Projet Lésio-Louna

Mai-août 2009

Année 3, n°11

Echo des gorilles

Editorial

Un numéro spécial médecine. En effet, soins, prophylaxie des gorilles ou des travailleurs font partie du quotidien d'un sanctuaire et d'un projet de réintroduction de gorilles.

Les gorilles partagent 98% de leurs gènes (ADN) avec l'homme. Ils peuvent aussi contracter certaines de leurs maladies. Nous devons les en protéger.

Des protocoles ont été établis au sein du PPG/PLL après analyse des recommandations de nombreux organismes tels que l'UICN (Union Internation pour la Conservation de la Nature) ou du PASA (Pan African Sanctuaries Alliance) et adapté aux particularités du Congo. Ceci est un exemple de leur mise en application et des difficultés qui en découlent.

Ensuite, les saisies de jeunes chimpanzés orphelins continuent avec le renforcement de la loi. Dès lors le problème de leur prise en charge dans des structures adaptées est toujours d'actualité, en particulier en raison de la surabondance de chimpanzés dans les sanctuaires de Tchimpounga et Help. Huit autres délinquants fauniques » ont été interpellés dans le cadre du PALF!

Précisons finalement que les premiers résultats du monitoring de faune de 2008 confirment une certaine augmentation de l'abondance de la faune dans la Réserve Naturelle de Gorilles de Lésio-Louna.

LP

Opération de vaccination des travailleurs du PPG sur le terrain.

Dans ce numéro :

Editorial 1

Le Palf, ça continue 1

Nouvelles de la Fondation Aspinall 2

Prophylaxie au sein de l'équipe des travailleurs 3

Publication de nouveaux textes 4

Développement local 4

Disparition de Bougou 5

Monitoring de la faune en 2008 5

Pour nous rendre visite 6

Contacts 6

Brèves:

- 2000 arbres plantés à Ingolo
- Une boucherie est ouverte à Mah
- Le matériel de construction donné à Nkielle pour la maison du maître
- Le matériel de construction donné à Mpoumako pour la réfection du toit de l'école et de la case de passage

Le Palf, ça continue...

En mai, une congolaise a été interpellée pour recel et tentative de vente d'un chimpanzé. Malgré les conseils prodigués par le PPG, elle a refusé de céder l'animal et une opération de répression a du être menée avec le concours de la DDEF-Brazzaville et de la gendarmerie.

Le chimpanzé âgé de moins d'un an a été pris en charge par une maman de substitution au Jardin Zoologique de Brazzaville pendant près de deux mois, ceci en raison d'un manque de place dans les sanctuaires de chimpanzés du pays.

Malheureusement, les conditions sanitaires déplorables du zoo ont provoqué une dysenterie amibienne accompagnée par la suite d'une candidose digestive qui l'ont considérablement affaibli.

Le jeune chimpanzé suit maintenant des soins intensifs au Sanctuaire de chimpanzés de Tchimpounga avec son congénère Kimba qui lui se porte bien (voir Echo des gorilles n°10). Nous remercions l'Institut Jane Goodall pour leur prise en charge pour la quarantaine et les

Jeune chimpanzé de 1 an saisi en juin 2009

soins d'urgence ainsi qu'Aliette Jamart qui les réintroduira bientôt dans le Parc National de Conkouati au travers du projet H.E.L.P (Habitat Ecologique et Liberté pour les Primates).

La collaboration entre les sanctuaires s'intensifient dans le but de faciliter la prise en charge des orphelins afin que plus aucun orphelin n'ait à passer sa vie derrière les barreaux.

En juillet, un chimpanzé adolescent femelle de 10 ans a été localisé par la gendarmerie. Malheureusement, en raison des difficultés explicités ci-dessus (surabondance de chimpanzés dans les sanctuaires du pays et conditions inadéquates au parc zoologique), la confiscation a du être postposée. Ceci met une fois encore en évidence une autre difficulté de l'application de la loi…

Par ailleurs, en plus de ce cas particulier, sept trafiquants d'ivoire et de peaux de panthère ont été interpellés par le PALF entre mai et août 2009, ce qui confirme les bons résultats de ce projet.

