

CHAIR REPORTS

African Elephant Specialist Group report **Rapport du Groupe de Spécialistes de l'Eléphant d'Afrique**

Holly T Dublin, Chair/Président

IUCN/SSC African Elephant Specialist Group, PO Box 68200—00200, Nairobi, Kenya
email: holly.dublin@iucn.org

Introduction

“Change” is the operative word for the past year in the African Elephant Specialist Group. We have had changes on every front shrouded in a great deal of uncertainty for almost a year now. That has made for an unpredictable, sometimes rapidly evolving and often difficult to manage situation—sadly leaving the Group in a diminished position compared to this same time a year ago. The positive side is that it leaves opportunity for improvement and revitalization.

We have suffered the loss of close colleagues, like Philippe Bouché and life long friends, like Esmond Martin and Gilfred Powys—all under the most tragic of circumstances. Elephants are still being lost to poaching in some places, while populations like Majete Wildlife Reserve in Malawi are being re-established. The yin and yang of life continues.

Despite reduced staff capacity since our Programme Officer, Justine Cordingley, left at the end of September 2017 and was not replaced, things have moved forward impressively. Not only have major achievements have been delivered but all contractual obligations have been met fortunately, due to the longstanding partnership we have with Cecily Nyaga; there is still nothing quite like our dream team work—going back almost 20 years now.

With the publication of *Pachyderm* 59, this will be my last and final report and with that my final message to all of you as the Chair of the AfESG. The winds of change are blowing

Introduction

«Changement» est le mot clé pour l'année écoulée dans le Groupe de Spécialistes de l'Eléphant d'Afrique. Depuis près d'une année maintenant, nous faisons face à des changements sur tous les fronts dans une grande incertitude. Cela a créé une situation imprévisible, parfois en évolution rapide et souvent difficile à gérer - laissant malheureusement le Groupe dans une position diminuée par rapport à la même période il y a un an. Le côté positif est la possibilité de l'amélioration et de la revitalisation.

Nous avons subi la perte de proches collaborateurs, comme Philippe Bouché et des amis à vie, comme Esmond Martin et Gilfred Powys, tous dans les circonstances les plus tragiques. On continue à perdre des éléphants à cause du braconnage dans certains endroits, tandis que des populations comme celles de la réserve de la Faune de Majete au Malawi sont en train de se rétablir. Le yin-yang de la vie continue.

Malgré la réduction de la capacité du personnel depuis le départ à la fin de septembre 2017 de notre Chargé de programme, Justine Cordingley, qui n'a pas été remplacée, les choses ont avancé de façon impressionnante. Non seulement nous avons accompli des réalisations majeures mais aussi nous avons heureusement respecté toutes nos obligations contractuelles, grâce à mon partenariat de longue date avec Cecily Nyaga. Il n'y a toujours rien de tel que le travail de notre merveilleuse équipe, qui remonte à près de 20 ans maintenant.

Avec la publication de *Pachyderme* n°59, ce sera mon rapport final et, avec cela, mon dernier message à vous tous en tant que Présidente du GSEAF. Les vents

across the continent and with them elephantine changes are now underway, as we welcome the new leadership of the AfESG. I am relieved when people say “change is good” because this will be the single largest change I have experienced in my professional life to date.

The African Elephant Database

Much of the focus of the past year has revolved around the African Elephant Database (AED) undertaken through a long series of consultancies. This work has occupied a considerable share of my time with the goal being to have it all completed by the time the new AfESG leadership is in place.

Beginning in early 2017, a robust and significant process of consultation, issue identification and solution development was carried out with a view to enhancing the overall functionality of the AED, including two consultative meetings with AED technical. The remainder of the work has been carried out in collaboration with Aliya Walji of Empirical Consulting. Aliya was contracted to work closely with the AfESG Secretariat on an extensive consultancy stemming from the work laid out at the consultative meeting in early 2017.

These individual undertakings were designed to deliver a major set of outputs broken down into four primary objectives:

- *Objective 1:* To critically analyse and summarise lessons learned from the production of the AESR 2016 and provide explicit recommendations going forward, which I believe will be very helpful to the incoming AfESG leadership.
- *Objective 2:* To map out the current workflow, which produces updates from the AED (specifically elephant population estimates and elephant range), assess issues related to the current workflow and design realistic new workflows to be implemented in the next iteration of the AED development. This “deep dive” unearthed a number of both short and longer-term issues that require further thought and also very likely extensive redesign of the functionality of the AED. A number of technology and process improvements were highlighted, including

du changement soufflent à travers le continent et avec eux les changements des dimensions d’un éléphant sont maintenant en cours, alors que nous accueillons la nouvelle direction du GSEAF. Je suis soulagée quand les gens disent que «le changement est bon» parce que ce sera le changement le plus important que j’ai vécu dans ma vie professionnelle jusqu’à présent.

La Base de Données de l’Eléphant d’Afrique

On a concentré une grande partie de l’année écoulée sur la Base de Données sur l’Eléphant d’Afrique (BDEA), réalisée à travers une longue série de consultations. Ce travail a occupé une part considérable de mon temps dans le but d’achever le tout avant la mise en place de la nouvelle direction du GSEAF.

Début 2017, on a mené un processus solide et significatif de consultation, d’identification des problèmes et de développement de solutions en vue d’améliorer la fonctionnalité globale de la BDEA, y compris deux réunions consultatives avec son comité technique. Le reste du travail a été réalisé en collaboration avec Aliya Walji, d’Empirical Consulting. Aliya a été engagée pour travailler en étroite collaboration avec le Secrétariat du GSEAF sur une vaste consultation découlant des travaux de la réunion consultative du début 2017.

