

## Annonces

### Notez la date de la réunion annuelle 2016 du CBSG

La réunion annuelle 2016 du CBSG aura lieu du 6 au 9 octobre 2016 à Puebla, Mexique, et sera accueillie par l'Africam Safari. La réunion se concentrera sur les influences des populations humaines et de leurs activités sur la planification pour la conservation des espèces. Nous espérons que vous nous joindrez. Les informations sur l'enregistrement seront bientôt disponibles.

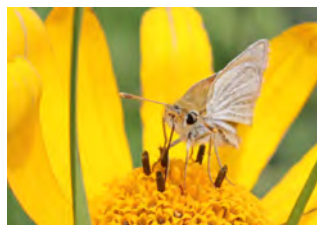
## Publications Récents

### Nouveaux rapports de workshops et publications

PHVA pour le Rhinocéros de Java  
<http://www.cbsg.org/content/javan-rhino-phva-2015>



Planification et évaluation de la faisabilité *Ex Situ* pour l'Hespérie de Poweshiek et l'Hespérie du Dakota  
<http://www.cbsg.org/content/poweshiek-skipperling-and-dakota-skipper-2015>



Rapport d'Atelier : Programme d'Elevage pour la Conservation des Pédionomes Errants  
<http://www.cbsg.org/content/plains-wanderer-workshop-report-2015>



PHVA pour la Tortue Aquatique d'Amérique Centrale  
<http://www.cbsg.org/content/mesoamerican-river-turtle-phva-2012>



(Voir les résumés à la fin de ce e-magazine)

### CBSG eUpdate: Avril 2016

Contributors: Mariana Altrichter, Caroline Lees, Phil Miller, Kathy Traylor-Holzer

Thanks to our translators, Jean-Luc Berthier and Elizabeth Townsend (French), and Celia Sánchez (Spanish), for helping make this publication available in three languages.



In this issue:

Annonces / Publications .....	1
SCTI Update .....	2
Chacoan Peccary Conservation Planning .....	2
Chinese White Dolphin PVA .....	3
Western Ground Parrot Conservation Planning .....	3
Global ICAP for Canids and Hyaenids .....	4
Intensive Population Management Meetings .....	4
Colorado Pikeminnow Recovery Planning .....	5
Workshop report summaries .....	6

Visit us at <http://www.cbsg.org>  



This symbol indicates that a project follows the One Plan approach to species conservation planning. Click [here](#) to learn more about the One Plan approach.

### Article sur la méta-modélisation dans *Biological Conservation*

: Adressant la crise des espèces envahissantes avec une analyse méta-modèle : une évaluation explicite et démographique de deux espèces – un oiseau en voie de disparition et son parasite de couvée à Porto Rico <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320716300301>

**Article sur les pandas géant dans le Magazine de la WAZA** : Kathy Traylor-Holzer du CBSG a collaboré avec Jonathan Ballou (SCBI) sur un article sur l'histoire, le statut actuel, et le futur de la conservation du panda géant. L'article, *Is Conservation Really Black and White?*, peut être trouvée dans l'édition du janvier du *WAZA News* et également ici : [http://www.cbsg.org/sites/cbsg.org/files/Traylor-Holzer\\_Ballou\\_2016.pdf](http://www.cbsg.org/sites/cbsg.org/files/Traylor-Holzer_Ballou_2016.pdf)

## Nouvelles sur l'Initiative du Catalogue d'Outils pour la Planification de la Conservation des Espèces (le SCTI) : avril 2016



Pendant le mois de mars, les membres du SCTI ont donné des présentations sur cette initiative à la réunion du comité directeur du CBSG, à la réunion jointe des présidents des Groupes consultatifs des taxons (TAG), et à la conférence à mi-année de l'AZA, toutes tenues à Omaha, Nebraska. Le SCTI a travaillé à des révisions du logiciel *PMx* et sortira une nouvelle version dans les mois qui viennent. Les nouvelles fonctionnalités comprendront des capacités d'afficher certaines données démographiques pour des projets dont les données sont encore limitées (par exemple très petit échantillon de population, un seul sexe, ou seulement sexe inconnu), et des algorithmes génétiques améliorés pour les animaux de généalogie inconnue. Le SCTI travaille également sur les mises à jour de *VORTEX*, visant à améliorer son utilisation incluant les populations captives et incluant aussi plus facilement des sous-ensembles tels que les animaux contraceptés et post-reproducteurs. Ces changements sont en bêta-test.