Laurence Provot

Nouvelles de la fondation

« la compagnie David Lloyd de clubs de sports nous aidera dans le fonctionnement du Projet pendant une année »

La vétérinaire de Port Lympne et Howletts à la Réserve

Dans le cadre du contrôle de la santé de Sid, gorille mâle solitaire de 21 ans vivant en semi-captivité sur une île, le Projet a eu le privilège d'accueillir en juin dernier Dr **Jane Hopper** la vétérinaire de Port Lympne et Howletts en Angleterre et son assistante Kerry Wats.

En effet, Dr Hopper étais venue examiner Sid atteint d'un abcès dentaire en décembre 2008. Celui-ci était atteint d'une polio dans son jeune âge ce qui engendra un disfonctionnement de sa mâchoire inférieure. Cette déficience couplée à cette nouvelle infection dentaire complique plus les problèmes de mastication du gorille

Sid, désormais, est soumis à rude épreuve pour se nourrir. Ce contrôle était l'occasion de vérifier l'évolution de la maladie avec la nouvelle vétérinaire en place au projet.

Le 07/06/09 Sid a été anesthésié selon le protocole habituel au fusil hypodermique anesthésiant, pour un poids évalué à 180 kgs.

L'examen clinique a montré un embonpoint correct, augmenté depuis décembre. Sid a toujours une inflammation des gencives sévère mais remarquablement améliorée depuis décembre. Le conduit formé entre le maxillaire gauche et les sinus est toujours présent et ne devrait pas se refermer. Néanmoins il n'apparaît pas infecté comme la fois précédente. Ses sinus sont toujours infecté mais moins qu'en décembre.

Pendant l'anesthésie, il lui a été administré un antibiotique , un anti-douleur et un anti-parasitaire.

A la fin de la sédation, il lui a été administré l'antidote. Il s'est assis après 12 minutes et se déplaçait après 30.

L'examen biochimique (12 paramètres), l'examen direct des selles et la coproculture étaient normaux. La culture du pus et l'antibiogramme réalisés ont permis de montrer 2 bactéries pathogènes en cause: *Klebsiella pneumoniae* et

Staphylococcus aureus. sensible à la Ciprofloxacine, résistant à intermédiaire à l' Amoxcilline/Acide Clavulanique, résistant aux Sulfamides/ Trimethoprime.

Après toutes ces opérations, Sid est revenu normalement au site de nourrissage, semblant peu affecté par la procédure.

Suite à ces résultats, une nouvelle antibiothérapie a été mise en place à base de ciprofloxacine en comprimé enrobé de caramel et caché dans une banane. Sid continuera a faire l'objet de contrôle régulier pour sa maladie dentaire chronique. Son bien-être en particulier est un des aspects très important à évaluer.

Sid anesthésiée au côté de Laurence, la vétérinaire – administratrice du PLL

Nouveau partenaire

Nous souhaitons remercier la compagnie David Lloyd de clubs de sports qui nous aidera dans le fonctionnement du Projet pendant une année. Ceci est capital pour le maintien des activités du Projet dont le financement a toujours été assuré presqu'exclusivement par la Fondation Aspinall. En effet, la crise financière internationale et la chute du taux de change de la Livre Sterling pourraient avoir des conséquences fâcheuses sans appui complémentaire. Nous espérons donc que cette collaboration sera fructueuse et pérenne. LP et LM

Catherine Missilou, une des « Mamans » des gorillons, échangeant avec Tanga, la plus agée du groupe de la nurseruie

Prophylaxie au sein de l'équipe des travailleurs

Dans le cadre de la mise en oeuvre du "programme de santé des travailleurs du PPG/PLL" indissociable de celui du programme de santé des gorilles, nous avons fait subir à l'ensemble des travailleurs un examen médical et à certains d'autres examens complémentaires: test exsangue de l'onchocercose et test à l'antigène de l'hépatite B. L'ensemble des travailleurs est vacciné ou est en cours de primo-vaccination pour les vaccins de Diphérie-Tétanos-Polio, Rougeole-Oreillons-Rubéole, Fièvre jaune, et Hépatite B. Ils ont reçu un traitement à titre prophylactique contre l'onchocercose (filaire).

Le saviez-vous?

