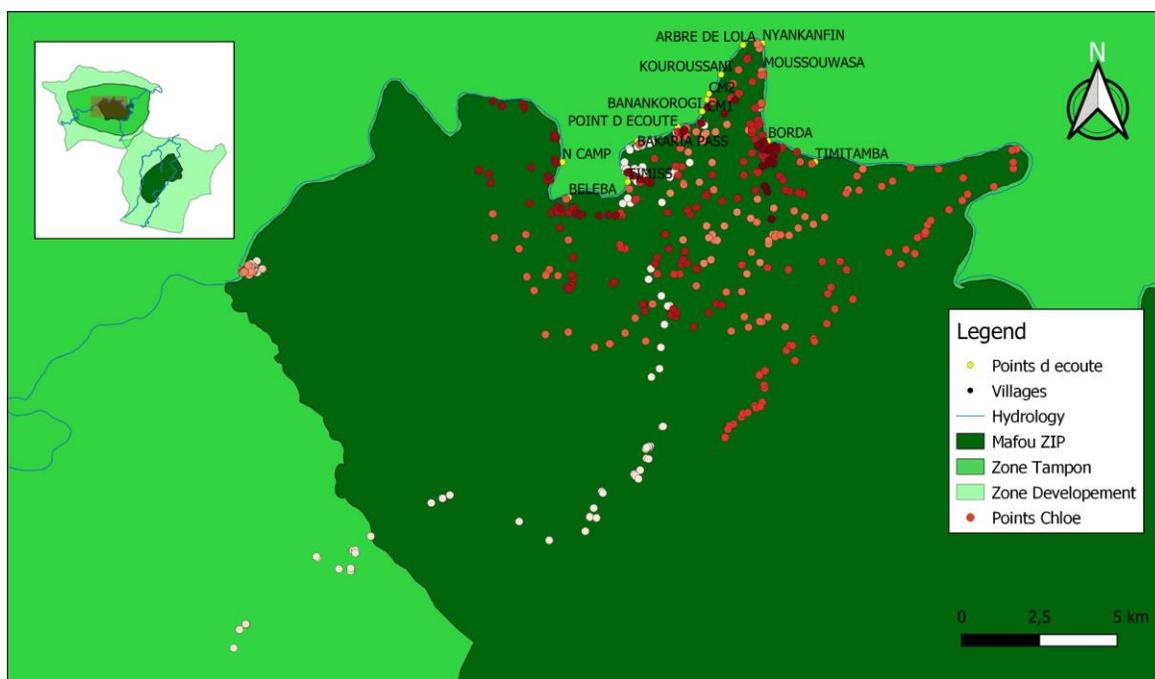
BAILO POINTS 2021

Darker blues mean later days on the year (last point 29/8 15h)

Chloé : elle avait dû être récupérée fin janvier au Sud de la ZIP, assoiffée. Suite à l'échappée massive à Somoria, et les recherches intensives pour retrouver Lobaiï, Chloé a été gardée en quarantaine au sanctuaire afin de pouvoir la relâcher en saison des pluies. Elle a été relâchée en août à proximité du territoire du groupe. Depuis lors, elle navigue dans leur territoire, ayant parfois été très proche du groupe ou dans des zones où la présence de chimpanzés sauvages a été confirmée lors de transects et par caméra-traps.

Le relâché de chimpanzés est un exercice complexe. La plupart du temps, au moins 2 ans furent nécessaires pour intégrer un nouvel individu au groupe déjà sur la zone. La découverte de la zone, de

nouveaux congénères et l'obligation désormais de se nourrir, se défendre... par ses propres moyens sont autant de défis auxquels les chimpanzés doivent faire face.



CHLOE POINTS 2021

Darker reds mean later days on the year

Le groupe : le groupe est composé de 6 adultes et 7 jeunes : Albert (28ans), Robert (35ans), Lottie (34 ans) et Luc (4ans) et nouveau bébé, Nanou et Nina (4,5ans), Lola et Leïla (6ans) et Lumière (2ans), Annie et Aniouma (6,5ans) et Aanti (1,5ans).