Ces engagements individuels ont été conçus afin de fournir un ensemble important de résultats ventilés en quatre objectifs principaux:

- *Objectif 1:* Analyser de manière critique et résumer les leçons tirées de la production du RSEA de 2016 et fournir des recommandations explicites pour l’avenir, ce qui, je crois, sera très utile à la nouvelle direction du GSEAF.
- *Objectif 2:* Organiser le flux de travail actuel, qui produit des mises à jour de la BDAE (notamment les estimations de la population d’éléphants et leur habitat), évaluer les problèmes liés au flux de travail actuel et concevoir de nouveaux flux de travail réalistes à mettre en œuvre lors de la prochaine itération du développement de la BDEA. Cette «analyse détaillée» a mis au jour un certain nombre d’enjeux à court et à long terme qui nécessitent une réflexion plus approfondie, ainsi que probablement une refonte approfondie de la fonctionnalité de la BDEA. Plusieurs améliorations pour la technologie et le processus

a number of development challenges and changes required in the back-end processes.

- *Objective 3:* To review how data is shared, assess issues related to data sharing protocols and design a longer-term data sharing process to address these issues and create a more streamlined process, including the preparation of a new Data Access and Release Policy (now known as the Data Terms of Use) to govern both the use of data extracts, as well as all data shared through all products of the AED.
- *Objective 4:* To develop a strategy and plan to help the AfESG move forward with key technical components of the AED, including the importation of the AESR 2016 data to the existing website. This work is currently underway.

In addition to this rich set of outputs, I hope to prepare extensive, standalone handover notes on the AED for the incoming leadership, with Aliya's help. The new AfESG leadership will have their work cut out for them including major challenges ahead in steering, guiding, supporting and gaining the necessary resources to take our SGs incredible contribution to conservation into its next phase—not forgetting that the AfESG carries an important mandate under CITES Resolution Conf. 10.10 (Rev. CoP17) that depends entirely on the continued functioning and regular updates of the AED. It will be a steep learning curve for sure and I wish them all the best in fulfilling this this critical undertaking of the AfESG.

Perhaps the last thing to report on with regard to the AED is the status of our collaboration with the IUCN SSC Cat Specialist Group to create a Multi-Species Database, starting with African felids, initially the African lion. We have been able to further the idea but only up to a point for now with regard to working on the same platform. Following a long series of consultations, the Cat SG has decided to establish its African Lion Database to be housed at the Endangered Wildlife Trust in South Africa as a first step. As of December 2017 the plans included hiring someone to begin on the design, data input rules, and data categorization. They have also been getting started with their thinking around the very important issue of how they might govern

ont été soulignées, y compris un certain nombre de défis de développement et les changements requis dans les processus d'arrière-plan.

- *Objectif 3:* Examiner comment les données sont partagées, évaluer les problèmes liés aux protocoles de partage de données et concevoir un processus de leur partage à long terme pour résoudre ces problèmes et créer un processus simplifié, y compris la préparation d'une nouvelle politique d'accès aux données (maintenant connu sous le nom de Conditions d'utilisation des données) pour régir à la fois l'utilisation des extraits de données, ainsi que toutes les données partagées à travers tous les produits de la BDEA.
- *Objectif 4:* Élaborer une stratégie et un plan pour aider le GSEAF à avancer en utilisant les principales composantes techniques de la BDEA, y compris l'importation des données du RSEA de 2016 sur le site Web existant. Ce travail est actuellement en cours.

En plus de ce riche ensemble de résultats, j'espère préparer des notes de transfert détaillées sur la BDEA pour le nouveau leadership avec le soutien d'Aliya. Les nouveaux dirigeants du GSEAF auront du pain sur la planche, y compris des défis majeurs pour diriger, guider, soutenir et obtenir les ressources nécessaires pour faire parvenir la contribution incroyable de notre GS à la conservation à sa prochaine phase - sans oublier que le GSEAF a un mandat important en vertu de la Résolution Conf. 10.10 de la CITES (Rev. CdP17) qui dépend entièrement du fonctionnement continu et des mises à jour régulières de la BDEA. Ce sera certainement une courbe d'apprentissage abrupte et je leur souhaite bonne chance dans la réalisation de cette tâche critique du GSEAF.

La dernière chose à signaler au sujet de la BDEA est peut-être le progrès de notre collaboration avec le Groupe de Spécialistes des Félines de l'UICN visant à créer une base de données multi-espèces, en commençant par les félidés africains, initialement le lion d'Afrique. Nous avons pu faire avancer l'idée, mais seulement jusqu'à un certain point pour l'instant en ce qui concerne le travail sur la même plateforme. Après une longue série de consultations, le GS des Félines a décidé de créer sa base de données sur les lions d'Afrique aux bureaux de l'Endangered Wildlife Trust en Afrique du Sud. En décembre 2017, les projets comprenaient l'embauche d'une personne pour commencer la conception, les règles de saisie des données et la catégorisation des données. Ils ont

the new database and a number of other practical considerations. There remains tremendous interest in looking for synergies, including with other species, African rhinos and antelopes to name but a few to begin focusing on.

The 2018 Red List Assessment for African elephants

As reported in *Pachyderm* 58, the 2018 IUCN Red List Assessment for the African elephant is currently in process and the RLA team is heavily relying upon data in the AED. The team is scheduled to meet face-to-face later this year and is still on target to deliver the new assessment by the deadline in September for publication in November 2018. I am sure our colleagues in the Global Mammal Assessment team are anxiously awaiting the outcome of this challenging assessment and I want to gratefully acknowledge our colleagues—Kathleen Gobush, Dave Balfour, Charles Edwards, Russell Taylor, George Wittemyer with support from J. Perran Ross—for all their hard work. I know they feel it was a “baptism by fire”.

The Taxonomic Status of Africa's elephants

Following on from my report in *Pachyderm* 58, I began a concerted effort to secure samples from a list of mutually agreed priority sites based on AfESG views and the current reference library held at the University of Washington's Center for Conservation Biology. Many of the samples required needed to come from sites that posed immensely difficult logistics—some without security or conservation partners on the ground. Initial attempts to contact individuals living in these isolated, remote areas for help with the sampling or in other very large areas housing very few elephants of unknown distribution within, posed additional challenges.

At the time of writing, however, I can report that significant progress has been made in connecting with people in the field, sending them the necessary protocols and equipment with which to collect samples and allowing them the

également commencé à réfléchir à la question très importante de savoir comment ils pourraient gérer la nouvelle base de données et à d'autres considérations pratiques. Il existe toujours un grand intérêt en faveur de la recherche de synergies concernant d'autres espèces telles que les rhinocéros d'Afrique et les antilopes.

