
centrale, et la gymnastique logistique requise pour sa mise en place met tout le staff du GSEAf à rude épreuve. Les réunions concernant les seules réservations des vols semblent nécessiter des heures de leur temps de travail !

Avant que paraisse le nouveau *Pachyderm*, nous aurons aussi remplacé notre responsable de l'administration, Rowena Costa-Correa. Je dois avouer, avant même que ce triste jour n'arrive où Rowena part pour le Canada, qu'elle nous manquera énormément. Sa personnalité, toujours en effervescence, sa façon toujours positive de voir la vie m'ont aidée à traverser certaines périodes difficiles l'année dernière. Rowena ne sera pas facile à remplacer mais nous cherchons déjà quelqu'un, en espérant que le nouveau responsable disposera d'une période de passage du relais suffisante avant le départ de Rowena.

Avec tous ces bouleversements, je suis heureuse de garder mon fidèle bras droit, Monica Buyu. Monica est secrétaire du GSEAf depuis 1992. Sa longue expérience institutionnelle est précieuse pour combler les trous qui apparaissent de plus en plus souvent dans ma « mémoire défaillante ».

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 period under review has been a busy one, reviewing and developing national rhino conservation strategies and plans.

La période qui vient de s'écouler a été très occupée avec la révision et la mise au point de stratégies et de plans de conservation nationaux pour les rhinos.

Botswana

On 15 January 2001, a Botswana Rhino Stakeholders Workshop was held at the Khama rhino sanctuary. A draft of the updated national rhino strategy document has since been produced incorporating comments from Botswana's Department of National Parks. This draft has been circulated for additional comment before its ratification is proposed.

Botswana

Le 15 janvier 2001, un atelier des *Rhino Stakeholders* du Botswana s'est tenu au sanctuaire des rhinos de Khama. Un projet de document sur la stratégie nationale pour les rhinos a vu le jour depuis lors, qui reprend les commentaires du Département de Parcs Nationaux du Botswana. Ce projet est actuellement en circulation afin de recueillir des commentaires supplémentaires avant d'en proposer la ratification.

Cameroon

As I indicated in the last edition of *Pachyderm*, a major initiative is under way to support the Ministry of Environment and Forests in Cameroon in its efforts to prevent the extinction of the critically endangered western black rhino, *Diceros bicornis longipes*. The technical experts meeting chaired by the ministry was held in Yaounde on 13–15 November 2000. It was attended by their cooperating agencies IUCN and WWF and other parties. This meeting agreed on an appropriate conservation strategy and set short-, medium- and long-term goals for the black rhino, with the immediate intention of securing at least five animals in a breeding population. WWF is supporting an intensive survey of the isolated relic populations in mid-2001. If adequate numbers can be found for a founder population, potential sanctuary sites in Cameroon will be investigated and the preferred site selected by the end of 2001. The situation remains extremely tenuous, but the government of Cameroon is strongly committed to the success of the programme, as indicated by its decision to appoint a national rhino coordinator to ensure that appropriate actions are implemented.

Kenya

In the last *Pachyderm*, I reported on the workshop to develop a revised Kenyan black rhino conservation strategy for the next five-year period. Following detailed comments by reviewers on the first edition of the new Conservation and Management Strategy for the black rhino (*D. b. michaeli*) in Kenya (2001–2005), a revised second edition has been circulated and is currently being reviewed. It is expected that the finalized new five-year strategy will be ratified soon.

At the request of the Kenya Wildlife Service and as part of the USAID-funded Kenyan Rhino Management Programme Project, AfRSG organized a knowledge-exchange visit to selected South African black rhino parks, with help from both Kwa Zulu-Natal (KZN) Wildlife and North West Parks and Tourism Board. The tour took place on 19–29 November 2000 with four Kenyans and one external programmer from the Zoological Society of London attending. (For further details see Notes from AfRSG in this issue.)

