



## EXERCICE 2004

### RAPPORT D'ACTIVITES

Le présent document est un rapport synthétique des principales activités conduites par la Fondation Internationale pour la Sauvegarde de la Faune (IGF) au cours de l'année 2004.

Le rapport se décline selon 3 approches :

- 1°) agir : les opérations de terrain
- 2°) former : le renforcement des capacités
- 3°) informer : la diffusion de l'information

#### 1. OPERATIONS DE TERRAIN

En 2004, la Fondation a considérablement développé ses opérations de terrain sur la grande faune sauvage.

##### 1.1. CONSERVATION DE LA FAUNE SAUVAGE

##### • Conservation de l'éland de Derby d'Afrique Centrale

##### **Capture d'élands de Derby et pose de colliers émetteurs en République Centrafricaine**

En 2004, l'IGF a renouvelé l'opération qu'elle avait conduite en 2003. Cette étude est la première de ce genre :

- C'est la première fois que sont réussies des captures au sol d'élands de Derby sauvages dans leur milieu naturel, les quelques captures d'élands de Derby qui avaient été réalisées auparavant ayant toutes utilisé l'hélicoptère avec des taux de mortalité élevés.
- L'étude est aussi très importante puisqu'elle concerne une espèce emblématique qui est la plus grande antilope du monde.

En 2003, la Commission Européenne avait confié à la Fondation une mission de capture d'élands de Derby dans le cadre du projet « Zones de chasse villageoises » au nord de la République Centrafricaine. L'objectif était de poser des colliers radio-émetteurs GPS/VHF pour étudier l'écologie de cette espèce qui n'a encore jamais été étudiée, notamment son domaine vital et ses mouvements saisonniers qui sont importants à connaître en termes de gestion. Trois élands de Derby avaient pu être capturés sans dommage (une femelle leader de troupeau, un mâle adulte dans un troupeau de 45 animaux et un vieux mâle solitaire) sur lesquels ont été posés des colliers dont le bon fonctionnement a été vérifié en téléchargeant par avion les premiers déplacements des 3 animaux. L'Université de Rome avait pu analyser les données obtenues sur les 2 mâles qui ont ensuite disparu, probablement braconnés, et sur la femelle jusqu'à épuisement de la batterie. .

En 2004, le programme a été poursuivi sur le même schéma avec l'IGF comme opérateur sur le terrain : deux élands femelles ont été immobilisées et équipées avec succès, permettant ainsi de compléter les connaissances acquises l'année précédente.

- **Conservation de l'éléphant d'Afrique de l'Ouest**

**Pose de colliers émetteurs sur des éléphants dans le Parc Transfrontalier du W, au Bénin et au Niger**

En 2004, l'IGF a été contracté pour poser des colliers émetteurs ARGOS sur des éléphants au Bénin et au Niger (Union Européenne/ECOPAS/CIRAD) afin d'approfondir les connaissances sur cette espèce dans la plus grande aire protégée transfrontalière d'Afrique de l'Ouest et d'étudier leur comportement spatial et les dégâts causés aux cultures. 5 éléphants ont été capturés avec succès et le compte-rendu de l'opération a fait l'objet d'une communication à l'occasion du 6ème Symposium International sur la Gestion de la Faune Sauvage. C'était la première fois que des éléphants étaient capturés avec succès depuis le sol (sans hélicoptère) dans cette région d'Afrique.

- **Conservation du lion d'Afrique**

- **Evaluation de la situation actuelle du lion en Afrique Sub-Saharienne**

L'IGF a continué ses travaux globaux sur la conservation du lion en Afrique Sub-Saharienne. En 2004, le Secrétariat de la CITES (Convention de Washington) a demandé à la Fondation de revoir (« review») pour l'UICN/TRAFFIC la proposition du Kenya de classer le lion en Annexe I de la CITES. Ce travail a été l'un des documents de base qui a servi aux discussions de la 13è Conférence des parties de la CITES à Bangkok en octobre 2004.

La Fondation a effectué une mission dans 4 pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre pour faire le point avec les autorités sur le statut de conservation du lion dans ces pays.

