

NOUVELLES DU MONDE

La gestion du Parc National de Kahuzi-Biega (Zaïre)

par
MANKOTO ma OYISENZOO*

Esquisse bio-écologique

Le Parc National de Kahuzi-Biega (PNKB) est localisé dans la région du Kivu, dans l'est du Zaïre. Il s'étendait à sa création en 1970 sur 60.000 ha; il a été plus tard considérablement agrandi pour atteindre en 1975 600.000 ha. La zone d'extension est toutefois difficilement contrôlable. Ce parc avait été créé initialement pour la conservation du gorille *Gorilla gorilla graueri*, qui s'y maintient en nombre relativement important.

Si plusieurs études botaniques et zoologiques ont été consacrées à cette réserve, il ne semble pas exister à ce jour de liste publiée de ses mammifères. Ceux de la partie orientale sont typiques de milieux d'altitude avec le gorille et plusieurs céphalophes de montagne. Dans la partie occidentale de forêt de transition et de forêt basse, le gorille existe également; on doit s'attendre à y trouver toutes les espèces végétales et animales de la forêt ombrophile de moyenne et basse altitude, et en particulier d'éventuels stades d'intergradation entre le gorille de plaine et le gorille de montagne.

Il convient de rappeler que le Parc National de Kahuzi-Biega est inscrit sur la liste des sites naturels du Patrimoine Mondial de l'UNESCO au même titre que les Virunga, la Garamba et la Salonga.

Projet de coopération technique germano-zaïroise Fonctionnement

A partir de juin 1985, un projet de coopération technique IZCN/GTZ a été mis en route en vue d'améliorer la qualité de gestion du PNKB et d'en diversifier les attraits touristiques. C'est dans cet esprit que la Direction Générale de l'IZCN nous avait désigné pour exercer les fonctions de chercheur homologue du chef de projet et ensuite comme conservateur responsable de ce parc.

Durant la première phase d'exécution de ce projet soit de juin 1985 à juin 1987, nous avons récolté quelques résultats très encourageants en habituant une troisième famille de gorilles (dite groupe Mubalala) à la présence humaine, en améliorant sensiblement la qualité du tourisme au gorille dont la réputation au Kahuzi-Biega souffrait

* Conservateur principal à l'Institut Zaïrois pour la Conservation de la Nature IZCN, BP 868, Kinshasa 1, Zaïre.
Boursier AGCD à l'Institut de Zoologie de Liège en 1987-88.
Séminaire sur l'Eco-Ethologie des Vertébrés terrestres des zones intertropicales (Prof. J.-Cl. RUWET), Liège, mai 1988).

des comparaisons avec ce qui se fait au Parc des Volcans au Rwanda. Un programme d'éducation mésologique diffusé une fois par semaine à la radio locale à l'intention des paysans, jeunes écoliers, fonctionnaires et intellectuels a été mis sur pied pour sensibiliser le grand public à l'importance de la protection de l'environnement. Nous avons intensifié la lutte antibraconnage jusqu'à réduire cette pratique illicite à un niveau contrôlable. De 1985 à 1987, juste avant notre départ en stage pour la Belgique, un total de 532 pièges ont été détruits par nos éléments de surveillance. Une nouvelle forme de collaboration entre les responsables du Parc et les autorités politico-administratives commence à s'installer afin de contribuer à la solution des différents problèmes auxquels nous sommes confrontés. Cette formule constitue un moyen adéquat pour associer la population locale à la gestion de ce domaine.

L'exécution d'une seconde phase 1988-1991 de ce projet mettra un accent particulier sur l'intégration de la conservation de la nature au processus du développement rural. Le Parc ne doit pas constituer un frein à l'expansion des autres secteurs de l'économie de l'agriculture dans la région où il est implanté. Cette assertion est aussi vraie dans le sens où la population locale ainsi que les différents responsables de l'administration publique doivent prêter main forte au personnel du parc pour sauvegarder dans son intégralité le patrimoine que nous ont légué nos ancêtres.

Habitude à la présence humaine d'un groupe de gorilles, la famille de Mubalala

Le programme de travail conçu par la Direction Générale de l'IZCN lors de notre affectation au Parc National de Kahuzi-Biega en septembre 1985 met un accent particulier sur l'étude de la dynamique des populations des gorilles de cette entité écologique. Partant des données recueillies dans les publications de FOSSEY, HARCOURT, GOODALL, YAMAGIWA et AVELING, nous avons jugé nécessaire de les vérifier sur place en vue de définir notre propre méthode de travail adaptée aux conditions locales. Entretemps, une décision des responsables de l'IZCN au niveau de Kinshasa nous instruisait de limiter le nombre de touristes à huit personnes par famille de gorilles et cela une fois par jour. Or, à cette époque, il existait seulement deux familles de gorilles accoutumés aux touristes. Celle de Maheshe composée de 28 individus et celle de Mushamuka qui en comptait 33.

