

Asian Rhino Specialist Group report

Rapport du Groupe Spécialiste des Rhinos d'Asie

Mohd Khan bin Momin Khan, Chair/Président, with/avec Thomas J. Foose and Nico van Strien

Programme Officers/Responsables de Programme

Malaysian Rhino Foundation, Suite B-6-12, Megan Ave. II, 12 Jalan Yap Kwan Seng, 50450 Kuala Lumpur, Malaysia; email: mohdkhan@mail.com

Kaziranga celebrates 100 years

Kaziranga National Park celebrated its centenary, 14–17 February 2005. Established in 1905 as a reserve for the last 10–20 Indian rhinos, *Rhinoceros unicornis*, believed to survive in Assam, Kaziranga became a national park in 1974 after being gazetted as a number of other types of protected areas during the intervening years. Whatever the official status, Kaziranga's success as a protected area has been spectacular. From the low point of 10–20 rhinos in 1905, the population under very strict protection from the Forest Department of Assam has grown to at least 1552 in the last full census in 1999 and to an even higher number today. A full census was scheduled for April 2005 (counts are conducted every 6 years) but a combination of early rains and problems with properly preparing the area with controlled burning forced the census to be postponed to 2006. Nevertheless, the rhinos are prospering, as are other megafauna—elephants, buffaloes, tigers, and barasingha or swamp deer.

The anniversary celebration convened conservationists to develop a strategy for sustaining and extending Kaziranga's success into this century. Despite past success, many challenges confront the park and its environs including the very important Karbi-Anglong Hills, which provide important seasonal habitat for much of the Kaziranga megafauna. An expanding and developing human population continues to apply pressure on Kaziranga. Major concerns include possible expansion of the trans-Assam highway (which forms the southern boundary of the park and separates it from Karbi-Anglong Hills) and intensifying floods due to increased deforestation upstream. Moreover, poachers are still a threat, which must constantly be counteracted with great diligence and dedication by park rangers. A number of work-

Kaziranga fête ses 100 ans

Le Parc National de Kaziranga a célébré son centenaire du 14 au 17 février 2005. Institué en réserve en 1905 pour les 10 à 20 derniers Rhinos unicornes (*Rhinoceros unicornis*) qui, pensait-on, survivaient en Assam, Kaziranga est devenu un parc national en 1974 après avoir été enregistré comme un certain nombre d'autres types d'aires protégées pendant les années intermédiaires. Quel qu'en fût le statut officiel, le succès de Kaziranga en tant qu'aire protégée fut spectaculaire. Des 10 à 20 rhinos estimés en 1905, la population, sous la très rigoureuse protection du Département des Forêts d'Assam a crû jusqu'à un nombre minimum de 1552, relevé lors du dernier recensement complet en 1999 ; il est peut-être encore supérieur aujourd'hui. Un recensement complet devait avoir lieu début 2005 (les comptages se font tous les six ans), mais la combinaison de pluies précoces et de problèmes dans la préparation de la zone par des feux contrôlés a reporté le recensement au début de 2006. Néanmoins, les rhinos prospèrent, comme le reste de la grande faune – éléphants, buffles, tigres et barasinghas ou cerfs des marais.

La célébration de cet anniversaire a rassemblé des protecteurs de l'environnement pour qu'ils développent une stratégie afin de soutenir et de prolonger la réussite de Kaziranga dans ce siècle-ci. Malgré ses succès passés, le parc et ses environs font face à de nombreux défis, comme celui que connaissent les très importantes Collines de Karbi-Anglong qui fournissent un habitat saisonnier vital pour une grande partie de la grande faune de Kaziranga. Une population humaine continue à se développer et à s'étendre en exerçant une pression sur le parc. On redoute beaucoup l'extension possible de la grande route trans-Assam (qui forme la limite sud du parc et le sépare des Collines de Karbi-Anglong) et des

shops were conducted, action plans formulated, a Kaziranga Charter adopted and a Friends of Kaziranga Forum established to ensure continued participation by the many stakeholders interested and involved in conserving this magnificent area.

Drs Nico van Strien and Tom Foose represented the Asian Rhino Specialist Group. Also participating was Dr Richard Emslie, Scientific Officer of the African Rhino Specialist Group, who was recruited by AsRSG and the WWF AREAS Program to provide perspective for future rhino management in Kaziranga and Assam based on the similarly great success in rhino conservation achieved in southern Africa for the white rhino (*Ceratotherium simum simum*). A major possibility under consideration is to translocate rhinos from Kaziranga to other protected areas in Assam in places where the species formerly occurred (for example in Manas) but has been eliminated or greatly reduced in numbers, as well as to some new areas with appropriate rhino habitat.

