



EXERCICE 2003

RAPPORT D'ACTIVITES

Le présent document est un rapport synthétique des principales activités conduites par la Fondation Internationale pour la Sauvegarde de la Faune au cours de l'année 2003.

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

Il s'agit des activités concrètes conduites en milieu rural, soit dans des terroirs habités, soit dans des régions plus sauvages.

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

• **Projet d'appui à la création de réserves communales en Namibie**

La Fondation a été mobilisée sur un 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 a 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.

Ce concept novateur en Afrique s'appuie sur le principe de la décentralisation : la responsabilité de la gestion de la faune est dévolue aux communautés locales qui se voient attribuer les bénéfices tirés de la faune pour financer leurs projets de développement rural. L'amélioration spectaculaire de la conservation de la faune dans ces conservatoires communaux et l'élévation du niveau de vie des communautés révèlent déjà le succès étonnant et rapide de cette innovation inspirée du système CAMPFIRE au Zimbabwe.

1.2. SECURISATION ALIMENTAIRE DES COMMUNAUTES FORTEMENT DEPENDANTES DES RESSOURCES NATURELLES

• **Projet « Nyama » au Zimbabwe**

La Fondation apporte son aide au projet Nyama 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 nouvelle mission d'appui s'est attachée à encourager les communautés et les autorités locales à développer les activités de gestion durable des ressources naturelles pour aider à les conserver dans le contexte actuel difficile de croissance démographique humaine et de grave pénurie alimentaire. Un effort particulier a porté sur l'amélioration du mécanisme de compensation : les bénéfices retirés de la faune (viande de gibier, revenus du tourisme de vision et de la chasse sportive) doivent aider à compenser les dégâts commis par la faune à l'agriculture dans une situation d'emprise agricole, de conversion des habitats naturels en terres cultivées, d'anthropisation des paysages.

- **Production durable de viande de brousse en zone forestière, République Centrafricaine**

En 2003, la Fondation a rendu les conclusions définitives du travail qu'elle a réalisé en 2002 sur la production durable de viande de brousse dans la zone forestière de la République Centrafricaine. Il s'agissait d'une commande conjointe du Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM), du Ministère Français des Affaires Etrangères (MAE) et de l'Union Européenne (UE). Le rapport produit par la Fondation a été officiellement approuvé par les bailleurs de fonds et les partenaires locaux.

- **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 aider à préparer un nouveau projet de classement en « Sites du Patrimoine Mondial » des aires protégées du Bassin du Congo. Plusieurs réunions de préparation au projet CAWHFI ont été tenues, notamment 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.

- **Campagne viande de brousse**

En 2003, la Fondation a poursuivi les travaux de fonds qu'elle a engagé dans le domaine de la viande de brousse, que ce soit du point de vue des consommateurs (sécurité alimentaire et lutte contre la pauvreté) ou du point de vue des gestionnaires (conservation de la faune sauvage et de ses habitats).

Dans le cadre de la préparation du projet CAWHFI, la Fondation a participé à la conférence de la « *Bushmeat Campaign* » (Campagne sur la viande de brousse) qui s'est tenue le 15 décembre dernier, sponsorisée par le groupe forestier Timbmet et accueillie par ZSL (*Zoological Society of London*). La matinée était plutôt politique en présence d'élus britannique et européen, ainsi que de personnalités africaines. L'après-midi était plus technique avec quelques communications intéressantes de ODI (*Overseas Development Institute*), de ZSL, de l'ATIBT/IFIA, puis des réflexions en sous-groupes thématiques.

