

## Asian Rhino Specialist Group report

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

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

International Rhino Foundation, 20 Pen Mar Street, Waynesboro, PA 17268, USA  
email: irftom@aol.com

#### Vietnam

In April 2003, the conservation situation of the Vietnamese rhino (*Rhinoceros sondaicus annamiticus*) in Cat Tien National Park, Vietnam, was re-evaluated. The protection of the rhino area in the Cat Loc part of the park has greatly improved, indeed to such an extent that there is concern that the active patrolling of three protection units (RMPUs) in the small (~ 4000 ha) rhino area may be disturbing for the rhinos. Therefore, it was recommended that the anti-poaching patrols concentrate on the periphery of the rhino area, while inside the emphasis will be placed on biological monitoring.

The reclamation programme of some remote agricultural settlements inside the park has now been approved and will be implemented soon. This will reduce disturbance by villagers and will free lands for establishing feeding areas for the rhinos. The boundaries of the Cat Loc area will be realigned and there will be an attempt to establish a Strict Protection Zone around the rhino area, closed to everyone except park staff and permit holders. This will allow the rhinos to use a larger area, provide them access to more resources and reduce the stress of repeated disturbance.

The status of the population remains a matter of serious concern, as it is clear that the number of rhinos is very small, and for the last three years there have been no signs of reproduction. Therefore, further recommendations include intensification of the biological monitoring of the rhinos and formation of a special Rhino Monitoring Unit. This unit should operate full time in the rhino area and concentrate on collecting more and better data for monitoring. A particular objective will be to assess the reproductive potential of the Cat Loc population. Basically, if the Vietnamese rhino is to have any chance for survival, a birth needs to occur in the next 18 to 24 months.

#### Vietnam

En avril 2003, on a réévalué la situation de la conservation du rhinocéros vietnamien (*Rhinoceros sondaicus annamiticus*) dans le Parc National de Cat Tien, au Vietnam. La protection de la zone à rhino dans la partie Cat Loc du parc s'est fort améliorée, au point qu'on craint que le dynamisme des patrouilles effectuées par les trois unités de protection (RMPU) dans la petite (~ 4000 ha) zone des rhinos ne soit dérangeant pour ces derniers. C'est pourquoi on a recommandé que les patrouilles antibraconnage se concentrent sur la périphérie de la zone tandis qu'à l'intérieur, on ferait plus attention à la surveillance biologique continue.

Le programme de réclamation de certaines installations agricoles très isolées à l'intérieur du parc a maintenant été approuvé et il sera bientôt appliqué. Ceci va réduire les perturbations occasionnées par les villageois et va libérer des espaces où on pourra établir des aires de nourrissage pour les rhinos. Les limites de Cat Loc seront redéfinies et on va tenter d'établir une Zone de Protection Stricte autour de la zone des rhinos, interdite à tous sauf au personnel du parc et aux détenteurs d'un permis spécial. Ceci permettra aux rhinos d'utiliser une plus grande surface, leur donnera l'accès à de plus nombreuses ressources et réduira le stress causé par de trop nombreuses perturbations.

Le statut de la population reste très préoccupant, parce qu'il est clair que le nombre de rhinos est très réduit et que, au cours des trois dernières années, il n'y a eu aucun signe de reproduction. C'est pourquoi, les nouvelles recommandations incluent l'intensification de la surveillance biologique continue des rhinos et la formation d'une équipe spécialisée en la matière. Cette équipe devrait travailler à temps plein dans la zone des rhinos et se concentrer sur la récolte de données plus nombreuses et meilleures. Un des

In late 2004, we will review again the results of the intensified monitoring, and we anticipate that by that time the rhino's reproductive potential can be ascertained.

## **AsRSG and AREAS**

The most recent addition to AsRSG membership is Dr A. Christy Williams, coordinator for the WWF-International Asian Rhino and Elephant Action Strategy (AREAS). AsRSG and AREAS have been collaborating on a number of projects and Christy's official membership should facilitate increased cooperation.

## **Nepal**

AsRSG members have reported greatly increased poaching in Nepal due to the disruptions that the political insurgency in progress there for the last two years has caused. Poachers removed at least 37 rhinos in 2002, the largest number since the crisis in the 1950s and 1960s, when the population declined from 800 in 1950 to a low of 100 in 1966. Indeed, the current loss of 37 in one year is greater than the total number of 35 lost to poachers from 1973 to 1991. A large part of the problem has been redeployment of army units away from rhino areas. The army has been prominent in protecting the rhinos since the 1960s. Only 10 of a previous 34 army guard posts remain. Conservation officials in the Department of National Parks and Wildlife Management are moving to remedy the situation and hopefully it will soon be stabilized. In the meantime, more rhinos have been translocated from Chitwan to Bardia National Park.

objectifs particuliers serait d'évaluer le potentiel reproducteur de la population de Cat Loc. Il est évident que si le rhino vietnamien doit avoir une chance de survie, il faut qu'il y ait une naissance dans les 18 à 24 mois qui viennent.

Fin 2004, nous réviserons les résultats du monitoring intensifié et nous pensons qu'à cette date, le potentiel reproducteur des rhinos aura été clarifié.

## **Le GSRAs et AREAS**

Le dernier arrivé dans le GSRAs est le Dr. A. Christy Williams, coordinateur pour la Stratégie d'Action pour le Rhino et l'Eléphant Asiatiques (*Asian Rhino and Elephant Action Strategy*—AREAS) du WWF International. Le GSRAs et AREAS collaborent dans un certain nombre de projets, et l'adhésion officielle de Christy devrait faciliter une meilleure collaboration.

## **Népal**

Les membres du GSRAs ont rapporté un braconnage en forte augmentation au Népal en raison des perturbations qu'a causées le soulèvement politique qui progresse depuis deux ans. Les braconniers ont prélevé au moins 37 rhinos en 2002, le chiffre le plus élevé depuis la crise des années 50 et 60, lorsque la population s'était effondrée de 800 en 1950 à 100 en 1966. En effet, une perte de 37 animaux en une seule année est plus grave que le total de 35 rhinos braconnés de 1973 à 1991. Une grande partie du problème est due au redéploiement des unités de l'armée loin de la zone des rhinos. L'armée a été prééminente dans la protection des rhinos depuis les années 1960. Il ne reste que 10 des 35 anciens postes de gardes armés. Les officiels chargés de la conservation au Département de la Gestion des Parcs Nationaux et de la Faune sont occupés à tenter de remédier à cette situation et on espère qu'elle sera bientôt stabilisée. Entre temps, on a déplacé d'autres rhinos de Chitwan au Parc National de Bardia.