Les gorilles partagent 98% de leur ADN avec l'homme

7,

C'est le nombre de trafiquants interpellés par le PALF ce trimestre

Le vaccin de l'hépatite A n'est pas disponible sur le marché, le BCG n'est pas recommandé en l'absence de la connaissance précise de leur statut vaccinal et le vaccin de la fièvre typhoïde n'est actif qu'à 60%. Quoiqu'il en soit, de bonnes conditions d'hygiène sont impératives au camp.

Ce programme est issu de l'analyse des recommandations élaborées par le PASA, l'UICN, le Programme International pour la Conservation des Gorilles et le programme de santé du PPG Gabon. Il a été adapté aux conditions du Congo avec les médecins de France-Congo.

Lors de l'embauche, les travailleurs subissent un examen médical et une radiographie des poumons. Nous n'utilisons pas l'Intra Dermo Réaction qui peut être positive en cas d'autres maladies comme le VIH ni l'examen de crachats qui n'est positif qu'en cas avancé de tuberculose.

Ensuite tous les 3 mois est administré un antiparasitaire dont la nature varie selon une rotation annuelle.

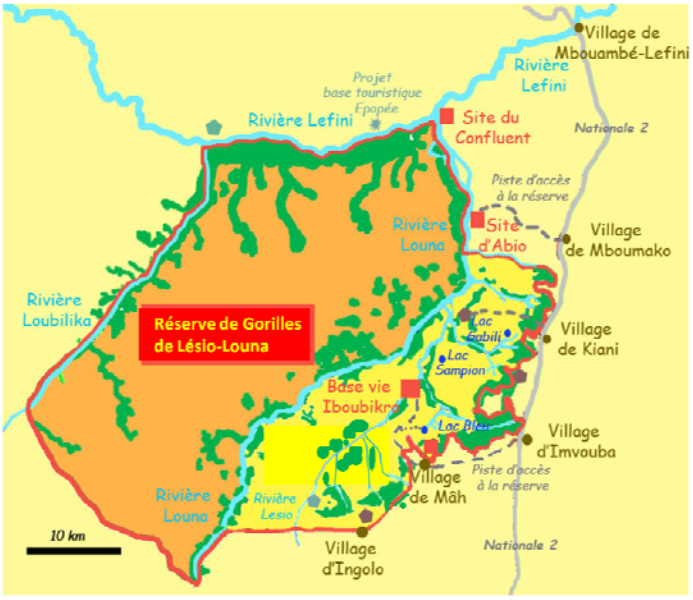
Pour améliorer notre programme, un test HIV pourrait être proposé sur une base volontaire mais nécessite une sensibilisation des travailleurs.

Un examen de selles, une coproculture pour rechercher *Salmonella* et *Shigella* et une sérologie pour *Campyloacter* devront être entrepris dans le futur.

La plus grande difficulté dans la mise en oeuvre de ce genre de programme est d'être sûr que chacun suit le calendrier vaccinal. A cet effet, des efforts sont consentis pour le suivi de sa réalisation. Les premiers vaccins et tests des nouveaux travailleurs ainsi que les rappels sont faits à Brazzaville en fonction du dit calendrier. LP

Arclet Akomolet, écogarde, reçevant une injection de vaccin antitétanique administré par notre infirmer Luc Ipouli

Publication de nouveaux textes



Nouvelle carte de la Réserve Naturelle de Gorilles de Lésio-Louna

L'évènement marquant ce quadrimestre est la publication de nouveaux textes fondamentaux qui définissent les nouvelles limites de nos deux aires protégées contiguës. Il s'agit :

-du Décret **n° 2009-203 du 20 juillet 2009** portant création et organisation de la Réserve Naturelle de Gorilles de Lésio -Louna ;

-de l'Arrêté **n°684/MEF/CAB du 14 avril 2008** modifiant et complétant l'article **3** de l'arrêté n°3671 du 26 novembre 1951 créant une réserve de chasse dite « de la Léfini ».

Cette nouvelle avancée fait partie d'une volonté manifeste d'un partenariat dynamique et pérenne entre Le Gouvernement de la République du Congo et La Fondation Aspinall qui ne ménagent aucun effort pour la conservation de la diversité biologique en général et particulièrement à travers la réalisation d'un programme de réintroduction du gorille de plaine de l'ouest *« Gorilla gorilla gorilla »* dans la Réserve Naturelle de Gorilles de Lésio-Louna dénommé ***"Projet Lésio-Louna"***.