L'évaluation de la Liste rouge de 2018 pour les éléphants d'Afrique

Comme indiqué dans *Pachyderme* n°58, l'évaluation de la Liste rouge de l'UICN de 2018 pour l'éléphant d'Afrique est actuellement en cours et l'équipe de son évaluation s'appuie fortement sur les données de la BDEA. L'équipe, qui doit se rencontrer en personne plus tard cette année, est toujours sur la bonne voie pour remettre la nouvelle évaluation avant la date limite de septembre pour publication en novembre 2018. Je suis sûr que nos collègues de l'équipe d'Evaluation Mondiale des Mammifères attendent impatiemment le résultat de cette évaluation difficile et je tiens à remercier nos collègues - Kathleen Gobush, Dave Balfour, Charles Edwards, Russell Taylor, George Wittemyer avec le soutien de J. Perran Ross - pour tous leurs efforts. Je sais qu'ils pensent que c'était un «baptême du feu».

Le statut taxonomique des éléphants d'Afrique

Suite à mon rapport dans *Pachyderme* n°58, j'ai commencé un effort concerté pour obtenir des échantillons à partir d'une liste de sites prioritaires mutuellement convenus en me basant sur les avis du GSEAF et la bibliothèque de référence actuelle tenue au Centre pour la Biologie de Conservation de l'Université de Washington. Beaucoup d'échantillons requis devaient provenir de sites qui posaient des problèmes logistiques extrêmement difficiles - certains n'ont ni sécurité ni partenaires de conservation sur le terrain. Des tentatives initiales d'obtenir de l'aide pour l'échantillonnage en contactant des personnes vivant dans ces régions isolées et éloignées ou dans les grandes zones abritant très peu d'éléphants d'une distribution inconnue posaient des défis supplémentaires.

Au moment de la rédaction de ce rapport, cependant, je peux rapporter qu'on a fait des progrès significatifs dans la connexion avec les gens sur le terrain, leur

time to get to these often-remote areas to begin sampling. We are now in the process of securing new samples from over 40 sites in Central, Eastern, Southern and West Africa, an increase of more than 50% beyond previously sampled populations.

Using the AED's geospatial information, genetic identification work done to date and modeling techniques, we intend to compile and synthesize all the information collected to date and attempt to classify all African elephant populations as forest, savanna, hybrid, and/or unknown. Although we have been waiting for agreement on some budget line modifications from the USFWS, this last piece of the jigsaw is just now getting underway and I hope that outputs from this work will be available before the end of 2018.

Facilitation of the Development of National, Regional and Continental Conservation Strategies and Management Plans in Support of the African Elephant Action Plan

Over the past year, I have been in regular discussions with the Kavango-Zambezi Transfrontier Conservation Areas (KAZA) Secretariat in Kasane regarding plans to develop a KAZA Elephant Strategy. Discussions are far advanced and the KAZA Secretariat has secured the full support from the Joint Management Committee. It is anticipated that this will now have to wait until after the upcoming political handover in Botswana, currently planned for early April. WWF has agreed to provide funding in support of an initial workshop to develop the higher-level objectives of such a strategic framework. To date an initial list of participants has been prepared by the KAZA Secretariat as well as compilation of relevant data and I have been asked to facilitate this process. They have asked me in my personal capacity, and I have accepted, to continue with this assignment regardless of whether it is before or after the change-over of AfESG leadership.

Early in 2017, I spent time in Kruger National Park with fellow member, Sam Ferreira, and

envoyant les protocoles et l'équipement nécessaires pour qu'ils puissent collecter des échantillons et en leur donnant le temps de se rendre dans ces zones souvent reculées pour commencer l'échantillonnage. Nous sommes actuellement en train d'obtenir de nouveaux échantillons provenant de plus de 40 sites en Afrique centrale, de l'est, du sud et de l'ouest, une augmentation de plus de 50% par rapport aux populations précédemment échantillonnées.

En utilisant les informations géo-spatiales de la BDEA, le travail d'identification génétique effectué à ce jour et les techniques de modélisation, nous prévoyons de compiler et de synthétiser toutes les informations collectées et d'essayer de classer toutes les populations d'éléphants d'Afrique comme éléphants de forêts, de savanes, hybrides et/ou inconnues. Même si nous attendons un accord sur certaines modifications de la ligne budgétaire du Service de la Pêche et de la Faune des Etats-Unis (USFWS), ce travail est finalement en train de démarrer et j'espère que les résultats seront disponibles avant la fin de 2018.

Facilitation de l'élaboration des stratégies de conservation nationales, régionales et continentales et des plans de gestion à l'appui du Plan d'action pour l'Eléphant d'Afrique

Au cours de l'année passée, je me suis entretenue régulièrement avec le Secrétariat des Aires de Conservation Transfrontalières de Kavango-Zambezi (KAZA) à Kasane au sujet de l'élaboration d'une Stratégie des Eléphants de KAZA. Les discussions sont très avancées et le Secrétariat de KAZA a obtenu le soutien total du Comité de Gestion Conjoint de KAZA. En principe, il fallait attendre la passation de pouvoir politique au Botswana prévue pour début avril. Le WWF a accepté de fournir un financement à l'appui d'un atelier initial pour développer les objectifs majeurs d'un tel cadre stratégique. A ce jour, une liste initiale des participants a été préparée par le Secrétariat de KAZA, ainsi que la compilation des données pertinentes et on m'a demandé de faciliter ce processus. On m'a demandé de poursuivre cette mission à titre personnel, et j'ai accepté, que ce soit avant ou après le changement de direction du GSEAF.

