

African Rhino Specialist Group report

Rapport du Groupe des Spécialistes des Rhinos d'Afrique

Martin Brooks, Chair/Président

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

Seventh AfRSG meeting

From 6 to 11 June 2004, AfRSG held its seventh meeting at Kilaguni Lodge, Tsavo West National Park, in Kenya. The meeting was officially opened by the Hon. Dr Newton Kulundu, Kenya's Minister of Environment, Natural Resources and Wildlife. He was supported by a Kenyan delegation, including the permanent secretary, Mrs Rachel Arungah, the director of Kenya Wildlife Service, Mr Evans Mukolwe, the Protected Areas head, Mr John Muhanga, the head of Security, Josiah Achoki, and the Rhino Programme coordinator, Mr Martin Mulama.

The goals of the meeting, which strongly mirror AfRSG's objectives, were to compile and synthesize information on the status and management of rhinos; provide improved technical information and advice; promote and catalyse rhino conservation activities; and build capacity through exchanging ideas, information and expertise.

As usual, the meeting started with country reports being presented that summarized each country's management programme; the status of its rhino conservation plans, rhino population numbers and trends; the extent of poaching and illegal trade; and details of their horn stockpiles. Information from Botswana, Cameroon, Democratic Republic of Congo, Ethiopia, Kenya, Malawi, Mozambique, Namibia, Rwanda, South Africa, Swaziland, Tanzania, Zambia and Zimbabwe was compiled and summarized to produce updated continental statistics, which are presented in a short note by the AfRSG Scientific Officer in this issue. This note provides rhino numbers and trends by subspecies and country, the number of rhinos under different ownership and management models, and the number of *Key* and *Important* populations. To avoid duplication I shall only mention here that the positive trend in black rhino numbers continues with numbers up to 3600. On the negative side, the reported number of rhinos poached has increased. The north-

Septième Réunion du GSRAf

Le GSRAf a tenu sa septième réunion au Kilaguni Lodge, dans le Parc National de Tsavo Ouest, au Kenya, du 6 au 11 juin 2004. La réunion a été officiellement inaugurée par l'Hon. Dr Newton Kulundu, Ministre kenyan de l'Environnement, des Ressources naturelles et de la Faune sauvage. Il était entouré d'une délégation kenyane comprenant le Secrétaire permanent, Mme Rachel Arungah, le Directeur du Kenya Wildlife Service, M Evans Mukolwe, le Chef des Aires Protégées, M John Muhanga, le Chef de la Sécurité, Josiah Achoki et le Coordinateur du Programme Rhino, M Martin Mulama.

Les objectifs de la réunion, qui reflètent beaucoup ceux du GSRAf, étaient de compiler et de synthétiser les informations sur le statut et la gestion des rhinos ; d'apporter de meilleures informations et de meilleurs conseils techniques ; de promouvoir et de catalyser les activités de conservation des rhinos et de développer des capacités grâce à un échange d'idées, d'informations et d'expertise.

Comme d'habitude, la réunion a commencé par la présentation des rapports nationaux qui résumaient le programme de gestion de chaque pays, le statut de chaque programme de conservation des rhinos, les effectifs et les tendances de chaque population de rhinos, l'étendue du braconnage et du commerce illégal, et les détails sur les stocks de corne. Les informations en provenance d'Afrique du Sud, du Botswana, du Cameroun, de la République Démocratique du Congo, de l'Éthiopie, du Kenya, du Malawi, du Mozambique, de Namibie, du Rwanda, du Swaziland, de Tanzanie, de Zambie et du Zimbabwe ont été compilées et résumées pour donner les nouvelles statistiques à l'échelle du continent, qui sont présentées dans une courte note dans ce numéro, par le Responsable scientifique du GSRAf. Cette note donne le nombre de rhinos et les tendances par sous-espèce et par pays, le nombre de rhinos qui appartiennent à divers

ern white rhino is currently threatened with extinction in the wild following a major poaching onslaught by Arabic horsemen from northern Sudan, which has halved rhino numbers. Recent surveys indicate only 15 northern white rhinos may remain. The status of the rare western black rhino in Cameroon is also unknown.

A presentation on the status of the three Asian species of rhinos and their conservation was followed by an update on the current status and performance of rhinos in captivity worldwide.

One session provided delegates with information on the activities of a number of rhino support programmes: the Italian-funded SADC Regional Programme for Rhino Conservation, the Rhino and Elephant Security Group, WWF/Ezemvelo-KZN-Wildlife's Black Rhino Range Expansion Project, the UK-funded Kenyan Darwin Initiative Project, the US Fish and Wildlife's Rhino and Tiger Fund, WWF's African Rhino Programme, the Frankfurt Zoological Society, the International Rhino Foundation and the African Wildlife Foundation.