Catastrophic decline of the rhino in Nepal

While the rhino census in Kaziranga had to be postponed for a year, the Rhino Count 2005 did proceed in April in Chitwan National Park, Nepal, with very unsettling results. The number of *Rhinoceros unicornis* in Chitwan has declined from the 544 observed in the last full census in 2000 to 372 in the just-completed 2005 count. This catastrophic decline is believed to be due mostly to increased poaching related to political instability in Nepal. However, there are habitat degradation issues as well. Government agencies and NGOs active in rhino conservation in Nepal are intensively reassessing the situation.

Global Management and Propagation Board for the Sumatran rhino

At a workshop in Jakarta, Indonesia, 20–21 March 2005, various stakeholders from range and non-range states for the Sumatran rhino, *Dicerorhinus sumatrensis*, convened to improve the management and propagation of individuals of this species maintained in captivity and semi-captivity. A Global Management and Propagation Board was formed, and a number of recommendations were formulated to increase cooperation and coordination. These include

inondations croissantes du fait de la déforestation accrue en amont. De plus, les braconniers constituent toujours une menace qui doit sans cesse être contrée avec beaucoup de diligence et de dévouement par les gardes du parc. Il y eut un certain nombre d'ateliers, des plans d'action ont été rédigés, on a adopté une Charte pour Kaziranga et on a créé un Forum des Amis de Kaziranga pour assurer la participation suivie des nombreuses parties prenantes intéressées et impliquées dans la conservation de cette région magnifique.

Les Dr Nico van Strien et Tom Foose représentaient le Groupe Spécialiste des Rhinos d'Asie. Il y avait aussi le Dr Richard Emslie, responsable scientifique du Groupe Spécialiste des Rhinos d'Afrique qui avait été recruté par le GSRAs et par le Programme AREAS du WWF pour présenter les perspectives de la gestion future des rhinos à Kaziranga et en Assam, en se basant sur la grande réussite, comparable, que connaît la conservation des rhinos blancs (*Ceratotherium simum simum*) en Afrique australe. On est en train de penser à transférer des rhinos de Kaziranga vers d'autres aires protégées en Assam, là où l'espèce a vécu auparavant (par exemple à Manas) mais a été éliminée ou fortement réduite, ou encore vers d'autres régions nouvelles qui conviendraient aux rhinos.

Déclin catastrophique des rhinos au Népal

Si le recensement de Kaziranga a dû être reporté d'un an, le Comptage des Rhinos 2005 a eu lieu en avril au Parc National de Chitwan, au Népal, avec des résultats très inquiétants. Le nombre de *Rhinoceros unicornis* a baissé à Chitwan des 544 observés lors du dernier recensement complet, en 2000, à 372 lors du comptage qui vient de se terminer. On croit que ce déclin catastrophique est dû principalement au braconnage accru lié à l'instabilité politique du Népal. On constate aussi, hélas, des problèmes de dégradation de l'habitat. Les organismes gouvernementaux et les ONG actives dans la conservation des rhinos au Népal s'occupent intensément de la réévaluation de la situation.

the possibility of relocating animals among existing facilities and better dissemination to all facilities maintaining this species under intensive management of information on methods that have proven successful in reproducing it, especially those employed at the Cincinnati Zoo.

Conseil pour la Gestion Globale et la Propagation du Rhino de Sumatra

Lors d'un atelier à Jakarta, en Indonésie, les 20 et 21 mars 2005, diverses parties prenantes venues, ou non, des états de l'aire de répartition du rhino de Sumatra (*Dicerorhinus sumatrensis*) ont convenu d'améliorer la gestion et la propagation des individus de cette espèce qui sont gardés en captivité et en semi-captivité. Un Conseil pour la Gestion Globale et la Propagation des Rhinos fut créé, et de nombreuses recommandations furent émises pour améliorer la coopération et la coordination. Elles incluent la possibilité de déplacer des animaux entre les installations existantes, et une meilleure distribution vers toutes les installations qui conservent cette espèce en gestion intensive des informations sur les méthodes qui ont permis la reproduction, et spécialement celles utilisées au Zoo de Cincinnati.