



# Rapport d'activité 2022 de la Fondation du Consortium pour la conservation du dauphin à bosse de l'Atlantique (CCAHD)



Janvier 2023

## Résumé

L'année 2022 a été une année chargée pour le Consortium pour la conservation du dauphin à bosse de l'Atlantique (CCAHD). Le réseau auparavant informel de scientifiques et d'acteurs de la conservation a été officiellement enregistré en tant que fondation (*stichting*) aux Pays-Bas et poursuit son action par l'ouverture d'un compte bancaire et l'octroi d'un statut officiel d'organisme de bienfaisance en vertu du droit néerlandais. Les principales activités de coordination et de communication ont été menées par le secrétariat du CCAHD, grâce au financement continu des Amis du zoo de Nuremberg. Le CCAHD a accueilli de nouveaux partenaires, et les communications sont réalisées à travers un groupe de diffusion électronique.

Des campagnes d'observation en bateau pour documenter la répartition et les préférences d'habitat du dauphin à bosse de l'Atlantique (*Sousa teuszii*) et établir des catalogues de photo-identification ont été menées au Sénégal et en Guinée grâce à des projets hébergés par les partenaires du CCAHD, AACF et Biotopie Guinée, tandis que l'Agence nationale des parcs nationaux du Gabon a soutenu les formations aux prospections en bateau. Un projet régional visant à recueillir les connaissances écologiques locales par des entretiens a débuté dans sept pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii* : Congo, Gabon, Cameroun, Libéria, Guinée, Gambie et Sénégal. Ces projets sont tous axés sur le renforcement des capacités des scientifiques et des gestionnaires de la conservation des pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii* qui ont participé à des formations en salle et sur le terrain, ainsi que sur le développement de protocoles et de ressources pouvant être utilisés dans toute l'aire de répartition de l'espèce.

Les membres du conseil d'administration et les partenaires du CCAHD ont fourni des conseils et contribué officiellement au Plan d'action par espèce de la Convention sur les espèces migratrices et à un examen de l'espèce mené en réponse à une pétition visant à inclure *Sousa teuszii* comme espèce menacée en vertu de l'*US Endangered Species Act*. Les partenaires ont également présenté les résultats des projets du CCAHD au Comité scientifique de la Commission baleinière internationale et ont contribué à cinq publications scientifiques.

En 2023, l'accent sera mis sur la poursuite des projets en cours et la collecte de fonds pour permettre la mise en œuvre d'éléments supplémentaires du plan stratégique quinquennal du CCAHD.

### 2022 en chiffres :

- > 80 partenaires participant au CCAHD
- 15 des 19 pays de l'aire de répartition possibles du dauphin à bosse de l'Atlantique (*Sousa teuszii*) représentés
- 4 pays pour des prospections en bateau à la recherche de *Sousa teuszii*
- 1 429 km de prospection en bateau et 25 observations de *Sousa teuszii* au Sénégal
- 1 594 km de prospection en bateau et 7 observations de *Sousa teuszii* en Guinée
- 2 201 km de prospection en bateau et 9 observations de *Sousa teuszii* au Gabon
- > 50 participants des pays de l'aire de répartition à une formation en ligne ou une formation pratique au Congo, au Gabon, en Guinée et au Sénégal
- 5 publications scientifiques produites en 2021-2022
- 4 400 visiteurs sur le site Web du CCAHD
- 29 publications sur les médias sociaux (Facebook, Twitter et Instagram)