Au début de 2017, j'avais passé du temps au parc national Kruger avec un autre membre, Sam Ferreira, et d'autres personnes réfléchissant à ce qu'on pourrait

others thinking through what could be done to help with the issue of Kruger's growing elephant population and the need to do some landscape level planning on the level of the Greater Limpopo Transfrontier Conservation Area and the Greater Limpopo Transfrontier Park. These discussions led to further consultation with the GLTFCA Coordinator, Piet Theron, who has now signaled me that his Joint Management Committee, comprised of the governments of Mozambique, South Africa and Zimbabwe, has given him the go-ahead. They are currently looking for funding to support the planning effort and I, personally, look forward to actively engaging with them to begin the planning process. It also seems likely that a revision of the African Elephant Action Plan (2017–2020) will soon get underway. I look forward to assisting a range state process most likely to be progressed in partnership with the offices of the Action Elephant Fund in the International Environmental Governance Unit and the Environment, Biodiversity and Ecosystems Branch at UNEP.

Responsive technical support and advice

In addition to ongoing strategy planning and implementation, this past year primarily focused on planned survey work.

I was delighted that the Government of Mozambique (ANAC) and the French Development Agency (AFD) approached the AfESG to help them to design, organize and execute a national elephant survey planned for later this year. I think it is a real testimony to the kind of trust we have built with range state governments. Since my previous report, in the middle of last year, a lot of further work has been required, including helping ANAC to design the call for Expression of Interest for the surveys, completing the technical review of the final bids and formulating a well-annotated recommendation for execution of the full survey. This has been a massively heavy lift with lots of voluntary time needed and after a full year of concentrated effort, I am happy and relieved to report that this immense undertaking is now complete and this incredible survey effort, which

faire concernant la population des éléphants de Kruger qui s'accroît et la nécessité de faire des aménagements au niveau du paysage de l'Aire de conservation transfrontalière du Grand Limpopo et du Parc Transfrontalier du Grand Limpopo (GLTFCA). Ces discussions ont conduit à de nouvelles consultations avec le coordinateur du GLTFCA, Piet Theron, qui m'a maintenant dit que son Comité de gestion conjoint, composé des gouvernements du Mozambique, de l'Afrique du Sud et du Zimbabwe, lui a donné le feu vert. Ils sont actuellement à la recherche de financement pour soutenir les efforts de planification et, personnellement, je me réjouis de collaborer activement avec eux dans le but d'amorcer le processus de planification.

Il est également probable que la révision du Plan d'action pour l'éléphant d'Afrique (2017-2020) commencera bientôt. J'ai hâte d'aider le processus des Etats de l'aire de répartition qui devrait probablement être entrepris en partenariat avec les bureaux du Fonds d'Action pour l'Eléphant de l'Unité Internationale de la Gouvernance environnementale et la branche de l'Environnement, la Biodiversité et des Ecosystèmes du PNUE.

Soutien et conseil techniques sensibles

En plus de la planification et de la mise en œuvre des stratégies en cours, l'année a surtout focalisé sur les recensements prévus.

J'ai été ravie quand le gouvernement du Mozambique et l'Agence Française de Développement ont demandé au GSEAF de les aider à concevoir, organiser et exécuter un recensement national des éléphants prévu vers la fin de cette année. Je pense que c'est un véritable témoignage de la confiance que nous avons créée avec les gouvernements des Etats de l'aire de répartition. Depuis mon dernier rapport du milieu de l'année dernière, il fallait beaucoup de travail supplémentaire, notamment pour aider le Mozambique à rédiger l'appel d'offres pour le recensement, à compléter l'examen technique des offres finales et à formuler une recommandation bien annotée pour l'exécution du recensement. C'était une lourde charge nécessitant beaucoup de temps bénévole et après une année complète d'efforts concertés, je suis heureuse et soulagée que cette immense entreprise soit maintenant terminée et de noter que cet effort de recensement incroyable, qui commencera plus

will begin later this year, must continue to receive our full support. Due to my imminent transition out of the AfESG, IUCN ESARO generously agreed to sign a contract on behalf of the AfESG to ensure my role in facilitating the preparatory meeting before the survey begins later this year, reviewing the raw data emanating from these surveys (which could comprise more than 20 individual surveys) and, finally, reviewing the individual survey reports and the overall survey report before the information is made public by the Mozambique government.

CITES

I joined a large IUCN delegation that attended the 69th CITES Standing Committee Meeting, held in Geneva from 27 November to 1 December 2017. The agenda was laden with elephant-related issues, including five agenda items relating specifically to elephants and ivory. I wrote a very detailed report on all of this and circulated it to the AfESG membership, providing a summary of the key outcomes, especially those with relevance to the AfESG.

As the AfESG has done for a number of previous Standing Committee meetings, we prepared a joint report, along with CITES MIKE, ETIS, AsESG, UNEP-WCMC and the African Elephant Fund Steering Committee on the status of elephant conservation, illegal killing, ivory trade and available funding associated with implementation of the African Elephant Action Plan (AEAP). The report is available upon request, contact Cecily Nyaga. Presenting SC69 Doc. 51.1, the Secretariat pointed out that there has been significant progress in implementation of the many Recommendations, Resolutions and Decisions related to African elephants over the years and directed the Standing Committee's attention to our report in the Annex to SC69 Doc. 51.1.

Communities and Illegal Wildlife Trade

I also took advantage of my attendance at the Standing Committee meeting to participate in a very-well attended side event, where I

tard cette année, continuera à recevoir notre soutien total. En raison de ma transition imminente du GSEAf, le bureau de l'Afrique Orientale et Australe de l'IUCN a généreusement accepté de signer un contrat au nom du GSEAf pour assurer mon rôle de facilitateur de la réunion préparatoire avant le début du recensement, examiner les données brutes issues du recensement (qui pourrait comprendre plus de 20 recensements individuels) et, finalement, passer en revue les rapports des recensements individuels et le rapport du recensement global avant la publication de l'information par le gouvernement du Mozambique.

CITES

Je faisais partie d'une grande délégation de l'IUCN qui a assisté à la 69^{ème} réunion du Comité Permanent de la CITES, tenue à Genève du 27 novembre au 1 décembre 2017. L'agenda était chargé de questions liées aux éléphants, y compris cinq points concernant spécifiquement les éléphants et l'ivoire. J'y ai rédigé un rapport très détaillé que j'ai distribué aux membres du GSEAf fournissant un résumé des principaux résultats, en particulier ceux qui concernent le GSEAf.