La conversion des habitats naturels en terres agricoles a un impact risqué sur la biodiversité. Plutôt que d'alternative, il vaudrait mieux parler de complémentarité, de diversification des productions et de répartition des risques environnementaux sur une gamme de productions animales : (i) domestiques, (ii) aquatiques et (iii) sauvages. Ces dernières, très handicapées par leur retard et restant largement à développer pour arriver à une utilisation durable des espèces sauvages, nécessitent encore un gros effort de recherche. A trop vouloir sanctuariser la faune en éliminant toute activité humaine, on risque de favoriser l'emprise risquée du café et du cacao sur les forêts naturelles et celle du coton sur les savanes naturelles, sans parler de l'élevage bovin dans les différents écosystèmes. A noter que la revue globale présentée par ODI sur la viande de brousse en Afrique a retenu comme chiffres macro-économiques de la consommation de viande de brousse (à l'échelle du continent et des sous-régions) les résultats de l'étude de Chardonnet *et al.* (1996).

1.3. DEVELOPPEMENT DU TOURISME RURAL EQUITABLE

- **Etude sur la rentabilité du ranch de gibier de Nazinga au Burkina Faso**

La Fondation a terminé l'étude, commencée en 2002, de la rentabilité du ranch de gibier de Nazinga au Burkina Faso, pour le compte du bureau d'études SOFRECO sur un financement des Nations Unies (UNOPS, *United Nations Operation Program Services*). Le ranch de Nazinga est un ranch d'Etat de 94.000 hectares dont l'objectif est la gestion de la faune sauvage au bénéfice des communautés villageoises environnantes. Les ressources naturelles y sont valorisées actuellement par le tourisme de vision, la chasse sportive, la pêche et la production de venaison.

1.4. UTILISATION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES

- **Projet Pantanal au Brésil : productions animales sauvages**

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.

Le développement des productions animales sauvages : il s'agit d'aider les éleveurs de bétail à développer de nouvelles activités liées à la faune sauvage afin de les encourager, par la valorisation économique des ressources naturelles, à mieux conserver la faune et la flore sauvages. On travaille en étroite concertation avec tous les acteurs (autorités de l'Etat notamment l'IBAMA, chercheurs de l'EMBRAPA, PRP, éleveurs, associations, etc) pour mettre en place une filière contrôlée de production de venaison et autres sous-produits comme les cuirs.

1.5. RESOLUTION DES CONFLITS ENTRE L'HOMME ET LA FAUNE

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

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 second portant sur la résolution du conflit jaguar/bétail.

La résolution des conflits entre les éleveurs et les grands prédateurs passe par deux étapes :

- 1°) d'abord, améliorer la connaissance du problème de la prédation du bétail par le jaguar et le puma ;
- 2°) ensuite, tester des solutions pratiques pour réduire l'impact des grands prédateurs sur l'élevage.

1.6. RESTAURATION DES RESSOURCES NATURELLES DEGRADEES

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

La Commission Européenne a 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 ont 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. 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'Université de Rome analyse les données obtenues. Les premiers résultats sont intéressants et semblent montrer que ces animaux bougent moins qu'on ne le pensait et que leur domaine vital est aussi moins étendu qu'on ne le supposait. 5 mois de données ont pu être collectées sur les 2 mâles qui ont ensuite disparu, probablement braconnés. Les données de la femelle continuent

d'être récoltées. Cette étude a un caractère pionnier puisqu'elle est la première du genre. Elle est aussi très importante puisqu'elle concerne une espèce emblématique qui est la plus grande antilope du monde.

