

Annonces

Signez et partagez la pétition de l'EAZA sur le changement climatique

Rejoignez-nous en signant la pétition de la Campagne Pole-to-Pole de l'EAZA qui demande aux leaders mondiaux de soutenir toutes les mesures permettant de maintenir le réchauffement climatique sous la limite de 2 ° C et de travailler à un accord mondial lors de la réunion intergouvernementale sur le changement climatique à Paris en décembre 2015.

Signez la pétition ici <http://www.poletopolecampaign.org/il-est-temps-dagir-2-degres-est-la-limite/> et envoyez-la à vos réseaux.

Publications récentes

La sauvegarde des vertébrés en danger critique est possible, mais il y a urgence et il faut investir!

Un article récent de *Current Biology*, auquel les membres du CBSG ont contribué, montre qu'un investissement d'à peu près 1.3 million US \$ par espèce augmentera considérablement la survie des espèces de l'Alliance for Zero Extinction (AZE), espèces au bord de l'extinction. Les chercheurs ont développé un "index d'opportunité de conservation" qui quantifie les chances de réussite de la conservation d'une espèce, à l'état sauvage aussi bien que par l'établissement de populations de sécurité dans les zoos.

Lire le communiqué de presse ici : <http://www.cbsg.org/blog/201503/saving-critically-endangered-vertebrates-possible-requires-urgency-and-investment>.

Lire l'article ici : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960982215000809>.

Rapport sur l'analyse de risque de maladie chez le méliphage régent

Le rapport de l'atelier sur l'analyse de risque de maladie chez le méliphage régent est maintenant disponible à <http://www.cbsg.org/content/regent-honeyeater-disease-risk-analysis-2014>.

CBSG eUpdate: Mars 2015

Contributors: Arnaud Desbiez, Caroline Lees, Phil Miller, Kathy Traylor-Holzer

Editor: Emily Wick

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 récentes..... | 1 |
| Indonesian Rhino Conservation Planning | 2 |
| Greater Bilby Conservation Summit..... | 2 |
| Vancouver Island Marmot PHVA..... | 3 |
| Taronga Conservation Society Science Department Planning | 3 |
| Activités futures..... | 4 |

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.



Regent Honeyeater © Dean Ingwersen



Activités récentes

Ateliers pour la planification de la conservation des rhinos indonésiens



© Phil Miller

Le rhinocéros de Java (*Rhinoceros sondaicus*) et le rhinocéros de Sumatra (*Dicerorhinus sumatrensis*) sont deux des mammifères les plus en danger critique d'extinction dans le monde. La population actuelle des rhinos de Java est estimée à seulement 60 individus dans le Parc National d'Ujong Kulon dans l'ouest de Java. Peut-être 100 rhinos de Sumatra seulement occupent des habitats fragmentés à Sumatra, et peut-être à Bornéo. Des actions urgentes sont nécessaires pour sauver cette espèce de l'extinction.

Le CBSG s'est rendu à Bogor, dans l'ouest de Java, pour diriger deux ateliers pour la planification de la conservation de ces deux espèces.

L'atelier sur le rhino de Java a été accueilli par le CBSG Indonésie et le Taman Safari Indonesia, et sponsorisé par le US Fish & Wildlife Service. L'atelier a eu lieu en collaboration avec le Groupe de spécialistes des rhinos asiatiques de la CSE de l'UICN, la International Rhino Foundation, le WWF, et les agences indonésiennes concernées. L'atelier a suivi le format de l'Analyse de viabilité des populations et de l'habitat (PHVA), et a identifié les principales menaces et évalué la probabilité d'extinction par évaluation quantitative des risques. Des groupes de travail thématiques ont identifié des actions importantes liées à la gestion de l'espèce, la gestion de l'habitat, et l'engagement des parties prenantes.