Biological management presentations followed on black rhinos in Kunene; Ngorongoro Crater black rhinos and ecosystem dynamics; and issues emanating from the 1999–2001 SADC Rhino Management Group's black rhino status report for Namibia and South Africa.

Delegates were given an update on software developments, including a presentation on the performance characteristics of the revised RHINO 2 software for estimating population; a brief description of the new law enforcement and transponder databases; an update on progress with the WILDb database system and the WILDxl and analysis spreadsheet; and an update on Kifaru, the Kenyan database system.

The meeting then focused on re-establishment, with presentations on the recent black rhino re-establishment in North Luangwa, Zambia, and black and white rhino re-establishment in Mombo, Botswana. The planned programme for re-establishing rhinos in Uganda was outlined.

Delegates were informed of a cheaper way of temporarily fencing rhino areas using existing trees as fence posts, and of a new mobile boma system that has just been built in Namibia.

A report on block counting of black rhinos in Etosha, Namibia, was followed by a brief presentation on revisions of the AfRSG training course on rhino monitoring and the instructors' training and ac-

propriétaires et qui sont soumis à différents modèles de gestion, et les chiffres pour les populations *Clés* et *Importantes*. Pour éviter des redites, je mentionnerai simplement ici que la tendance positive se confirme pour les rhinos noirs, avec un nombre qui dépasse 3600. Par contre, le nombre de rhinos braconnés est en augmentation. Le rhino blanc du Nord est actuellement menacé d'extinction dans la nature suite à une vague majeure de braconnage par des cavaliers arabes venus du nord du Soudan, qui a réduit de moitié le nombre de ces rhinos. Des études récentes indiquent qu'il ne resterait que 15 rhinos blancs du Nord. Le statut du rare rhino noir de l'Ouest au Cameroun est aussi inconnu.

Une présentation sur le statut des trois espèces de rhinos d'Asie et de leur conservation a été suivie par une mise à jour du statut et des performances actuels des rhinos captifs dans le monde entier.

Au cours de l'une des sessions, les délégués ont reçu des informations sur les activités d'un certain nombre de programmes de support des rhinos : le Programme Régional pour la Conservation des Rhinos de la SADC financé par l'Italie, le *Rhino and Elephant Security Group*, le *WWF/Ezemvelo-KZN-Wildlife's Black Rhino Range Expansion Project*, le *Kenyan Darwin Initiative Project* financé par la Grande-Bretagne, le Fonds Tigres et Rhinos du *Fish and Wildlife Service* américain, le Programme pour les rhinos d'Afrique du WWF, la Société Zoologique de Frankfurt, l'*International Rhino Foundation* et l'*African Wildlife Foundation*.

Ont suivi des présentations sur la gestion biologique des rhinos noirs à Kunene ; sur les rhinos noirs du cratère du Ngorongoro et la dynamique de l'écosystème ; et sur des questions suscitées par le rapport de 1999–2001 du Groupe de gestion des rhinos de la SADC sur le statut du rhino noir, en Namibie et en Afrique du Sud.

Les délégués ont été informés des derniers développements en matière de logiciels, y compris les caractéristiques de la nouvelle version du RHINO 2 pour l'estimation des populations ; ils ont reçu une brève description des nouvelles bases de données sur l'application des lois et les transpondeurs ; on leur a fait part des progrès réalisés avec le système de base de données WILDb et avec les tableurs WILDxl et d'analyse, et donné une mise à jour de Kifaru, le système kenyan de base de données.

La réunion s'est alors concentrée sur le rétablissement des populations, avec des présentations sur le

creditation courses that have been held in Pilanesberg, South Africa, and Nakuru, Kenya.

The TRAFFIC member gave a presentation on managing rhino horn stockpiles, including how to use the facilitating database that TRAFFIC has developed, and the dynamics of illegal horn trade in Africa.

The session on rhino management and strategies discussed conserving rhinos in war situations, veterinary advances, and disease screening both for zoo rhinos translocated into Africa and for wild rhinos translocated within Africa.

An interactive plenary discussion and workshop was held on reporting requirements for rhino range states in terms of CITES Res. Conf. 9(14) revised, a resolution that encourages implementation of effective conservation programmes and rhino range states to report on these to CITES. The aim was to get the group's reaction to the CITES Secretariat's proposal to either scrap or amend this resolution. Namibia and South Africa gave a brief explanation of their proposed hunting quotas for black rhinos, and Swaziland's proposed downloading of its southern white rhino population from Appendix I to II, which would allow international trade. These proposals were discussed.

