

---

## African Rhino Specialist Group report

# Rapport du Groupe des Spécialistes des Rhinos d'Afrique

*Martin Brooks, Chair/Président*

PO Box 13055, Cascades, 3202, KwaZulu-Natal, South Africa

email: mbrooks@kznnncs.org.za

### The 2000 AfRSG meeting

The African Rhino Specialist Group's mission is to promote the growth of viable populations of the various subspecies of African rhinos in the wild. The body, at least every second year, seeks to compile and synthesize information on the status and conservation of Africa's rhinos across their range, provide and improve technical information and advice on the conservation of African rhinos, promote and catalyse conservation activities on behalf of African rhinos, and build capacity through the exchange of ideas, information and technical expertise among its membership.

One activity that contributes towards achieving all the above objectives is to hold well-planned and focused AfRSG meetings, if possible, every two years. Apart from encouraging information exchange between range states and members, and addressing a number of identified issues in working groups, AfRSG meetings help us compile updated rhino numbers.

I am pleased to report that the 2000 AfRSG meeting was successfully held at Lake Manyara, Tanzania, from 27 May to 1 June, with 41 delegates attending some or all of the sessions.

As the AfRSG Chair, I introduced and welcomed the members to the year 2000 AfRSG meeting. Mr Emmanuel Severre, the director of the Tanzanian Wildlife Division, officially opened the meeting. The members spent a good portion of the first day presenting individual country reports, concluding the day with updates of the status of Asian rhinos and of African rhinos in captivity. The Group Secretariat has compiled the latest continental statistics from data supplied at the meeting. These figures place the current population of the white rhino in the wild at approximately 10,400 and that of the black rhino at 2700. Therefore, African rhino numbers have exceeded 13,000 for the first time since the mid-1980s. IUCN and WWF jointly issued a press release to publicize this news. For further details on rhino

### La réunion 2000 du GSRAF

La mission du GSRAF consiste à encourager la croissance des populations viables des diverses sous-espèces de rhinos africains dans la nature. Le Groupe essaie de rassembler et de synthétiser, au moins tous les deux ans, les informations sur le statut et la conservation des rhinos africains sur toute l'étendue de leur aire de répartition, de fournir et d'améliorer les informations et les conseils techniques concernant la conservation des rhinos africains, de promouvoir et de catalyser les activités de conservation en faveur des rhinos africains et de créer de vrais moyens par des échanges d'idées, d'informations et d'expertise technique entre ses membres.

Une des activités qui contribuent à la réalisation des objectifs ci-dessus est de tenir des réunions GSRAF bien programmées et centrées, là où c'est possible, tous les deux ans. Non seulement ces réunions suscitent les échanges d'informations entre les états de l'aire de répartition et les membres et elles abordent dans les groupes de travail un certain nombre de problèmes identifiés, mais elles nous aident à rassembler les derniers chiffres concernant les rhinos.

Je suis heureux de vous dire que la réunion 2000 du GSRAF s'est très bien passée, au Lac Manyara, en Tanzanie, du 17 mai au 1<sup>er</sup> juin, et que 41 délégués ont assisté à certaines, voire à toutes les sessions.

En tant que Président du GSRAF, j'ai présenté et accueilli les membres à la réunion 2000 du GSRAF. C'est Mr Emmanuel Severre, Directeur de la Tanzanian Wildlife Division, qui a ouvert officiellement la réunion. Les membres ont passé une grande partie de la première journée à présenter les rapports nationaux individuels, en concluant par des remises à jour du statut des rhinos asiatiques et africains en captivité. Le secrétariat du GSRAF a compilé les dernières statistiques à l'échelle du continent à partir des données fournies lors de la réunion. Ces chiffres placent les populations actuelles de rhinos blancs en liberté aux environs de 10.400, et

---

numbers and trends, see the report by the scientific officer in this issue in the section 'Notes from the African Rhino Specialist Group'.

Presentations at the meeting included discussions on TRAFFIC's rhino horn trade program, rhino horn in Yemen, the CITES indicators process, sustainable-use options for surplus black rhinos, and a plenary discussion on consumptive use of rhino products. Presentations on techniques and rhino ecology included the use of ultrasonography as a tool for wild rhino management, a detailed presentation on the WWF-funded AfRSG horn fingerprinting project, an update on the determinants of black rhino carrying capacities and productivity, a population case history, and a paper on black rhino diet selection. Members were also briefed on the new SADC rhino program being funded by the Italian government and the work of WWF's Africa Rhino Program, the US Fish and Wildlife's Rhino and Tiger Conservation Fund, the International Rhino Foundation and the Frankfurt Zoological Society.

