

# 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: asianrhinos@gmail.com

### Critical state of Sumatran rhinos

Among the three species of Asian rhinos namely, the Javan rhino, Sumatran rhino and greater one-horned rhino, the current state of critically endangered Sumatran rhino is of most concern. The Sumatran rhino population size has been in rapid decline over the past decade. The wild population of Sumatran rhino is now far below the 100 individuals that was the last estimate taken in 2013 by field researchers from Indonesia and Malaysia. Its habitat is also under threat.

The Sumatran rhino was declared extinct in the wild in Malaysia in 2015. The last remaining hope for future conservation prospects of the Sumatran rhino is Indonesia, but here populations are becoming isolated in its distribution range due to land fragmentation from logging and agriculture, poaching has also decimated the Sumatran rhino with continued demand for horn from China and Vietnam. The Indonesian government in association with NGOs in Indonesia is planning to capture the few remaining isolated Sumatran rhinos from Kalimantan, Indonesia. However, this capture and subsequent post capture planning needs a thoughtful long term approach to maximise the breeding potential of these solitary rhinos. Because the Sumatran rhino is facing severe threats, the AsRSG is actively considering forming a consolidated Sumatran Rhino Task Force to urgently reverse the population decline.

### State of Javan rhinos

The last remaining population of the critically endangered Javan rhino living in the Ujung Kulon National Park (NP) in Indonesia seems stable. The population is now estimated to be about 60-66 individuals based on continued camera trapping

### Etat critique des rhinocéros de Sumatra

Parmi les trois espèces des rhinocéros d'Asie, à savoir le rhinocéros de Java, le rhinocéros de Sumatra et le rhinocéros unicolore, l'état actuel du rhinocéros de Sumatra en danger d'extinction est le plus préoccupant. La population du rhinocéros de Sumatra a connu un déclin rapide au cours de la dernière décennie. La population du rhinocéros de Sumatra dans la nature est maintenant moins de 100 individus, la population qui était estimée en 2013 par des chercheurs de l'Indonésie et de la Malaisie sur le terrain. Son habitat est également menacé.

Le rhinocéros de Sumatra a été déclaré éteint dans la nature en Malaisie en 2015. Le dernier espoir pour les futures perspectives de conservation du rhinocéros de Sumatra est l'Indonésie, mais là, les populations sont isolées dans leur aire de répartition en raison de la fragmentation de la terre due à l'exploitation forestière et à l'agriculture. Le braconnage a également décimé le rhinocéros de Sumatra à cause d'une demande continue de corne provenant de Chine et du Vietnam. Le gouvernement indonésien, en association avec des ONG en Indonésie, envisage de capturer les quelques rhinocéros isolés de Sumatra de Kalimantan, en Indonésie. Cependant, cette capture et la planification ultérieure nécessitent une approche réfléchie à long terme pour maximiser le potentiel de reproduction de ces rhinocéros solitaires. Puisque le rhinocéros de Sumatra est confronté à de graves menaces, le GSRAs envisage activement de former un Groupe de travail consolidé du Rhinocéros de Sumatra pour inverser le déclin de la population.

### Situation du Rhinocéros de Java

La dernière population restante du rhinocéros de Java sérieusement menacée vivant dans le Parc national

exercises being carried out by the Ujung Kulon NP officials.

## Nepal—Success story for their greater one-horned rhinos

The achievements of Nepal's anti-poaching efforts need to be commended; in the reporting period July 2016-June 2017, there were no poaching incidents in Chitwan National Park. While there was just one incident in August 2016 when a rhino was poached in southern Nepal and taken to Chitwan NP for medical attention, where sadly it succumbed to its injuries. Chitwan has only seen four rhinos poached since 2011. Within the same period, the park accounts for most of Nepal's 21 percent growth in rhino numbers. This success can be credited to the government prioritising protection strategies and enhanced grassroots community involvement around Chitwan National Park, along with a [Zero Poaching Toolkit](#) encompassing communications technology, enhanced surveillance and increased legal prosecutions.

