

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

West African black rhino feared extinct

A recent survey within the last known range of the West African black rhino *Diceros bicornis longipes* in northern Cameroon has failed to locate any sign of their continued presence although many signs of poaching activity were recorded. Drs Isabelle and Jean-Francois Lagrot spent four months in early 2006 patrolling 2500 km between Faro National Park and Bouba N'Djida National Park without success. Enquiry among 21 hunting guides also drew a blank. While Paul Bour of Association Symbiose will be in the field until the end of 2006 checking reports from the field, the outlook for this subspecies does not look good.

Northern white rhino in Garamba National Park, Democratic Republic of Congo

Since the last Chair report, an additional two northern white rhino *Ceratotherium simum cottoni* have been located, so the minimum population stands at four (two adult males, one adult female, one subadult of unknown sex). Modelling should give us a realistic assessment of the probability of this remnant population surviving in the long term. This will be an important consideration at the strategic planning workshop that the Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) and the African Parks Foundation are organizing, to be held in 2007.

Eighth AfRSG meeting

We held our eighth AfRSG meeting from 27 June to 2 July 2006 at Mlilwane Wildlife Sanctuary, Swaziland. Attended by 42 participants from 14 countries, the meeting was opened by King Mswati III, Ngwenyama of Swaziland in the presence of Her Majesty the Queen Mother, other members of the

Le rhino noir d'Afrique de l'ouest est peut-être éteint

Une récente étude au sein du dernier habitat connu du rhinocéros noir d'Afrique de l'Ouest *Diceros bicornis longipes* au nord du Cameroun n'a permis de localiser aucun signe de sa présence bien qu'on ait relevé de nombreux signes de braconnage. Les Dr Isabelle et Jean-François Lagrot ont passé quatre mois au début de 2006 à patrouiller sur 2500 km entre le Parc National de Faro et celui de Bouba N'Djida, sans résultat. Des enquêtes auprès de 21 guides de chasse n'ont rien donné non plus. Paul Bour, de l'association Symbiose, sera sur le terrain fin 2006 et vérifiera tous les rapports de terrain, mais les perspectives pour cette sous-espèce semblent défavorables.

Le rhino blanc du Nord du Parc National de la Garamba, en République Démocratique du Congo

Depuis le dernier rapport du président, on a localisé deux rhinos blancs du Nord *Ceratotherium simum cottoni* de plus, de sorte que la population minimale est d'au moins quatre animaux (deux mâles adultes, une femelle adulte et un sub-adulte de sexe inconnu). La modélisation devrait nous donner une évaluation réaliste des chances que cette population survive à long terme. Ceci sera un élément important lors de l'atelier de planning stratégique que l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature organisera avec African Parks Foundation en 2007.

Huitième réunion du GSRAf

Nous avons tenu notre huitième réunion du GSRAf du 27 juin au 2 juillet 2006 au Sanctuaire de la Faune de Mlilwane, au Swaziland. 42 participants venus de 14 pays ont assisté à cette réunion inaugurée par le roi Mswati III, Ngwenyama du Swaziland, en

royal family, the acting prime minister, councillors, ministers, members of the diplomatic corps and the local community. The focus was on synthesizing information on the status and management of the six African rhino taxa, international initiatives, rhino strategies and new management techniques.

The African rhino range states reported on their progress in terms of their national plans and rhino conservation programmes and provided detailed information on rhino numbers, poaching, illegal trade and horn stockpiles. The rhino figures, which were synthesized to compile the updated statistics detailed in the Rhino Notes on page 100 reflect the overall upward trend of numbers of both black and white rhino species, but also the very critical status of the northern white rhino and the possible extinction of the West African black rhino, as described above.

