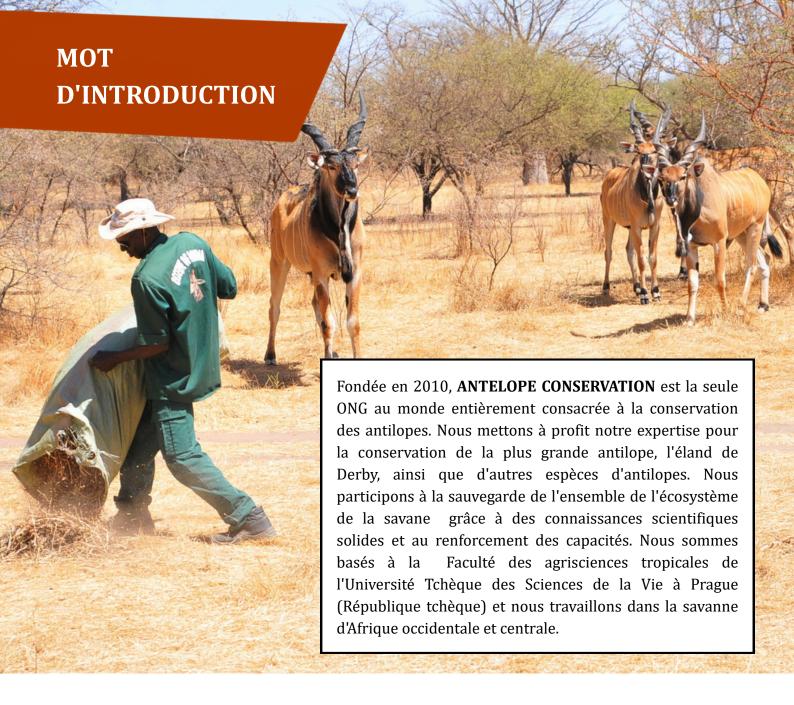
# Rapport annuel



2024





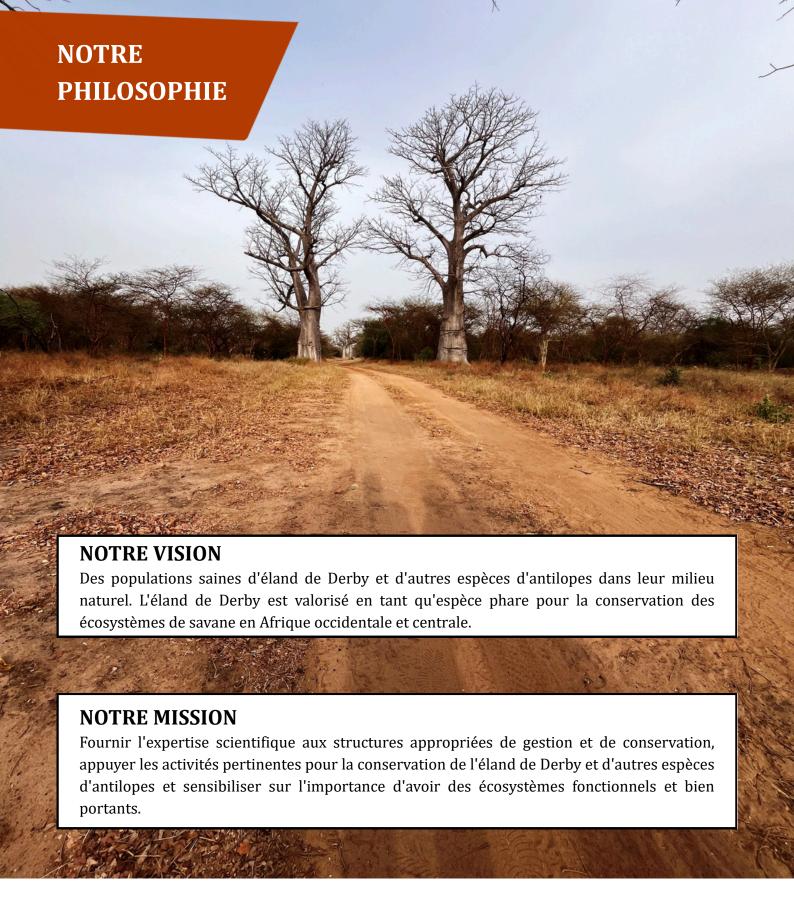
Chers amis des élands de Derby et de la savane africaine,