## Rhino poaching scenarios

In 2016, India lost about 23 rhinos to poaching; most of them were in and around Kairanga National Park in Assam province in India. However, enforcement agencies have been able to keep in check the increasing menace of rhino poaching in the area to a great extent. In Assam, Gauhati High Court realising the urgency to speed up rhino poaching cases being heard in various lower courts in Assam, issued a notification on 28 November 2016 designating certain session courts as fast track courts to expedite wildlife crime cases. This is indeed a great step on the part of the judiciary. These increased efforts have already led to legal prosecutions of at least three rhino poaching cases in Assam where sentencing after due trial announced the conviction of eight rhino poachers. Gorumara National Park in West Bengal province in India witnessed two rhino poaching incidences in March 2017. However, as security has been boosted in and around Kaziranga National Park, poachers are now targeting other

Ujung Kulon en Indonésie semble stable. La population est actuellement estimée à environ 60 à 66 individus d'après les exercices continus de piégeage de caméras effectués par les fonctionnaires du PN d'Ujung Kulon.

## Népal—Histoire de réussite pour leur grand rhinocéros unicolore

Les efforts accomplis par le Népal dans la lutte contre le braconnage doivent être loués. Au cours de la période de référence de juillet 2016 à juin 2017, il n'y a eu aucun incident de braconnage dans le Parc national de Chitwan. Malgré cela, il y a eu un incident en août 2016 quand un rhinocéros qui avait été braconné dans le sud du Népal, a été emmené au Parc national de Chitwan pour des soins médicaux, où malheureusement il a succombé à ses blessures. Ce succès peut être attribué à la hiérarchisation des stratégies de protection et la participation accrue de la communauté autour du Parc national de Chitwan, ainsi qu'à une [boîte à outils de braconnage zéro](#) comprenant une technologie de communications, une surveillance intensifiée et des poursuites judiciaires accrues.

## Scénarios de braconnage de rhinocéros

En 2016, l'Inde a perdu environ 23 rhinocéros au braconnage. La plupart d'entre eux se trouvaient dans le Parc national de Kaziranga et ses alentours dans la province d'Assam en Inde. Cependant, les organismes chargés de l'application de la loi ont pu dans une large mesure endiguer la menace croissante du braconnage des rhinocéros dans la région. Dans l'Assam, la Haute Cour de Gauhati, se rendant compte de l'urgence d'accélérer les procès de braconnage des rhinocéros dans divers tribunaux inférieurs d'Assam, a publié une notification le 28 novembre 2016 désignant certains tribunaux comme des tribunaux rapides pour accélérer les procès de criminalité contre la faune. C'est vraiment une excellente démarche de la part de la magistrature. Ces efforts accrus ont déjà conduit à des poursuites judiciaires d'au moins trois procès de braconnage de rhinocéros dans l'Assam, où la détermination de la peine après le procès a annoncé la condamnation de huit braconniers de rhinocéros. Le Parc national de Gorumara dans la province du Bengale occidental en Inde a connu deux cas de braconnage de rhinocéros en

rhino bearing areas in India. Orang NP in Assam witnessed two rhino poaching incidents in the past four months inhabited by about 100 greater one-horned rhinos.

## **Rhino translocation in Assam under India Rhino Vision (IRV) 2020**

The Indian Rhino Vision 2020 faced challenges in 2017 when a mother and calf captured from Kaziranga National Park in Assam and translocated to nearby Laokhowa-Burhachapori Wildlife Sanctuary in Assam died a few months after translocation here. The causes of these deaths are being analysed by the Rhino Task Force. This is important to understand whether caused by diet and digestive problems or stress-related, especially as in the coming winter four rhinos are likely to be captured in Kaziranga NP and translocated to Laokhowa-Burhachapori Wildlife Sanctuary to build another rhino population within Assam. It is worth mentioning here that Laokhowa-Burhachapori Wildlife Sanctuary held about 70 rhinos during the 1980s however the rhino population in this wildlife sanctuary was exterminated due to poaching which took place during the socio-political unrest in Assam in the early 1980s. [Read more at Indian Rhino Vision 2020.](#)

## **CITES—Upholds rhino horn trade ban for Asian rhinos**

International Rhino Fund Executive Director and IUCN Asian Rhino Specialist Group Red List Authority, Dr Susie Ellis, the AfRSG's Chair and the AfRSG's Scientific Officer Dr Richard Emslie (also an AsRSG member) were amongst those who attended the CITES CoP 17 meeting held in Johannesburg in September 2016.