Cameroun

Comme je l'avais signalé dans la dernière édition de *Pachyderm*, une initiative importante est en cours pour supporter le Ministère de l'Environnement et des Forêts dans les efforts qu'il fait pour empêcher l'extinction du rhino noir de l'Ouest, *Diceros bicornis longipes*, qui est gravement en danger. Il y a eu une réunion d'experts techniques présidée par le Ministère à Yaoundé du 13 au 15 novembre 2000. Les agences de coopération UICN et WWF y ont assisté ainsi que d'autres parties. La réunion a trouvé un accord sur une stratégie de conservation appropriée et a défini des objectifs à court, moyen et long terme pour le rhino noir, avec l'intention immédiate de garantir la présence d'au moins cinq individus dans une population de reproduction. Le WWF soutient la surveillance intensive des dernières populations isolées dès le milieu de l'année 2001. Si l'on peut en trouver un nombre suffisant pour une population reproductrice, on fera des investigations pour des sites de sanctuaires potentiels au Cameroun, et on choisira le site préféré à la fin de l'année. La situation demeure extrêmement précaire, mais le Gouvernement camerounais s'est vraiment engagé à faire réussir le programme, comme le prouve sa décision de nommer un coordinateur national pour les rhinos afin de garantir que toutes les mesures appropriées sont prises.

Kenya

Dans le dernier *Pachyderm*, j'ai fait un rapport sur l'atelier destiné à mettre au point une stratégie révisée pour la conservation de rhino noir de Kenya pour les cinq prochaines années. Pour répondre aux commentaires détaillés de ceux qui ont révisé la première édition de la nouvelle Stratégie de Conservation et de Gestion pour le rhino noir (*D. b. michaeli*) du Kenya (2001–2005), on a fait circuler une deuxième édition qui est en train d'être révisée. On peut s'attendre à ce que la nouvelle stratégie finalisée pour cinq ans soit bientôt ratifiée.

A la demande du Kenya Wildlife Service, et dans le cadre du projet Programme de gestion du rhino au Kenya financé par USAID, le GSRAf a organisé une visite pour des échanges de connaissances à quelques parcs pour rhinos noirs choisis en Afrique du Sud, avec la collaboration de KZN Wildlife et North West Parks and Tourism Board. La visite s'est déroulée du 19 au 29 novembre 2000, avec la participation de

Namibia

Namibia held a major stakeholders workshop to review and examine its national rhino conservation strategy. This workshop was held the third week of June 2001.

Zimbabwe

On 12–13 October, Zimbabwe's Department of National Parks and Wildlife Management held a Rhino Stakeholders Meeting in Harare to review the existing Zimbabwean Rhino Policy and Management Plan. The meeting was attended by DNPWLM staff and stakeholders in the private sector and by the AfRSG scientific officer, the SADC rhino programme coordinator, and representatives of NGOs such as WWF, the Zambezi Society and Marwell Zimbabwe Trust. The meeting concluded that the existing policy and management plan was a sound document needing little modification and that the primary need was to improve its implementation. The workshop identified the need to set up the relevant regional rhino committees as soon as possible.

Rhino Management Group

The Rhino Management Group of Southern Africa (RMG) met in Kruger Park, South Africa, on 24–25 October 2000. In an encouraging development, Zimbabwe's official rhino coordinator attended an RMG meeting for the first time together with representatives from Namibia and South Africa. The meeting discussed a draft introductory RMG guide on managing black rhinos for private landowners in South Africa. A revised version incorporating comments was since compiled and sent out to South African RMG members for comments before it was finalized at the end of June. However the document will be updated to reflect the latest biological management strategies to emerge from the RMG biological management workshop which was held in late July. The meeting also debated issues surrounding how best to manage populations for maximum productivity and how to interpret monitoring data. This topic was especially pertinent, as South African metapopulation performance has been declining in recent years. Some populations in Namibia and Zimbabwe have also been performing suboptimally. The meeting therefore decided that in view of these factors, and as monitoring had been ongoing for a decade,

quatre Kenyans et d'un chef de programme extérieur, de la Société Zoologique de Londres. (Pour plus de détails, voyez les Notes du GSRAF dans ce numéro.)

Namibie

La Namibie projetait aussi la réunion d'un atelier pour les principaux *stakeholders* afin de réviser et d'examiner sa stratégie nationale de conservation des rhinos. Il a eu lieu la troisième semaine de juin 2001.

Zimbabwe

Les 12 et 13 octobre, le Département zimbabwéen des Parcs Nationaux et de la Gestion de la Faune a tenu une réunion des *Rhino Stakeholders* à Harare afin de réviser la Politique Zimbabwéenne pour le Rhino et le Plan de gestion actuels. Le personnel du DNPWLM et les dépositaires du secteur privé ont assisté à cette réunion, ainsi que le responsable scientifique du GSRAF, le coordinateur du programme rhino du SADC et des représentants d'ONG telles que le WWF, la Zambezi Society et le Marwell Zimbabwe Trust. La réunion a conclu que la politique et le plan de gestion actuels étaient des documents solides qui ne demandaient que peu de modifications et qu'il fallait d'abord améliorer leur application. L'atelier a relevé la nécessité d'instaurer dès que possible les comités régionaux adéquats pour les rhinos.