Une publication récente de Miller et al. (*Biological Conservation* 196 (2016) 124–132) montre l'usage des outils *VORTEX* et *METAMODELMANAGER* du SCTI pour simuler les interactions entre une espèce en danger, le carouge de Porto Rico, et une espèce parasite invasive, le vacher luisant. *METAMODELMANAGER* permet à l'utilisateur de lier plusieurs modèles (dynamiques de la population, épidémies, par exemple – toutes choses pouvant être calculées et modélisées) dans une simulation itérative, liant dans ce cas les modèles de *VORTEX* du vacher luisant et du carouge de Porto Rico.



## Activités Récentes

### Atelier de Planification pour la Conservation du Pécarí du Chaco (*Catagonus wagneri*)

Début 2016, 31 représentants de plusieurs organisations argentines, paraguayennes, et boliviennes se sont réunis à Asunción, Paraguay, pour créer un plan de conservation pour le pécarí du Chaco, ou Taguá. Le pécarí du Chaco est une espèce en danger qui habite les forêts d'épineux du Gran Chaco de Bolivie, du Paraguay, et d'Argentine. La situation de ce pécarí rare se détériore rapidement en raison de la destruction de l'habitat et de la chasse.



© Leonardo Maffei

Lors du premier jour de l'atelier, les participants ont analysé le statut et la distribution de l'espèce, la viabilité de la population, et la qualité de l'habitat. Les jours suivants, ils ont identifié une vision pour le plan de conservation et les principales menaces pour l'espèce. Travaillant en trois groupes, ils ont défini les problèmes et déterminé les objectifs et les actions qui agiraient sur les principales menaces (perte d'habitat, chasse) et pallieraient au manque d'informations. Les *Lignes Directrices Techniques de l'UICN en Matière de Gestion des Populations Ex Situ pour la Conservation* ont été appliquées pendant le processus de planification, et plusieurs rôles pour la gestion *ex situ* ont été identifiés. Le rapport de cet atelier est en préparation.

Mariana Altichter, co-présidente du Groupe de spécialistes des pécaris de la CSE de l'UICN, a dit "Nous avons reconnu que de nombreuses causes des défis majeurs pour la conservation sont insurmontables et hors de nos capacités. Cependant, nous pensons que nous pouvons apporter des changements positifs et augmenter les chances de survie de l'espèce et de l'intégrité écologique du Chaco. Nous sommes confiants dans le fait que les gouvernements des trois pays de son habitat intégreront nos résultats dans leurs processus de planification, résultats basés sur les meilleures recherches scientifiques disponibles et créés par un groupe représentatif de parties prenantes."

L'atelier a été organisé par Mariana Altrichter et Harald Beck (présidents du Groupe de spécialistes des pécaris de la CSE de l'UICN), Alberto Yanisky (Directeur du Guyra), Arnaud Desbiez (CBSG Brésil/ Autorité de la Liste Rouge du Groupe de spécialistes des pécaris), et Juan Campos (Tagua Project Field Coordinator CCCI). Le CBSG Brésil a facilité l'atelier et Kristin Leus (Zoo de Copenhague/CBSG Europe) et Katia Ferras (CBSG Brésil/ Wildlife Ecology, Management and Conservation Lab (LEMaC, Forest Science Department - ESALQ/USP)) ont mené l'analyse de viabilité de la population et de la qualité de l'habitat. L'atelier a été sponsorisé par le Mohamed Bin Zayed Species Conservation Fund, le Sous-comité pour la Planification de la Conservation, le CBSG, le World Land Trust, le Secretaría del Ambiente (SEAM), et le Zoo de Copenhague.