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

- La Fondation a réalisé une étude sur le lion d'Afrique dont l'objet était d'apporter une contribution à l'évaluation complète de la situation du lion en Afrique Sub-Saharienne. Effectuée au cours de l'année 2002, l'étude a été diffusée début 2003 auprès des organisations internationales intéressées et des Ministères Africains concernés. Cette étude a lancé un vif débat au sein de la communauté internationale à propos de la situation du lion.
- La Fondation est allée en Afrique du Sud, à Bloemfontein, rendre visite au Président et au Vice-Président du Groupe de Travail sur le Lion d'Afrique de l'UICN (*African Lion Working Group*, ALWG), respectivement Sarel van der Merwe et HO de Waal, tous deux Professeurs à l'Université du Free State en Afrique du Sud. L'intention de cette rencontre était d'échanger les points de vue respectifs à propos de la polémique qui se développe autour du statut de conservation du lion d'Afrique, suite à la publication concomitante et divergente des deux bases de données sur le lion, celle de ALWG et celle de la Fondation. Un excellent contact a été établi, permettant d'envisager une collaboration entre la Fondation et l'ALWG. Il en va tout simplement de l'avenir du lion, l'une des espèces animales les plus charismatiques.
- La Fondation a aussi rencontré en Namibie le Dr Flip Stander du Predator Conservation Trust qui anime un réseau d'information sur les 6 espèces de grands carnivores en Namibie. Il produit un atlas sur les grands carnivores namubiens qui est remis à jour deux fois par an. La méthode de travail est intéressante quoique difficile à répliquer à l'identique dans d'autres pays africains fonctionnant différemment. Une collaboration avec cette organisation est à l'étude.

- **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. Elle prépare une publication sur la mise à jour des informations concernant ces taxons pour la région concernée.

- **Convention de Bonn sur les espèces migratrices (CMS)**

La CMS (*Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals*) s'est engagée avec le FFEM dans un programme de conservation des 6 taxons d'antilopes sahélo-sahariennes (désertiques et sub-désertiques). La Fondation, qui avait déjà participé à la réunion précédente à Djerba, a poursuivi sa participation en contribuant aux travaux d'Agadir au Maroc la première semaine de mai. Le Directeur a été nommé Président du Comité Technique du projet pour une durée d'un an.

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

Le SSIG (*Sahelo-Saharan Interest Group*) dont la Fondation est membre fondateur, a invité la Fondation 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.

- **Conservation de l'argali des Kara Tau au Kazakhstan**

Suite à la mission effectuée par la Fondation au Kazakhstan en décembre 2002, l'Ambassade de France à Almaty a apporté son aide à la Fondation pour mener une première étude prospective en vue de la conservation de l'argali *nigrimontana* dans le massif des Kara Tau. Une équipe composée d'un étudiant kazakh et d'un étudiant français a réalisé cette étude pendant l'été. En automne, la Fondation a fait le bilan des travaux avec les partenaires kazakhs afin de proposer un

projet d'envergure de conservation des différentes espèces d'argali au Kazakhstan avec un projet pilote sur l'argali des Kara Tau.

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 ces domaines de compétence.

En 2003, la Fondation 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) : Aspects de la dynamique des populations des impalas dans une aire protégée au Zimbabwe.
- Marion Valeix (ENGREF) : interrelation éléphant/milieu/biodiversité, Parc National de Hwange, Zimbabwe.
- Audrey Ipavec (Université de Montpellier) : comportement spatio-temporel de l'éléphant, parc transfrontalier du W, Bénin, Burkina Faso, Niger.
- Pierre-Armand Roulet (IRD, Université d'Orléans) : tourisme de chasse en zone forestière, Bassin du Congo.

- **Masters**

- Paula Ferro (Université de Montpellier) : Suivi de la prédation du bétail par les grands félins au Pantanal, Brésil.
- Nolwenn Drouet (Université de Montpellier) : Utilisation des points d'eau par les ongulés sauvages dans le Parc national de Hwange, Zimbabwe.
- Nicolas Drunet (Université de Montpellier) : Etude préalable d'une population de pécaris à collier en vue de leur gestion au Pantanal, Brésil.
- Johanna Pater (Université François Rabelais de Tours) : Les réintroductions animales : mode d'emploi et perspectives. Mémoire de DEA.