PROTECTION DU PNHN

La situation politique en 2021 a rendu la présence d'écogardes sur site difficile. 4 écogardes sont restés au site de relâcher pendant 4 mois et des équipes de 4 se sont relayées sur la passe de Timitemba pendant 3 mois pour protéger la zone où se trouvait Baïlo pendant plusieurs mois. Pendant la saison sèche 2021, les écogardes ont patrouillé **une zone 22,490ha** dans le parc y compris 4,419 ha à pied dans la zone strictement protégée. Le calcul de la zone couverte a été réalisé en utilisant une zone de 100m de chaque côté des lignes de patrouille. Les gardes ont confisqué 1 camion de charbon, 1 moto d'un braconnier, 8 tronçonneuses et 108 stocks de bois illégalement coupés. La présence des gardes est dissuasive car la plupart des contrevenants évitent d'agir lorsque les gardes sont sur le terrain.

PROJET DE BIOMONITORING

Cette année le projet de biomonitoring s'est développé, puisque 31 pièges photographiques ont été déployés. Cela représente une couverture de 53% de la ZIP (279km², avec un piège par carré de 3kmx3km). 1776 vidéos ont été enregistrées, dont 958 avec des images d'animaux identifiables, 288 étant des vidéos de chimpanzés. Les espèces identifiables incluent léopard, buffles, plusieurs espèces de céphalophes, guibs harnachés et cobs de Fassa, en plus d'espèces communes.



Cette année, au moins 12 vidéos montrent des chimpanzés avec des lésions compatibles avec une infection au Pian. Un projet de recherche est en cours pour analyser les données de 4 années de biomonitoring pour a) identifier les hotspots de présence de chimpanzés présentant des lésions pour collecter des fèces pour recherche des pathogènes et b) vérifier si les caractéristiques des lésions sont en concordance avec celles de la maladie du pian. Les données collectées cette année seront utilisées dans le futur.

PROGRAMME D'EDUCATION A LA CONSERVATION

Equipe

L'équipe, composée de Ibrahima Baldé et Faya Diawara, s'est agrandie en 2021 avec le recrutement de la 1^{ère} femme guinéenne du CCC, Marie-Jeanne Bourouno (diplômée en master agroforesterie de l'ISAV). Nous avons pu accueillir une volontaire, Gabriella Fornerod, éducatrice environnementale, qui a effectué un gros travail de formation pédagogique tout au long de l'année. Elle a ainsi pu former les éducateurs à des techniques pédagogiques modernes, les aider à développer des outils nouveaux et à développer un programme d'émissions de sensibilisation diffusées à la radio Djouma de Faranah ;



Programme avec les écoles

Ce programme construit en 2 parties sur 2 années scolaires, est délivré avec plus de 300 enfants (enfants de 11 et 12 ans). L'équipe éducation du CCC travaille avec 3 écoles de Faranah et 3 écoles de villages, ce qui représente 330 enfants touchés. Les évaluations pré et post programme montrent d'excellents résultats pour les enfants ayant suivi les 2 années de programme.



L'année scolaire 2021-2022 est la 3^{ème} année de ce programme du CCC. Cette année, le CCC a pu soutenir chaque élève avec la distribution d'un cahier et un paquet de crayons de couleur, ainsi qu'un exemplaire du livre « Mama P » grâce au soutien de PASA (300 livres imprimés pour les enfants), livre expliquant le travail d'une soigneuse au sanctuaire de Tacugama en Sierra Leone. Une poubelle a aussi été offerte à chaque classe pour sensibiliser élèves et enseignants à ne pas jeter les déchets n'importe où.