Elle nous aidera à mieux faire connaître le projet et facilitera certainement la recherche d' appuis ponctuels auprès d'autres partenaires afin de maintenir et si possible d'augmenter les activités en vue d'une bonne évolution, afin de nous permettre d'atteindre nos objectifs de conservation et de gestion durable… *F.I*

« le PPG a facilité la création d'une vingtaine d'associations»

Développement local

L'une des missions assignées au PPG est la contribution au développement local en partenariat avec les communautés locales. C'est à ce titre qu'un programme social a été initié depuis une année. Avec l'appui financier de l'ambassade de France à travers le fonds spécial de développement (FSD) et les recettes touristiques, le PPG a réussi à renforcer la culture associative par la création d'une vingtaine d'associations de développement.

Quelques unes ont déjà bénéficié d'un appui financier significatif du PPG à travers la mise en œuvre de microprojets d'intérêt communautaire. En mai, la plantation de 2000 pieds d'eucalyptus à Ingolo en partenariat avec l'association pour le développement du village répond au besoin impérieux de bois de chauffe et de construction et contribue à juste titre au maintien de l'équilibre écologique. L'ouverture d'une mini boucherie à Mâh en juillet avec du matériel adéquat permet le ravitaillement régulier de la population locale en produits carnés. Le PPG a également contribué en juillet à deux microprojets de réhabilitation et de construction des logements d'enseignants et des salles de classe en fournissant une partie de matériel de construction aux villages Nkiélé et Mpoumako.

Le processus d'aide au développement se poursuit avec l'examen de nouvelles propositions de projets qui pourront également bénéficié de l'appui du PPG dans les villages où la communauté de base manifeste véritablement la volonté de contribuer à la gestion rationnelle des ressources naturelles de la réserve naturelle des gorilles de Lésio-Louna.

Anselme Nongamani

Plantation d'Eucalyptus à Ingolo

Disparition de Bougou

Pour la première fois depuis que les gorilles ont été réintroduits dans le Sud-Est de la Léfini, une femelle âgée de 16 ans, Bougou, a disparu du groupe Makoua. Après avoir montré brièvement des signes de maladie (amaigrissement) elle n'est plus apparue dans le groupe vers la mi-juillet. Un intense balayage du territoire habituel du groupe pendant 1 mois a permis de retrouver des traces de Bougou, à une seule occasion. Ces traces avaient été observées 15 jours après son départ du groupe. Nous espérons qu'elle retrouvera le groupe et continuons une surveillance de la zone moins soutenue afin de ne pas perturber la cohésion sociale entre les autres gorilles. LP

John, le mâle dos argenté du groupe dont faisait partie Bougou jusqu'en juillet 2009

Monitoring de la faune en 2008

Dans le cadre du monitoring, plus de 3000 km ont été parcourus en 2008 par les écogardes, militaires et le conservateur-adjoint Roland Missilou, également responsable de l'encodage et du contrôle des prises de données. Ces chiffres ne tiennent pas compte des missions de surveillance et de protection spécifiques pour lesquelles l'encodage des données et de la distance parcourue ne sont pas assurés. Les distances parcourues sont donc largement croissantes par rapport aux années 2006 et 2007, pour lesquelles 1364 et 1815 et km respectivement avaient été considérées pour le monitoring.

Le saviez-vous?

Les mouches Tsé-tsé de la Réserve ne portent pas l'agent de la maladie du sommeil

Outre les patrouilles quotidiennes réalisées sur chacun des trois sites permanents du projet, 79 bivouacs et affûts nocturnes ont été organisés. 279 jours ont été consacrés à des bivouacs, ce qui correspond à un effort de 1019 Homme/jour.

1,13

C'est le nombre d'indices/km de potamochère dans la RNGLL pour l'année

8433 indices de présence animale ont été enregistrés en 2008, soit une augmentation de plus du double par rapport à 2007 ! Ces indices sont constitués à 89,6% de traces, 8,9% d'observations directes, 0,6% de pistes, 0,5 % de crottes, 0,3% de vocalisations et 0,1% de carcasses.

