

# Asian Rhino Specialist Group report

## Rapport du Groupe de Spécialistes du Rhinocéros d'Asie

*Bibhab Kumar Talukdar, Chair/Président*

Aaranyak, 50 Samanwoy Path (Survey), PO Beltola, Guwahati – 781 028, Assam, India  
email: bibhab@aaranyak.org

### Rhino Population Increased in Assam, India

The Assam Government initiated a population census of the greater one-horned rhino (*Rhinoceros unicornis*) in Assam in March-April 2018. As per the estimates, Kaziranga National Park holds 2,413 rhinos, while Orang National Park hold only 101 and Pabitora Wildlife Sanctuary 102 rhinos. The population count for Manas National Park, is scheduled to be done later this year.

### Overall Scenario of Greater One Horned Rhinos in India and Nepal

The overall conservation scenario of the greater one-horned rhinoceros in India and Nepal is encouraging, with the population being stable and even on an increasing trend. Greater one-horned rhino numbers in Kaziranga National Park have increased by 12 since 2015, totalling 2,413, and accounting for 70% of the species. Another 200 greater one-horned rhinos live in Jaldapara National Park, in India's West Bengal state.

Nepal once again has been able to maintain zero poaching in their rhino bearing areas over the last year. West Bengal lost two rhinos due to poaching during 2017-18, while Assam lost nine rhinos to poaching in 2017 and poachers have killed three rhinos in the first six months of 2018. It is worth mentioning here that Gauhati High Court designated 12 district level courts in Assam, India as Fast Track courts to expedite wildlife cases. These efforts shall assist the speedy trial of culprits involved in rhino poaching and expected increasing conviction.

The current population of greater one-horned

### La population de rhinocéros a augmenté dans l'Assam, en Inde

Le gouvernement de l'Assam a initié un recensement de la population du grand rhinocéros unicolore (*Rhinoceros unicornis*) dans l'Assam en mars-avril 2018. Selon les estimations, le Parc national de Kaziranga détient 2 413 rhinocéros, tandis que le Parc national d'Orang n'en compte que 101 et le Sanctuaire de la faune de Pabitora 102 rhinocéros. Le dénombrement du Parc national de Manas devrait être effectué plus tard cette année.

### Scénario général du grand rhinocéros unicolore en Inde et au Népal

Le scénario global de conservation des grands rhinocéros unicornes en Inde et au Népal est encourageant, la population étant stable et même en augmentation. Le nombre de grands rhinocéros unicornes du Parc national de Kaziranga a augmenté par 12 depuis 2015, totalisant 2 413, ce qui représente 70% de l'espèce. Deux cents autres grands rhinocéros unicornes vivent dans le Parc national de Jaldapara, dans l'État indien du Bengale occidental.

Le Népal a encore une fois réussi à maintenir un braconnage nul dans ses zones de rhinocéros au cours de l'année dernière. Le Bengale occidental a perdu deux rhinocéros à cause du braconnage en 2017-18, tandis que l'Assam a perdu neuf rhinocéros en 2017 et que les braconniers ont tué trois rhinocéros au cours des six premiers mois de 2018. Il convient de mentionner que la Haute Cour de Gauhati a désigné 12 tribunaux d'instance dans l'Assam, en Inde, en tant que tribunaux rapides pour accélérer les procès de la faune. Ces efforts faciliteront le jugement rapide des coupables impliqués dans le braconnage de rhinocéros ainsi que l'augmentation prévue des condamnations.

La population actuelle du grand rhinocéros unicolore en Inde et au Népal est estimée à environ 3 550 individus.

Rhino in India and Nepal is estimated to be approximately 3,550 individuals.