Panneaux de sensibilisation dans Faranah

Six panneaux de sensibilisation à la protection des chimpanzés ont été installés à Faranah. Une image rappelle que le trafic de chimpanzés est illégal et qu'il faut le dénoncer. L'autre face rappelle les similarités des chimpanzés et humains. Une enquête pré panneaux a été faite, une autre enquête sera faite pour évaluer l'impact de ces panneaux.



Programme radio

Un programme radio a été développé avec Radio Djouma, diffusée sur toute la région de Haute Guinée en FM.

Les thèmes abordés, en malinké, et avec la participation des autorités du Parc, incluent : 1) présentation CCC et PNHN, 2) Les animaux du PNHN, 3) La conservation en général en échange avec le conservateur du PNHN, l'importance de protéger son environnement et les ressources naturelles du PNHN, 4) les règles du PNHN, ses limites, ce que les communautés peuvent et ne peuvent pas faire en fonction des zonages. Chaque émission est enregistrée, puis diffusée 2 fois par mois



PROJETS COMMUNAUTAIRES

Apiculture

30 ruches kenyanes ont été offertes au groupement d'apiculteurs de Moussoni Sambouya. L'équipe éducation a réalisé un atelier avec les adultes et enfants du village pour leur expliquer la vie et les rôles des abeilles dans l'environnement, grâce à des jeux et échanges ludiques. Les ruches ont été installées avec les villageois non loin du village. Le but est qu'à terme les hommes du groupement abandonne la récolte de miel sauvage, pratique très destructrice pour l'environnement (abattage d'arbres pour récolter le miel sauvage, ou destruction des essaims lors de la récolte dans les ruches traditionnelles en paille et boue). Nos 3 éducateurs ont suivi une formation dispensée par l'Association de Développement Social EcoProtecteur (ADSEP) sur l'installation des ruches kenyanes et sur la technique de récolte du miel. La 1^{ère} étape est la colonisation naturelle des ruches



Saponification

à Faranah (2 groupements de femmes, environ 600 femmes) et au village de Koura Sambouya (quarantaine de femmes). Ce projet de revenus alternatifs pour les femmes reste difficile dans son développement. En effet, les profits effectués sur chaque savon restent minimes et les femmes manquent de motivation pour produire régulièrement des savons qui sont pourtant un produit d'usage courant et donc faciles à vendre. Elles préfèrent toujours des activités comme la collecte des fruits de *Detarium* (borons en langue locale), qui bien que très pénible, leur rapporte beaucoup d'argent. Les femmes ramassent les fruits secs dans la forêt et en extraient l'amande qui est revendue à des nigériens et ghanéens qui les exportent dans leur pays. La collecte de ces fruits se fait dans la Zone Tampon du Parc, mais les femmes rentrent aussi dans la ZIP, mettant le feu au couvert végétal pour faciliter la collecte des fruits qui sont au sol. Cela entraîne chaque année de nombreux feux de brousse tardifs au cœur de la ZIP, plus l'entrée des hommes qui assurent le transport des sacs d'amandes, et en profitent pour braconner et récolter du miel sauvage. Les autorités du Parc n'arrivent toujours pas pour le moment à contrôler cette pratique.



Projet cabas

Recyclage des sachets plastiques d'eau : 2 groupements de femmes sur Faranah (entre 500 et 600 femmes) participent à ce projet pour lequel le CCC a financé l'achat de 2 machines à coudre par groupement. L'un des groupements n'a pas de couturière et doit donc payer les services d'un couturier. Le partenaire du CCC, Projet Primates France, a commandé en 2021 des sacs cabas, ainsi que des pochettes d'ordinateurs, petites pochettes à vendre en France au profit du CCC



Soutien à l'assainissement des berges du fleuve Niger à Faranah

Le CCC a soutenu une initiative locale de jeunes pour nettoyer les berges du fleuve à Faranah. En effet beaucoup de débris sont déposés en bordure du fleuve, ce qui entraîne une grave pollution en saison des pluies lorsque le niveau du fleuve augmente.