## Planification pour la Conservation du Dauphin Blanc de Chine dans l'Estuaire de la Rivière des Perles, Partie 1 : Analyse de Viabilité de la Population

L'estuaire de la Rivière des Perles, près de Hong Kong, est très urbanisé. Des projets de construction, comprenant le pont de Hong Kong-Zhuhai-Macau et l'expansion de l'aéroport international, ont mené à la perte et à la dégradation de l'habitat marin, ainsi qu'à l'augmentation de la circulation des bateaux et des barges. Les pollutions industrielle et agricole ont induit de hauts niveaux de contaminants dans l'environnement marin. Des ferrys haute vitesse naviguent dans l'estuaire et transportent un grand nombre des gens entre Hong Kong, Macau et les villes environnantes. C'est dans cet environnement que combat pour survivre le dauphin à bosse de l'Indopacifique (*Sousa chinensis*), ou dauphin blanc de Chine.



© WWF Hong Kong

En réponse aux soucis du peuple et du gouvernement de Hong Kong, aussi bien que de la communauté de la conservation mondiale, l'Autorité Aéroportuaire de Hong Kong (AAHK) veut établir un plan pour la recherche et la conservation du dauphin blanc de Chine, qui conseillera les efforts de mitigation et de surveillance des impacts potentiels des activités humaines sur l'espèce dans l'estuaire. C'est pourquoi l'Ocean Park Conservation Foundation (OPCFHK) a invité le CBSG à faciliter un processus de planification pour la conservation. Tout au long de ce projet, le CBSG travaillera avec le Groupe de spécialistes des Cétacés de la CSE de l'UICN. La première étape en a été une analyse de viabilité de la population (PVA), coordonnée par l'OPCFHK et financée par l'AAHK. Un atelier a eu lieu du 30 mars au 1er avril à Hong Kong au cours duquel les participants ont identifié les principales menaces, assemblé les données démographique pour l'espèce, et identifié la stratégie pour le PVA pour piloter la conservation de l'espèce. Ce PVA sera suivi par un deuxième atelier début 2017, pendant lequel les participants élaboreront le plan.

## Planification pour l'avenir de la perruche *Pezoporus flaviventris* en Australie



© Jennene Riggs

Historiquement, *Pezoporus flaviventris* était présente tout au long de la côte sud-ouest de l'Australie mais a disparu de la côte ouest avant 1900. On estime qu'il ne reste plus de 140 oiseaux actuellement en un seul endroit le long de la côte sud. Des feux de brousse extensifs fin 2015 ont détruit environs 90% de l'habitat connu occupé par l'espèce, accroissant son risque d'extinction. Un petit nombre d'oiseaux maintenu en captivité, participe aux efforts de rétablissement, mais aucun oisillon n'a survécu à ce jour.

Du 30 mars au 1 avril, un atelier d'urgence pour la planification de sa conservation a été accueilli par le Western Australian Department of Parks & Wildlife en conjonction avec le South Coast Threatened Birds Recovery Team. Pendant trois jours, 40 délégués de 19 organisations ont étudié toutes les questions liées à la conservation de l'espèce,

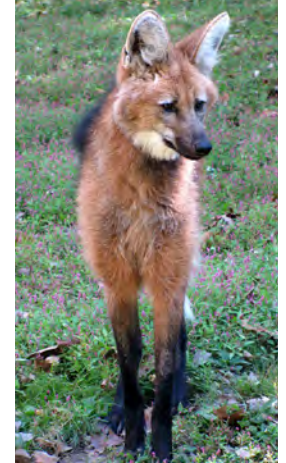
identifié les actions prioritaires, et exploré les nouvelles idées pour l'intervention aussi bien que les améliorations des actions existantes.

