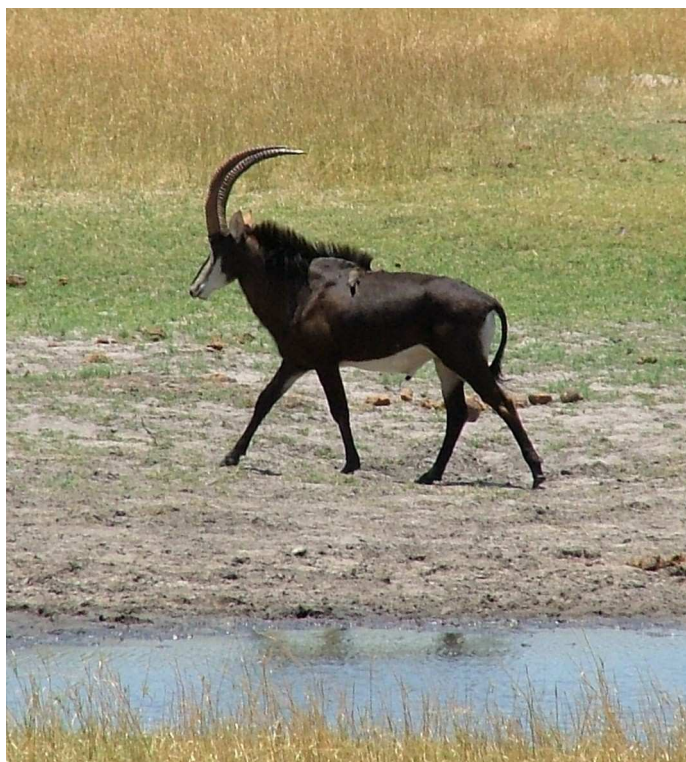


MISSION ZIMBABWE



Mission d'appui

Zimbabwe, 17 au 26 octobre 2004

Didier Roques-Rogery

- *Rapport interne* -



MISSION ZIMBABWE

Didier Roques-Rogery

du 17 au 26 octobre 2004

SOMMAIRE

- 1. PROGRAMME DE LA MISSION**
- 2. PROJET NYAMA**
- 3. PROJET BIO HUB**
- 4. PROJET DE COMMERCE EQUITABLE AU PROFIT DE PROJETS FAUNE**
- 5. COLLABORATION AVEC LE PARC NATIONAL DE HWANGE**



1. PROGRAMME DE LA MISSION

- 17 octobre Départ de France pour le Zimbabwe
- 18 octobre Arrivée à Harare-Zimbabwe
Évaluation du Projet Nyama au CIRAD avec C. Meki et J.Miyози
Dîner chez Sébastien et Isabelle Lebel
- 19 octobre Mise en place stratégie du Projet Nyama au CIRAD avec C. Meki et J.Miyози
Présentation et discussion avec Sébastien Lebel
- 20 octobre Réunion CIRAD avec Emmanuel Camus (Directeur du CIRAD-EMVT), Sébastien Lebel (CIRAD ZIMBABWE), Hervé Fritz (CNRS), Christophe Bouvier (comptable CIRAD ZIMBABWDE), Marion Valeix et Simon Chamailé (étudiants en place au Parc National de Hwange)
Présentation des activités du CIRAD au Zimbabwe, des problèmes rencontrés et des solutions envisagées. Présentation des travaux effectués à Hwange
Dîner à la résidence de l'Ambassadeur de France au Zimbabwe, Monsieur Michel Raimbaud et de Madame Michel Raimbaud. Parmi les invités : Russel Taylor (WWF), Michelle Baherle (attachée culturelle de l'Ambassade).
- 21 octobre Réunions de préparation à la signature du projet BIO HUB
Déjeuner avec Michelle Baherle, attachée culturelle à l'Ambassade de France au Zimbabwe
Réunion préparatoire à la signature du projet BIO HUB à l'Ambassade de France au Zimbabwe
Signature du projet BIO HUB avec l'Ambassadeur de France au Zimbabwe, Emmanuel Camus, Directeur du CIRAD-EMVT, Harrison Ochieng Kojwang représentant régional du WWF, Dr James C. Murombedzi, Directeur Régional de l'UICN et moi même pour la Fondation IGF.
Cocktail organisé au domicile de Sébastien et Isabelle Lebel
- 22 octobre Départ pour Victoria Falls et le Parc National de Hwange avec Hervé Fritz, Marion Valeix et Simon Chamailé
Discussion sur les projets à Hwange et les problèmes rencontrés
- 23 octobre Comptages des animaux au Parc National de Hwange
- 24 octobre Comptages des animaux au Parc National de Hwange
Rencontre et dîner avec Nolwenn Drouet travaillant sur les hyènes à Hwange
- 25/26 octobre Voyage de retour pour la France