Nous sommes ravis de vous présenter notre nouveau rapport annuel, qui fait le point sur nos actions en 2024. En plus du suivi régulier à long terme de la population d'élands de Derby dans les réserves sénégalaises et de la surveillance continue des élands de Derby ainsi que d'autres antilopes dans le Parc National du Niokolo Koba, nous avons exploré de nouveaux habitats dans l'est du Sénégal et établi de nouvelles collaborations! En d'autres termes, les lions et les lycaons sont désormais nos meilleurs amis. Surpris? Pour en savoir plus, consultez les pages suivantes.

Merci pour votre soutien et restez avec nous!

Au nom de l'équipe Antelope Conservation, z. s

Karolína Brandlová



#### **NOS VALEURS**

Expertise - nous fondons nos décisions sur les preuves scientifiques

Énergie - nous investissons notre énergie dans des actions qui nous considérons justes

**Respect** - nous respectons nos partenaires ainsi que les différentes approches et opinions

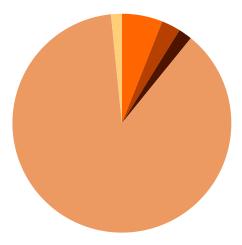
**Coopération** - nous sommes une équipe et nous ne travaillons jamais seuls

**Ténacité** - nous n'abandonnons jamais



personnes morales est demeurée inchangée et comprenait le Safari Park Dvůr Králové et les jardins zoologiques de Plzeň, Ostrava, Olomouc, Košice, Hodonín et Jihlava. Nous avons organisé un team building au zoo de Plisen pour nos membres, donateurs et bénévoles principaux.

- Membres réguliers personnes phy...
- Membres réguliers personnes mor...
- Conseil d'administration (5)
- Sympathisants (218)
- Membres honnoraires (4)







## RAPPORT FINANCIER

Les dons ont représenté la principale source de nos revenus en 2024. Pour plus de détails, veuillez consulter la page suivante. Les autres revenus proviennent de la vente de nos objets publicitaires (y compris le maquillage pour enfants - Face painting), de notre boutique en ligne et de la vente de souvenirs personnalisés pour nos partenaires. Le montant des cotisations des membres réguliers connu une augmentation, principalement en raison des contributions plus substantielles du Safari Park Dvůr Králové, ainsi que des zoos de Plzeň et de Hodonín. Les cotisations jouent un rôle significatif dans nos revenus.

Recettes en 2024	CZK
Dons	543 000
Cotisations des membres	125 000
Vente d'objets publicitaires et prestation de services	187 000
Total	855 000

Dépenses en 2024	CZK
Dons (fournis aux partenaires sénégalais)	105 000
Réalisation de projets (travaux de terrain, frais de voyage, équipement)	251 000
Coûts liés à la fabrication des objets publicitaires	161 000
Participation à des conférences et des réunions scientifiques	97 000
Salaires	237 000
Frais administratifs	88 000
Total	939 000

Les dépenses sont principalement associées aux projets au Sénégal et dans d'autres pays (voir les détails dans les pages suivantes). Les salaires ont connu une augmentation en 2024, car nous soutenons désormais deux de nos membres étudiantes engagées dans la recherche sur l'éland de Derby dans le Parc National du Niokolo Koba et sur la girafe (cofinancée par la Giraffe Conservation Foundation). Les autres dépenses incluaient la fabrication de nouveaux objets publicitaires. les frais administratifs, les coûts de maind'œuvre et d'autres charges.



Le **Zoo de Plzeň** a de nouveau apporté son soutien à hauteur de près de 144 000 CZK, issus de sa collecte publique de 2023. Ces fonds ont été alloués au suivi des élands de Derby dans le Parc National du Niokolo Koba, en collaboration avec la DPN (Direction des Parcs nationaux) et Panthera Sénégal, ainsi qu'au lancement de la coopération avec les réserves de

Boundou et de Falémé, Sénégal.