In plenary, our joint IUCN (AfRSG and AsRSG)/TRAFFIC rhino report was introduced by Dr Richard Emslie and Tom Milliken drawing attention to its main findings and issues. Parties were encouraged to consider the report's recommendations and plenary mandated CITES Standing Committee to do so.

mars 2017. Cependant, à mesure que la sécurité a été renforcée dans le Parc national de Kaziranga et aux alentours, les braconniers ciblent maintenant d'autres zones de rhinocéros en Inde. Le Parc national d'Orang dans l'Assam, où vivent environ 100 rhinocéros unicorns, a subi deux incidents de braconnage au cours des quatre derniers mois.

## **Translocation des rhinocéros dans l'Assam sous la Vision 2020 de l'Inde pour le Rhinocéros**

La Vision 2020 de l'Inde pour le Rhinocéros a fait face à des défis en 2017, lorsqu'une mère et un bébé rhinocéros qui avaient été capturés dans le Parc national de Kaziranga dans l'Assam et transférés dans le Sanctuaire de la faune de Laokhowa-Burhachapori dans l'Assam sont morts quelques mois après la translocation. Les causes de ces décès sont analysées par le Groupe de travail sur le rhinocéros. C'est important de comprendre si ces décès étaient causés par des problèmes de régime et de digestion ou étaient liés au stress, surtout parce que au cours de l'hiver prochain, quatre rhinocéros devraient être capturés dans le PN de Kaziranga et transférés à Laokhowa-Burhachapori pour créer une autre population de rhinocéros dans l'Assam. Il convient de mentionner ici que le Sanctuaire de la faune de Laokhowa-Burhachapori contenait environ 70 rhinocéros dans les années 1980, mais cette population y a été exterminée en raison du braconnage qui a eu lieu pendant les troubles sociopolitiques dans l'Assam au début des années 1980. Pour en savoir plus sur la Vision 2020 de l'Inde pour le rhinocéros veuillez consulter: <http://rhinos.org/where-we-work/indian-rhino-vision-2020>

## **CITES— Confirme l'interdiction du commerce de la corne de rhinocéros pour les rhinocéros d'Asie**

Le Directeur exécutif du Fonds International pour le Rhinocéros et l'Autorité de la Liste Rouge du Groupe de Spécialistes du Rhinocéros d'Asie, le Dr Susie Ellis, le président du GSRAF et le Responsable scientifique du GSRAF, le Dr Richard Emslie (également membre du GSRA), étaient parmi ceux qui ont participé à la réunion de la CdP17 de la CITES tenue à Johannesburg en septembre 2016.

A proposal by Swaziland for a limited legal trade in its white rhino horns was not approved by Parties at CoP17 with the result that international commercial trade in horns of all African and Asian species continues to be prohibited under CITES as called for by Asian Rhino Range States in the 2013 Bandar Lampung Declaration.

For further details on CITES CoP17 see the AfRSG chair report on pp. 17-35.

En séance plénière, notre rapport conjoint UICN (GSRAf et GSRAs)/TRAFFIC sur le rhinocéros a été présenté par le Dr Richard Emslie et Tom Milliken qui attirèrent l'attention sur ses conclusions et problèmes principaux. Les Parties ont été encouragées à examiner les recommandations du rapport et la plénière a mandaté le Comité permanent de la CITES de le faire.

Une proposition du Swaziland pour un commerce légal limité de ses cornes de rhinocéros blanc n'a pas été approuvée par les Parties à la CdP17, de sorte que le commerce international de cornes de toutes les espèces africaines et asiatiques continue d'être interdit dans le cadre de la CITES, en conformité avec la Déclaration de 2013 de Bandar Lampung par les Etats de l'aire de répartition du Rhinocéros d'Asie.

Pour plus de détails sur la CdP17 de la CITES, consulter le rapport du président du GSRAf.