## Rhinos find a second home in the Dudhwa National Park, India

Three female and one male greater one-horned rhinoceros were translocated from the Rhino Ranging Area, Kakraha in South Sonaripur in April 2018 with the aim of establishing a second rhino rehabilitation area within the Belrayan range of the Dudhwa National Park (DNP) of Uttar Pradesh, India. All rhinos were captured through immobilization operations and transported in specially designed crates on trucks to the second rhino rehabilitation area under veterinary assistance. The four rhinos have been released in an enclosure at Belrayan range. The rhinos are being monitored continuously by the staff of DNP, UP Forest Department with support from WWF India and Wildlife Trust of India partners.

This initiative aims to establish a second rhino population by expanding their range within the DNP, to further reduce the risk of disease and in-breeding. The translocation programme has been undertaken after a span of 34 years in the state. The first batch of rhinos was captured in Assam to be released in Dudhwa NP in 1984, and comprised of two males and three females. Four more females from Nepal were added to the population of DNP in the next year. The rhino population in Dudhwa has demonstrated a positive trend of growth and as of March 2015, the population stands at 32.

## Current Status of Sumatran and Javan Rhinos

The recent camera trapping exercise in Ujung Kulon National Park (UKNP) in Indonesia—the last remaining abode of the critically endangered Javan rhinos (*Rhinoceros sondaicus*) revealed that there are about 68 Javan rhinos in UKNP. The camera trapping exercise has been done in the field by the staff of UKNP since 2011. There were records of two new calves during the camera trapping exercise in UKNP which reflects that the

## Les rhinocéros trouvent un second foyer dans le Parc national de Dudhwa, en Inde

Trois grands rhinocéros unicolores femelles et un mâle ont été transférés de la Zone de parcours des rhinocéros à Kakraha dans le sud de la Sonaripur en avril 2018 dans le but d'établir une deuxième zone de réhabilitation des rhinocéros au sein de la zone de Belrayan dans le Parc national Dudhwa de l'Uttar Pradesh en Inde. Tous les rhinocéros ont été capturés grâce à des opérations d'immobilisation et transportés dans des caisses spécialement conçues sur des camions jusqu'à la deuxième zone de réhabilitation de rhinocéros sous assistance vétérinaire. Les quatre rhinocéros ont été relâchés dans une enceinte à Belrayan. Les rhinocéros sont surveillés en permanence par le personnel du Parc national de Dudhwa et le Département des Forêts d'Uttar Pradesh avec le soutien des partenaires, le WWF India et le Wildlife Trust of India.

Cette initiative vise à établir une deuxième population de rhinocéros en élargissant leur aire de répartition dans le Parc national de Dudhwa et en réduisant davantage le risque de maladie et de consanguinité. Le programme de transfert a été entrepris après une période de 34 ans dans l'état. Le premier lot de rhinocéros avait été capturé dans l'Assam pour être libéré à Dudhwa en 1984, étant composé de deux mâles et trois femelles. Quatre autres femelles du Népal ont été ajoutées à la population de Dudhwa l'année suivante. La population de rhinocéros à Dudhwa a montré une tendance positive de croissance et à partir de mars 2015, la population s'élevait à 32.

## Situation actuelle des rhinocéros de Sumatra et de Java

Le récent exercice de piégeage photographique dans le Parc national d'Ujung Kulon en Indonésie, la seule demeure des rhinocéros de Java en danger critique, a révélé qu'il y avait environ 68 rhinocéros de Java dans ce parc. L'exercice de piégeage photographique se fait sur le terrain par le personnel d'Ujung Kulon depuis 2011.

Deux nouveaux bébés rhinocéros ont été enregistrés lors de l'exercice de piégeage photographique à Ujung Kulon, ce qui montre que la population, bien qu'elle soit petite, se reproduit.

population although small is breeding.

The Sumatran rhinos (*Dicerorhinus sumatrensis*) on the other hand are not faring well. There are two small isolated populations in Indonesia, and the only hope for the future of Sumatran rhinos. It is sad to report that the signs and sightings of rhino in Bukit Barit Selatan National Park have declined according to information received from Rhino Protection Units, and the population within the Park could fall below ten.