Comme le GSEAf l'a fait pour plusieurs réunions du Comité Permanent, nous avons préparé un rapport conjoint avec MIKE, ETIS de la CITES, le GSEAs, le PNUE-WCMC et le Comité Directeur du Fonds pour l'Eléphant d'Afrique sur l'état de la conservation de l'éléphant, l'abattage illégal, le commerce de l'ivoire et le financement disponible pour la mise en œuvre du Plan d'Action pour l'Eléphant d'Afrique (PAEA). Le rapport est disponible sur demande, contacter Cecily Nyaga. En présentant le Doc. 51.1 du Comité Permanent 69, le Secrétariat a souligné que des progrès significatifs avaient été accomplis dans la mise en œuvre des nombreuses Recommandations, Résolutions et Décisions relatives aux éléphants d'Afrique au fil des années en attirant l'attention du Comité permanent sur notre rapport dans l'annexe du Doc. 51.1.

Les communautés et le commerce illégal des espèces sauvages

J'ai également profité de ma présence à la réunion du Comité Permanent pour participer à un événement parallèle très fréquenté, où j'ai présenté les résultats de

presented the findings of our collaborative work in three Maasai communities in southern Kenya (Olderkesi, Shompole-Olkiramatian, and Kilitome) entitled: “*Local Communities: First Line of Defense in Combatting Illegal Wildlife Trade*” (FLoD). The project aims to articulate the views and help express the voices of local communities in how they can best contribute to combating illegal wildlife trade. Though the AfESG will no longer be an active partner, the field work is now expanding to Namibia, Angola, South Africa and Mozambique through a very successful partnership between IUCN ESARO, the IUCN CEESP/SSC Sustainable Use and Livelihoods Specialist Group (SULi) and the International Institute for Environment and Development (IIED). Within the coming months the project will be making publically available both its “*Guidance for Implementing the FLoD Methodology*” and “*Strengthening Local Community Engagement in Combatting Illegal Wildlife Trade: Case studies from Kenya*” –two very important contributions to this very central issue in tackling today’s poaching challenge. These documents and much more can be found at <http://www.iucn.org/flod>.

The AfESG and Pachyderm

I have remained closely involved in the continued production of *Pachyderm*, writing my Chair reports and helping the Managing Editor, Suzannah Goss, to secure decisions when issues are brought to the Editorial Board.

I am still convinced that my decision some time back to have *Pachyderm* become more independent and autonomous from the AfESG under the guidance of a Managing Editor was a good one. Although funding continues to be a challenge we have managed to move forward and secured the resources for this and the following issue, Volume 60, thanks to the incredible efforts of Suzannah Goss and also Pachyderm’s longest standing friend, Esmond Martin, whose loss will be felt by all those of us who have been his long associates in what often seemed a struggle to keep this valuable journal alive and well over the past two decades and more. In particular we wish to thank our funding partners for their generous

notre travail de collaboration dans trois communautés Maasai du sud du Kenya (Olderkesi, Shompole-Olkiramatian et Kilitome): «**Les Collectivités locales: Première Ligne de Défense dans la Lutte contre le Commerce Illégal des Espèces sauvages**». Le projet vise à articuler les points de vue et à exprimer les voix des communautés locales sur comment elles peuvent contribuer le mieux à la lutte contre le commerce illégal des espèces sauvages. Même si le GSEAF ne sera plus un partenaire actif, le travail sur le terrain s’étend maintenant à la Namibie, l’Angola, l’Afrique du Sud et le Mozambique grâce à un partenariat fructueux entre le Bureau Régional de l’Afrique Orientale et Australe de l’UICN, le Groupe de Spécialistes sur l’Utilisation Durable et les Moyens de subsistance de la Commission des Politiques Environnementales, Economiques et Sociales de l’UICN/CSE et l’Institut International pour l’Environnement et le Développement. Dans les mois à venir, le projet rendra public son «**Guide pour la mise en œuvre de la méthodologie de Première Ligne de Défense dans la Lutte contre le Commerce Illégal des Espèces sauvages**» et «**Le Renforcement de l’Engagement de la Communauté locale dans la lutte contre le commerce illégal des espèces sauvages: Etudes de cas du Kenya**» - deux contributions très importantes pour s’attaquer au défi du braconnage d’aujourd’hui. On peut trouver ces documents et beaucoup plus sur le site <http://www.iucn.org/flod>.

Le GSEAF et Pachyderme

Je suis toujours étroitement impliquée dans la production continue de *Pachyderme*, rédigeant mes rapports de président et aidant la rédactrice en chef, Suzannah Goss, à prendre des décisions lorsque des questions sont soumises au comité de rédaction.

Je suis toujours convaincue que ma décision de faire en sorte que *Pachyderme* devienne plus indépendant et autonome par rapport au GSEAF sous la direction d’un directeur de rédaction était une bonne chose. Bien que le financement continue d’être un défi, nous avons réussi à obtenir les ressources pour ce numéro et le numéro suivant, le n° 60, grâce aux efforts incroyables de Suzannah Goss et du plus vieil ami de *Pachyderme*, Esmond Martin, dont la perte sera ressentie par tous ceux d’entre nous qui avons été ses associés dans ce qui a souvent semblé être un combat pour maintenir en vie cette revue précieuse au cours des deux dernières décennies et plus. En particulier, nous souhaitons

support for making Issue 59 possible: Oak Foundation, Save the Elephants, The Aspinall Foundation and Save the Rhino International.

Within this issue we have novel research focusing on growth characteristics of tusks, human-elephant conflict in a rapidly urbanising area and high-resolution tracking of an individual elephant revealing distinct patterns of nocturnal crop-raiding behaviour. New with this issue is the Historical section, with a manuscript on elephant and fire impact in Murchison Falls NP, Uganda. The research stretches the width and breadth of African range states including Ghana, Kenya, Zimbabwe and South Africa.

Enjoy your read!

A few months back I received word from the AfESG Section Editor, Debbie Gibson that she wished to stand down. While this news was received with some sadness, I believe that Debbie had more than done her time over an incredible run of many years. I immediately set out to find a replacement but rather than look within the Group membership, I set about finding a much younger person, at the beginning of their own publishing career. Several potential candidates came to the fore and our preferred choice was Lydia Tiller who is also one of the newest members of staff at Save the Elephants. I am feeling quite delighted by this decision and hope it works out. Good luck, Lydia!