Overall numbers of rhinos have continued to increase in the wild, reaching 14,540 white and 3725 black by 31 December 2005. This represents an overall population increase of 92.3 % (white) and 54.6 % (black) since 1995—the year that the decline in black rhino numbers bottomed out with numbers at a low of 2410. The net annual increase over the last decade has been 6.6 % white and 4.5 % black. Recent trends, however, vary between subspecies, with the two rarest African rhino species faring badly, as described above, while the trend in numbers of other subspecies is up. By the end of 2005, numbers of the other three black rhino subspecies in the wild had increased to an estimated 1865 south-central (*D.b. minor*), 1220 south-western (*D.b. bicornis*) and 640 eastern (*D.b. michaeli*) black rhino. Southern white rhino numbers continue to increase rapidly, reaching 14,540 by 2005. There are also a further 760 white rhino (750 southern and 10 northern) and 240 black (171 eastern and 69 south-central) in zoos and intensively managed facilities worldwide.

Following a session in which eight rhino support and funding agencies described their activities and priority areas of interest, delegates were advised about the implications for the AfRSG of the Decisions emanating from CITES CoP 13 and the 53rd CITES Standing Committee meeting. The workshop on this later in the meeting agreed, in response to Decision 13.25, that the requested report to CoP 14 on the national and continental status of rhinos and their management should have seven sections dealing with management strategies, population status, legislation, CITES Decisions, illegal killing, stockpiles, trade

présence de Sa Majesté la Reine Mère, d'autres membres de la famille royale, du premier ministre faisant fonction, de conseillers, de ministres, de membres du corps diplomatique et de la communauté locale. Le point central était de synthétiser les informations sur le statut et la gestion des six taxons de rhinos africains, sur les initiatives internationales, sur les stratégies pour les rhinos et sur les nouvelles techniques de gestion.

Les états africains de l'aire de répartition des rhinos ont fait part de leurs progrès en matière de plans nationaux et de programmes de conservation des rhinos et ils ont fourni des informations détaillées sur le nombre de rhinos, le braconnage, le commerce illégal et les stocks de cornes. Les chiffres concernant les rhinos, qui ont été synthétisés pour compiler les statistiques détaillées mises à jour dans les Rhino Notes à la page 100, reflètent la tendance générale à la hausse des rhinos noirs et des blancs, mais aussi le statut très critique du rhino blanc du Nord et la possible extinction du rhino noir d'Afrique de l'Ouest (voir plus haut).

Le nombre global de rhinos a continué à croître dans la nature pour atteindre 14.540 blancs et 3725 noirs, à la date du 31 décembre 2005. Ceci représente une augmentation globale de 92,3% pour les rhinos blancs et de 54,6% pour les rhinos noirs depuis 1995 — l'année où le déclin du nombre de rhinos noirs a atteint son niveau plancher avec 2410 animaux. L'augmentation annuelle nette au cours de la dernière décennie a été de 6,6% pour les rhinos blancs et de 4,5% pour les noirs. Les tendances récentes varient toutefois entre les sous-espèces, et les deux plus rares rhinos africains ont de très mauvais résultats, comme on l'a dit plus haut, alors que le nombre des autres sous-espèces est à la hausse. Fin 2005, les chiffres pour les trois autres sous-espèces de rhinos noirs en liberté ont augmenté pour atteindre 1865 rhinos du Centre-sud (*D.b. minor*), 1220 du Sud-ouest (*D.b. bicornis*) et 640 de l'Est (*D.b. michaeli*). Le nombre de rhinos blancs du Sud continue à croître rapidement — 14.540 en 2005. De plus, il y a encore 760 rhinos blancs (750 du Sud et 10 du Nord) et 240 noirs (171 de l'Est et 69 du Centre-sud) dans les zoos et dans des installations gérées de façon intensive dans le monde entier.

Suite à une session au cours de laquelle huit agences de support et de financement des rhinos avaient décrit leurs activités et leurs domaines d'intérêt prioritaires, les délégués ont été mis au courant des implications, pour le GSRAf, des Décisions émanant de la CoP 13 de la CITES et de la 53^{ème} réunion du Comité perma-

routes and recommendations. With strong support from TRAFFIC, we have reported progress to CITES Standing Committee 54, as well as our view that this approach would be more appropriate than the more complex and expensive Rhino Indicators Process, and indeed would negate the need for it.