- **Pose de colliers émetteurs sur des lions dans le Parc National de Zakouma, au Tchad**

L'IGF a été requis pour pose des colliers VHF sur des lions dans le Parc National de Zakouma dans le cadre de l'étude de l'écologie du lion et de l'exploration de son statut de conservation au Tchad oriental. L'IGF a pu capturer, équiper et relâcher dans de bonnes conditions 5 lions du Parc National. Le suivi des lions a pu être poursuivi pendant toute la saison sèche 2004, il a du être suspendu pendant la saison des pluies, et a été repris avec la nouvelle saisons sèche pendant laquelle les 5 lions ont été retrouvés sains et saufs avec leurs colliers.

- **Suivi du lion hors des Parcs Nationaux grâce à l'opération "Carnet de Brousse"**

L'IGF a également lancé fin 2004 son opération "carnet de brousse" dont l'un des objectifs est d'assurer un suivi du lion en dehors des Parcs Nationaux.

- **Conservation du damalisque tiang d'Afrique Centrale**

**Pose de balises ARGOS sur des damalisques dans le Parc National de Zakouma, au Tchad**

L'IGF a procédé au repérage d'une méga-migration exceptionnelle pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre de damalisques tiang. Des balises ARGOS ont été posées avec succès sur 5 damalisques tiang afin d'étudier leur migration, dans le cadre d'un contrat entre CURESS, le CIRAD et l'IGF. Le résultat du suivi est mitigé car les signaux des balises se sont espacés dans le temps et certaines balises ont arrêté d'émettre. Le bilan sera effectué en 2005.

- **Conservation des antilopes sub-sahariennes**

- **Groupe des Spécialistes des Antilopes de l'UICN**

La Fondation co-préside ce groupe (ASG/SSC/IUCN) pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre. A ce titre elle anime, dans cette région, un réseau d'experts des antilopes, du buffle et de la girafe.

L'IGF a préparé et édité à ses frais une publication majeure sur la mise à jour des informations concernant ces taxons pour la région concernée : Antelope Survey Update Number 9: November 2004. IUCN/SSC/Antelope Specialist Group Report.

- **L'initiative pour les antilopes sahélo-sahariennes (SSIG)**

Le SSIG (*Sahelo-Saharan Interest Group*) dont la Fondation est membre fondateur, a invité l'IGF aux USA au mois d'août pour un atelier de travail visant à proposer un nouveau projet de conservation des antilopes désertiques au Niger et au Tchad.

L'IGF contribue à la sauvegarde des antilopes sahélo-sahariennes, en assurant la présidence du Comité Technique du projet ASS/FFEM/CMS et en participant activement aux travaux de l'initiative SSIG.

- **Réserve de Faune de Gadabéji et réintroduction de l'oryx algazelle au Niger**

L'IGF a soumissionné à l'appel d'offres de l'Union Européenne sur une proposition d'intervention dans la Réserve de faune de Gadabéji :

- réhabilitation de la réserve en collaboration avec les communautés pastorales alentour
- réintroduction de l'oryx algazelle

Réponse mi 2005.

• **Conservation des derniers bovidés sauvages d'Asie du Sud-Est**

L'IGF a initié la mise en œuvre au Vietnam d'un projet de sauvegarde du gaur et du banteng, derniers bovidés sauvages d'Asie du Sud-Est. Elle a préparé une mission de terrain pour début 2005 dont le but est de former des experts vietnamiens au suivi de ces grands bovidés sauvages.

• **Conservation de l'argali au Kazakhstan**

L'IGF a continué de préparer, sur son initiative, une opération de sauvegarde des derniers représentants de l'argali des Kara Tau, la sous-espèce la plus menacée de ce grand mouton sauvage d'Asie centrale. La mission IGF conduite en juin 2004 a rencontré des difficultés de mise en œuvre qui risquent de compromettre la poursuite de l'opération.