The working group assigned the critical area of conserving the surviving western black rhinos (*Diceros bicornis longipes*) in Cameroon discussed and evaluated strategic options. The group developed proposals for a high-level technical mission to Cameroon and determined the background documentation needed for such a mission. Other working groups discussed the following:

- a cooperative funding strategy for AfRSG
- effects of immobilization on rhino fertility
- existing knowledge and future research needs
- indicators for assessing rhino population performance
- the impact of community conservation initiatives, determined by examining case studies

A formal closed meeting restricted to AfRSG members was also held.

Delegates visited Ngorongoro Crater where a senior staff member from the Ngorongoro Crater Conservation Authority showed them around. They saw eight of the black rhinos in the crater and learned of several aspects of the local rhino program, especially security and monitoring. The visit included an examination of the bomas that had been used to introduce new blood from Addo.

Outside the formal sessions, delegates had a chance to network and discuss problems—which is always one of the main benefits of AfRSG meetings. One

celles de rhinos noirs à 2.700. C'est ainsi que le nombre de rhinos africains a dépassé les 13.000 pour la première fois depuis le milieu des années 1980. L'UICN et le WWF ont fait paraître un communiqué de presse commun pour annoncer la nouvelle. Si vous désirez plus de détails sur le nombre de rhinos et les tendances actuelles, consultez le rapport du responsable scientifique dans les Notes de la section GSRAf de ce numéro.

Lors de la réunion, il y eut des présentations qui discutaient du programme de TRAFFIC concernant le commerce de corne de rhino, au sujet aussi de la corne de rhino au Yémen, du processus d'indicateurs de la CITES, des options en matière d'utilisation soutenable pour les rhinos noirs en surplus ; il y eut aussi une discussion plénière sur la consommation des produits issus des rhinos. Les présentations sur les techniques et sur l'écologie des rhinos parlaient de l'utilisation de l'ultrasonographie comme moyen de gestion des rhinos sauvages, présentaient en détail le projet d'« empreinte digitale » (empreinte génétique) du GSRAf financé par le WWF, incluaient une mise à jour des éléments déterminants en matière de charge pastorale et de productivité des rhinos noirs, le cas exemplaire d'une population et un article sur la sélection alimentaire du rhino noir. On a aussi informé les membres du nouveau programme SADC pour les rhinos, financé par le Gouvernement italien et du travail du Programme WWF pour le rhino africain, du US Fish and Wildlife's Rhino and Tiger Conservation Fund, de l'International Rhino Foundation et de la Société Zoologique de Francfort.

Le groupe de travail réuni pour discuter la question critique de la conservation des derniers rhinos noirs de l'ouest (*Diceros bicornis longipes*) au Cameroun a envisagé et évalué les options stratégiques. Le groupe a mis au point des propositions de missions techniques de haut niveau au Cameroun et a déterminé la documentation existante nécessaire à une telle mission. D'autres groupes de travail ont discuté les points suivants :

- Une stratégie de financement coopératif pour le GSRAf
- Les effets de l'immobilisation sur la fertilité des rhinos
- Les connaissances actuelles et les recherches nécessaires à l'avenir
- Les indicateurs qui permettent d'évaluer les performances des populations de rhinos

---

evening, delegates also watched the new video that AfRSG had produced as part of its revised rhino identification course for field rangers. An impromptu workshop was also held to discuss and modify a Kenyan project proposal that had been submitted for funding to the Rhino and Tiger Conservation Fund of the US Fish and Wildlife Service.

## Cameroon

The Cameroon authorities have agreed to hold talks with a high-level mission led by AfRSG, scheduled for November in Cameroon. The hope is that this will result in a conservation strategy being adopted and an implementation plan being developed that will list responsibilities and a timetable of events.

The African Rhino Specialist Group, the French Committee for IUCN–Species Survival Commission and WWF have prepared a joint background document for the mission. The document discusses possible conservation options and further examines the biological, security and cost implications of the four main options. For more information, see the section ‘Notes from the African Rhino Specialist Group’ in this issue. I will report in more detail on the outcome of this critically important mission in the next issue of *Pachyderm*.