2. PROJET NYAMA

Suite aux deux missions effectuées en 2003 pour tenter de trouver des solutions pour redémarrer, sur de nouvelles bases, le projet Nyama qui connaissait des difficultés, il avait été suggéré de créer une structure privée de gestion de ce projet, la Fondation-IGF proposant de reconduire le prêt du véhicule lui appartenant et d'apporter son appui technique à cette nouvelle structure.

Une réunion de travail a réuni Christopher Meky, trésorier du District de Nyaminyami, Johanne Moyozi, game-scout, responsable du projet Nyama et moi même pour la Fondation-IGF.

Plutôt que de créer une nouvelle société, il a été décidé que le projet Nyama, qui sera dorénavant géré par le « Nyaminyami Game Conservancy » (NGC), va rejoindre la « Kapenta Project Company », compagnie privée et indépendante, créée en 1993, basée à Mackenzie Point et gérée actuellement par Monsieur Mudenda. La « Kapenta Project Company » possède plusieurs bateaux de pêche au kapenta qui ont été financés par ZIMTRUST. Elle possède également une infrastructure moderne pour le séchage des poissons ainsi que des logements au bord du lac Kariba. La « Kapenta Project Company » fait des bénéfices qui sont affectés à des projets de développement. Elle a son propre compte bancaire.

La création du « Nyaminyami Game Conservancy » (NGC) fera l'objet d'une résolution du Council au mois de novembre 2004. Un nouveau contrat pourrait dès lors être signé entre la Fondation-IGF et le NGC pour le prêt du véhicule. Faut-il créer un compte séparé ou commun entre le NGC et la « Kapenta Project Company », qui feront partie de la même société ? La question a été débattue mais aucune décision n'a encore été prise.

En 2003 le véhicule IGF est resté sur cales au CIRAD à Harare car le district de Nyaminyami ne voulait pas effectuer les réparations prévues, non pas parce qu'elle n'avait pas les moyens financiers de les effectuer (comme cela a été dit) mais parce que la situation future du projet Nyama n'était ni sûre ni connue. Une fois le nouveau contrat signé, le District devrait procéder aux travaux de réparation du véhicule IGF et le remettre à NGC.

Il a bien été précisé que tous les quotas de grands mammifères affectés au projet Nyama, appartenaient à NGC qui les revendaient aux compagnies de safari.

Le District prélève 11% des recettes réalisées par le NGC. Nous avons suggéré que ce prélèvement pourrait être payé financièrement ou bien sous forme de services que l'équipe du projet Nyama pourrait apporter au district (PAC, lutte anti-braconnage, participation active au programme MIKE (Monitoring of Illegal Killing Elephants). Nyaminyami fait partie du programme MIKE en tant que programme Campfire en même temps que Gonarezu en tant que Parc National et Chewore en tant que zone de chasse.

Le NGC devrait disposer de temps libre pour mettre à la disposition du District ses compétences, son personnel et son matériel. En effet, il est prévu durant la période de

chasse, 1 semaine de cropping par mois. 90% des abattages d'impalas seront réalisés autour de Mackenzie Point, zone la plus riche, et 10% à Gache-Gache, de l'autre côté du Parc National de Matusadona (très éloigné donc de Mackenzie Point). Par contre 60% des hippopotames seront abattus à Gache-Gache où cette viande est appréciée, ce qui n'est pas le cas sur le reste du district.

La majorité de la viande sera distribuée fraîche. Par contre, pour les wards éloignés comme les wards 9 et 10, la distribution de viande ne pourra se faire que sous forme de viande séchée (un progrès lorsque l'on sait que par le passé ces wards ne recevaient jamais de viande du projet Nyama).