L'atelier a été généreusement soutenu par le Department of Parks & Wildlife, WWF, BirdLife Western Australia, South Coast Natural Resource Management Inc., Department of the Environment, et Friends of the Western Ground Parrot. Des soutiens supplémentaires ont été reçus du Zoo de Perth, Bush Heritage, BirdLife Australia, et National Environment Science Program's Threatened Species Research Hub.

## ICAP Globale pour les Canidés et les Hyénidés : une nouvelle application de l'approche One Plan du CBSG

La communauté des zoos adopte l'approche One Plan du CBSG et explore les possibilités pour l'évaluation, la modification, et l'expansion de leurs collections et programmes de conservation afin de mieux servir la conservation des espèces sauvages. Une étape importante est l'identification des besoins de conservation des espèces et la priorisation de ceux qui peuvent être traités efficacement par des activités *ex situ* ciblées. Pour assister les associations régionales des zoos, le CBSG a développé un nouveau processus – Planification et Evaluation Intégrées des Collections (l'ICAP= Integrated Collection Assessment and Planning). Ceci applique les lignes directrices *ex situ* de l'UICN pour la planification des collections régionale et/ou globale.

La première réunion de l'ICAP pour les Canidés et les Hyénidés a eu lieu à Omaha en mars, organisée par le Groupe consultatif de taxon (TAG) pour les Canidés et les Hyénidés de l'AZA, en collaboration avec les Groupes de Spécialistes des Canidés et des Hyénidés et les TAGs correspondants de l'EAZA et de la ZAA. Les préparatifs de cet atelier ont été considérables et ont inclus : 1) l'aire de répartition, le statut, et la l'évolution de la population sauvage, y compris la catégorie de menace sur la Liste Rouge; 2) les principales menaces pour les populations sauvages; 3) le statut démographique et génétique de toutes les populations *ex situ* (régionales et mondiales); et 4) les recommandations précédentes des PHVAs, des CAMPs, des évaluations de la Liste Rouge, des plans de rétablissement, et autres stratégies de conservation existantes pour la gestion *ex situ*. Les biologistes et les Groupes de Spécialistes ont fourni des recommandations détaillées sur les contributions potentielles *ex situ* pour chaque espèce.



© Kathy Traylor-Holzer

Toutes ces informations ont été examinées et jugées par plus de 30 participants à l'atelier ICAP, représentant six associations de zoos (l'AZA, l'EAZA, l'APLZA, la PAAZA, la ZAA, et la CZA), les Groupes de Spécialistes des Canidés et des Hyénidés, des organismes de la faune, des chercheurs de terrain, et des membres de l'équipe de rétablissement.



Ce groupe a évalué 43 taxons, y compris ceux qui sont et ne sont pas en captivité actuellement, et a recommandé des activités *ex situ* à l'échelle régionale et/ou mondiale, le cas échéant. Cette évaluation globale servira de cadre sur lequel les associations de zoos peuvent se baser pour la planification des collections régionales, et sur laquelle les institutions, les programmes d'espèces, et les TAGs pourront se fonder pour guider la sensibilisation, le soutien pour l'*in situ*, et d'autres activités de conservation. Le processus de l'ICAP du CBSG améliore la conservation des espèces en intégrant les efforts *ex situ* et *in situ* et en promouvant la collaboration entre les associations régionales, les écologistes sur le terrain, et les Groupes de Spécialistes de la CSE de l'UICN.

## Réunions pour la Gestion Intensive des Populations

Omaha, Nebraska (E-U) a été un point chaud pour la gestion des populations *ex situ* en mars. La ville a accueilli une variété de réunions autour de la conférence à mi-année de l'AZA. Le CBSG a participé à la seconde réunion des présidents des Groupes consultatifs des taxons (TAG), à la réunion du Plan régional pour la gestion des espèces (RSMP) pour l'orang-outan, aux réunions du Comité pour la gestion des populations (CPM) et au Small Population Management Advisory Group (SPMAG) de l'AZA. A la réunion des TAG, le CBSG a donné des exemples de partenariats entre les communautés *ex situ* et les agences de la faune pour la conservation de l'hepserie, du tétras des armoises, et de la grue blanche. Le CBSG, avec l'initiative du Catalogue d'Outils pour la Planification de la Conservation des Espèces (le SCTI), a également participé à une mini-formation à l'utilisation du logiciel *PMx* pour la gestion des métapopulations, tels que les programmes interrégionaux des zoos et les programmes de relâcher utilisant les populations *ex situ*.