Groupe de Gestion des Rhinos

Le Groupe de Gestion des Rhinos d'Afrique du Sud (RMG) s'est réuni au Parc Kruger, en Afrique du Sud, les 24 et 25 octobre 2001. Evolution intéressante, pour la première fois, un coordinateur officiel zimbabwéen pour les rhinos a assisté à une réunion du RMG avec des délégués de Namibie et d'Afrique du Sud. La réunion a discuté d'un projet de guide RMG d'initiation à la gestion des rhinos noirs destiné aux propriétaires privés, en Afrique du Sud. Une version révisée, qui intègre les commentaires, a été produite depuis lors et envoyée aux membres sud-africains du RMG pour de nouveaux commentaires avant sa finalisation, fin juin. Cependant, le document sera mis à jour pour refléter les dernières stratégies biologiques de gestion émergeant de l'atelier biologique de gestion de RMG, qui a été conclu fin juillet. La réunion a aussi discuté les questions qui concernent la meilleure façon de gérer les populations en vue d'une productivité maximale, et la

a workshop was needed to review existing and alternative strategies and make recommendations for maximizing metapopulation performance, especially with regard to recommended offtakes and stocking rates. Funding for this workshop has since been secured from the SADC rhino programme, and it was held in the last week of July. Further details will be given in the next edition of *Pachyderm*.

The SADC Regional Programme for Rhino Conservation

The Italian-funded SADC (Southern Africa Development Community) Regional Programme for Rhino Conservation has been active in the period under review. A series of detailed country reviews was completed and used by the programme to identify a number of potential projects for funding. The programme coordinator also visited rhino agencies and parks in Botswana, Malawi, Mozambique, Namibia, South Africa, Swaziland, Tanzania and Zimbabwe in recent months. At the SADC rhino programme consortium meeting in October, 72 proposals or concept proposals were considered, and after the March 2001 SADC Rhino Range States Meeting, a further 36 full project proposals were considered. To date funding, totalling USD 440,000, has been approved by the programme for 33 projects involving 9 of the 10 SADC range states that are part of the programme. As one of five consortium members, AfRSG has been primarily playing a technical role in the programme.

Encouragingly for the most part, official country representatives on AfRSG have been nominated as the nationally identified focal points for the SADC rhino programme (who also attend SADC Rhino Range State meetings). This will enable continuity and good links to be maintained between the SADC programme and AfRSG.

A SADC Rhino Range States meeting was recently held at KwaMaritane in Pilanesberg National Park 6–7 March 2001. One of the major developments at this meeting was the decision to form a new SADC Rhino Recovery Group (SADC-RRG). The meeting also decided that the existing southern African Rhino Management Group should come in under the SADC umbrella as the SADC-RMG. Having two SADC rhino groups will not only be cost effective but will allow each to focus on issues most pertinent to it. The Rhino Recovery Group will concentrate on basic surveys, drawing up national plans, setting up and re-establish-

manière d'interpréter les données sur les contrôles. Cette question était particulièrement pertinente parce que les performances de la métapopulation sud-africaine ont décliné ces dernières années. Au Zimbabwe et en Namibie aussi, certaines populations ont connu des résultats moins bons que prévu. La réunion a donc décidé qu'au vu de ces résultats, et comme la surveillance dure depuis une dizaine d'années, il fallait organiser un atelier pour passer en revue les stratégies actuelles et leurs alternatives et faire des recommandations pour maximaliser les performances de la métapopulation, spécialement en ce qui concerne les prélèvements recommandés et les taux de densité. Cet atelier est déjà tenu en dernière semaine de juillet à l'abri du programme de rhino de SADC. D'autres détails seront donnés dans la prochaine issue de *Pachyderm*.

