

# African Rhino Specialist Group report

## Rapport du Groupe Spécialiste des Rhinos d'Afrique

*Martin Brooks, Chair/Président*

59 Silverdale Crescent, Chase Valley, Pietermaritzburg 3201, South Africa  
email: rhinopmb@telkomsa.net

### **Rhinos remain *Critically Endangered***

In my last Chair report I concentrated on reporting on the seventh AfRSG meeting. Sadly, the status of the *Critically Endangered* northern white rhino *Ceratotherium simum cottoni* has continued to decline, and there are now probably fewer than 10 individuals of this subspecies in the wild, in Garamba National Park in the Democratic Republic of Congo (DRC). Its future hangs in the balance as the survival strategy agreed with the DRC government has stalled due to internal problems. The escalation of commercial poaching that precipitated the current crisis was the catalyst for a stakeholders' workshop, held by the Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) and partners in July 2004. This workshop recommended 1) an emergency programme of prioritized support for Garamba, and concurrently 2) the capture and relocation of at least five rhinos to a more secure area pending their later return. Subsequent site evaluations identified Ol Pejeta Ranch in Kenya as the preferred site. Then in January 2005, I received an invitation from the Administrateur Délégué Général of ICCN to visit Kinshasa to lead a delegation of stakeholders for meetings in mid-January to discuss the strategy and seek approval from the highest level within government. Apart from AfRSG, the delegation comprised the International Rhino Foundation, Fauna and Flora International, UNESCO World Heritage, IUCN Central Africa, the World Bank and the Garamba Project. Meetings were held with, inter alia, the Minister of Environment and Vice Presidents Zaidi Ngoma and Abdulaye Iherodia, and the latter advised us that the Presidential Office supported and had approved the strategy. Very unfortunately the situation deteriorated after our departure, and despite several internal initiatives, the political climate, at least up to mid-April, had not allowed either the formal signing of the agreement or preparations for the translocation to take place.

### **Les rhinos restent en danger critique d'extinction**

Dans mon dernier Rapport du Président, je me suis concentré sur le rapport de la 7<sup>ème</sup> Réunion du GSRAf. Malheureusement, le statut du Rhinocéros blanc du Nord (*Ceratotherium simum cottoni*), « en danger critique d'extinction », a continué à se détériorer et il reste probablement à ce jour moins de 10 individus de cette sous-espèce dans la nature, au Parc National de la Garamba, en République Démocratique du Congo (RDC). Son futur est incertain étant donné que la stratégie de survie qui avait obtenu l'accord du Gouvernement congolais a été stoppée suite à des problèmes internes. L'escalade du braconnage commercial qui a précipité la crise actuelle a été le catalyseur d'un atelier des parties prenantes qui a rassemblé l'Institut congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) et ses partenaires en juillet 2004. Cet atelier a recommandé 1) un programme d'urgence de soutien prioritaire à la Garamba et en même temps 2) la capture et le transfert d'au moins cinq des derniers rhinos dans une zone plus sûre en attendant leur retour. Les évaluations de sites qui ont suivi ces recommandations ont identifié Ol Pejeta Ranch, au Kenya, comme l'endroit préférentiel. Puis, en janvier 2005, j'ai reçu une invitation de l'Administrateur Délégué Général de l'ICCN pour me rendre à Kinshasa et conduire à la mi-janvier 2005 une délégation des parties prenantes pour discuter de la stratégie et solliciter l'accord au plus haut niveau du Gouvernement. En plus du GSRAf, la Délégation comprenait l'*International Rhino Foundation, Fauna and Flora International*, le Patrimoine Mondial de l'UNESCO, UICN Afrique centrale, la Banque mondiale et le Projet Garamba. Il y eut des réunions avec, entre autres, le Ministre de l'Environnement et les Vice-Présidents Zaidi Ngoma et Abdulaye Yerodia et ces derniers nous ont appris que le Bureau du Président soutenait et avait approuvé la stratégie. Malheureusement, la situ-

The other African rhino taxon on the brink of extinction is the West African black rhino, *Diceros bicornis longipes*.

No surveys have yet come up with tangible evidence of the presence of the absolute minimum of five unrelated rhinos (at least three females and one male) required for pursuing a strategy other than simply protecting them in the scattered locations where they currently occur. A fresh initiative is needed that involves all interested parties to determine the potential viability of the remaining population, and I have contacted the Ministry of Environment and Forests in Cameroon in this regard.

Moves are currently under way to reintroduce white rhinos to the wild in Uganda. Four southern white rhinos sourced from Kenya are shortly to be introduced to Ziwa Ranch in Uganda. It is also hoped that two other animals currently in Entebbe Zoo will also be translocated to boost founder numbers in Ziwa.