I have not made a firm decision yet about my own future role with regard to the *Pachyderm* Editorial Board once I leave my position as AfESG Chair but it feels increasingly like 25 years is a long time to be on any board regardless of one's level of commitment.

Members' Meeting

My biggest disappointment of this past year was my inability to pull off the planned Members' Meeting scheduled for the end of June 2018 in Zimbabwe's Hwange National Park. I had conceived of it as being the perfect opportunity for an elegant and peaceful transition – a handing over of the reins from one generation to the next – but that was not to be. The meeting was also to be the first in a series of engagements to kick-start the process for revising the African Elephant

remercier nos partenaires financiers pour leur généreux soutien à la réalisation du numéro 59: Oak Foundation, Save the Elephants, The Aspinall Foundation et Save the Rhino International.

Dans ce numéro, nous présentons de nouvelles recherches sur les caractéristiques de croissance des défenses, le conflit homme-éléphant dans une zone urbaine et le suivi à haute résolution d'un éléphant révélant des comportements distincts de maraude nocturne des cultures ainsi qu'un manuscrit historique sur les éléphants et l'impact des incendies au PN de Murchison Falls, en Ouganda. La recherche s'étend d'un bout à l'autre des Etats africains de l'aire de répartition, y compris le Ghana, le Kenya, le Zimbabwe et l'Afrique du Sud.

Bonne lecture!

Il y a quelques mois, Debbie Gibson, la rédactrice de la section du GSEAf, m'a dit qu'elle souhaitait se retirer. Alors que nous recevons cette nouvelle avec une certaine tristesse, je crois que Debbie avait fait plus que le travail prévu au cours d'une incroyable période de nombreuses années. Je me suis immédiatement mise en quête d'un remplaçant, mais au lieu de chercher au sein du groupe, j'ai cherché une personne beaucoup plus jeune, au début de sa carrière éditoriale. Plusieurs candidats potentiels sont apparus et notre choix préféré était Lydia Tiller qui est aussi l'un des nouveaux membres du personnel de Save the Elephants. Je me sens très heureuse de cette décision et j'espère que cela marchera. Bonne chance, Lydia!

Je n'ai pas encore pris une décision ferme quant à mon futur rôle dans le comité de rédaction de *Pachyderme* une fois que je quitterai mon poste de président du GSEAf, mais il me semble que 25 ans pourraient suffire pour être dans n'importe quel comité quel que soit le niveau d'engagement qu'on possède.

Réunion des membres

Ma plus grande déception de cette année a été mon incapacité à organiser la réunion des membres prévue pour la fin juin 2018 au Parc national de Hwange au Zimbabwe. Je l'avais conçue comme l'occasion parfaite d'une transition élégante et paisible - une transmission des pouvoirs d'une génération à l'autre - mais cela ne se fera pas. La réunion devait également être la première d'une série d'engagements pour lancer le processus de révision du Plan d'action pour l'éléphant d'Afrique (PAEA), qui expirera en 2020.

Action Plan, which will expire in 2020. Bringing together the technical and political processes took well over three years for the first AEAP and I had the idea to get out ahead of it by starting in 2018. For once money was not the limitation. In fact, I single-handedly raised over \$175,000 in support of this meeting only to have it become embroiled in delays around the recruitment of my successor(s).

I want to take this opportunity to thank Brian Courtenay of Elephant Satib and the entire team at Hwange Safari Lodge for all their hard work on our behalf. They always expressed willing and were such a great support. I can only hope that once the IUCN SSC's logjams are removed, it will still be possible to reinvigorate the support of the donors and the enthusiasm of all to engage it and allow this important group to convene for the first time in many years.

Parting Personal Reflections

As I sit here in the quiet emerald green of my garden, serenaded by a tropical boubou duet, there is much to reflect on after 25 years—an elephant generation time—of leading the AfESG. I am overcome by a great sense of loneliness, which has accompanied me throughout my entire tenure. When you are the Chair of the AfESG the only way you know you are in “the right place”, meaning the neutral place, is that equal numbers of people on one side of the ivory debate think you are favouring their counterparts on the other; a bittersweet way to live one's professional life from a very early age and stage in my career. In honesty, I have known little else aside from my own personal passion and commitment for my favorite pachyderm.

My “professional” experience with African elephants began before my 16th birthday. Having followed a small herd across Tsavo for over a year helping a Japanese film crew gain the first television footage of an elephant birth in the wild, I ended up being the only one to witness it somewhere in deep bush, in the middle of that starlit night. The cacophony created by other members of the herd still echoes in my mind as if it had happened yesterday. As the sun came up, I stood at a distance and watched as the newborn

Réunir les processus techniques et politiques pour le premier PAEA a pris plus de trois ans et j'ai eu l'idée de prendre de l'avance en commençant en 2018. Pour une fois l'argent n'était pas un handicap. En fait, j'ai personnellement recueilli plus de 175 000 \$ à l'appui de cette réunion, qui a subi un retard causé par le recrutement de mon ou mes successeurs.

Je profite de cette occasion pour remercier Brian Courtenay d'Elephant Satib et toute l'équipe de Hwange Safari Lodge pour leur travail acharné en notre nom. Ils ont toujours exprimé leur volonté et ont été d'un si grand soutien. Je ne peux qu'espérer qu'une fois les impasses de la CSE de l'UICN éliminées, il sera toujours possible de revigorer le soutien des donateurs et l'enthousiasme de tous pour permettre à ce groupe important de se réunir pour la première fois depuis de nombreuses années.

Dernières réflexions personnelles

Comme je suis assise ici dans le vert émeraude tranquille de mon jardin, un duo de boubou tropical me chantant une sérénade, je réfléchis à beaucoup de choses après 25 ans – un temps d'une génération d'éléphants- dirigeant le GSEAf. Je suis submergée par un grand sentiment de solitude, qui m'a accompagnée tout au long de mon mandat. Lorsqu'on préside le GSEAf, la seule façon de savoir qu'on est au «bon endroit», c'est-à-dire dans un lieu neutre, est quand un nombre égal de personnes de chaque côté du débat sur l'ivoire pense qu'on favorise leurs homologues; une façon aigre-douce de vivre sa vie professionnelle dès son plus jeune âge et dans sa carrière. En toute honnêteté, je n'ai pas connu pas grand-chose d'autre à part ma passion personnelle et mon engagement pour mon pachyderme préféré.