Un grand merci également au **Zoo d'Ostrava** et à la **Municipalité d'Ostrava**, qui ont généreusement contribué avec un don de 50 000 CZK dans le cadre du projet « Trois Couronnes d'Entrée ». Ce montant a permis de financer des travaux de terrain dans les réserves de Bandia et de Fathala, au Sénégal, ainsi que le suivi génétique des antilopes.

Le **Zoo de Hodonín** a apporté son soutien à notre projet d'antilope par l'intermédiaire de son partenaire, pour un montant de 25 000 CZK.

Nous avons collecté 24 000 CZK grâce à notre **collection public**. De plus, grâce au projet **darujme.cz**, nous avons obtenu plus de 56 000 CZK.

D'autres contributions tout aussi significatives émanent de la société ACC ainsi que de donateurs privés.

Merci!!

## CONSERVATION DE L'ÉLAND DE DERBY

Nous avons analysé des images de pièges photographiques d'élands géants datant de 2022 et 2023, déployées dans le Parc National du Niokolo Koba par la Direction des Parcs nationaux du Sénégal et Panthera Sénégal. En utilisant des données de 2021 et 2023 et la méthode de capture-recapture spatialement explicite fondée sur l'identification individuelle des élands, nous avons estimé la taille de la population sauvage à 316 individus en 2021, dont 166 adultes et 150 jeunes, et à 537 individus en 2023, dont 251 adultes et 286 jeunes. Bien que les estimations de la taille de la population semblent indiquer une tendance croissante et un certain succès, le nombre d'individus demeure bas, nécessitant un soutien et un suivi continus. Une étude approfondie sur la démographie et la génétique des populations sauvages et semi-captives est en cours.

En République centrafricaine, nous travaillons en partenariat avec la Réserve naturelle de Chinko, administrée par African Parks. En 2024, nous avons intégré un groupe de consultants spécialisés sur les élands de Derby et avons poursuivi l'évaluation des préférences d'habitat des élands à partir des données recueillies via des colliers.



L'éland de Derby (*Tragelaphus derbianus*) représente la plus grande espèce d'antilope. Sa sous-espèce occidentale, *T. d. derbianus*, figure parmi les animaux les plus menacés au monde. Sa dernière population sauvage est exclusivement localisée dans le Parc National du Niokolo Koba, au Sénégal.

La sous-espèce orientale, *T. d. gigas*, se trouve au Cameroun, en République centrafricaine, au Soudan du Sud, et peut-être également au Tchad. Cette sous-espèce est considérée comme vulnérable sur la Liste rouge de l'UICN et a disparu d'une partie de son ancien habitat.

### REGISTRE AFRICAIN DE L'ÉLAND DE DERBY



L'identification régulière des élands dans les réserves de Bandia et de Fathala a été réalisée en février 2024. Deux membres de notre équipe ont passé deux semaines dans chacune des réserves, comptant tous les individus observés et identifiant les nouveaunés ainsi que leurs mères. Le zoo d'Ostrava a soutenu cette mission en dépêchant une de ses employées pour assister dans cette tâche. Au cours de la saison 2023/2024, un total de 27 veaux are né dans les réserves, dont 20 à Bandia et sept à Fathala. Les cartes d'identification, comprenant des photos et des informations sur chaque individu, ont été établies pour tous les animaux nouvellement observés et mises à jour pour ceux déjà identifiés.

L'éland de Derby occidental (*Tragelaphus derbianus derbianus*), une sous-espèce en danger critique d'extinction, est endémique au Sénégal. En plus de sa population sauvage dans le Parc National du Niokolo Koba, une population semi-captive est présente dans deux réserves fauniques clôturées, Bandia et Fathala.

Notre équipe surveille l'éland de Derby dans les réserves depuis l'établissement de la population en 2000. Le stock actuel descend de seulement six animaux fondateurs, cinq femelles et un mâle.

Depuis 2008, nous avons publié un registre africain des élands de Derby occidentaux dans les deux réserves, incluant des informations détaillées sur chaque individu ainsi que des analyses de l'état de la population. Selon les données de 2024, la population se composait de 175 individus, dont 122 à Bandia et 53 à Fathala.