Après le weekend et une excursion au Parc National de Way Kambas à Sumatra pour visiter le Sanctuaire des rhinos de Sumatra, et de retour à Taman Safai Indonesia, le CBSG a mené une Analyse de viabilité (PVA) pour le rhino de Sumatra. Cet atelier, sponsorisé par le Disney Worldwide Conservation Fund, s'est concentré sur l'analyse démographique des populations fragmentées. Il a fait une évaluation de nombreux facteurs qui peuvent limiter la capacité de reproduction de l'espèce à l'état sauvage, comme la faible densité de la population ne permettant que très peu de rencontres entre adultes, la dépression de consanguinité, et des pathologies de la reproduction chez les femelles. L'un des principaux résultats a été une carte détaillée des types de menaces, utilisable pour l'établissement des priorités de recherche et de gestion afin d'atténuer les activités négatives des humains.



Sommet pour la conservation du grand bandicoot lapin

Le grand bandicoot lapin (ou bilby) est une icône bien connue et adorée d'Australie : il subit un déclin continu de son habitat et de son abondance depuis l'introduction des mammifères exotiques en Australie. L'espèce est dite Vulnérable au niveau national, et En Danger au Queensland où ne restent que 300 individus!

Trente-neuf participants venant de 29 organisations se sont réunis au Queensland du 10-13 mars pour créer un plan pour le rétablissement du grand bandicoot lapin à travers son aire de répartition historique. Cet atelier, facilité par le CBSG, a été organisé par le Save the Bilby Fund et sponsorisé par la Taronga Conservation Society Australie, le Dreamworld, le Département des Espèces Menacées du Gouvernement d'Australie, et le Département des Espèces Menacées du Queensland.



Les résultats de cet atelier permettront la révision du Plan National du Gouvernement Fédéral pour le Rétablissement du Bilby ainsi que des plans de conservation de l'état. De nombreuses étapes importantes ont été définies lors de l'atelier, telles que : la nomination d'un Responsable pour le Rétablissement du Bilby ; un accord sur une soumission au Commissaire Fédéral des Espèces Menacées en préparation pour un sommet national à venir sur les espèces menacées ; et la reconnaissance formelle et la priorisation du rôle critique des Communautés traditionnelles d'Australie en tant que gardiens de cette espèce.



Rétablissement de la marmotte de l'île de Vancouver

L'histoire de la conservation de la marmotte de l'île de Vancouver (*Marmota vancouverensis*) est celle d'une réussite en progrès. Cette espèce, génétiquement distincte, habite les prairies subalpines sur l'île de Vancouver et l'un des cinq mammifères endémiques du Canada. Les populations sauvages ont diminué de façon spectaculaire depuis la fin des années 80, dû peut-être aux changements de l'habitat et aux relations prédateur-proie. Environ 30 marmottes subsistaient à l'état sauvage en 2000.



© OliGardner.com

En 1996, l'Equipe pour le Rétablissement de la Marmotte de l'île de Vancouver (MRT) reconnaissait le rôle important que joue l'élevage en captivité comme source d'individus pour la réintroduction et le renforcement de la population. Cinquante-cinq marmottes ont été capturées sur plusieurs années et dans plusieurs sites pour établir un programme d'élevage au Zoo de Toronto, au Zoo de Calgary, et au Mountain View Conservation Society. La Fondation pour la Rétablissement de la Marmotte (MRF) a été établie en 1998 pour développer les partenariats nécessaires et récolter les fonds pour les efforts de rétablissement. Le Centre de Rétablissement de la Marmotte (Tony Barrett Mount Washington), établissement dédié à l'élevage des marmottes, a été construit en 2000 dans l'habitat de la marmotte pour faciliter les relâchés.

Depuis 2003, plus de 450 marmottes ont été relâchées, menant au rétablissement d'une population dans le cœur sud de son aire de répartition. Ceci est la première étape vers un objectif de 400-600 marmottes distribuées parmi trois populations. Des relâchés supplémentaires soutiennent des populations naissantes dans les parties nord de l'aire de répartition. Dernièrement la recherche s'est concentrée sur la collecte de données sur la population prospère du sud des Lacs Nanaimo. C'est pour ceci que la MRF et la MRT ont invité le CBSG à mener un atelier PHVA pour guider la planification future du rétablissement de l'espèce.