Also related to CITES, the implementation of trophy hunting in Namibia and South Africa under quotas approved at CITES CoP 13 was reported on and discussed. Namibia has drafted a policy on tourism and wildlife concessions on state land, and the trophy hunting of black rhino will only proceed once this policy has been approved. South Africa implemented hunting in 2005, when three of the permits were exercised. However, delegates raised some concerns about the programme, and it was agreed that the SADC Rhino Management Group would approach the relevant South African authority and private owners with these concerns.

Delegates were then informed of the conservation strategies being applied in KwaZulu-Natal through the Black Rhino Range Expansion Project, and in Assam for the greater one-horned rhino, of rhino policies in West Bengal and Nepal, and of rhinos in captivity. This was followed by a session on focal populations during which the habitat suitability and proposed re-establishment of black rhinos in the northern Serengeti, the status of the northern white rhino in Garamba National Park in DRC, the survey and possible extinction of the West African black rhino in Cameroon, rhino reintroduction in Uganda and North Luangwa National Park in Zambia, metapopulation management of rhinos in Kenya and Tanzania, the SADC Rhino Management Group's report on black rhino performance and management in Namibia, South Africa and Zimbabwe, and the status of Asian rhinos were reported on and discussed. The third day was devoted to techniques and research. It covered the Kenyan Darwin Initiative, assessing black rhino browse, rhino horn fingerprinting, Wildlife Investigator and RHINO software as management tools, using digital cameras for rhino surveys at waterholes, and law enforcement and monitoring in conserving rhino ecosystems.

Before they attended workshops or meetings of the SADC Rhino Recovery Group and AFRSG members, participants went on a field trip to the Mkhaya Game Reserve during which they saw how both black and white rhinos are being re-established and managed, and they visited ecotourism facilities.

de la CITES. Cet atelier a accepté ensuite, en réponse à la décision 13.25, que le rapport demandé pour la CoP 14 sur le statut national et continental des rhinos et sur leur gestion ait obligatoirement sept sections traitant respectivement des stratégies de gestion, du statut des populations, de la législation, des Décisions de la CITES, des massacres illégaux, des stocks et des routes du commerce et des recommandations. Avec le ferme support de TRAFFIC, nous avons fait part des progrès au 54^{ème} Comité permanent de la CITES et dit que cette approche serait plus appropriée que les Processus Indicateurs des Rhinos, plus complexes et plus coûteux, et qu'elle annulait la nécessité de ceux-ci.

Concernant aussi la CITES, on a aussi discuté de la mise en place de la chasse aux trophées en Namibie et en Afrique du Sud, selon des quotas approuvés par la CoP 13 de la CITES. La Namibie a préparé une politique du tourisme et des concessions de chasse sur des terres de l'Etat, et la chasse aux trophées de rhinos noirs ne commencera que lorsque cette politique aura été approuvée. L'Afrique du Sud a mis en place la chasse en 2005, et trois permis ont été utilisés. Cependant, des délégués ont émis des remarques concernant le programme, et on a décidé que le Groupe de gestion des rhinos de la SADC contacterait les autorités sud-africaines compétentes et les propriétaires privés pour leur faire part de leurs inquiétudes.

Les délégués ont aussi appris quelles étaient les stratégies de conservation appliquées au KwaZulu-Natal par le *Black Rhino Range Expansion Project*, et en Assam, pour le grand rhinocéros unicolore, des politiques en matière de rhinos dans l'Ouest du Bengale et au Népal et des rhinos en captivité. Il y eut ensuite une session sur les populations focales où on a discuté de la pertinence de l'habitat et du projet de réintroduction du rhino noir dans le nord du Serengeti, du statut du rhino blanc du Nord au Parc National de la Garamba en RDC, de l'étude et de l'extinction possible du rhino noir d'Afrique de l'Ouest au Cameroun, de la réintroduction du rhino noir en Ouganda et dans le Parc National de Lwangwa-nord en Zambie, de la gestion de la métapopulation des rhinos au Kenya et en Tanzanie, du rapport du Groupe de gestion des rhinos de la SADC sur les performances et la gestion du rhino noir en Namibie, en Afrique du Sud et au Zimbabwe et du statut des rhinos asiatiques. Le troisième jour fut consacré aux techniques et à la recherche. Cela couvrait la *Kenyan Darwin Initiative*, l'évaluation de l'alimentation des rhinos et de l'empreinte génétique des cornes de rhinos, du *Wildlife Investigator* et du