En ce qui concerne les quotas de grands mammifères prélevés par les opérateurs de safari, afin que le NGC puisse récupérer la viande des éléphants, buffles et hippopotames chassés, les opérateurs de safari seront dans l'obligation de prévenir, par radio, le NGC dès qu'un animal sera tué. Afin d'éviter des frais de transport élevés, la viande sera séchée sur le lieu d'abattage, en ce qui concerne les éléphants et les hippopotames. A charge pour l'opérateur de safari de ramener les peaux et les trophées à Siakobvu ou à Mackenzie Point.

Nyaminyami devrait faire partie des projets développés par BIO HUB. Une des premières actions à envisager devrait être de réaliser un nouveau comptage de faune sur le district de Nyaminyami, le dernier remontant à 1999. Depuis cette date, de nombreux événements (montée des eaux du lac Kariba, sécheresse, hausse du braconnage liée aux problèmes internes du Zimbabwe...) ont perturbé la faune. Il serait important de savoir l'incidence de ces événements sur la faune présente à Nyaminyami, afin de décider des prélèvements à effectuer.

Lors de ces deux journées de travail, nous avons beaucoup travaillé sur les investissements à réaliser par le NGC et les comptes prévisionnels (cf. comptes ci dessous). Nous avons également établi un tableau de répartition équitable de la viande, fraîche ou séchée, suivant l'importance de la population des différents wards (cf. tableau ci dessous).

TABLEAU 1 : INVESTISSEMENTS A REALISER

NYAMINYAMI GAME CONSERVANCY : EQUIPMENT							
	Items	Nbr	In stock	To purchase	Cost USD	Year 1	Year 2
Office							
	Computer	1	0	1	1 000	1 000	
	Printer	1	0	1	500	500	
	desk	2	2	0	0	0	
	chair	4	4	0	0	0	
	cabinet	1	1	0	0	0	
	Solar panels				3 000	3000	
Vehicle							
	land cruiser	1	1	0	0	0	
	rack boat	1	0	1	5 000	0	5000
	out board engine	1	0	1	5 000	0	5000
	ATV	1	0	1	15 000	15 000	
	motorbike	2	0	2	20 000	10000	10 000
Field equipment							
	rifle	3	3	0	0	0	
	radio	3	0	3	1 500	1 500	
	GPS	2	2	0	0	0	
	CyberTracker	2	1	1	500	500	
	Torches	8	0	8	800	800	
	Battery charger	1	0	1	500	500	
	Portable spot	2	0	2	200	200	
	Fixed spot light	2	1	1	100	100	
	camping equip	3	0	3	600	600	
	training	1	0	1	50	50	
	scale	2	0	2	50	50	
	Cooler box	5	0	5	100	100	
Butchery							
	drier	1	1	0	0	0	
	knives	6	3	3	60	60	
	bucket	6	6	0	0	0	
	sharpener	2	0	2	20	20	
				TOTAL	53 980	33 980	20 000

TABLEAU 2 : COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL : CHARGES

NYAMINYAMI GAME CONSERVANCY BUDGET : RUNNING COSTS									
	Items	Nbr	Cost per month	Cost per year	TOTAL in Z\$	Rate USD / Z\$	TOTAL in USD		
Staff						5 600			
	coordinator	1	5 000 000		65 000 000		11 607		
	supervisor	1	3 500 000		45 500 000		8 125		
	scouts	4	2 000 000		104 000 000		18 571		
	T/S				20 899 200		3 732		
								42 036	56,8%
Small equipment									
	uniforms	6		800 000	4 800 000		857		
	stationery				200 000		36		
	food				300 000		54		
								946	1,3%
Hunts									
	ammunition	1500		10 000	15 000 000		2 679		
	service	2		500 000	1 000 000		179		
	coarse salt/50kg	50		100 000	5 000 000		893		
								3 750	5,1%
PAC&Ant-poac									
	ammunition	0		council	0		0		
	service	1		council	0		0		
								0	
Vehicle									
	fuels & oils				37 245 600		6 651		
	service		8 x3000000		24 000 000		4 286		
	spares				8 400 000		1 500		
								12 437	16,8%
Insu rances				3 000 000	3 000 000		536	536	1%
Council levy	11% OF INCOME				80 309 600		14 341	14 341	19%
TOTAL					414 654 400			74 046	