During the reporting period a number of discussions were held, particularly through the auspices of the Southern Africa Development Community (SADC) Regional Programme for Rhino Conservation (RPRC), in an attempt to source additional founder rhinos to boost the re-established population of five animals in North Luangwa National Park, Zambia. Encouragingly, it is likely that additional black rhinos will be sourced to boost this population, and I hope to be able to report positively on this matter in the next issue of *Pachyderm*. It is likely that Botswana's recently re-established black rhino population will also be boosted in the future.

## Law enforcement database software

Good progress has been made with enhancing the law enforcement database software application 'Wildlife Investigator'. At a recent SADC Rhino and Elephant Security Group meeting held in the Great Fish River Reserve in Eastern Cape, South Africa, and with SADC RPRC funding, the latest version of the software was distributed to delegates and a hands-on course on its use was given by the AfRSG Scientific Officer assisted by SANPark's Sandra Snelling and Ken Maggs. Delegates from 17 different agencies (including Interpol's subregional bureau) from seven countries attended the course. With SADC RPRC funding, Scene of the Crime training has continued with a course being held in Zam-

bia. s'est détériorée après notre départ et malgré plusieurs initiatives internes, le climat politique, en tout cas jusqu'à mi-avril, n'avait encore permis ni la signature officielle de l'accord ni la possibilité de préparer le transfert des rhinos.

L'autre taxon de rhinos africains au bord de l'extinction est le Rhino noir d'Afrique de l'Ouest (*Diceros bicornis longipes*). Aucune recherche n'a pu apporter la preuve de la présence de cinq rhinos non apparentés (au moins trois femelles et un mâle), nombre qui est le minimum absolu pour poursuivre une stratégie autre que leur simple protection dans les endroits isolés où ils vivent actuellement. Il est nécessaire d'employer une autre stratégie qui implique toutes les parties intéressées afin de déterminer la viabilité potentielle de la population restante, et j'ai contacté à ce sujet le Ministère de l'Environnement et des Forêts au Cameroun.

Des démarches sont actuellement en cours pour réintroduire des rhinos blancs dans la nature en Ouganda. Quatre rhinos blancs du Sud provenant du Kenya doivent être relâchés sous peu dans le Ziwa Ranch en Ouganda. On espère que deux autres animaux qui se trouvent aujourd'hui au Zoo d'Entebbe seront aussi transférés pour augmenter le nombre de reproducteurs à Ziwa.

Au cours de la période couverte par ce rapport, il y eut de nombreuses discussions, spécialement du fait du Programme Régional pour la Conservation des rhinos (PRCR) de la *Southern Africa Development Community* (SADC) afin de repérer des rhinos reproducteurs supplémentaires pour renforcer la population de cinq individus que l'on a réintroduite dans le Parc National de Luangwa-Nord, en Zambie. Il est heureusement probable que de nouveaux rhinos noirs seront découverts pour renforcer cette population et j'espère pouvoir vous donner des nouvelles positives à ce sujet dans le prochain numéro de *Pachyderm*.

## Logiciel de la base de données sur l'application des lois

L'application « Wildlife Investigator » du logiciel de la base de données sur l'application des lois a fait de grands progrès. Lors d'une réunion récente du Groupe chargé de la Sécurité des Rhinos et des Éléphants de la SADC qui s'est tenue dans la *Great Fish River Reserve*, au Cap oriental, en Afrique du sud, avec un financement du PRCR/SADC, la dernière version du logiciel a été

bia, and courses were scheduled for both Tanzania and South Africa in May 2005.

## **Kaziranga celebrates 100 years**

The AfRSG Scientific Officer attended Kaziranga National Park's centenary celebrations in Assam, India. He gave an invited presentation at a workshop on grassland management in the park, which was held as part of its centenary celebrations. His presentation drew on experience in Africa to promote the desirability for active biological management of rhinos to ensure a rapid growth in numbers, which is beneficial in terms of providing both genetic viability and a greater buffer against poaching. This stimulated subsequent debate in plenary. His visit may prove to be the start of increased sharing of knowledge and ideas between Africa and Asia for the benefit of rhino conservation in the years to come.

## **SADC Regional Programme for Rhino Conservation**

Unfortunately the initial phase of the Italian government's support for the highly productive SADC Regional Programme for Rhino Conservation ends in June this year. Plans are afoot to submit a funding proposal to the Italian government for a follow-up project that will build upon the results achieved during the initial phase of support.