Soutien au PNHN pour le reboisement autour du village de Toumania (autour du village et tête de source), où 900 pieds d'espèces locales ont été replantés. Une mission d'évaluation a été effectuée par le DPC, Ibro et le conservateur quelques mois plus tard. Les résultats globaux ont été excellents même si les plants de *Parkia biglobosa* n'ont pas donné (plantés trop jeunes)



Projet maraichage

L'équipe éducation a développé, sous la direction de Miguel, DPC, un projet de maraichage avec le village de Sidakoro afin de produire une plus grande variété de légumes pour les chimpanzés du CCC, et ainsi d'améliorer leur nutrition et notamment l'apport en fibres. Les légumes sélectionnés comprennent : concombres, choux, oignons, feuilles de patates, mais aussi des pastèques, avocats, etc. Ce projet est entièrement supervisé par Marie-Jeanne, éducatrice, qui possède un master en

agroforesterie. Une parcelle de terrain a été offerte par le village pour ce projet, des puits ont été creusés afin d'arroser les plantations. La production devrait commencer en 2022.



ETUDES SUR LA FORET DE N'DAMA

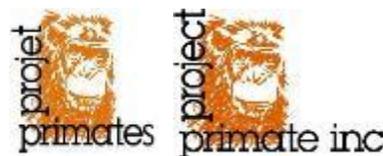
Une étude complète de la forêt de N'dama a été réalisée fin 2021. Le rapport final est en cours de rédaction, mais les pressions anthropiques relevées (présence d'un grand nombre de vaches, champs de riz, et depuis peu exploitation artisanale d'or) lors de la 1^{ère} mission de 2021 et celle-ci sont trop importantes pour espérer relâcher des chimpanzés réhabilités dans un futur proche.

NOS PARTENAIRES

Nous remercions très sincèrement les autorités guinéennes de leur présence à nos côtés et leur soutien : le **Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts**; l'**Office Guinéen des Parcs et Réserves**, la Direction Régionale de l'Environnement à Faranah ; les autorités du Parc National du Haut Niger et Mr le conservateur A. SAMOURA ; et toutes les autorités locales qui nous facilitent le travail.

Un grand merci à nos partenaires de *S.E.S Plus* pour leurs conseils et soutien !

*Un grand merci à nos partenaires **Projet Primates France**, **Project Primate Inc.** et tous les donateurs privés.*



CONCLUSION

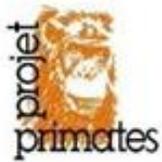
C'est dans l'adversité que l'on reconnaît le courage et la valeur d'une équipe. Les difficultés rencontrées en 2021 ont été très nombreuses et toute l'équipe du CCC a su y faire face, malgré la fatigue, le stress et la pression.

L'équipe a continué à avancer pour améliorer la réhabilitation des chimpanzés, la professionnalisation et responsabilisation de l'équipe locale ont fait de grands progrès, mais le CCC a aussi travaillé d'arrache-pied pour développer des projets de conservation, indispensables pour espérer sauver les populations sauvages de chimpanzés soumises à des pressions grandissantes. L'implication, en 2021, de toute l'équipe locale aux côtés de l'équipe de gestion a permis au CCC de pouvoir surmonter les nombreuses difficultés.

De nombreux challenges attendent le CCC pour 2022, avec notamment des changements dans l'équipe encadrante, et avec la construction d'un nouvel enclos et dortoir afin d'augmenter la capacité du sanctuaire. Il faut espérer que la situation politique ne rebloque pas les activités.

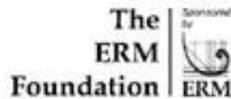
Nous espérons sincèrement que vous serez toujours à nos côtés pour nous aider à développer tous ces projets !

Enfin un grand merci aux organisations qui nous soutiennent sans faille dans notre quotidien ou sur des projets spécifiques :



PASA

ARCUS
FOUNDATION



PHYSIOLOGICVET



the Jane Goodall Institute



William & Charlotte's Park Foundation for Animal Welfare