## Kenya stakeholders workshop

Besides planning for the high-level technical assistance mission to Cameroon, AfSRG members participated in a WWF-funded stakeholders workshop run by the Kenya Wildlife Service. The main objective of this important workshop was to revise the outdated Kenyan National Rhino Plan. The workshop was held at the Kenya Wildlife Service training centre at Lake Naivasha from 11 to 14 September 2000. Delegates were predominantly local stakeholders. The KWS rhino reserves, Masai Mara and private sanctuaries were well represented. The scientific officer of AfSRG gave a keynote address at the beginning of the workshop. Six AfRSG members participated in the discussions and workshop sessions. Delegates worked long into the evenings, and at the end of the meeting they produced a draft revised Kenyan rhino plan. A final version will be produced before the strategy is submitted for approval and ratification. The revised plan emphasizes efforts made to improve biological

- L’impact des initiatives en matière de conservation, déterminé par l’examen de cas exemplaires.

Il y eut aussi une réunion officielle à huis clos réservée aux membres du GSRAf.

Les délégués ont visité le cratère du Ngorongoro où un membre senior du personnel de la Ngorongoro Crater Conservation Authority les a guidés. Ils ont pu voir huit rhinos noirs dans le cratère et ont été informés de divers aspects du programme local pour les rhinos, particulièrement la sécurité et la surveillance. La visite comprenait l’examen des *bomas* qui avaient servi pour l’introduction de sang neuf venu d’Addo.

En dehors des sessions formelles, les délégués ont eu la chance de se rencontrer et de discuter de leurs problèmes – ce qui est toujours très intéressant lors des réunions du GSRAf. Un soir, ils ont regardé la nouvelle vidéo que le GSRAf a produite dans le cadre de la révision du cours d’identification des rhinos pour les gardes de terrain. Il y eut aussi un atelier impromptu pour discuter et modifier un projet de proposition kenyan qui avait été soumis pour un financement auprès du Fonds de Conservation du Rhino et du Tigre du US Fish and Wildlife Service.

## Cameroon

Les autorités camerounaises ont accepté de discuter avec une mission de haut niveau conduite par le GSRAf, prévue pour novembre, au Cameroun. Nous espérons qu’elle aboutira à l’adoption d’une stratégie de conservation et par la mise au point d’un plan de réalisation qui dressera la liste des diverses responsabilités et un calendrier d’application.

Le Groupe des Spécialistes des Rhinos Africains, le comité français de la Commission de Survie des Espèces de l’UICN et le WWF ont préparé un document préparatoire pour la mission. Le document discute différentes options de conservation possibles et examine les implications biologiques, mais aussi celles en matière de sécurité et de coût, des quatre options principales. Pour de plus amples informations, voyez les Notes de la section du GSRAf dans ce numéro. Je donnerai plus de détails sur les résultats de cette mission extrêmement importante dans le prochain numéro de *Pachyderm*.

---

management and to increase the overall national metapopulation growth rates.

## Action plan now on line

I am pleased to report that the recently published IUCN AfRSG African Rhino Action Plan is now available and can be downloaded from the Web at the AfRSG page hosted on the International Rhino Foundation's Web site:

<http://www.rhinos-irf.org/specialists/AfRSG>

## Notes from the African Rhino Specialist Group

This issue of *Pachyderm* sees the introduction of 'Notes from the African Rhino Specialist Group'. Members felt that it was more appropriate to include these notes in *Pachyderm* than to produce a separate AfRSG newsletter. Topics covered here include:

- possible options for conserving the last western black rhinos in Cameroon
- current initiatives in the SADC regional program for rhino conservation
- information on the latest numbers and population trends of rhinos in Africa
- progress with AfRSG's project on rhino-horn fingerprinting for security
- AfRSG's revised rhino identification training course for field rangers
- rhino developments at CITES

I encourage all members, and particularly the official country representatives, to submit short notes for inclusion in future editions of *Pachyderm*.

## Acknowledgements

I would like to acknowledge the valuable support AfRSG has received from WWF, which supports the Chair's running costs and partially supports the Scientific Officer. It has sponsored the year 2000 AfRSG meeting in Tanzania and is funding AfRSG's project on horn fingerprinting for security. I also thank the US Fish and Wildlife Service's Rhino and Tiger Conservation Fund for its role as the main sponsor of the revision of the rhino identification training course. Finally, I am grateful to the International Rhino Foundation's Dave Clawson for putting the new African Rhino Action Plan on line and for maintaining the AfRSG Web page.