## **Rhino status-reporting workshop**

During the reporting period a successful status-reporting workshop was also held with AfRSG involvement at Kenya Wildlife Service's training institute in Naivasha. This workshop was part of a Kenyan rhino conservation project sponsored by UK-funded Darwin's Initiative. AfRSG's Ben Okita presented the results of his MSc study of the performance of six of the main Kenyan black rhino populations, and this was well received. Progress was made with delegates from various parks in Kenya working on their individual population status reports at the workshop. AfRSG members got an opportunity to look critically at rhino identification master files from different rhino areas and make constructive recommendations on how these could be improved. AfRSG-accredited Kenya Wildlife Service rhino-monitoring instructors

distribuée aux délégués et le responsable scientifique du GSRAf a donné une formation rapide à son utilisation, assisté par Sandra Snelling et Ken Maggs, du Parc. Des délégués des 17 agences différentes (y compris le bureau sous-régional d'Interpol), venus de sept pays, ont assisté au cours. Avec le financement du PRCR/SADC, la formation « Sur les lieux du crime » s'est poursuivie, avec un cours donné en Zambie et d'autres qui sont prévus en Tanzanie et en Afrique du Sud en mai 2005.

## **Kaziranga fête ses 100 ans**

Le responsable scientifique du GSRAf a assisté aux célébrations du centenaire du Parc National de Kaziranga en Assam, Inde. Il a donné une présentation lors d'un atelier sur la gestion des prairies dans le parc, atelier qui faisait partie des célébrations du centenaire. Sa présentation s'inspirait de l'expérience africaine pour promouvoir le bien-fondé de la gestion biologique active pour assurer une croissance rapide du nombre de rhinos, bénéfique pour une viabilité accrue à long terme et aussi pour fournir une plus grande et plus stratégique zone tampon contre le braconnage. Ceci a entraîné les débats en séance plénière. On espère que sa visite sera le point de départ d'un partage accru des connaissances et des idées sur la gestion biologique des rhinos entre l'Afrique et l'Asie au bénéfice de la conservation des rhinos dans le futur.

## **Programme régional de la SADC pour la conservation des rhinos**

Hélas, la première phase du support du Gouvernement italien au très productif Programme régional pour la Conservation des rhinos se termine en juin prochain. On prépare des plans pour soumettre au Gouvernement italien une proposition de financement pour un projet de suivi qui sera basé sur les résultats obtenus au cours de la première phase du support.

## **Atelier de rapport sur le statut des rhinos**

Durant cette période, il y eut aussi un atelier très constructif sur le rapport du statut avec l'implication du GSRAf, à l'Institut de formation du *Kenya Wildlife Service*, à Naivasha. Cet atelier faisait partie d'un projet

(trained using the acclaimed AfRSG monitoring training course based on individual identification) have themselves trained staff in rhino-monitoring techniques in a newly restocked area. The encouraging result was that staff created excellent master files without the need for any outside assistance.

## Browse-availability assessment

The rapid browse-availability assessment procedure devised by AfRSG's Keryn Adcock (as part of the SADC Rhino Management Group's black rhino carrying-capacity assessment project) was used during the reporting period in assessing the carrying capacities and suitability of five potential black rhino introduction sites in the Serengeti ecosystem during the reporting period, as well as in nine black rhino areas in Kenya. The results of this work provided useful background for a multistakeholder workshop held in January 2005 to discuss future black rhino conservation in the Serengeti ecosystem. Keryn Adcock has also just recently presented a course to selected Ezemvelo-KZN-Wildlife and private sector conservation staff on how to assess browse availability in KwaZulu-Natal, South Africa.

## Positive review for AfRSG

AfRSG's main sponsor over the last decade, the World Wide Fund for Nature (WWF), commissioned an independent review of its support to AfRSG. The reviewing consultant concluded that one of the most important lessons to be learned was that supporting the basic functions of an institution such as AfRSG (provided it is conservation oriented and has good leadership) and sustaining this support over a number of years can prove to be an extremely cost-effective conservation measure. This flies in the face of the conventional wisdom that holds that core support for an institution is invariably a less effective use of money than direct field action. Despite these comments, raising sufficient funds to maintain a part-time scientific officer and operate effectively remains a challenge.