TABLEAU 3 : COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL : RECETTES

NYAMINYAMI GAME CONSERVANCY BUDGET : INCOMES									
	Items	Nbr	Z\$ Price / kg x weight x Nbr	Income US \$	TOTAL in Z\$	Rate USD / Z\$	TOTAL in USD		%
						5600			
Sport hunting									
2005 QUOTA	Elephant shooting	15		3000			45 000		
	Impala shooting	100		50			5 000		
	Hippo shooting	15		300			4 500		
	Buffalo	10		400			4 000		
	Daily rates	15		300			4 500		
								63 000	48,3%
Meat sale									
	Impala	550	15000x20x550		165 000 000		29 464		
	Elephant	15	10000x600x15		90 000 000		16 071		
	Buffalo	10	15000x200x10		30 000 000		5 357		
	Hippo	15	10000x500x15		75 000 000		13 393		
								64 286	49,3%
Hide sales									
	Impala	550	550x5000		2 750 000		491		
	Elephant	60	5000x20x60		6 000 000		1 071		
	Hippo	60	5000x20x60		6 000 000		1 071		
	Buffalo	10	5000x50x10		2 500 000		446	3 000	2,3%
TOTAL					377 250 000		63000		
						TOTAL US \$	130 366		

TABLEAU 4 : REPARTITION DE LA VIANDE PAR WARD

MEAT DISTRIBUTION									
WARD	IMPALA 550 x 20 kg		F=fresh D=dry	ELEPHANT 15 x 600 kg		BUFFALO 10 x 200 kg		HIPPO 15 x 500 kg	
	carcass	kg		kg		kg		kg	
1	54	1080	F	900	F	200	F	600	F
2	44	880	F	450	D	100	D	900	F
3	54	1080	F	600	F	200	F	600	F
4	54	1080	F	600	F	200	F	600	F
5	40	800	F	750	F	150	F	450	D
6	40	800	F	750	F	150	F	450	D
7	40	800	F	600	F	150	F	450	D
8	30	600	25%F,75%D	900	F	150	F	450	D
9	30	600	D	750	D	150	D	450	D
10	30	600	D	750	D	150	D	450	D
11	42	840	F	525	D	100	D	750	F
12	42	840	F	525	D	100	D	750	F
13	50	1000	F	900	D	200	F	600	D
	550	11000		9000		2000		7500	
	D = Dry	1650		3900		600		3300	
	F=Fresh	9350		5100		1400		4200	

3. PROJET BIO HUB

Le 21 octobre 2004, le projet BIO-HUB a été signé officiellement à l'Ambassade de France à Harare par Monsieur Michel Raimbaud, Ambassadeur de France au Zimbabwe, Monsieur Emmanuel Camus, Directeur du CIRAD-EMVT, Monsieur Harrison Ochieng Kojwang représentant régional du WWF-SARPO, le Dr James C. Murombedzi, Directeur Régional de l'UICN-ROSA et Didier Roques-Rogery pour la Fondation IGF.

Rappelons que ce projet réunit les compétences du WWF, de l'UICN, du CIRAD et de la Fondation IGF pour apporter leur concours aux initiatives gouvernementales, locales et communautaires à des projets innovants de développement et de promotion de la conservation de la biodiversité dans les pays d'Afrique Australe. Une coopération étroite sera, par ailleurs, établie entre l'Afrique Australe et l'Afrique de l'ouest afin de capitaliser les expériences des ces deux grandes régions africaines en matière de gestion locale et communautaire des ressources naturelles.

Chacun des 4 signataires de BIO-HUB apporte gracieusement 2 mois d'expertise aux projets choisis. BIO-HUB a été signé pour une période de 4 ans (2005 à 2008). Le siège social est situé à Harare dans les locaux du CIRAD. Le CIRAD assure la gestion administrative et financière de BIO-HUB. Les frais opérationnels seront de 70 K €, couverts par une marge de 15 % retenue sur tous les fonds extérieurs (peuvent être cités : l'AFD pour le Mozambique, le SADC pour le Botswana, la Banque Mondiale pour la Zambie...) qui seront trouvés pour financer les projets. Le FFEM est le premier client de la plate-forme BIO-HUB pour 2005, investissant 150 K € sur des projets CNRM. La première réunion de bureau est fixée les 14 et 15 décembre prochains afin d'établir un plan des actions à mener pour 2005.

4. PROJET COMMERCE EQUITABLE AU PROFIT DE PROJETS FAUNE

Suivant l'idée de son Directeur, Philippe Chardonnet, la Fondation IGF va chercher à commercialiser des produits en rapport avec la faune sauvage, en provenance de l'artisanat local des pays où la Fondation IGF s'investit dans des projets de conservation des ressources naturelles. Les bénéfices réalisés seront intégralement investis dans des projets de conservation de la faune et de développement local.