The overall trend with regard to population size of the critically endangered Sumatran Rhinos in Indonesia could number anywhere in between 30-80. The major challenges are their elusive characters and wide distribution with small populations making it even more challenging to get camera trapped images to ascertain their number. It is worth mentioning that the Species Survival Commission of IUCN is taking the lead to secure the future of Sumatran Rhinos with a new project with international and local partners, which is likely to start later this year with support from Nat Geo.

## Projects continuing

Working with our partners Save the Rhino International and the International Rhino Foundation we continue to address demand reduction strategies to change consumer behaviour across South East Asia. We are engaged with two demand reduction initiatives with Education for Nature Vietnam and Traffic, and working together with communities to combat poaching. Poachers have been known to pose as tourists, recruiting local villagers as guides, who then unknowingly take poachers to rhino locations. Consistent work by wildlife authorities and local communities has meant that poaching in recent years has been a reducing threat.

## Indian Rhino Vision 2020 update

The Indian Rhino vision continues to focus on its key objective: aiming to build a 3,000-strong wild population of greater one-horned rhinos by 2020, which would be spread across seven

Les rhinocéros de Sumatra par contre ne vont pas si bien. Il y a deux petites populations isolées en Indonésie, le seul espoir pour l'avenir des rhinocéros de Sumatra. Il est triste de noter que les signes et les observations de rhinocéros dans le Parc national de Bukit Barit Selatan ont décliné selon les informations reçues des unités de protection du rhinocéros, et que la population dans le parc pourrait tomber en dessous de dix.

La tendance générale en ce qui concerne la taille de la population des rhinocéros de Sumatra en danger critique en Indonésie c'est qu'elle pourrait se situer entre 30 et 80. Les principaux défis sont leur caractère insaisissable et leur large répartition composée de petites populations ce qui fait qu'il est encore plus difficile d'obtenir des images captées par caméra pour déterminer leur nombre. Il convient de mentionner que la Commission de la survie des espèces de l'UICN prend l'initiative d'assurer l'avenir du rhinocéros de Sumatra grâce à un nouveau projet mis en œuvre avec des partenaires internationaux et locaux, qui devrait débiter plus tard cette année avec le soutien de Nat Geo.

## Projets en cours

En collaboration avec nos partenaires, Save the Rhino International et l'International Rhino Foundation, nous continuons de nous attaquer aux stratégies de réduction de la demande pour changer le comportement des consommateurs en Asie du Sud-Est. Nous participons à deux initiatives de réduction de la demande avec Education for Nature Vietnam et Traffic, et nous travaillons ensemble avec les communautés pour lutter contre le braconnage. On sait que les braconniers se font passer pour des touristes, recrutant des villageois locaux comme guides, qui, sans le savoir, emmènent des braconniers dans des lieux des rhinocéros. Le travail constant des autorités de la faune et des communautés locales a réduit la menace du braconnage ces dernières années.

## Mise à jour de la Vision 2020 pour le rhinocéros d'Inde

La vision du Rhinocéros d'Inde continue de se concentrer sur son objectif principal: renforcer une population sauvage de rhinocéros unicornes, d'ici à

sites, rather than the three current locations (Kaziranga, Pobitora and Orang). The next round of rhino translocation to Manas NP and also to Laokhowa-Burhachapori WLS is being planned in between December 2018 to March 2019.

## Outreach

AsRSG launches its Facebook page especially for members to share their work related to Asian rhinos which is <https://www.facebook.com/asianrhinospecialistgroup/>

2020, pour atteindre 3000 individus, répartis sur sept sites plutôt que sur les trois sites actuels (Kaziranga, Pabitora et Orang). L'on prévoit d'organiser les prochains transferts des rhinocéros vers le Parc national de Manas et aussi vers le Sanctuaire de la Faune de Laokhowa-Burhachapori entre décembre 2018 et mars 2019.

## Une nouvelle mobilisation

Le GSRA lance sa page Facebook page pour que les membres partagent leur travail relatif aux rhinocéros d'Asie – c'est <https://www.facebook.com/asianrhinospecialistgroup/>