

# 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

### Northern white rhino on the brink of extinction

While a decision by the Democratic Republic of Congo on the implementation of a survival strategy for the last remaining northern white rhinos in Garamba National Park is still awaited following the September 2007 meeting reported on in *Pachyderm* 43, results from recent surveys have proved very disappointing. There were an estimated four rhinos still present in late 2006. While spoor was seen in a number of locations and only one direct sighting observed in 2007, the most recent surveys undertaken by the Congolese wildlife authority and African Parks Network with support from FFI and US Fish & Wildlife have failed to confirm their continued presence. Further intensive efforts are planned for the second half of 2008, combining extensive foot surveys, aerial reces, community intelligence and international expert trackers to thoroughly search potential rhino range, including the adjacent Domaines de Chasse. Hopefully, the animals will be located during these more extensive surveys, but should they not be, then the future of the subspecies will indeed be bleak as it may depend on the up to four potential breeders held in Dvur Kralove in Czech Republic. After extensive debate ICCN and APF, as the management authorities for Garamba NP, caucused to consider the various strategic management options; their recommendations were formally announced by the Minister of Environment at the close of the meeting. These recommendations were, however, to remain strictly confidential until they had been considered and hopefully adopted at the highest political level. This political process was continuing at the time of drafting this report.

### Le Rhinocéros blanc du nord sur le point d'extinction

Au moment où l'on attend une décision par la République Démocratique du Congo sur la mise en œuvre d'une stratégie de survie du rhinocéros blanc au Parc National Garamba du Nord à la suite de la réunion du mois de septembre 2007 rapportée dans le *Pachyderm* 43, les résultats des études récentes se sont révélés très décevants. Il y avait environ quatre rhinocéros encore présents vers la fin de 2006. Alors qu'on en a vu des traces dans plusieurs endroits et une seule observation directe a été faite en 2007, les études les plus récentes entreprises par l'Autorité de la Faune Congolaise et le Réseau des Parcs Africains avec l'appui de FFI et le Service de la Pêche et de la Faune des Etats-Unis n'ont pas confirmé leur présence continue. On prévoit plus d'efforts intensifs pour la seconde moitié de l'an 2008, en combinant des études à pied, des reconnaissances aériennes, des renseignements communautaires et des traqueurs experts internationaux pour chercher minutieusement dans l'habitat potentiel du rhinocéros, y compris dans les Domaines de Chasse adjacents. Avec optimisme, les animaux seront localisés pendant ces études plus étendues. Sinon l'avenir de la sous-espèce sera en effet triste car il peut dépendre des quatre reproducteurs potentiels (maximum) gardés à Dvur Kralove en République tchèque. Après des débats extrêmement approfondis, l'ICCN et l'APF, ainsi que les autorités de gestion du PN de la Garamba, se sont réunis pour envisager les différentes stratégies de gestion possibles ; leurs recommandations furent annoncées officiellement par le Ministre de l'Environnement à la fin de la réunion. Ces recommandations doivent toutefois rester strictement confidentielles jusqu'à ce qu'elles aient été analysées et, nous l'espérons, adoptées en haut lieu. Ce processus politique se poursuit au moment de rédiger ce rapport.

## Ninth AfRSG meeting

Our ninth meeting was held from 24-29 May 2008 at the Lake Manyara Serena Safari Lodge in Tanzania. Attended by 45 delegates from 10 African rhino range States and four other countries in Asia, Europe and North America, the meeting was opened by the Hon Mrs Shamsa Mwangunga, Minister for Natural Resources and Tourism in the presence of Mr Erasmus Tarimo, Director of Wildlife, and Mr Gerald Bigurube, Director General of TANAPA. Attention was focussed on the status and management of the five African rhino taxa, rhino support programmes, CITES and sustainable use issues, community-based rhino conservation and general management techniques; while workshops were held on conservation priorities, conservation models for communities and preparing for the next CITES Conference of Parties.