Le Programme Régional du SADC pour la Conservation des Rhinos

Le programme régional du SADC pour la Conservation des Rhinos financé par l'Italie a été très actif pendant toute la période que nous passons en revue. Le programme a terminé toute une série de révisions nationales détaillées dont il se sert pour identifier un certain nombre de projets qui pourraient être financés. Le coordinateur du projet a aussi visité ces derniers mois des agences pour les rhinos et des parcs au Botswana, au Malawi, au Mozambique, en Namibie, en Afrique du Sud, au Swaziland, en Tanzanie et au Zimbabwe. A la réunion du consortium du programme rhino du SADC, en octobre, on a étudié 72 propositions ou propositions de concepts, et après la Réunion du SADC des Etats de l'Aire de répartition qui a eu lieu en mars 2001, 36 nouvelles propositions définitives de projets ont été étudiées. Actuellement, le programme a approuvé le financement, à hauteur de US\$ 440.000, de 33 projets impliquant 9 des 10 Etats de l'aire de répartition du SADC qui font partie du programme. En tant qu'un des cinq membres du consortium, le GSRAf joue principalement un rôle technique dans le programme.

Fait très encourageant, les délégués nationaux officiels du GSRAf ont été nommés pour être les points focaux reconnus au niveau national pour le programme rhino du SADC (qui assiste aussi aux réunions du SADC des Etats de l'Aire de Répartition des Rhinos). Ceci va permettre d'assurer la continuité et de bons liens entre le programme du SADC et le GSRAf.

Une réunion du SADC des Etats de l'Aire de Répartition des Rhinos s'est tenue récemment à

ing rhinos in new sanctuaries, and developing capacity in rhino management; the Rhino Management Group will continue to be concerned with issues of ongoing metapopulation management, monitoring, status reporting and rhino use. The two groups will have some shared membership to facilitate exchange of ideas, and will link up with AfRSG in the continent. This arrangement also prevents duplication of work already being done by AfRSG throughout Africa and the RMG in the region.

The SADC programme is also providing technical input towards evaluating and planning new and existing areas in SADC range states (Botswana, Malawi, Zambia) where rhino populations are being re-established or will be reintroduced within the next two years. Expertise from the SADC region is also being provided to Tanzania to assist with surveys and monitoring of remnant populations of southern black rhinos in the Selous Game Reserve.

The SADC programme has produced a new rhino database, WILDb, currently being field tested. A spreadsheet model and manual have also been produced, which will enable ecologists to estimate black rhino carrying capacities like the experts (see Notes from AfRSG for more information). The SADC programme also held a course in rhino identification monitoring techniques using the updated third version of the AfRSG course. The course was held at Ithala Game Reserve 20–22 March, in which delegates gained practical field experience. Delegates from Botswana, Malawi, South Africa, Zambia and Zimbabwe attended the course. Progress has also been made on completely revising and rewriting the RHINO population estimation software; and the next version of the software will be made available free of charge to both SADC and non-SADC rhino range states (such as Kenya) by October 2001. SADC funding was used to facilitate the resuscitation and restructuring of the Rhino and Elephant Security Group in June 2001. Revised terms of reference for the RESG were produced at the meeting. Under the programme, a training manual on techniques for scene-of-the-crime investigation is to be produced and used in training courses.

AfRSG ID training course updated

AfRSG has produced a third edition of the ID training course for field rangers. Fifteen more sets have been produced, and this latest version of the course

KwaMaritane, dans le Parc National de Pilanesberg, les 6 et 7 mars 2001. Un des résultats les plus importants de cette réunion fut la décision de créer un nouveau *Rhino Recovery Group* (SADC-RRG). La réunion a aussi décidé que l'actuel Groupe de Gestion des Rhinos sud-africains devrait se ranger sous l'égide du SADC en tant que SADC-RMG. Le fait d'avoir deux groupes rhinos au sein du SADC sera non seulement plus économique, mais permettra aux deux groupes de se concentrer sur les questions qui leur sont plus appropriées. Le *Rhino Recovery Group* se concentrera sur les études de base, la conception des plans nationaux, l'attribution et la réinstallation des rhinos dans de nouveaux sanctuaires et le développement des capacités pour la gestion des rhinos. Le *Rhino Management Group* continuera à s'intéresser aux questions relatives à la gestion de la métapopulation, aux contrôles, aux rapports sur le statut et à l'utilisation des rhinos. Les deux groupes partageront certains membres, ce qui facilitera les échanges d'idées et fera le lien avec le GSRAf dans tout le continent. Ces dispositions empêcheront aussi la répétition des travaux que le GSRAf fait déjà dans toute l'Afrique, et le RMG dans la région.