Les arrivées massives des touristes au Kahuzi-Biega pendant les périodes de vacances ne permettaient pas aux responsables de ce parc de satisfaire la curiosité de tout le monde compte tenu de la limitation du nombre. Cette situation nous a poussé à interrompre momentanément nos recherches sur la dynamique des populations des pongidés et d'exploiter rapidement les données que nous venions de rassembler concernant la répartition et les structures sociales des familles sauvages repérées. De ce fait, notre attention s'est portée sur deux familles gravitant aux abords des domaines vitaux de Mushamuka et de Maheshe, pour des raisons d'accessibilité et du fait de la surveillance permanente de cette zone située aux environs du siège administratif du parc.

En juin 1986, nous avons conduit durant une semaine une équipe de recherches composée de six pisteurs expérimentés dans le but d'étudier les différentes réactions du gorille Mubalala (ce qui veut dire "agresseur" en langue locale Mashi). Pour cela, il a fallu localiser quotidiennement la famille en suivant les traces de la journée précédente et rester avec elle aussi longtemps qu'on était toléré par le mâle dominant. Voici la composition familiale de ce groupe : un mâle dominant (Mubalala), deux femelles adultes, un jeune mâle subadulte et deux jeunes de 3 à 4 ans. Mubalala est resté très nerveux durant les quatre premiers mois à chaque fois que nous avons tenté de l'approcher. Toutefois, nous nous sommes armés de patience et surtout de courage pour ne pas sombrer dans la peur face aux terribles charges répétées et couplées de tambourinements de la poitrine. Pendant les charges, les membres de sa famille sont toujours restés plus loin et cachés. Les fréquentations régulières de ce groupe ont fini par calmer progressivement le

comportement du mâle dominant. La curiosité prenant le pas sur la peur, Mubalala a commencé à accepter plus facilement nos regards. Travail d'habitué commencé en juin 1986, la première excursion officielle a été organisée le 27 mars 1987 avec deux personnalités de marque, à savoir le Dr Wolfgang VON RICHTER, chef de projet IZCN/GTZ, et Mr Alan ROOT, cinéaste de la faune africaine. Cette visite a très bien réussi et ce succès fut le couronnement de notre persévérance. Actuellement, les touristes visitent facilement cette famille et cela contribue à diminuer la pression touristique sur les deux autres familles visitées. Une publication scientifique exhaustive décrivant cette étude est en préparation.

30.06.1988

Bibliographie

CONRAD A., 1986

Projet de conservation des gorilles de l'est du Zaïre.
Rapport d'activités (IZCN) 1984-1986.

FOSSEY D., 1982

Vocalizations of the Mountain gorilla (*Gorilla gorilla beringei* L)
Anim. Behav. **20** : 36-53.

HARCOURT A.-H., 1979

Social relationships between adult male and female mountain gorillas in the wild.
Anim. Behav. **27** : 325-342.

HARCOURT A.-H. and D. FOSSEY, 1981

The Virunga gorillas : decline of an island population.
Ap. J. Ecol. **19** : 83-97.

MANKOTO M.O. et von RICHTER, 1986

Enquête touristique au parc national du Kahuzi-Biéga.
Rapport IZCN/GTZ, mai 1986.

MURNYAK D.F., 1981

Censusing the gorillas in Kahuzi-Biéga National Park.
Biological conservation **21** : 163-176.

YAMAGIWA J., 1983

Diachronic changes in two Eastern Lowland Gorilla Groups (*Gorilla gorilla graueri*) in the Mount Kahuzi Region, Zaïre.
Primates **24** (2) : 174-183.

YAMAGIWA J., 1986

Activity rhythm and the ranging of a solitary male Mountain Gorilla (*Gorilla gorilla beringei*).
Primates **27** (3) : 273-282.

YAMAGIWA J., 1987

Intra and intergroup interactions of an all-male group of Virunga mountain gorillas.
Primates **28** (1) : 1-30.



Photos inédites de rhinocéros blancs (*Ceratotherium simum cottoni*) prises en 1973 au parc national de la Garamba au Zaïre par le Docteur Jacques VERSCHUREN que nous remercions vivement pour son autorisation de les publier.