The recovery of Critically Endangered black rhinos continues with each of the three subspecies recording increases since 2005. Current rounded provisional 2007 estimates are 1505 southwestern *Diceros bicornis bicornis*, 1995 southern-central *D.b. minor* and 700 eastern *D.b. michaeli*, with the combined continental estimate of 4200 representing an increase of just over 470 rhinos (average growth of 6.1% per annum over the past two years). However, as reported earlier, the northern white rhino *Ceratotherium simum cottoni* is at serious risk of extinction unless the few remaining animals can be located in the wild and innovative means of breeding the few remaining animals in zoos are developed. In sharp contrast, the closely related southern white rhino *C.s. simum*, rated as only Near Threatened on IUCN's Red List, continues its rapid expansion up to 17,500, which represents a 9.7% per annum increase since 2005. Representatives of the various rhino range States openly shared successes and challenges their countries had experienced, and many useful discussions on the way forward were held. A more detailed note on the latest numbers will appear in the next edition of *Pachyderm*.

Following a session in which international rhino support and funding agencies outlined their priority areas of interest and application procedures, delegates were advised of various trade and

## Neuvième réunion du GSRAF

Notre neuvième réunion s'est tenue du 24 au 29 mai 2008 au Serena Safari Lodge près du Lac Manyara en Tanzanie. 45 délégués provenant de 10 états africains de l'aire de répartition du rhinocéros et de quatre autres pays d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord ont participé à cette réunion. Elle a été ouverte par l'Hon. Mme Shamsa Mwangunga, Ministre des Ressources Naturelles et du Tourisme en présence de M. Erasmus Tarimo, Directeur de la Faune et de la Flore, et M. Gerald Bigurube, Directeur Général de TANAPA. On a mis l'accent sur le statut et la gestion des cinq taxons du rhinocéros africain, les programmes d'appui au rhinocéros, la CITES et les questions d'usage durable, la conservation communautaire du rhinocéros et les techniques générales de gestion; alors que les ateliers ont été tenus sur les priorités de la conservation, les modèles de conservation pour les communautés et la préparation de la prochaine Conférence des Parties à la CITES.

Le rétablissement des rhinocéros noirs Gravement en Danger continue et chacune des trois sous-espèces enregistre des augmentations depuis 2005. Actuellement, les estimations provisoires arrondies de 2007 se situent à 1.505 *Diceros bicornis bicornis* du sud-ouest, 1.995 *D.b. mineur* du centre-sud et 700 *D.b michaeli* de l'est, avec une estimation continentale combinée de 4.200 représentant une augmentation d'un peu plus de 470 rhinocéros (croissance moyenne de 6,1%/an sur les deux années passées). Cependant, comme on l'a rapporté auparavant, le rhinocéros blanc du nord, *Ceratotherium simum cottoni*, est exposé à un sérieux risque d'extinction à moins que l'on puisse localiser les quelques animaux qui restent dans la nature et aussi développer des moyens innovateurs de reproduction pour ceux qui restent dans les zoos. Par un contraste marqué, le rhinocéros blanc du sud, *C.s. simum*, très étroitement apparenté, classé comme seulement Presque Menacé sur la Liste Rouge de l'UICN, continue son expansion rapide jusqu'à 17.500 ce qui représente une augmentation de 9,7%/an depuis 2005. Les représentants de plusieurs états de l'aire de répartition du rhinocéros ont librement partagé les succès et les défis que leurs pays avaient connus, et ont eu de nombreuses discussions utiles sur la voie à suivre. Une note plus détaillée sur les nombres les plus récents paraîtra dans le prochain numéro du *Pachyderm*.