## Planification pour la Rétablissement du Poisson Squaw du Colorado dans le Sud-Ouest des Etats-Unis

Le CBSG a récemment travaillé avec l'US Fish & Wildlife Service (USFWS) et autres parties prenantes sur une analyse de viabilité de la population (PVA) du poisson squaw du Colorado (*Ptychocheilus lucius*) dans la rivière de San Juan au sud-ouest des Etats-Unis. Ce PVA a évalué les impacts sur la population du dépôt de mercure (Hg) dans la ligne de partage des eaux et de l'écosystème rivière, et la bioaccumulation constatée dans les poissons. Ce projet a abouti à un rapport détaillé présenté à l'organisme de financement en juillet 2014.



© Joseph R. Tomelleri



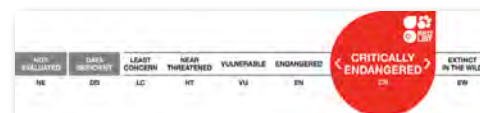
Basé sur le succès de l'analyse de la rivière de San Juan, l'USFWS a contacté le CBSG en 2015 et a proposé l'expansion du PVA pour inclure les populations du poisson squaw du Colorado à travers toutes ses aires de répartition. Cette demande est issue des discussions entre les parties prenantes du Programme de rétablissement pour l'espèce, qui comprend le bassin supérieur de la rivière Colorado aussi bien que le bassin de la rivière de San Juan. Les résultats du PVA seront utilisés par l'USFWS pour évaluer et raffiner les critères de déclassement et pour déterminer si l'espèce doit être déclassée jusqu'au niveau en danger après évaluation des risques immédiats d'extinction. Ce PVA servira aussi à développer les critères de déclassement (i.e. les menaces et les critères démographiques qui évitent le risque à long terme d'extinction). Si le PVA montre des populations viables persistantes, l'USFWS pourrait commencer un processus d'établissement des règles pour le reclassement.

Le PVA a débuté par une rencontre à Denver, CO (E-U) début mars. Le CBSG a présenté le cadre et le processus d'un PVA, et les biologistes de l'espèce et les experts dans le rétablissement ont résumé le statut actuel du poisson squaw de Colorado et les données démographiques et écologiques existantes, utiles pour l'analyse. Les participants ont établi une liste de questions pour l'évaluation et une chronologie d'activités qui mèneront au rapport final d'ici fin 2016.

## Javan Rhino (*Rhinoceros sondaicus*)

The last surviving population of Critically Endangered Javan rhinos (*Rhinoceros sondaicus*) lives in Ujung Kulon National Park, the largest remaining tract of lowland tropical forest on the island of Java. This population has been restricted to Ujung Kulon since the 1930s, with total abundance hovering around 40 to 50 individuals for several decades. The population appears to be stable, perhaps even increasing, based upon the most recent field research results. However, the park probably is nearing carrying capacity and the rhino population is unlikely to increase without more intensive management efforts. Learn more about the species at the [IUCN Red List](#).

In early 2015, a Population and Habitat Viability Assessment (PHVA) workshop was conducted in West Java to utilize available biological data and expert knowledge to assess the risks of extinction for Javan rhinos.