## AUTRES ESPÈCES D'ANTILOPES

Le **bubale** (Alcelaphus bucelaphus major), reconnaissable par sa tête allongée et ses cornes en forme de lyre, est une antilope qui lutte pour sa survie en Afrique de l'Ouest. Grand brouteur, il dépend des habitats herbeux de la mosaïque de hérbacées et arborées. Dans le cadre de sa thèse de doctorat, Zuzana Kučerová examine le choix de son habitat et son comportement de déplacement afin d'identifier les causes potentielles de sa vulnérabilité. recherche est menée en collaboration avec African Parks, Smithsonian's Conservation Institute (États-Unis) **Biology** étudiants en master de la FTZ CZU Prague.





## AUTRES ESPÈCES D'ANTILOPES

L'oryx algazelle (*Oryx dammah*) est une antilope emblématique qui illustre l'importance essentielle des projets de réintroduction pour la conservation des espèces, que leur succès est possible et qu'ils ont la capacité d'engendrer le soutien des communautés locales. Nous participons à sa préservation grâce à une expertise scientifique sur la sélection d'habitat par les animaux réintroduits dans la réserve de faune d'Ouadi Rimé-Ouadi Achim, au Tchad, apportée par Caleb Ngaba et Julien Court (Université de Neuchâtel, Suisse), en collaboration avec Sahara Conservation et le Conservation Biology Institute du Smithsonian (États-Unis).

Les eaux de surface ont toujours constitué une ressource écologique cruciale pour les antilopes et autres espèces d'ongulés. Les herbivores dépendants de l'eau peuvent devenir particulièrement vulnérables en raison du changement climatique, ainsi que de diverses activités anthropiques et des modifications subséquentes de la dynamique des zones humides. Nous examinons l'occupation du **kob de Buffon** (*Kobus kob*) et du **kob defassa** (*Kobus ellipsiprymnus defassa*), ainsi que leurs interactions écologiques avec les rivières et les points d'eau du Niokolo Koba (Sénégal, dans le cadre de la thèse de doctorat de Kodé Fall, UCAD Dakar) et de la Pendjari (Bénin, dans le cadre de la thèse de doctorat de Girma Lagiso, FTZ CZU Prague).



La **gazelle dama** (*Nanger dama*), l'une des plus grandes espèces de gazelles, figure parmi les antilopes les plus menacées au monde, étant classée « En danger critique d'extinction » sur la Liste rouge de l'UICN. Une des dernières populations de gazelles dama a été redécouverte en 2014 dans la réserve naturelle nationale de l'Aïr et du Ténéré, au Niger. Nous présentons des informations sur la structure de la population, la diversité phénotypique et la répartition des gazelles dama, basées sur des données collectées par Sahara Conservation et dans le cadre de la thèse de doctorat d'Abdoul Razack Moussa Zabeirou (FTZ CZU Prague).



En 2024, nous avons eu l'honneur d'inaugurer la nouvelle base de recherche du Parc National du Niokolo-Koba, établie grâce au soutien de l'Ambassade de la République tchèque à Dakar et réalisée par Panthera Sénégal sous l'égide de la DPN. La recherche sur l'éland, ainsi que sur d'autres grands mammifères dans la région orientale du PNNK, devient ainsi considérablement plus efficace!

En collaboration avec Zoological Society of London (ZSL), qui supervise le projet Lycaon, principalement dédié à la conservation des lycaons et soutenu par Darwin Initiative, nous avons entrepris les premières actions sur le terrain, y compris en dehors des limites du parc. Nous avons d'abord inspecté les stations de pièges photographiques dans la zone de chasse de la Falémé, où les activités humaines et la présence d'animaux sauvages se croisent de manière particulièrement intéressante. Par ailleurs, nous avons initié une nouvelle collaboration avec la réserve communautaire de Boundou, située dans l'est du Sénégal. Cela nous permettra d'identifier les espèces d'antilopes encore présentes en dehors des frontières du PNNK et, plus crucialement, de tenter de comprendre pourquoi! Comment parviennent-elles à coexister avec les humains et le bétail?

Enfin, notre collaboration à long terme avec Giraffe Conservation Foundation a été officialisée. Ensemble, nous nous engageons à fournir des données scientifiques robustes pour la conservation des girafes du Niger!