Après une session dans laquelle les agences internationales de financement qui soutiennent le rhinocéros ont esquissé leurs domaines d'intérêt prioritaires et les procédures de demande, les délégués ont été mis au cour-

CITES reporting issues. The community-based rhino conservation section shared experiences gained on community land in Namibia, Kenya and South Africa, and on the need for long-term sustainability. One of the highlights was the first ever introduction of a significant founder population of black rhinos into a community-owned reserve in South Africa. The Somkhanda Game Reserve is owned by the Gumbi community and is located in KwaZulu-Natal, quite close to the world famous Hluhluwe-Umfolozi Park. It is hoped that this approach, made possible through the WWF/Ezemvelo KZN Wildlife's Black Rhino Expansion Project, can also be used elsewhere to enhance rhino ownership by rural communities. Lessons learnt were incorporated into the input from the community conservation models workshop held later in the meeting. Further sessions focussed on northern white rhinos, Kenya's new management strategies, rhino re-establishment programmes in the Serengeti, Tanzania, and North Luangwa National Park in Zambia, the importance of browse quality to black rhino population performance and various new management techniques and guidelines.

## **Updated website with links to Rhino Resource Center**

During the period under review the AfRSG's web page has been updated providing links to a number of relevant documents hosted on the Rhino Resource Center website. The web page can easily be found by "Google-ing" on "IRF AfRSG" or by typing in the url <http://www.rhinos-irf.org/afmsg>. The AfRSG is grateful to IRF for hosting the page.

## **Red List**

The Scientific Officer and IUCN's Mike Hoffman have updated the Red Listing for African rhinos. Updated rhino numbers will shortly be incorporated to further update the red listing.

## **National Plans and Policies**

At the request of Swaziland's Big Game Parks the Scientific Officer commented in detail on a draft Swazi rhino plan. During the reporting period under review the revised subspecies boundaries

ant concernant plusieurs questions relatives au commerce et aux rapports à la CITES. La section de la conservation communautaire du rhinocéros a partagé des expériences acquises sur les terres communautaires en Namibie, au Kenya et en Afrique du Sud, et a souligné la nécessité de la durabilité à long terme. Un des grands moments était la toute première introduction d'une population fondatrice significative de rhinocéros noirs dans une réserve appartenant à la communauté en Afrique du Sud. Le Domaine de chasse de Somkhanda appartient à la communauté Gumbi et se trouve dans le KwaZulu-Natal, tout près du très célèbre Parc Hluhluwe-iMfolozi. On espère que cette approche, rendue possible par le Projet d'expansion du Rhino noir du WWF/Ezemvelo KZN, peut aussi être utilisée ailleurs pour promouvoir la possession du rhinocéros par les communautés rurales. On a incorporé les leçons apprises dans le contenu de l'atelier sur les modèles communautaires de conservation qui s'est tenu plus tard. Des sessions supplémentaires se sont concentrées sur le rhinocéros blanc du nord, les nouvelles stratégies de gestion kenyanes, les programmes de réinstallation du rhinocéros dans le parc Serengeti en Tanzanie et dans le Parc National de Luangwa Nord en Zambie, l'importance de la qualité de broutage pour la performance de la population du rhinocéros et plusieurs techniques de gestion et directives nouvelles.

## **Site Internet mis à jour connecté au Centre de Ressource sur le Rhinocéros**

Durant la période sous examen, la page du site du GSRAF a été mise à jour offrant des liens à plusieurs documents pertinents postés sur le site Web du Centre de Ressource sur le Rhinocéros. On peut facilement trouver la page en utilisant "Google" sur "IRF AfRSG" ou en tapant dans l'url <http://www.rhinos-irf.org/afmsg>. Le GSRAF remercie l'IRF d'avoir organisé la page.

## **Liste Rouge**

Le Responsable Scientifique et Mike Hoffman de l'UICN ont mis à jour la Liste Rouge pour les rhinocéros africains. Le nombre de rhinocéros mis à jour sera bientôt incorporé afin de mettre à jour la Liste Rouge.