• **Projet hyène tachetée au Zimbabwe**

L'IGF a apporté son appui au projet « hyène tachetée & grands carnivores » au Zimbabwe. Dans certaines régions d'Afrique, la hyène est une espèce en difficulté, en raison de la disparition des habitats et des conflits avec l'homme, notamment la prédation du bétail. Une étude de longue haleine est conduite dans le parc national de Hwange.

**1.2. DEVELOPPEMENT & CONSERVATION CHEZ LES COMMUNAUTES  
FORTEMENT DEPENDANTES DES RESSOURCES NATURELLES**

• **Projet d'appui à la création de Conservatoires Communautaires en Namibie**

La Fondation continue à être mobilisée sur ce projet de la Banque Mondiale en Namibie, grâce à un contrat signé avec le FFEM (Fonds Français pour l'Environnement Mondial), partenaire de la banque Mondiale. Au titre d'expert consultant en gestion de la biodiversité, le Directeur de la Fondation avait intégré l'équipe de 6 experts de la Banque Mondiale au cours d'une mission sur le terrain en novembre 2003. L'objectif était la mise en place d'un nouveau projet pour appuyer la création de conservatoires communaux (*Communal Conservancies*) qui sont en fait de vastes réserves de faune gérées par les communautés locales. Déjà 29 de ces conservatoires représentant une surface de 7,4 millions d'hectares ont été officiellement classés. Et une trentaine

d'autres sont en cours de montage. En 2004, la Fondation a continué les négociations pour la recherche des financements et la mise à dispositions d'experts. Le projet doit voir le jour en 2005.

- **Projet « Nyama » au Zimbabwe**

La Fondation a continué d'apporter son aide au projet Nyama comme elle le fait depuis 1993. Rappelons que ce projet :

- a pour but d'aider les populations locales à produire de la viande de gibier pour leur consommation à l'intérieur et en-dehors des zones de chasse sportives ;
- était financé par une subvention du MAE de 1993 à 1996, mais ne reçoit plus d'autre aide que celle de l'IGF depuis cette période et jusqu'à maintenant.

Une mission d'appui effectuée en 2004 s'est attachée à encourager les communautés et les autorités locales à développer les activités de gestion durable de la faune sauvage pour aider à les conserver dans le contexte actuel difficile de croissance démographique humaine et de grave pénurie alimentaire. Un effort particulier a été porté cette année sur une meilleure exploitation des populations d'impala sur les rives du lac Kariba. Une nouvelle méthode a été identifiée de récolte a été identifiée et évaluée. Un comptage d'impala en bord de lac a été effectué.

- **Viande de brousse et conservation de la faune dans le Bassin du Congo**

La Fondation a été approchée par différents partenaires du projet CAWHFI (*Central African World Heritage Forest Initiative*) de l'UNESCO, pour le montage d'un nouveau projet de gestion durable de la faune sauvage dans les zones périphériques des aires protégées. Plusieurs réunions de préparation au projet CAWHFI ont été tenues au siège de l'UNESCO à Paris avec le bureau du *World Heritage Centre*, à l'Agence Française de Développement et au Ministère des Affaires Etrangères. L'instruction de ce dossier continuera en 2005 et la Fondation y reste associée.

La Fondation a participé aux discussions sur la création d'un observatoire de la viande de brousse en Afrique Centrale : synthèse enquêtes viande de brousse pour le compte du CIRAD/UE.

- **Gestion communautaire des ressources naturelles, en Afrique Australe**

L'IGF a signé une lettre d'intention pour une collaboration avec l'Ambassade de France, le CIRAD, le WWF et l'UICN, afin de mettre en place une plate-forme d'expertise dite "Bio Hub" dont l'objectif est la promotion de la gestion communautaire des ressources naturelles dans la région d'Afrique Australe.

- **Gestion de la faune sauvage dans le Pantanal brésilien**

La Fondation a effectué une mission d'appui technique auprès du Parc naturel régional du Pantanal, Etat du Mato Grosso du Sud, Brésil. Il s'agissait de monter un piège de capture massive de pécarari et capibara à l'aide de la technique du "drop boma". Rappelons que depuis 2000, la Fondation apporte son appui technique au volet faune sauvage du Parc Régional du Pantanal dans l'Etat du Mato Grosso du Sud au Brésil.