## ÉCHANGES ACADÉMIQUES

Le renforcement des capacités et le soutien aux chercheurs locaux étant au cœur des activités de notre ONG, nous avons eu le plaisir d'accompagner la Faculté des agrisciences tropicales de l'Université Tchèque des Sciences de la Vie à Prague (CZU) dans le cadre de ses mobilités Erasmus+. En 2024, quatre universités partenaires ont pris part à des échanges académiques de professeurs et d'étudiants dans nos régions cibles :

- Université Iba Der Thiam, Thiès, Sénégal
- · Université Abdou Moumouni, Niamey, Niger
- · Université Dan Dicko Dankoulodo, Maradi, Niger
- Université de Bangui, République Centrafricaine



#### Bourses de mobilité Erasmus+

Erasmus+ est un programme international financé par l'UE qui favorise la mobilité des étudiants à l'échelle mondiale. Notre institution d'origine, la Faculté des agrisciences tropicales (FTZ), établit activement et avec succès des partenariats avec des universités africaines. S'appuyant sur l'expertise d'Antelope Conservation, nous sommes fiers de soutenir les équipes locales et de renforcer les capacités en matière de recherche et de conservation des antilopes ainsi que d'autres espèces sauvages.





En février, Kristýna Stehlíková, notre doctorante et experte en réseaux sociaux, spécialisée dans la dynamique des populations d'élans de Derby occidentaux, a rejoint nos partenaires sénégalais pour le projet annuel de suivi écologique. En collaboration avec la Direction des parcs nationaux du Sénégal, Panthera Sénégal et le projet Lycaon de la ZSL, elle a pris part à la mission dans le Parc National du Niokolo Koba. Aux côtés de six équipes de gardes forestiers et de chercheurs, elle a contribué à l'installation de pièges photographiques dans la partie sud-est du parc, tout en surveillant les signes de présence d'animaux sauvages et d'activités illégales.

Outre sa contribution à la préservation de la faune sauvage dans le Parc National du Niokolo Koba, ce travail de terrain a permis à Kristýna d'acquérir une expérience pratique précieuse dans le suivi de la faune sauvage au sein des écosystèmes de savane, tout en établissant des relations de travail solides avec les équipes de conservation locales. Cet échange d'expériences ouvre de nouvelles perspectives pour renforcer les partenariats en sciences de la conservation. Nous sommes impatients d'accueillir d'autres étudiants, surtout locaux, sur le terrain!







En 2024, nous avons présenté nos résultats à la communauté zoologique lors du Forum de conservation de l'EAZA à Ostrava, de l'EAZA Antelope and Giraffid TAG à Rome et de la conférence annuelle de l'EAZA à Leipzig.

Nous sommes également fiers de participer à la **Conférence du Groupe d'Intérêt Sahel & Sahara (GISS)**, où nous avons eu l'occasion de partager les progrès de nos travaux avec de nombreuses personnes passionnées par les antilopes.



scientifiques spécialisés dans la conservation.



## OÙ NOUS NOUS SOMMES CROISÉS

#### Rencontres avec le public en République tchèque

Comme d'habitude, les événements tchèques étaient étroitement associés à la Faculté des agrisciences tropicales de l'Université Tchèque des Sciences de la Vie à Prague (CZU), où les futurs étudiants et leurs parents ont eu l'occasion de découvrir notre travail, notamment lors des journées portes ouvertes. Nous avons également pris part à la Fête du jardin de CZU, à la Fête de la moisson de CZU à Lány et à la Nuit des chercheurs. Toutefois, l'exposition automnale de photographies de 7x7 Family, intitulée « La beauté de la savane ouest-africaine », a constitué l'un des événements les plus mémorables.

En collaboration avec les zoos tchèques, nous avons élaboré le programme des « Journées de l'antilope », au cours duquel nous avons mis en avant l'importance de la conservation des antilopes, commercialisé nos souvenirs et offert du maquillage pour les enfants (face painting) durant l'événement.

En décembre, nous avons rendu visite aux élèves du lycée Karlín et avons proposé à la vente des cadeaux de Noël en forme d'antilope dans les locaux de la cantine de la CZU.