## **Plans nationaux et politiques**

Sur demande des Grands Parcs Nationaux du Swaziland, le Responsable Scientifique a fait des commentaires détaillés sur un avant-projet du plan swazi du rhinocéros.

for the updated South African black rhino plan were finalised and some advice and comment were given on request to help inform a Botswana committee reviewing the issue of subspecies boundary demarcation in Botswana. Zimbabwe have also indicated they plan to update and revise their rhino strategy and have indicated they will be requesting input into the process in due course from the AfRSG. The Scientific Officer has also been invited to a meeting to review South African white rhino management.

### **New South African black rhino hunting permit allocation system**

At the request of South Africa's Department of the Environment and Tourism (DEAT), the AfRSG Scientific Officer gave a presentation in Pretoria outlining the new South African black rhino hunting permit allocation system to permit officers and wildlife investigators from South Africa's provincial conservation agencies and South African National Parks. While the full forms-based system will only be implemented from next year, DEAT has never-the-less decided to still use the rule-based system to assess all hunting applications for 2008. The SADC Rhino Management Group has used the new system to evaluate and assess 2008 applications received, as well as to confirm that all applicants were participating in Annual Status Reporting.

### **Appreciation**

The AfRSG would like to thank the US Fish & Wildlife Service's Rhino and Tiger Conservation Fund and WWF's African Rhino Programme for providing funding for the AfRSG meeting, and also the International Rhino Foundation, WWF-SA, WWF-African Rhino Programme (with funds from WWF-Netherlands), Save the Rhino International, US Fish & Wildlife Service, the European Association of Zoos and Aquaria (EAZA) Rhino Campaign for their support of the AfRSG's Secretariat over the past year.

Pendant la période passée en revue, on a finalisé les limites révisées de la sous-espèce pour le plan du rhinocéros noir sud africain mis à jour et on a donné quelques conseils et commentaires sur demande pour aider à informer un comité du Botswana qui examine la question de démarcation de la limite de la sous-espèce dans ce pays. Le Zimbabwe a aussi indiqué qu'il envisageait de mettre à jour et de revoir sa stratégie du rhinocéros et a indiqué que qu'il ferait une demande de contribution du GSRAf dans le processus en temps voulu. Le Responsable Scientifique a aussi été invité à une réunion qui devait examiner la gestion du rhinocéros blanc sud africain.

### **Nouveau système sud africain d'octroi du permis de chasse du rhinocéros noir**

Sur demande du Département de l'Environnement et du Tourisme d'Afrique du Sud (DETA), le Responsable Scientifique du GSRAf a fait une présentation à Prétoria esquissant le nouveau système sud africain d'octroi du permis de chasse du rhinocéros noir à l'intention des officiers de permis et des investigateurs des agences provinciales de conservation de la faune et des parcs nationaux sud africains. Alors que le système basé sur les formulaires ne sera mis en place que l'année prochaine, le DETA a néanmoins décidé d'utiliser toujours le système basé sur le règlement pour examiner toutes les demandes de permis de chasse pour 2008. Le Groupe de Gestion du Rhinocéros de la SADC a utilisé le nouveau système afin d'évaluer et examiner les demandes reçues pour l'an 2008 et afin de confirmer que tous les candidats participent à un rapport de situation annuelle.

### **Appréciation**

Le GSRAf voudrait remercier le Service de la Pêche et de la Faune des Etats-Unis, le Fonds pour la Conservation du Rhinocéros et du Tigre et le Programme du WWF du Rhinocéros africain d'avoir fourni le financement de la réunion du GSRAf, et aussi la Fondation Internationale du Rhinocéros, le WWF Afrique du Sud, le Programme du WWF du Rhinocéros africain (avec des fonds du WWF Hollande), Save the Rhino International, le Service de la Pêche et de la Faune des Etats-Unis et la Campagne du Rhinocéros de l'Association Européenne des Zoos et des Aquariums (EAZA) pour leur soutien au Secrétariat du GSRAf au cours de l'année passée.