2.2. FORMATION IN SITU

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

- Bouzabo Patchili (Tchad) : Mise en place de zones de chasse villageoise dans l'Ouest du Tchad.
- 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.
- **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. PREPARATION DU 6EME SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'UTILISATION DURABLE DE LA FAUNE SAUVAGE, 6 AU 9 JUILLET 2004, PARIS

Le Comité d'organisation du 6^e Symposium International sur l'Utilisation durable de la Faune (*6th International Wildlife Ranching Symposium*) s'est réuni dans les bureaux de la Fondation le 17 décembre dernier. Ce Symposium se tiendra au Grand Amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris du 6 au 9 juillet 2004, et son organisation a été confiée à la Fondation par le Comité International du Symposium. Six institutions importantes sont 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. La préparation du Symposium représente un gros travail pour la Fondation. Nous y recevrons 300 professionnels et scientifiques de la faune sauvage et du développement durable en provenance du monde entier.

3.2. REFONTE DU SITE INTERNET DE LA FONDATION

Le site Internet de la Fondation a été entièrement reconstruit. Il utilise un support système plus moderne que l'ancien. Son architecture a été révisée et son contenu remis à jour.

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), la Fondation a pris l'initiative de publier le N°9 de la revue « *Antelope Update* ». Il s'agira d'un numéro spécial de la revue consacré aux antilopes/girafe/buffle 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 LA FONDATION

Une nouvelle plaquette de présentation de la Fondation est en cours de préparation.

3.5. PARTICIPATIONS A DES REUNIONS INTERNATIONALES

- Réunion de la Convention de Bonn (CMS) sur les antilopes sahélo-sahariennes, Agadir, Maroc, mai 2003.
- Atelier de travail sur la conservation des antilopes sahélo-sahariennes, Conservation Research Centre, Washington DC, USA, juillet 2003.
- XXVI^e Congrès de l'Union Internationale des Biologistes du Gibier, Braga, Portugal, septembre 2003.
- Congrès Mondial des Parcs Nationaux, Durban, Afrique du Sud, 12-18 septembre 2003.

- Conférence sur la campagne viande de brousse, ZSL, Londres, 15 décembre 2003.

3.6. PUBLICATIONS EN 2003 (EN GRAS : AUTEURS IGF OU COLLABORATEURS IGF)

- **Publications :**

- **BOURGAREL, M.**, 2003. Aspects de la dynamique des populations des impalas dans une aire protégée au Zimbabwe. Rapport intermédiaire. IGF.
- **CHARDONNET, Ph.**, 2003. Mission de faisabilité du projet FFEM/ICEMA sur les Conservatoires communaux en Namibie. Aide-mémoire de fin de mission du 23 novembre au 7 décembre 2003. MET, FFEM, MAE, Banque Mondiale & IGF.
- **CHARDONNET, Ph.**, 2003. Appui aux Conservatoires communautaires en Namibie. Contribution au programme ICEMA. Ministry of Environment and Tourism of Namibia, FFEM, MAE, Banque Mondiale. 41p.+annexes.
- **CHARDONNET, Ph.**, 2003. Giant Eland Radio-Collared in Central African Republic. *Grusletter*, Vol. 22 Number 1: 4, 5.
- **CHARDONNET Ph.**, H. Boulet, P. Graziani, M. Mbangui, A. Abdoulaye, S. Citino , F. Ollivet-Courtois & L. Boitani, 2003. Pose de colliers émetteurs sur l'éland de Derby en RCA. *Canopée*, N°24, juillet 2003.
- **CHARDONNET, Ph. & D. ROQUES-ROGERY**, 2003. Mission d'appui technique, Volet valorisation de la faune sauvage, Parc Régional du Pantanal, Brésil. Rapport de mission du 11 au 27 juillet 2003. PRP/IPP, FFEM, CIRAD, IGF. 35p.+annexes.
- DE GARINE-WICHATITSKY, M., P. DUNCAN, A. LABBE, B. SUPRIN, **Ph. CHARDONNET & D. MAILLARD**, 2003. A review of the diet of Rusa Deer (*Cervus timorensis russa*) in New Caledonia: Are the endemic plants defenceless against this introduced eruptive ruminant? *Pacific Conservation Biology*. Vol. 9 Number 2: 136-143.
- **DROUET, N.**, 2003. Utilisation des points d'eau par les ongulés sauvages dans le Parc National de Hwange, Zimbabwe. DESS Productions Animales en Régions Chaudes. Université Montpellier II, CIRAD/EMVT, CNRS, Parc National de Hwange, Zimbabwe.
- **DRUNET, N.**, 2003. Etude préalable d'une population de pécaris à collier en vue de leur gestion au Pantanal, Brésil. Université Montpellier II, CIRAD, Parque Regional do Pantanal, IGF.
- **FERRO ORDONEZ, P.**, 2003. Suivi de la prédation du bétail par les grands félins au Pantanal (Brésil). Université Montpellier II, CIRAD, Parque Regional do Pantanal, IGF. 45p.+annexes.
- **IPAVEC, A.**, 2003. Distribution spatio-temporelle de la population d'éléphants dans le Parc Régional du W, Afrique de l'Ouest. Rapport intermédiaire. CIRAD/EMVT & IGF.
- **IWEINS, M. & D. BADIN**, 2003. The management of tourism hunting in Ethiopia. INAP-G, Paris & Wild Life Safaris Company, Addis-Ababa.
- **LANNOY, L., N. GAIDET & Ph. CHARDONNET**, 2003. Abundance estimates of duikers through direct counts in a rain forest, Gabon. *African Journal of Ecology*, 41: 108-110.
- **PATER, J.**, 2003. Les facteurs potentiels de réussite des réintroductions de bouquetins des Alpes (*Capra ibex ibex*) en France. DEA Biologie, Université de Tours, ONCFS-CNERA & IGF.