## Transition

In closing, I sadly inform you of the deaths of two people—Hans Hansen and AfRSG member Mike

kenyan de conservation des rhinos sponsorisé par l'Initiative de Darwin, financée par le Gouvernement britannique. Ben Okita, du GSRAf, a présenté les résultats du travail qu'il a réalisé pour son MSc sur la performance de six des principales populations kenyanes de rhinos noirs et ceci a été très apprécié. On a fait des progrès avec les délégués venus de divers parcs kenyans qui travaillaient sur leurs rapports individuels sur le statut des populations de rhinos lors de l'atelier. Les membres du GSRAf ont eu l'occasion de jeter un œil critique sur les dossiers d'identification des rhinos venus de différentes aires de rhinos et de faire des recommandations constructives sur la manière de les améliorer. Les instructeurs en surveillance des rhinos du *Kenya Wildlife Service* accrédités par le GSRAf (formés au moyen du cours de formation très apprécié du GSRAf, basé sur l'identification individuelle) ont eux-mêmes formé du personnel aux techniques de surveillance des rhinos dans une zone qui vient d'être repeuplée. Il est très encourageant de constater que le staff local a créé d'excellents fichiers sans avoir besoin d'aucune aide extérieure.

## Evaluation de la disponibilité de nourriture

La procédure rapide d'évaluation de la disponibilité de nourriture conçue par Keryn Adcock du GSRAf (fait partie du projet d'évaluation de la capacité de charge en rhinos noirs du Groupe de gestion des rhinos de la SADC) a servi pendant la période couverte par ce rapport pour évaluer la capacité de charge et les qualités et les défauts de cinq sites où pourrait avoir lieu l'introduction de cinq rhinos noirs, dans l'écosystème du Serengeti, et dans neuf zones à rhinos noirs situées au Kenya. Les résultats de ce travail ont fourni de très utiles informations préalables à un atelier rassemblant en janvier 2005 de nombreuses parties prenantes pour discuter de la future conservation des rhinos noirs dans l'écosystème du Serengeti. Keryn Adcock vient justement de présenter un cours à un personnel de la conservation choisi d'Ezemvelo-KZN-Wildlife et du secteur privé, sur la façon d'évaluer la disponibilité en nourriture au KwaZulu-Natal, en Afrique du Sud, en se servant de sa méthode.

Hearn—who made significant contributions to rhino conservation in Africa. Mike will be remembered for his work with Namibia's Save the Rhino Trust in conserving the desert black rhino in Kunene. Mike assisted with monitoring (especially managing the database) while undertaking research, as well as through his keen promotion of community-based conservation in this region. The massive effect that Mike had as both a conservationist and a well-liked person was reflected by the many and varied tributes to him on the Save the Rhino International website. Hans will be remembered for his fund raising for rhino conservation in his native Denmark, and in particular for the individual-based photographic rhino monitoring work he undertook in Pilanesberg National Park, South Africa, over a long period, which contributed significantly to this population being one of the best understood in Africa, as well as for a survey he undertook of black rhinos in Aberdares National Park, Kenya. Both will be sadly missed.

## Révision positive pour le GSRAf

Le principal sponsor du GSRAf pour la dernière décennie, le Fonds Mondial pour la Nature (WWF) a demandé une révision indépendante de son support au GSRAf. Le consultant qui a fait ce bilan a conclu que l'une des leçons les plus importantes à retenir était que le fait de soutenir les fonctions de base d'une institution telle que le GSRAf (pour autant qu'elle soit orientée vers la conservation et qu'elle soit bien dirigée) et de maintenir ce soutien pendant des années peut se révéler une mesure de conservation extrêmement rentable. Ceci bat en brèche la sagesse populaire qui prétend que le soutien de base d'une institution est invariablement moins rentable que l'action sur le terrain. Malgré ces commentaires, récolter assez de fonds pour conserver un conseiller scientifique à temps partiel et fonctionner efficacement reste un challenge.

## Transition

Pour terminer, je dois hélas vous faire part du décès de deux personnes—le membre du GSRAf, Mike Hearn, et Hans Hansen—qui ont significativement contribué à la conservation des rhinos en Afrique. On se souviendra du travail de Mike pour le *Save the Rhino Trust* Namibie, pour la conservation du rhino noir du désert à Kunene. Mike a participé au monitoring (et spécialement à la gestion de la base de données) tout en entreprenant des recherches et il a promu avec enthousiasme la conservation communautaire dans cette région. L'effet considérable qu'il a eu en tant que défenseur de l'environnement et personne très appréciée, a été bien reflété par les hommages nombreux et divers qui sont parvenus sur le site de *Save the Rhino International*. On se souviendra de Hans pour la récolte de fonds qu'il a menée dans son Danemark natal, et particulièrement pour le travail de surveillance continue des rhinos basée sur des photos individuelles qu'il a réalisé au Parc National de Pilanesberg, en Afrique du Sud, pendant longtemps, et qui a significativement contribué à ce que cette population soit l'une des mieux comprises en Afrique. On se rappellera aussi l'étude qu'il a entreprise sur les rhinos noirs du Parc National des Aberdares, au Kenya. Tous deux nous manqueront beaucoup.