Le programme du SADC fournit aussi un apport technique en ce qui concerne l'évaluation et la programmation des zones existantes ou nouvelles dans les Etats du SADC (le Botswana, le Malawi et la Zambie) où l'on est en train de reconstituer les populations de rhinos, ou bien où on va les réintroduire au cours des deux prochaines années. L'expertise venant de la Région du SADC va aussi profiter à la Tanzanie, pour l'assister dans les recherches et le contrôle des populations restantes de rhinos noirs du Sud, dans la Réserve de Faune de Selous.

Le programme du SADC a produit une nouvelle banque de données pour les rhinos, la WILDb, que l'on teste actuellement sur le terrain. Il a aussi produit un modèle de tableau et un manuel qui permettront aux écologistes d'évaluer comme les experts les capacités de charge pour les rhinos noirs (voir les Notes du GSRAf pour de plus amples informations). Le programme du SADC a aussi donné un cours de techniques de contrôle d'ID des rhinos, en se servant de la troisième version, réactualisée, du cours du GSRAf. Le cours s'est donné à la Réserve de Faune d'Ithala du 20 au 22 mars, et les délégués ont pu y gagner une expérience pratique de terrain. Les délégués du Botswana, du Malawi, d'Afrique du Sud, de Zambie et du Zimbabwe ont assisté au cours. On a aussi progressé dans la révision et la réécriture

was used at the SADC training course on monitoring held recently at Ithala Game Reserve. In addition to the whole text being re-edited, the condition assessment module and posters have been extensively revised and an additional clean rhino module added. A fourth edition of the course will be produced incorporating ideas for further improvement gained from experience gained as the course was given. AfrSG is also investigating a cheaper and less labour-intensive method for making ear models.

Declining budgets

Despite all the recent encouraging developments, declining workforce and budgets for state conservation agencies throughout Africa continues to present a major challenge for rhino conservationists. Seen against this background, the targeted support of appropriate projects by donor agencies and NGOs is playing an increasingly valuable role and is enhancing existing field conservation efforts.

Acknowledgements

Once again, I would like to thank WWF-US and WWF-Denmark for partial support of the AfrSG scientific officer's position and to WWF-South Africa for support of the AfrSG chair's running expenses. Without this valued support, the AfrSG Secretariat could not function.

complètes du logiciel sur l'estimation de population RHINO ; la prochaine version du logiciel sera disponible gratuitement pour les Etats de l'aire de répartition des rhinos, qu'ils soient du SADC ou pas (comme le Kenya), en octobre 2001. Le financement du SADC a servi à faciliter la résurrection et la restructuration du Groupe de Sécurité pour le Rhino et l'Eléphant en juin 2001. Le mandat révisé pour le RESG a été fourni lors de la reunion. Dans le cadre du programme, on va produire un manuel de formation aux techniques d'enquêtes sur « les lieux du crime », qui servira dans les cours de formation.

Mise à jour du cours de formation ID du GSRAF

Le GSRAF a produit une troisième édition du cours de formation ID pour les gardes de terrain. On en a produit 15 sets supplémentaires, et cette dernière version a servi pour le cours de formation du SADC sur les contrôles, qui s'est donné récemment à la Réserve de Faune d'Ithala. On a non seulement réédité tout le texte, mais aussi révisé en profondeur le module d'évaluation des conditions et les posters, et ajouté un module bien clair sur les rhinos. Une quatrième édition du cours incorporera les idées de nouvelles améliorations issues de l'expérience acquise lorsque le cours a été donné. Le GSRAF cherche aussi une méthode meilleure, plus aisée pour faire des modèles d'oreilles.

Budgets en baisse

Malgré les récentes évolutions intéressantes, la réduction de la main-d'œuvre et des budgets pour les agences nationales de conservation dans toute l'Afrique continue à poser un grave défi à ceux qui veulent conserver les rhinos. Face à cet état de fait, le soutien bien ciblé des projets appropriés par les organismes et les ONG donateurs joue un rôle de plus en plus inestimable et encourage les actuels efforts de conservation sur le terrain.

Remerciements

Une fois encore, je voudrais remercier le WWF-US et le WWF-Danemark pour le support préférentiel qu'ils accordent au poste de responsable scientifique du GSRAF et le WWF-South Africa qui aide à couvrir les frais de fonctionnement du président du GSRAF. Sans cette aide très appréciée, le secrétariat du GSRAF ne pourrait pas fonctionner.