- **Projet INCO**, 2003. Development of exploitation systems for the sustainable exploitation of the collared peccary in Latin America (PECARI project). 2003 Annual Report. Commission Européenne, Bruxelles.
- **ROQUES-ROGERY, D.**, 2003. Mission d'appui technique, Projet Nyama, Zimbabwe. Rapport de mission du 23 septembre au 9 octobre 2003. IGF.
- **ROULET, P.-A.**, 2003: Potentialités et limites du modèle de zones de chasse villageoises en milieu forestier d'Afrique Centrale – la chasse sportive comme outil de gestion des zones périphériques des aires protégées dans la région trinationale du fleuve Sangha. Rapport intermédiaire. **IGF**.
- **VALEIX, M.**, 2003. Structuration des peuplements d'ongulés : un test du rôle de la compétition interspécifique par les mégaherbivores. DEA ECOLOGIE, Université Pierre et Marie Curie, Université Paris-sud XI, INA P-G, CNRS, CIRAD.
- **Publications en cours :**
 - BIANCHI, M., HURLIN, J.C., LE BEL, S., & **Ph. CHARDONNET** (sous presse). Gestation period of Javan rusa hinds (*Cervus timorensis russa*) in New Caledonia. *Australian Veterinary Journal*.
 - CHARDONNET, B. & **Ph. CHARDONNET** (eds.) (en préparation). *Antelope Update* N°9. IUCN/SSC/ASG & IGF.
 - **CHARDONNET, Ph.**, H. Boulet, P. Graziani, M. Mbangui, A. Abdoulaye, S. Citino, F. Ollivet-Courtois & L. Boitani (sous presse). First Successful ground immobilization and collaring of wild free-ranging Eastern Giant Eland (*Tragelaphus derbianus gigas*) in their natural habitat, Central African Republic. *XXVIth. International Congress of the IUGB*, Braga, Portugal.
 - **DELORME, J.-Ph. & Ph. CHARDONNET** (en préparation). Conservation des argalis du Kazakhstan. Fiche d'identification de projet. IGF.
 - JORI, F. & **Ph. CHARDONNET** (soumis à publication). Cane rat farming in Gabon. Status and perspectives.