Mon expérience «professionnelle» avec les éléphants d'Afrique a commencé avant mon 16^{ème} anniversaire. Ayant suivi un petit troupeau à travers Tsavo pendant plus d'un an en aidant une équipe de tournage japonaise à acquérir les premières images télévisées d'une naissance d'éléphant dans la nature, j'ai fini par être la seule à l'observer quelque part dans un buisson profond, au milieu de cette nuit étoilée. La cacophonie créée par les autres membres du troupeau résonne encore dans mon esprit comme si c'était hier. Alors que le soleil se levait, je me tenais à distance et regardais le nouveau-né faire l'expérience de sa première traversée de rivière entourée de frères et

experienced his first river crossing surrounded by siblings and caretakers in the predawn light. As they emerged from the river his mother, the herd matriarch, approached me with her newborn in tow. It was too late for me to get back my car from where I stood watching it all unfold. So I stayed put as she came closer and closer, eventually pushing her new calf out in front until his woolly forehead connected with my body as she towered above us both. He and I were left standing there together—as close as a human and an elephant could be—and after what must have been minutes but felt like hours, she ever so gently wrapped her trunk around him, turned him around and guided him away.

And ever since then, Africa's elephants have been a central part of my life. With colleagues and members over the years I have explored very nearly every aspect one could. We have studied the extremes of their impacts on the habitats in which they live, when populations are compressed and their densities are high or when they are dramatically reduced by poaching. We have written guidelines for the successful translocations and reintroductions. Though most of us were neither taxonomist nor geneticists, we have searched deeply into understanding the controversy and issues around their complex taxonomy. Throughout my eight+ terms of office, we have remained focused and committed to maintaining and enhancing the African Elephant Database—the formal repository on African elephant numbers and distribution. I have studied their conflict and co-existence with humankind—whether it was focusing on their social and ecological needs or helping to design strategies and plans for their conservation and management. And I have personally travelled extensively and truly tried to understand the needs and aspirations of the key decision makers of 37 very different range states and the NGOs that still wield so much power and influence in these sovereign nations. And perhaps, most importantly, I have experienced and continue to experience the deep pain of a continent divided over a trade that seemingly none can regulate. Without doubt, devoting all these many years of my life to elephant conservation has been an often challenging but overwhelmingly rewarding experience and has given me a great sense of

sœurs et de gardiens dans la lumière avant l'aube. En sortant de la rivière, sa mère, la matriarche du troupeau, s'est approchée de moi avec son nouveau-né. C'était trop tard pour moi de regagner ma voiture de l'endroit où regardais tout cela se dérouler. Alors je suis restée là à mesure qu'elle s'approchait de plus en plus, poussant finalement son nouveau bébé éléphant devant elle jusqu'à ce que son front laineux touche mon corps alors qu'elle nous dominait tous les deux. Lui et moi sommes restés ensemble, aussi près qu'un humain et un éléphant puissent l'être, et après ce qui devait être des minutes mais qui semblaient des heures, elle a enroulé doucement sa trompe autour de lui, l'a retourné et l'a éloigné.

Et depuis lors, les éléphants d'Afrique ont été une partie centrale de ma vie. Au fil des ans, avec les collègues et les membres, j'ai exploré presque tous les aspects possibles. Nous avons étudié les extrêmes de leurs impacts sur les habitats dans lesquels ils vivent, lorsque les populations sont comprimées et que leurs densités sont élevées ou lorsqu'elles sont réduites de façon spectaculaire par le braconnage. Nous avons rédigé des directives pour les transferts et les réintroductions réussis. Même si la plupart d'entre nous ne sommes ni taxonomistes ni généticiens, nous avons cherché à comprendre la controverse et les problèmes liés à leur taxonomie complexe. Au cours de mes 8 mandats et plus, nous sommes restés concentrés et déterminés à maintenir et améliorer la Base de Données sur l'Eléphant d'Afrique - le référentiel officiel sur le nombre et la répartition des éléphants d'Afrique. J'ai étudié leur conflits et leur coexistence avec l'humanité, que ce soit en se concentrant sur leurs besoins sociaux et écologiques ou en aidant à concevoir des stratégies et des plans pour leur conservation et leur gestion. J'ai personnellement beaucoup voyagé et j'ai vraiment essayé de comprendre les aspirations des principaux décideurs des 37 Etats de l'aire de répartition très différents et des ONG qui exercent encore tant de pouvoir et d'influence dans ces pays souverains. Et peut-être, le plus important, j'ai vécu et continue à éprouver la douleur profonde d'un continent divisé sur un commerce qu'apparemment personne ne peut régler. Sans aucun doute, consacrer toutes ces nombreuses années de ma vie à la conservation des éléphants a été une expérience souvent difficile mais extrêmement enrichissante et ce qui m'a inspiré un sentiment profond de résolution pendant de nombreuses années.

A travers les moments de grande joie, il y a eu aussi

purpose over many years.

Through times of great joy there have been times of great sorrow—most recently the loss of one of my dearest friends, Esmond Martin. In his death as in his life he helped me to accept impermanence and to draw an end to this era of my life with dignity and focus on the future—his last handwritten note to me was on this very topic. Please read the poignant tribute to Esmond written by Tom Milliken in the days that immediately followed his death (see pages 132-133). I wish to express my heartfelt thanks to Tom who took on this task at a time when I was totally overcome by grief and could not carry out an assignment that should have been mine to complete. That, I believe, is the mark of true friendship. Thank you, Tom, for the many years of friendship, loyalty and collegiality and your total devotion to helping us understand the enigmatic and ever-changing dynamics of the illegal ivory trade. Elephants have no better ally than you.