Nous avons profité de notre séjour au Zimbabwe afin de trouver quelques produits, à haute valeur symbolique, qui pourraient convenir à ce projet. Des contacts ont déjà été pris avec un artisan fabriquant des agendas, cartes, livrets, réalisés en papier fait à partir de crottins d'éléphants et décorés avec des éléments naturels (feuilles, fleurs séchées, piques de porcs-épics, plumes, coquillages...).

Par ailleurs au Parc national de Hwange, une initiative réalisée par le groupe « lycaon » nous a paru particulièrement symbolique et pouvant être reproduite dans d'autres communautés locales. En utilisant les fils de fer issus des collets de braconniers récupérés par les gardes sur le terrain, les artisans locaux réalisent des représentations

d'animaux particulièrement réussies et artistiques. D'autres produits peuvent être recherchés réalisés à partir d'ivoire végétal, d'ébène...

Il semble important de réfléchir au meilleur système de commercialisation de ces produits ; site Internet de la Fondation IGF, magasins tels que Nature et Découverte...

5. COLLABORATION AVEC LE PARC NATIONAL DE HWANGE

Un séjour de 2 jours au Parc National de Hwange nous a permis, aux côtés d'Hervé Fritz du CNRS, de suivre et de discuter avec les étudiants présents là bas, bénéficiant du soutien de la Fondation IGF.

Marion Valeix va entamer sa dernière année sur le terrain supervisant le projet H.E.R.D (Hwange Environmental Research Développement), projet CIRAD, CNRS et ZPWMA (Zimbabwean Parks Wildlife Management Authorities). Son action et ses qualités humaines sont très appréciées sur le terrain. Nous l'avons suivie durant ces 2 jours lors de comptages diurnes de faune sauvage.

Simon Chamailé apporte son appui logistique et scientifique à la conservation des rhinocéros noirs (80 à 100 individus à Hwange). En 2003 le braconnage s'est intensifié et près du tiers des rhinocéros présents aurait disparu. Mais le nombre de naissances enregistré serait élevé. Afin de contrer le braconnage, 10 rangers supplémentaires ont été affectés à la lutte anti-braconnage, ce qui a eu un effet immédiat sur la réduction du braconnage des rhinocéros. Par contre, un élément défavorable est venu en octobre dernier réduire les espoirs fondés sur l'augmentation du nombre de rangers. Il a été, en effet, décidé de remplacer les rangers les plus âgés (et donc les plus expérimentés dans la lutte anti-braconnage) par des effectifs plus jeunes.

La presque totalité des rhinocéros de Hwange sont décornés ou équipés d'émetteurs.

Nolwenn Drouet poursuit son projet de suivi des hyènes de Hwange. Elle rencontre des difficultés financières pour continuer efficacement son travail. La mise en place d'un système d'éco-volontaires qui payent pour la suivre dans ses études lui permet d'assurer le financement de son étude mais lui prend beaucoup de temps qu'elle ne peut donc pas consacrer au suivi des hyènes. Par ailleurs, les autorités du Parc réagissent mal à la venue des éco-volontaires, estimant que Nolwenn Drouet s'enrichit sur le dos du Parc.

Nolwenn Drouet cherche donc un appui financier pour 2005 (entre 8 000 et 40 000 €) afin de poursuivre ses études. Sébastien Lebel, du CIRAD ZIM pense pouvoir lui apporter un soutien de 5 000 € pour finir l'année 2004 à travers un financement du SCAC. Monsieur Emmanuel Camus, Directeur du CIRAD-EMVT, va, de son côté, étudier de quelle façon le CIRAD pourrait lui apporter son concours en 2005. La Fondation IGF pourrait ponctuellement engager Nowenn Drouet afin de la représenter localement et dans le cadre de BIO-HUB. Par ailleurs un partenariat va être établi entre Nowenn Drouet et un groupe « lion » qui vient d'être créé à Hwange. Elle sera donc particulièrement bien placée pour fournir à la Fondation IGF les informations sur la dynamique des lions à Hwange et ailleurs au Zimbabwe. En échange, la Fondation IGF pourrait donc lui verser des honoraires raisonnables.