- **Sécurité alimentaire des Indiens chasseurs-cueilleurs Xavante au Brésil**

L'IGF a soumissionné à l'appel d'offres de l'Union Européenne sur une proposition d'intervention auprès des Indiens chasseurs-cueilleurs Xavante au Brésil. Il s'agit de leur apporter un appui technique pour mettre en place des techniques d'utilisation durable de la faune sauvage dont ils sont étroitement dépendants.

Réponse mi 2005.

- **Gestion des grands espaces naturels en Ouzbékistan**

L'IGF a apporté son appui à la publication d'un ouvrage sur la gestion des grands espaces naturels dans cette région de l'Asie.

### 1.3. RESOLUTION DES CONFLITS ENTRE L'HOMME ET LA FAUNE

- **Projet Pantanal au Brésil : résolution du conflit jaguar/puma/bétail**

Comme on l'a vu plus haut, depuis 2000, la Fondation apporte son appui technique au volet faune sauvage du Parc Régional du Pantanal dans l'Etat du Mato Grosso du Sud au Brésil. L'IGF intervient dans deux domaines, le premier portant sur le développement des productions animales sauvages (cf. plus haut), le second sur la résolution des conflits entre les éleveurs de bétail et les grands fauves (jaguar et puma). En 2004, l'IGF a poursuivi ses travaux pour tenter de résoudre les problèmes posés par la prédation du bétail par les grands félins dans le Parc Naturel Régional du Pantanal. L'enquête conduite par la collaboratrice sur place, Paula Ferro, montre des résultats très intéressants sur plus de 400 fazendas (élevages de bétail). Il a été décidé de commencer la rédaction d'un ouvrage pour publier les résultats.

- **Projet DABAC sur le développement d'alternatives au braconnage, en Afrique Centrale**

A la demande de l'Union Européenne, l'IGF a effectué une évaluation externe d'un projet de développement des alternatives au braconnage dans le Bassin du Congo financé par l'Union Européenne dans 3 pays : Gabon, Congo et Cameroun. Un document détaillé a été produit qui fait le point sur la production intéressante de viande d'aulacode qui est très appréciée par les populations de la région.

- **Résolution des conflits avec les éleveurs dans la Zone d'Intérêt Cynégétique de l'Est Centrafricain**

L'IGF a soumissionné à l'appel d'offres de l'Union Européenne sur une proposition d'intervention avec le FNEC (Fédération Nationale des Eleveurs Centrafricains) pour résoudre les conflits croissants engendrés par les éleveurs de bétail qui viennent s'installer dans la Zone d'Intérêt Cynégétique de l'Est Centrafricain.

Réponse mi 2005.

## 2. RENFORCEMENT DES CAPACITES

L'IGF attache beaucoup d'importance à la formation des acteurs locaux de la Conservation et du Développement, soit des jeunes cadres du Nord, soit des cadres du Sud dans ses domaines de compétence.

En 2004, l'IGF a participé à différents niveaux à l'encadrement des formations et travaux de recherche suivants :

### 2.1. ENCADREMENT DE THESES DE DOCTORAT & MASTER

- **Doctorats**

- Mathieu Bourgarel (Université Claude Bernard de Lyon) : Dynamique des populations des populations de l'impala dans une aire protégée au Zimbabwe. La thèse a été soutenue avec succès en mars 2004.
- Pierre-Armand Roulet (IRD, Université d'Orléans) : « Chasseur blanc, cœur noir » ? La chasse sportive en Afrique Centrale. La thèse a été soutenue avec succès en novembre 2004.
- Marion Valeix (ENGREF) : Etude de l'impact potentiel des éléphants sur la structure des peuplements d'ongulés de savane africaine (en cours)
- Audrey Ipavec (Université de Montpellier) : Comportement spatio-temporel de l'éléphant, Parc transfrontalier du W, Bénin, Burkina Faso, Niger (en cours)