Contact: Susie Ellis  
International Rhino Foundation  
[s.ellis@rhinos.org](mailto:s.ellis@rhinos.org)

### Priority Goals

The workshop participants identified key threats to species persistence and evaluated extinction risk using a quantitative risk assessment methodology. Focused discussions around species management, habitat management, and stakeholder engagement led to important actions laid out by topic-based working groups. **Click on the text in the table below to learn more about each goal and related actions.**

The Javan rhino population is managed to achieve genetic and demographic viability through increasing the abundance of rhino to at least 80 individuals, in at least two sites, by 2025.
The habitat quality for Javan rhino is improved in Ujung Kulon National Park, and additional habitat in a second site is identified and managed to accommodate growth of the Javan rhino population to at least 80 individuals by 2025.
By 2025, all relative stakeholders are fully supportive of the Javan rhino conservation program because they are empowered to be involved in the most appropriate way.
By 2025, there is improved understanding and management of the ecological factors limiting Javan rhino population growth.
By 2025 and beyond, zero poaching of Javan rhino is maintained.
Regulations are revised on habitat management in the core zone of Ujung Kulon National Park to control the spread of Arenga palm. By 2025, 10,000 hectares of Arenga palm are removed to expand the suitable habitat available to Javan rhino and to increase the Park's carrying capacity.
By 2025, there are no illegal activities by local communities inside Ujung Kulon National Park because of a close, trusting and mutually beneficial partnership between those communities and the National Park.
By 2025, all communities champion the Javan rhino conservation program due to active involvement in (50% of the 2 adjacent villages) and high knowledge of (100% of 19 buffer zone villages) of conservation program activities.
By 2025, human encroachment, poaching threat, human disturbance, and risk of disease transmission are reduced by at least 50%.
By 2025, communities no longer extract natural resources from the rhino zone within Ujung Kulon National Park through the implementation of a government-wide green economic development masterplan across the Park buffer zone that increases local livelihoods.
By 2025, the Javan rhino conservation program is implemented in full and on time.

Full workshop report available at: <http://www.cbsg.org/content/javan-rhino-phva-2015>

**Workshop organized by:** International Rhino Foundation, World Wildlife Fund, IUCN SSC Asian Rhino Specialist Group

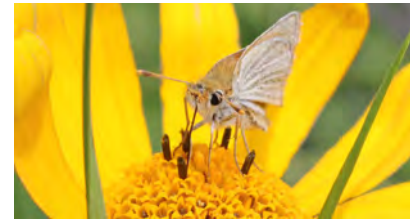
**Workshop sponsors:** United States Fish and Wildlife Service and Taman Safari Indonesia

**Workshop design and facilitation:** IUCN SSC Conservation Breeding Specialist Group (CBSG)

## Poweshiek Skipperling (*Oarisma poweshiek*) and Dakota Skipper (*Hesperia dacotae*)

The Poweshiek skipperling (*Oarisma poweshiek*) and Dakota skipper (*Hesperia dacotae*) are small butterfly species found in remnant pockets of native prairie in the north-central United States and south-central Canada. Both species are increasingly threatened by a wide array of anthropogenic activities and processes, ranging from habitat conversion to pesticide use to climate change.

In addition to implementing active habitat and population management efforts on the ground, experts managing both the Poweshiek skipperling and the Dakota skipper are now exploring options for intensive *ex situ* population management to improve the long-term status of these species in their native habitats. United States Fish and Wildlife Service and Minnesota Zoo invited the IUCN SSC Conservation Breeding Specialist Group (CBSG) to plan and facilitate a participatory workshop process. CBSG used the IUCN SSC *Guidelines on the Use of Ex Situ Management for Species Conservation* as an aid to evaluate the feasibility of incorporating an *ex situ* management element into the broader conservation activities for both species.