## Atelier des partenaires au Kenya

Tout en préparant la mission d'assistance technique de haut niveau au Cameroun, les membres du GSRAf ont participé à un atelier des partenaires financé par le WWF et conduit par le Kenya Wildlife Service. Le principal objectif de cet important atelier était de réviser le Plan National kenyan pour les Rhinos qui était dépassé. L'atelier s'est passé au centre de formation du Kenya Wildlife Service au lac Naivasha, du 11 au 14 septembre 2000. Les délégués étaient principalement des partenaires locaux. Les réserves de rhinos du KWS, Masai Mara et les sanctuaires privés étaient bien représentés. C'est le responsable scientifique du GSRAf qui a présenté le programme au commencement de l'atelier. Six membres du GSRAf ont participé aux discussions et aux sessions de l'atelier. Les délégués ont travaillé très tard et à la fin de la réunion, ils ont fourni un projet de plan kenyan révisé pour les rhinos. Le plan révisé insiste sur les efforts réalisés pour améliorer la gestion biologique et pour augmenter le taux de croissance de toute la métapopulation nationale.

## Le plan d'action est maintenant « on line »

Je suis heureux de signaler que le Plan d'action UICN-GSRAf pour les rhinos africains récemment publié est maintenant disponible et qu'il est accessible sur Internet à la page African Rhino Specialist Group, sur le site de l'International Rhino Foundation

<http://www.rhinos-irf.org/specialists/AfRSG>

## Notes du GSRAf

Ce numéro de *Pachyderm* inaugure l'introduction de notes du GSRAf. Les membres trouvaient qu'il était plus approprié d'inclure ces notes dans *Pachyderm* que de faire paraître un bulletin séparé pour le GSRAf. Les sujets couverts ici incluent :

- Les informations sur les derniers chiffres et les tendances des populations de rhinos en Afrique
- Les options possibles pour conserver les derniers rhinos noirs de l'ouest au Cameroun
- Le cours révisé destiné par le GSRAf à former les gardes de terrain à l'identification des rhinos
- Les progrès concernant les « empreintes digitales » des cornes de rhinos pour le projet touchant la sécurité

- 
- Les initiatives actuelles du programme régional du SADC pour la conservation du rhino
  - Les développements rhino à la CITES

J'encourage tous les membres, et particulièrement les représentants officiels de chaque pays, à nous proposer des notes à inclure dans les prochaines éditions de *Pachyderm*.

## Remerciements

Je voudrais remercier pour toute l'aide que le GSRAF a reçue du WWF, qui supporte les frais de fonctionnement du Président et en partie, ceux du Responsable Scientifique. Il a sponsorisé la réunion 2000 du GSRAF en Tanzanie et finance le projet du GSRAF d'« empreintes digitales » à des fins de sécurité. Je remercie aussi le Fonds de Conservation du Rhino et du Tigre du US Fish and Wildlife Service pour le rôle qu'il a pris comme sponsor principal de la révision du cours de formation à l'identification des rhinos. Ma reconnaissance va aussi, enfin, vers Dave Clawson, de l'International Rhino Foundation, qui a mis le nouveau Plan d'Action pour le Rhino Africain « on line » et qui s'occupe de la page Internet du GSRAF.

---

## Asian Rhino Specialist Group report

### Rapport du Groupe des Spécialistes des Rhinos d'Asie

*Mohd Khan bin Momin Khan, Chair/Président, with/avec Thomas J. Foose and/et Nico van Strien, Program Officers/Responsables de Programme*  
email:

*The Chair, Mohd Khan, and Deputy Chair, S.C. Dey, attended the 2000 Species Survival Commission meeting in Amman, Jordan. Significant developments to report for the various Asian rhino species follow:*

#### ***Dicerorhinus sumatrensis*** **(Sumatran rhino)**

The Rhino Protection Units (RPU) continue to operate in all areas where the species is known to survive in Indonesia and Peninsula Malaysia. Recruitment of additional resources is making it possible to increase the number of RPUs in some areas. In Way Kambas, Indonesia, the number will increase from four to five; in Peninsula Malaysia, two more RPUs are being added for the buffer area outside Taman Negara National Park to interdict poachers

*Le Président, Mohd Khan, et le vice-Président, S.C. Dey, ont assisté à la réunion 2000 de la Commission pour la Survie des Espèces qui s'est tenue à Amman, en Jordanie. Les développements significatifs que l'on peut rapporter pour les diverses espèces de rhinos asiatiques comprennent:*

#### ***Dicerorhinus sumatrensis*** **(Rhinocéros de Sumatra)**

Les Unités de Protection des Rhinos (UPR) continuent à travailler dans toutes les régions d'Indonésie et de la Péninsule Malaise où l'on sait que l'espèce survit. L'engagement de ressources supplémentaires fait qu'il est possible d'augmenter le nombre d'UPR dans certaines régions. À Way Kambas, en Indonésie, leur nombre passera de quatre à cinq. Sur la Péninsule