## 2.2. FORMATION IN SITU

- **Encouragement à l'émergence de nouvelles expertises**

- Chamaille-Jammes Simon (Zimbabwe) : Etude du fonctionnement d'une population de rhinocéros noir au Zimbabwe, proposition d'un plan de gestion de l'habitat au parc national de Hwange.
- Drouet Nolwenn (Zimbabwe) : Effet de la nature des points d'eau sur leur utilisation par les grands mammifères sauvages africains au Parc National de Hwange, Zimbabwe.
- Ferro Ordonez Paula (Brésil) : Suivi de la problématique de la prédation du bétail par les grands félins (jaguar et puma) au Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brésil.
- Roubaud Damien (Guinée) : Etude de l'impact de la chasse villageoise sur la faune sauvage dans la réserve de la biosphère du Mont Nimba, Guinée.
- Vanherle Nathalie (Tchad) : Etude télémétrique de la population de lions au Parc National de Zakouma, Sud-Est du Tchad.
- Safouratou Alfa Gambari (Bénin) : Etude sur l'écologie de l'éléphant du Nord-Bénin dans le cadre d'un DEA à l'Université du Bénin.

- **Formation *in situ* (in service training)**

Toutes les activités conduites par l'IGF sont accompagnées d'une formation des cadres locaux. L'IGF a pour principe de rechercher systématiquement l'amélioration de l'expertise locale et d'éviter l'effet de substitution. La réussite du transfert de technologie est considérée comme un indicateur de succès.

## 3. DIFFUSION DE L'INFORMATION

### 3.1. ORGANISATION DU 6EME SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'UTILISATION DURABLE DE LA FAUNE SAUVAGE, 6 AU 9 JUILLET 2004, PARIS

Ce Symposium s'est tenu au Grand Amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris du 6 au 9 juillet 2004, et son organisation a été confiée à l'IGF par le Comité International du Symposium. Six institutions importantes ont également aussi nos partenaires techniques et financiers pour le Symposium : le Ministère français des Affaires Etrangères, le Muséum National d'Histoire Naturelle, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, le Centre International de Recherche en Agronomie pour le Développement, le Centre National de la Recherche Scientifique et la Fondation de la Maison de la Chasse et de la Nature.

L'IGF a consacré près d'un an à la préparation de ce Symposium International et a accueilli plus de 250 participants en provenance de 46 pays différents durant les quatre jours de travail qui ont comporté 80 conférences et 40 posters. Cette réunion a été la première de ce genre organisée en France et en Europe.

L'IGF a été heureuse d'accueillir une telle diversité de représentants de la communauté internationale spécialisée dans l'utilisation durable des ressources animales sauvages.

Ce Symposium a constitué un enjeu très important pour l'IGF qui a tout mis en œuvre pour en assurer le succès. Les retombées du Symposium doivent permettre de mieux la faire connaître ainsi que ses actions auprès de la communauté internationale et du grand public.

La publication de l'intégralité des travaux de cette conférence est en cours et sera diffusée à tous les participants, aux partenaires de l'IGF.

### 3.2. SITE INTERNET DE L'IGF

Le site Internet de l'IGF a été reconstruit en utilisant un support système plus moderne que l'ancien : son architecture a été révisée et son contenu remis à jour. Mais il faut reconnaître que sa remise à jour ne suit pas le rythme des activités de la Fondation : fin 2004, le site est en retard sur la marche de la Fondation.

### 3.3. OUVRAGE SUR LE STATUT DE CONSERVATION DES ANTILOPES EN AFRIQUE DE L'OUEST ET DU CENTRE

Au titre de « co-chair » du Groupe de Spécialistes des Antilopes pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre (SSC/UICN), l'IGF a pris l'initiative de publier le N°9 de la revue « *Antelope Survey Update* », un numéro spécial consacré aux antilopes/girafes/buffles de l'Afrique de l'Ouest et du Centre. Une quinzaine de chapitres sont en préparation.