- 19.-20.1. Journées portes ouvertes CZU Prague
- 22.3. Journées portes ouvertes CZU Prague
- 20.4. Journée de la Terre dans le parc Malešice, Prague
- 4.5. Journée de l'antilope au zoo de Pilsen
- 18.5. Journée de l'antilope au Zoo d'Ústí nad Labem
- 12.6. Assemblée annuelle des membres de l'ONG
- 15.6. Fête du jardin de CZU
- 1.7. Journée de l'antilope au zoo de Jihlava
- 17.8. Journée de l'antilope au zoo d'Ostrava

- 27.-28.7. Week-end africain au Safari Park de Dvůr Králové.
- 6.9. Fête de la moisson de CZU à Lány
- 7.9. Journée de l'antilope au zoo d'Olomouc
- 14.9. Excursion de teambuilding au zoo de Hodonín
- 27.9. Nuit des chercheurs à la CZU de Prague
- 3.10. Présentation de 7x7 Family, CZU Prague
- 8.11. Journées portes ouvertes CZU Prague
- 12.12. Conférence Lycée Karlín, Prague
- 16.-18.12. Ventes de Noël, CZU Prague

#### **FAIRE UN DON**

#### FAITES UN DON ET AIDEZ-NOUS À PROTÉGER LES ANTILOPES!

Les antilopes sont des éléments vitaux des écosystèmes africains où elles jouent un rôle central en tant que:

- herbivores, ils ont un impact important sur la diversité des espèces végétales ;
- ingénieurs de l'écosystème, ils modifient l'habitat d'autres espèces (par exemple, les insectes, les oiseaux et les petits mammifères);
- proie naturelle pour les carnivores, contribuant ainsi à leur survie ;
- animaux contribuant à la dispersion des graines de plantes;
- source de viande pour les populations locales.

Au total, il existe plus de 90 espèces d'antilopes et la plupart d'entre elles vivent en Afrique. Cependant, de nombreuses espèces d'antilopes sont menacées par la perte de leur habitat, la chasse excessive et la concurrence avec le bétail. La façon dont les antilopes s'adaptent aux conditions environnementales changeantes est inconnue pour la plupart des espèces.

Antelope Conservation se consacre à la recherche et à la conservation des antilopes en Afrique occidentale et centrale. Une meilleure connaissance des antilopes, de leur écologie et de leur environnement nous aide à les protéger efficacement.

Saviez-vous qu'il reste 1000 pandas géants sauvages en danger critique d'extinction et seulement 200 individus de la plus grande antilope, l'éland de Derby occidental ?

#### Aidez-nous à protéger les antilopes!





#### Un immense merci à nos collaborateurs :

Thierry Aebischer, Markéta Antonínová, Linda Babiánková, Dan Bárta, Jiří Barvíř, Antoine Bercy, Iva Bernáthová, Barbora Černá Bolfíková, Philippe Chardonnet, Christian Dering, Christophe Dering, Abdou Diouf, Alena Divišová, Anna Dupalová, Julian Fennessy, Markéta Gloneková, Lucie Grošatfová, Ibrahima Gueye, Mallé Gueye, Lucien Haddad, Philipp Henschel, Jaroslav Haimy Hyjánek, Matouš Hladovec, Meyer de Kock, Martin Krug, Zuzana Kučerová, David Mallon, Miloslav Machálek, Christoff Marais, Erik Mararv, Chele Martinez Marti, Ibrahima Ndao, Arame Ndiaye, Silvie Neradilová, Jiří Novák, Rob Ogden, Lenka Pokorná, Angelo Poupard, Přemysl Rabas, Thomas Rabeil, Pierre-Cyril Renaud, Jacques Rezk, Georges Rezk, Hynek Roubík, Divyadharshini Shanthakrishnan, Jana Skokanová, Jan Stejskal, Michal Šťastný, Jiří Trávníček, Hana Trousilová, Jiří Váhala, Roman Vodička, Rosie Woodroffe, Babacar Youm, Abdoul Razack Moussa Zabeirou, Miroslav Zámečník, František Zouhar...

…et bien d'autres, y compris les employés des réserves sénégalaises, du DPN, des jardins zoologiques tchèques et de l'Université tchèque des sciences de la vie de Prague (avec les étudiants impliqués de FTZ)

....et tous les donateurs, supporters, fans et acheteurs de nos articles promotionnels.

## **MERCI DE VOTRE SOUTIEN!**



**Faculty of Tropical AgriSciences** 



