La MRT, la MRF, et autres parties prenantes, se sont réunies au Zoo de Calgary du 3 au 6 mars pour : discuter et évaluer le statut des populations *ex situ* et *in situ* des marmottes et les questions attenantes; identifier les données à compléter pour une gestion efficace ; et recommander des mesures visant à promouvoir le rétablissement de la marmotte. Etant donné l'état encore précaire des populations sauvages et les risques de déclin futurs et les menaces, et puisque il n'y a qu'une population potentiellement viable de 100 à 200 marmottes à ce jour, les participants ont conclu que la population *ex situ* reste un élément déterminant pour la conservation pour cette espèce.

Des stratégies ont été développées pour augmenter les données, les compiler, et les analyser afin d'améliorer le PVA. Des objectifs de surveillance sur le terrain et de gestion ont été établis pour améliorer la viabilité et la capacité de réponse aux changements de statut de la population. Les ressources nécessaires ont été priorisées et des stratégies de financement de la MRF ont été discutées. L'effort de conservation résultant est un exemple de l'approche One Plan (intégrant des populations *in situ* et *ex situ*, et la collaboration entre les divers secteurs) pour prévenir l'extinction de l'espèce et faire progresser son rétablissement.

Planification pour le département des sciences de la Taronga Conservation Society

A la Taronga Conservation Society, la responsabilité pour l'application et la communication de la science de la conservation implique tous les départements et de nombreux employés. Le département des sciences de la conservation rend possible et soutient ces efforts. Ses 10 membres entreprennent des enquêtes scientifiques indépendantes dans les domaines de l'écologie, la santé, l'éthologie, l'alimentation, et la viabilité des populations afin d'éclairer les décisions de gestion de la faune, dans les zoos aussi bien qu'à l'état sauvage.



Pendant deux jours en décembre 2014, le CBSG Australasie a facilité un atelier de planification, organisé par Rebecca Spindler, avec la participation du département des sciences aussi bien que de partenaires (actuels et potentiels) des diverses institutions de recherche. Les participants ont développé une vision idéale de leur département et un plan pour la réussir. Quatorze objectifs prioritaires ont été identifiés, avec les actions associées, dont un certain nombre a été achevé au cours de ces derniers mois.



Activités futures

Analyses de viabilité (PVA) et du risque de maladies (DRA) pour le chien des buissons

Le chien des buissons (*Speothos venaticus*) est une espèce de petit Canidé (5-8 kg) social, d'Amérique Centrale et du Sud. Malgré son aire de répartition extensive, l'espèce est très rare dans la plupart sa distribution. Un atelier PVA et DRA pour le chien des buissons sera mené par le CBSG et le CBSG Brésil du 25-28 mars et évaluera les menaces et la viabilité des populations à travers leur aire de répartition. Outbreak sera utilisé avec Vortex pour analyser les impacts et les menaces de maladies sur les chiens des buissons. Les résultats seront partagés avec le Groupe de spécialistes des Canidés de la CSE de l'UICN.



Prioritisation du bassin du Rio Torres

En 2008, le CBSG Mésoamérique et le FUNDAZOO ont organisé un atelier pour prioriser une liste d'espèce d'arbres et d'arbustes pour la reforestation et le rétablissement de l'habitat de l'ouest du Central Valley, Costa Rica. Cette liste (<http://www.cbsg.org/content/ex-situ-plant-conservation-costa-rica-2008>) est référencée dans plusieurs départements de gestion environnementale de diverses municipalités dans la région, et guide la collecte, la gestion, et la plantation dans les zones de reforestation.

Avec le même objectif, le CBSG Mésoamérique et le FUNDAZOO, ainsi que l'Universidad de Costa Rica et l'Universidad Estatal a Distancia, organisent un atelier en avril pour la région du bassin du Rio Torres. Cette région a vu des efforts de réhabilitation environnementale, et les organisateurs de l'atelier estiment que les résultats contribueront à la mise en œuvre continue de ces efforts et d'autres nouvelles actions menées par les municipalités de la région et autres organisations.