But it will take more than individuals and more than a village to ensure a future for Africa's elephants. Many important actions are needed; and one such undertaking that I feel the AfESG and the entire international community really must join forces to undertake, is the updating of the African Elephant Action Plan 2010 (AEAP). I think all would agree that the AEAP and its implementation has been an essential element in ensuring that the African elephant range states continue to coordinate and act in harmony around a comprehensive and agreed set of objectives and targets to guarantee the future of elephants in the wild. To this end there is an urgent need to “kick start” a process to review and revise the Plan in a totally nonpartisan manner. 2020 may still seem a long way off, but if experience is anything to go by, it will take every bit of time and a concerted effort between now and then to get it drafted, agreed and adopted by all—providing us a clear road map to 2030 and beyond.

We cannot underestimate the threats or the challenges before us; we are in a radically different situation than we were 15 years ago when the current AEAP was being prepared and negotiated. Poaching has taken a toll and continues to do so, but more importantly; between transformation for agriculture, infrastructure development and climate change impacts, land for elephants is

des moments de grande tristesse, tout récemment la perte d'un de mes amis les plus chers, Esmond Martin. Dans sa mort comme dans sa vie, il m'a aidée à accepter l'impermanence, à mettre fin à cette période de ma vie avec dignité et me concentrer sur l'avenir - sa dernière note manuscrite à moi était sur ce même sujet. Veuillez lire l'hommage émouvant à Esmond écrit par Tom Milliken dans les jours qui ont immédiatement suivi sa mort (voir pages 132-133). Je tiens à exprimer mes sincères remerciements à Tom qui a assumé cette tâche à un moment où j'étais totalement submergée par le chagrin et que je ne pouvais pas accomplir une tâche qui aurait dû m'appartenir. Je crois que c'est la marque de la véritable amitié. Merci, Tom, pour les nombreuses années d'amitié, de loyauté et de collégialité et votre dévouement total à nous aider à comprendre la dynamique énigmatique et en constante évolution du commerce illégal de l'ivoire. Les éléphants n'ont pas de meilleur allié que vous.

Mais il faudra plus que des individus et plus qu'un village pour assurer un avenir aux éléphants d'Afrique. De nombreuses actions importantes sont nécessaires. Je pense que le GSEAF et la communauté internationale dans son ensemble doivent vraiment unir leurs efforts pour mettre à jour le Plan d'Action pour l'Eléphant d'Afrique 2010 (PAEA). Je pense que tous conviendront que le PAEA et sa mise en œuvre ont été un élément essentiel pour assurer que les Etats de l'aire de répartition de l'éléphant continuent à coordonner et à agir en harmonie autour d'un ensemble d'objectifs et de cibles afin de garantir l'avenir des éléphants sauvages. A cette fin, il est urgent de donner un «coup d'envoi» au processus d'examen et de révision du plan d'une manière totalement non partisane. 2020 peut encore sembler loin, mais si l'expérience nous apprend quelque chose, il faudra du temps et un effort concerté entre maintenant et ce moment-là pour le faire rédiger, l'accepter et l'adopter par tous – ce qui nous fournira une feuille de route claire jusqu'en 2030 et au-delà.

Nous ne pouvons pas sous-estimer les menaces ou les défis qui nous attendent. Nous nous trouvons dans une situation radicalement différente de ce qu'elle était il y a 15 ans, lorsque l'actuel PAEA a été préparé et négocié. Le braconnage a fait des ravages et a continue à le faire, mais plus important encore; entre la transformation pour l'agriculture, le développement des infrastructures et les impacts du changement climatique, la terre pour les éléphants est en train d'être perdue à un rythme sans précédent dans de nombreuses parties de l'habitat. Ce sont les défis que nous devons

being lost at an unprecedented rate in many parts of the range. These are the challenges that must be addressed with the required sense of urgency and determination; we cannot afford complacency or delay. Having greater consensus on the issues and the solutions that will be built through a process to revise the AEAP will surely enhance our chances for success. I have for some time been actively involved in initiating the next AEAP process and I remain fully committed to it being carried out to the highest possible standards. I stand ready to help move this forward with the urgency it deserves and will be pleased to continue to do so on behalf of the range states and the AfESG.

And while it is with a certain sense of melancholy that I will turn over the reins to new leadership, I have steadied myself by concentrating on the future rather than the past and by focusing my energies on remaining actively involved in efforts to secure a future for Africa's elephants. I wish nothing but the best for the AfESG, its members and the broader African elephant conservation community in helping to make this happen. I hope, together, we will find the much-needed mixture of perseverance, humility and shared vision to see us through. African elephants deserve nothing less than our total devotion to ensuring their future.

Long live Africa's elephants—may they be a source of joy and wonder for every generation to come.

relever avec l'urgence et la détermination requis; nous ne pouvons pas nous permettre la complaisance ou le retard. Un plus grand consensus sur les enjeux et les solutions qui seront élaborés dans le cadre d'un processus de révision du PAEA améliorera sûrement nos chances de succès. Depuis quelque temps, je suis activement impliquée dans la mise en marche du prochain processus du PAEA et je reste pleinement engagée à le réaliser selon les normes les plus élevées possibles. Je suis prête à faire avancer ce dossier avec l'urgence qu'il mérite et je serai heureuse de continuer à le faire au nom des États de l'aire de répartition et du GSEAF.

Et tandis que c'est avec un certain sentiment de mélancolie que je vais laisser les rênes du pouvoir à de nouveaux dirigeants, je me suis calmée en me concentrant sur l'avenir plutôt que sur le passé et en concentrant mon énergie à rester activement impliquée dans les efforts pour assurer l'avenir des éléphants d'Afrique. Pour que cela se produise, je ne souhaite rien d'autre que le meilleur pour le GSEAF, ses membres et la communauté plus large de la conservation de l'éléphant d'Afrique. J'espère que, ensemble, nous trouverons le mélange nécessaire de persévérance, d'humilité et de vision partagée pour nous faire franchir tous les obstacles. Les éléphants d'Afrique ne méritent rien de moins que notre dévouement total à assurer leur avenir.

Vivent les éléphants d'Afrique, qu'ils soient une source de joie et d'émerveillement pour chaque génération à venir !