Poweshiek skipperling © Minnesota Zoo



Dakota skippers © Minnesota Zoo



Contact: Phil Delphey,  
US Fish and Wildlife Service  
[phil\\_delphey@fws.gov](mailto:phil_delphey@fws.gov)

## Workshop Results

The broad objectives of the workshop were to review the status of the species and the threats to their long-term persistence; define the role(s) that *ex situ* management could play in the overall conservation of the species; determine the characteristics of the *ex situ* population required to fulfill each potential role; identify the feasibility and risks associated with each potential *ex situ* role; and make an informed and transparent decision on if and how to utilize *ex situ* options in overall species conservation. Wild population management options were also considered. Participants chose a mixed approach to population management for both species, as shown below. **Click on the text in the table below to learn more about each approach and related actions.**

### Poweshiek Skipperling

- Establish a head-start program to augment extant locations for reinforcement (intra-site). Increase population size and recruitment in the wild. Increase survivorship during the most sensitive life stages, bypassing presumed high mortality in the early life stages.
- Conduct research on a surrogate species to inform *ex situ* programs and also to inform land management decisions for Poweshiek skipperling.
- Establish an insurance population (long-term goal based on breeding research).
- Reintroduce to locations with historical records (inter-site), but are thought to be extirpated (long-term goal based on disease and parasite research).

Click [here](#) to view the action plan for population management of Poweshiek skipperling.

### Dakota Skipper

- Restoration of Dakota skipper at sites within the species' historical range where it has been extirpated.
- Provision of Dakota skippers for research projects that are integral to the species' conservation.
- Completion of a protocol that could be used by zoos or other facilities to manage the Dakota skipper *ex situ*.

Click [here](#) to view the action plan for population management of Dakota skipper.

Full workshop report available at: <http://www.cbsg.org/content/poweshiek-skipperling-and-dakota-skipper-ex-situ-assessment-and-planning-workshop-2015>

Workshop organized by: Minnesota Zoo

Workshop sponsors: United States Fish and Wildlife Service and Minnesota Zoo Foundation

Workshop design and facilitation: IUCN SSC Conservation Breeding Specialist Group (CBSG)

## Plains-wanderer (*Pedionomus torquatus*)

The plains-wanderer is a quail-like ground bird endemic to Australia. The sole living representative of the family *Pedionomidae* and genus *Pedionomus*, it was recently up-listed to Critically Endangered on the Australian list of threatened species. There are estimated to be 250-1000 birds remaining in the wild, a record low for the species. Ongoing loss of good habitat to agriculture and grazing regimes that do not promote optimal plains-wanderer habitat are considered the principle causes of the long-term decline. There remains uncertainty about the nature and role of other factors in the recent losses. Learn more at the [IUCN Red List](#).

The National Recovery Plan for the species attaches a high priority to investigating the feasibility and value of establishing a captive breeding program. In August 2015, a workshop was convened to explore these questions.



Contact: Matt Cameron, Office of Environment and Heritage (NSW):  
[matt.cameron@environment.nsw.gov.au](mailto:matt.cameron@environment.nsw.gov.au)

## Priority Goals

Using the IUCN SSC *Guidelines on the Use of Ex situ Management for Species Conservation* as a framework for discussion, participants concluded that a well-managed captive program would be both of critical importance to the immediate security of the species and likely to increase significantly the chances of successful recovery following implementation of *in situ* management actions. To establish the required program and to ensure its integration with *in situ* measures, the following priority goals were agreed. **Click on the text in the table below to learn more about each goal and related actions.**

Gain approvals and collect a small number of birds from the wild for captive husbandry research and development.
Pursue approval, priority status, and funding support for the plains-wanderer conservation project from the NSW Government.
Pursue options for prioritising and resourcing plains-wanderer conservation actions in the State of Victoria.
Secure support from potential captive program partners.
Establish the required agreements between governments and any participating captive institutions.
Complete a captive management plan and husbandry manual to support the agreed program goals.
Review the outcomes of 2 and 3 and, if favourable, pursue next steps in program expansion (facility construction, founder collection, and release site preparation).

Full workshop report available at: <http://www.cbsg.org/content/plains-wanderer-workshop-report-2015>

Workshop organized by: Office of Environment and Heritage, New South Wales

Workshop sponsors: Office of Environment and Heritage, New South Wales

Workshop host: Department of Environment in Canberra

Workshop design and facilitation: IUCN SSC Conservation Breeding Specialist Group (CBSG)