### 3.4. PREPARATION D'UNE NOUVELLE PLAQUETTE DE PRESENTATION DE L'IGF

Une nouvelle plaquette de présentation de l'IGF a été réalisée et diffusée.

### 3.5. COMMUNICATION AUX MEMBRES DU CONSEIL DE L'IGF

Les rapports des missions ainsi que les documents publiés et articles parus dans la presse sont communiqués au fur et à mesure aux membres du Conseil afin de les informer de l'avancement des projets.

### 3.6. REALISATION D'UN FILM

L'IGF a poursuivi des discussions pour la préparation d'une série de 5 épisodes autour de ses principales activités.

### 3.7. PARTICIPATIONS A DES REUNIONS INTERNATIONALES

L'IGF a participé aux réunions scientifiques internationales suivantes :

- 6<sup>ème</sup> Symposium International sur l'Utilisation Durable de la Faune Sauvage (IWRS), Paris, 6-9 juillet 2004. ce fut un grand succès pour la Fondation avec 250 participants de 46 pays différents, 80 conférences et 40 posters.
- Atelier de préparation du projet CAWHFI (Central African World Heritage Forest Initiative) de l'Unesco, Paris, 24-26 février 2004.
- Observatoire sur la viande de Brousse (décembre 2004) : réunion multipartite à Paris sur l'utilisation durable de la viande de brousse.

### 3.8. PUBLICATIONS EN 2004 (EN GRAS : AUTEURS IGF OU COLLABORATEURS IGF)

#### • Publications & communications scientifiques :

- **CHARDONNET, Ph.**, H. BOULET, C. PAOLINI, A. IPAVEC, M. AMADOU, A. ALADJI-BONI, E. IDE NIANDOU, A. EL-HADJ ISSA, K. KOALO & O. NOVELLI - 2004. Pose de balises Argos sur des éléphants dans la Réserve Transfrontalière de Biosphère du Parc du W (Bénin, Burkina Faso, Niger) avec l'appui d'un avion léger de l'armée de l'air du Niger. 6th International Wildlife Ranching Symposium, Paris, 6-9 July 2004.
- de GARINE-WICHATITSKY, M., **Ph. CHARDONNET** & I. de GARINE - 2004. Management of introduced game species in New Caledonia: reconciling biodiversity conservation and resource use? 6th International Wildlife Ranching Symposium, Paris, 6-9 July 2004.
- JORI, F., M. BOURGAREL, J. MAILLET-MEZERAY, A. ZIMMERMANN, R.F. COELHO & **Ph. CHARDONNET** - 2004. Impact and perception of stock raiding Felids (*Panthera onca* and

*Felis concolor*) in the Pantanal of Mato Grosso do Sul, Brazil. 6th International Wildlife Ranching Symposium, Paris, 6-9 July 2004.

- **Rapports techniques :**

- **CHARDONNET, Ph.** - 2004. Conservatoires communautaires en Namibie. Etude de faisabilité. FFEM/MAE, Paris.
- **CHARDONNET, Ph.** - 2004. Evaluation indépendante du projet DABAC. Commission Européenne. Bruxelles, Belgique.
- **CHARDONNET, Ph. & P.A. ROULET** - 2004. Response to the IUCN/TRAFFIC request for Review Assistance regarding the Kenya proposal for the transfer of *Panthera leo* from Appendix II to Appendix I in the 13th CoP, in accordance with Resolution Conf. 9.24 Annex 1, Criterion C(i). IUCN & TRAFFIC.
- **CHARDONNET, Ph.** - **2004.** Conservation de la grande faune emblématique du Nord Centrafricain en dehors des Aires Protégées. Projet de suivi écologique. APFC, MAE, IGF.
- **CHARDONNET, B.** - 2004. Rapport de mission d'appui au Programme ECOFAC-ZCV : capture d'élands de Derby et pose de colliers émetteurs en République Centrafricaine. Commission Européenne. Bruxelles, Belgique.
- **ROQUES-ROGERY, D.** - 2004. Rapport de mission d'appui au Parc Régional du Pantanal, Brésil : transfert de technologie du « drop boma » pour la capture de capibaras.