Before the workshops and other SADC-related meetings began, participants went on a field visit to the Ngulia Rhino Sanctuary in Tsavo West National Park.

A meeting of the SADC Regional Programme for Rhino Conservation Range States was held, followed by a SADC Rhino Recovery Group meeting. Workshops were also held on disease screening protocols for rhinos, community-based rhino conservation, and metapopulation planning for *Diceros bicornis michaeli*.

The meeting closed with a meeting of members in which AfRSG priorities for the next triennium were discussed.

AfRSG is extremely grateful to the SADC Regional Programme for Rhino Conservation and WWF for jointly funding the meeting. In addition the Serena Hotel group is thanked for providing an excellent venue at a substantially discounted cost. Kenya Wildlife Service is also thanked for providing transport for delegates to and from Kilaguni, as well as for the field visit.

Confidential and detailed proceedings of the meeting have been written up and distribution has begun.

récent rétablissement du rhino noir dans le Luangwa Nord, en Zambie et celui des rhinos noirs et blancs à Mombo, au Botswana. On a aussi présenté le programme de rétablissement des rhinos en Ouganda.

Les délégués ont appris une façon plus économique de clôturer temporairement des zones où sont enfermés des rhinos, en utilisant les arbres et les poteaux existants, et ils ont pris connaissance d'un nouveau système de boma mobile qui vient d'être construit en Namibie.

Un rapport sur le comptage en bloc des rhinos noirs à Etosha, en Namibie, a été suivi par une brève présentation sur la révision des cours GSRAF de formation à la surveillance continue des rhinos et de formation et d'accréditation d'instructeurs, qui ont eu lieu à Pilanesberg, en Afrique du Sud, et à Nakuru, au Kenya.

Le membre de TRAFFIC a fait une présentation sur la gestion des stocks de cornes de rhino, y compris sur la façon d'utiliser la base de données de facilitation que TRAFFIC a mise au point, et sur la dynamique du commerce de cornes de rhinos en Afrique.

Pendant la session sur la gestion et les stratégies des rhinos, il y eut des discussions sur la question de la conservation des rhinos en situation de guerre, sur les progrès vétérinaires et sur la détection des maladies chez les rhinos transférés des zoos vers l'Afrique et d'un point à l'autre, en Afrique.

Il y eut aussi une discussion plénière interactive et un atelier sur les exigences en matière de rapports pour les Etats de l'aire de répartition au vu de la Rés. Conf. 9(14) de la CITES révisée, une résolution qui encourage la réalisation de programmes de conservation effectifs, et qui demande aux Etats de l'aire de répartition de faire rapport à ce sujet auprès de la CITES. Le but était d'obtenir la réaction du groupe à la proposition du Secrétariat de la CITES d'abandonner ou d'amender cette résolution. La Namibie et l'Afrique du Sud ont brièvement expliqué les quotas de chasse qu'ils proposaient d'adopter pour les rhinos noirs et le déclassement de l'Annexe I à l'Annexe II que le Swaziland propose pour sa population de rhinos blancs du Sud, ce qui lui permettrait un commerce international. On a discuté de ces propositions.

Avant que les ateliers et les autres réunions liées à la SADC ne commencent, les participants ont visité le Sanctuaire des Rhinos de Ngulia, dans le Parc National de Tsavo Ouest.

Il y a eu une réunion des Etats de l'aire de répartition des rhinos de la SADC participant au Programme Régional pour la Conservation des Rhinos,

Appreciation

Once again, AfRSG would like to acknowledge the support of WWF for its partial support of the Scientific Officer up to June 2004 as well as some support for the Chair's operating expenses.

suivie par une réunion du *SADC Rhino Recovery Group*. Il y eut aussi des ateliers sur les protocoles de détection des maladies des rhinos, sur la conservation communautaire des rhinos et sur la planification en métapopulation de *Diceros bicornis michaeli*.

Enfin, il y eut pour terminer une réunion des membres qui ont discuté des priorités du GSRAf pour les trois prochaines années.

Le GSRAf remercie chaleureusement le Programme régional de la SADC pour la Conservation des Rhinos et le WWF qui ont financé cette réunion. Il remercie aussi le Groupe des Hôtels Serena qui a mis à sa disposition des locaux impeccables à un prix préférentiel. Merci au *Kenya Wildlife Service* qui a prêté un bus pour le transport des délégués de et vers Kilaguni et pour la visite de terrain.

Des rapports confidentiels et détaillés sur la réunion sont rédigés et leur distribution a commencé.

Remerciements

Une fois de plus, le GSRAf tient à reconnaître le soutien du WWF dans sa prise en charge partielle du Responsable scientifique jusqu'en juin 2004, ainsi que des frais de fonctionnement du Président.