Par rapport aux années 2006 et 2008, on constate une augmentation globale du nombre d'indices récoltés par km. L'ICK (Indice de Comptage Kilométrique) ou IKA (Indice Kilométrique d'Abondance) est en effet passé de 1,9 à 2,6 entre 2006 et 2007 puis à 2,6 en 2008. Ceci est particulièrement vrai dans le cas du potamochère pour lequel l'ICK est passé de 0,413 à 0,720 indices/km entre 2006 et 2007 et finalement 1,13 indices/km en 2008. Ceci confirme que cette espèce à taux de reproduction élevé semble donc en pleine expansion en profitant des mesures de protection établies par le Projet Lésio-Louna.

Les ICK propres au sitatunga, au céphalophe de Grimm, au guib harnaché et au céphalophe à dos jaune ont également augmenté assez nettement. Par contre, le nombre d'indices de présence de buffles par km a légèrement diminué.

Même si divers aspects annexes peuvent expliquer cette évolution positive (amélioration de l'enregistrement des données par les écogardes, variations naturelles aléatoires), ces résultats globaux semblent correspondre à l'augmentation de quiétude et de protection des différentes zones. LM

Les écogardes accompagnés du conservateur adjoint

Pour nous rendre visite:

Sid, gorille des plaines

Afin de faire partager l'expérience du projet, 3 sites touristiques sont accessibles :

La base-vie Iboubikro est accessible par la Nationale 2 qui part de Brazzaville et rejoint le Nord du pays.

A partir d'Imvouba roulez en direction de Mâh, situé à 9 km de la route bitumée. Descendez ensuite vers le Lac Bleu et franchissez quelques collines pour atteindre atteindre Iboubikrô au bord de la rivière Lésio, ceci à 9 km de Mâh.

Le site d'Abio est accessible par une piste de 12 km reliant la Nationale 2 au niveau du village de Mpoumako – Dakar.

Le site du Confluent est accessible par pirogue à partir du site d'Abio ou du village de Mbouambé-Léfini.

Vous pourrez être logés à Base-Vie et Confluent (attention, amener sa nourriture). Les deux sites sont équipés d'électricité, de latrines et de douches rudimentaires

Les activités qui vous attendent sont:

Vision des gorilles : rencontre des gorillons orphelins, visite d'un « silverback » sur une île, vision des gorilles réintroduits

Sentier botanique : à la recherche de ce que mange les gorilles.

Plongée au Lac bleu

Randonnée au Lac Sampion

Balade à Ngaka

Vision d'animaux : sitatungas, hippopotames, buffles, crocodiles et singes de Brazza seront peut être au rendez-vous

Balade jusqu'au Mont Ipopi

Parcours de la Léfini : Parcours de la Léfini à bord d'une véritable pirogue afin d'apprécier les savanes, forêts-galeries et falaises constituant les superbes paysages de la Réserve de la Léfini. Pour les plus courageux, des balades pédestres sur les crêtes surplombant la Léfini permettent de saisir des paysages magnifiques.

Pensez à réserver!

Véhicule 4*4 et pirogues peuvent être mis à votre disposition (se renseigner pour les prix)

Réserve de la Lésio-Louna

La Fondation Aspinall et le Gouvernement mettent en œuvre diverses actions à travers le Projet de Protection des Gorilles mais aussi le PALF par la promotion et l'application des lois nationales et internationales protégeant les gorilles et autres espèces menacées afin de réduire le trafic des gorilles orphelins et de la faune en général, la sensibilisation et l'éducation de la population nationale et internationale sur les menaces pesant sur la faune congolaise et l'accueil et la réhabilitation des gorilles orphelins.

Le projet est né en 1987 à Brazzaville puis en 1993 dans la Réserve de Lésio-Louna. 26 Gorilles ont été réintroduits depuis avec 100% de succès.

Contact :
Brazavillle, BP 13977 Congo

Téléphone: 5550362 ou 6681262
Mail: jafcongo@gmail.com

Retrouvez nous sur le Web!

www.ppg-congo.org

Crédit photographique: Chamayou Stéphane et Laurence Provot
Equipe de rédaction: Provot Laurence, Mathot Luc, Ikoli Florent

THE ASPINALL FOUNDATION
Reg. Charity No. 326567

Ministère de l'Economie Forestière