Workshops were held to 1) develop a framework and terms of reference for the proposed East African Community Rhino Management Group (Kenya, Tanzania, Uganda) which aims primarily to enhance the metapopulation management of the eastern black rhino *D.b. michaeli*, 2) develop a format and process for drafting IUCN SSC Guidelines on Rhino Translocations for Conservation Purposes, 3) agree on the process and content for presenting reports to CITES Standing Committee 54 and CoP 14, and agree on the CITES Indicators Process, 4) explore further the models available for community-based rhino conservation in Africa and Asia, and 5) design a three-year funding strategy for the AfRSG Secretariat, its biennial meetings and *Pachyderm*. Concurrently, meetings were held of the SADC Rhino Recovery Group to determine regional priorities, and of the AfRSG members to discuss organizational strategy and priorities and to assess goal achievement over the past two years.

Appreciation

AfRSG is extremely grateful to UK's Department of Environment and Rural Affairs for providing the core funding that enabled us to hold the meeting; we would also like to acknowledge the support provided to the Secretariat over the past year by WWF-SA, the US Fish and Wildlife Service, the International Rhino Foundation and Save the Rhino International.

Comprehensive confidential proceedings have been compiled and distributed to participants. An abridged version is available for non-participants on request from the AfRSG's Scientific Officer, Dr Richard Emslie, at emslieafrrsg@telkomsa.net.

logiciel Rhino comme outils de gestion, de l'utilisation de caméras digitales pour la surveillance des rhinos aux points d'eau et de l'application et du suivi des lois dans la conservation des écosystèmes des rhinos.

Avant d'assister aux ateliers et aux réunions des membres du *Rhino Recovery Group* de la SADC et du GSRAf, les participants ont fait une visite de terrain à la Réserve de Faune de Mkhaya où ils ont vu comment les rhinos noirs et les blancs se réinstallent et sont gérés, puis ils ont visité les installations pour l'écotourisme.

Les ateliers se sont tenus pour 1) développer un cadre et des termes de référence pour le futur «Groupe de gestion communautaire des rhinos en Afrique de l'Est» (Kenya, Tanzanie, Ouganda) qui vise principalement à améliorer la gestion en métapopulation du rhino noir de l'Est *D.b. michaeli*, 2) développer un format et des processus pour la préparation des Lignes directrices de la CSE/UICN pour la translocation des rhinos à des fins de conservation, 3) se mettre d'accord sur le processus et le contenu des rapports à présenter au 54^{ème} Comité permanent de la CITES et à la CoP 14 et sur les Processus Indicateurs de la CITES, 4) étudier plus profondément les modèles disponibles pour la conservation communautaire des rhinos en Afrique et en Asie et 5) concevoir une stratégie de financement sur trois ans pour le Secrétariat du GSRAf, ses réunions bisannuelles et *Pachyderm*. Dans le même temps, il y avait des réunions du *Rhino Recovery Group* de la SADC pour déterminer les priorités régionales, et des membres du GSRAf pour discuter de la stratégie et des priorités organisationnelles et pour évaluer les résultats des deux dernières années.

Remerciements

Le GSRAf est extrêmement reconnaissant envers le Département britannique de l'Environnement et des Affaires rurales qui lui a assuré les fonds de base nécessaires pour tenir la réunion; nous voudrions aussi remercier le WWF-SA, le *Fish and Wildlife Service* américain, l'*International Rhino Foundation* et *Save the Rhino International* pour le support qu'il ont accordé au Secrétariat au cours de l'année dernière.

Un compte-rendu détaillé et confidentiel a été compilé et distribué aux participants. Une version abrégée est disponible sur demande pour les non-participants auprès du Responsable scientifique du GSRAf, le Dr Richard Emslie, sur emslieafrrsg@telkomsa.net .