## Table des matières

Résumé .....	2
1. Structure et statut du CCAHD .....	4
Structure formelle et statut.....	4
Participation .....	5
Coordination et soutien .....	5
2. Activités du CCAHD en 2022.....	6
Création d’une entité juridique de droit néerlandais .....	6
Collecte de fonds.....	7
Mise en œuvre du projet.....	8
Prospections dans le delta du Saloum, Sénégal.....	9
Recherche, renforcement des capacités et conservation des dauphins à bosse de l’Atlantique en Guinée.....	10
Collaboration régionale sur la conception et la mise en œuvre d’enquêtes par entretiens dans six pays de l’aire de répartition de <i>Sousa teuszii</i> .....	11
Création de ressources pour faciliter la collecte normalisée de données sur les échouages .....	12
Création de ressources et de protocoles pour aider les organisations partenaires à mener des enquêtes en bateau.....	13
Renforcement des capacités des scientifiques des pays de l’aire de répartition du dauphin à bosse de l’Atlantique.....	13
Collaboration avec les organisations internationales/intergouvernementales concernées .....	14
Communication externe – Site Web du CCAHD et médias sociaux .....	15
Publications scientifiques .....	18
Prévisions pour 2023 et au-delà.....	18
• Obtenir la pleine fonctionnalité d’une fondation en vertu du droit néerlandais.....	19
• Collecter des fonds.....	19
• Poursuivre le travail de terrain au Sénégal, en Guinée et dans les pays partenaires du projet d’enquête par entretiens. ....	19
• Se concentrer sur les pays dont les populations de.....	19

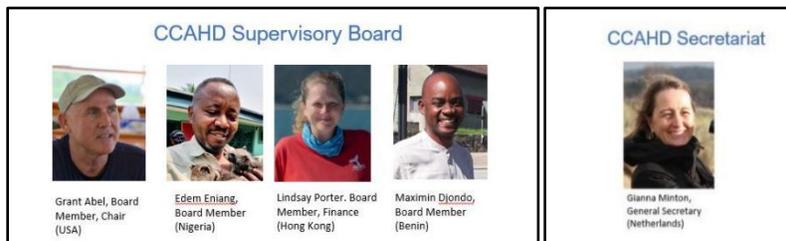
# 1. Structure et statut du CCAHD

La Fondation du Consortium pour la conservation du dauphin à bosse de l'Atlantique (ci-après dénommé [CCAHD](#)) est un réseau de scientifiques et d'autres parties prenantes qui collaborent à la mission commune de « travailler à la durabilité à long terme des populations de dauphins à bosse de l'Atlantique (*Sousa teuszii*/AHD) [en danger critique d'extinction](#) et de leurs habitats par la recherche, la sensibilisation, le renforcement des capacités et l'action ». En plus d'élaborer ses propres recommandations pour la conservation de l'espèce, le CCAHD met en œuvre les recommandations de la Convention sur les espèces migratrices, du Comité scientifique de la Commission baleinière internationale et du Groupe de spécialistes des cétacés de la CSE de l'UICN. Le présent rapport vise à donner un aperçu des activités menées au cours de l'année civile 2022.

## Structure formelle et statut

De sa création en 2020 à la fin de 2021, le CCAHD a fonctionné comme un réseau informel sans statut juridique. Bien que cette façon de faire ait été très efficace pour lancer des collaborations et faire mieux connaître *Sousa teuszii* et son statut de conservation en péril (voir le [rapport annuel 2021](#) du CCAHD), elle n'était pas adaptée à la collecte de fonds. En février 2022, le CCAHD a officialisé son statut en créant une fondation (*stichting*) basée aux Pays-Bas. La Fondation CCAHD est dirigée par un [conseil de gestion et un conseil de surveillance](#) qui sont tous deux composés de membres internationaux et de membres des pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii*, ainsi que de personnes ayant une expertise en gestion financière et en obligations juridiques/administratives aux Pays-Bas. La Fondation est soutenue par un secrétariat, qui est actuellement basé aux Pays-Bas. Le secrétariat se compose actuellement d'une seule Secrétaire générale à temps partiel (Gianna Minton) qui est soutenue par des experts en communication à temps partiel et bénévoles (voir plus loin la rubrique communication).

- Les statuts complets de la Fondation CCAHD (en néerlandais et en anglais) peuvent être consultés [ici](#).
- La politique financière de la Fondation CCAHD (en anglais) peut être consultée [ici](#).
- Le plan stratégique quinquennal de la Fondation CCAHD peut être consulté [ici](#).
- La Fondation CCAHD a également entamé le processus de demande de reconnaissance officielle en tant qu'organisme d'utilité publique ou de bienfaisance aux Pays-Bas ([statut ANBI](#)).



Conseil d'administration, conseil de surveillance et secrétariat du CCAHD.

## Participation

Une partie essentielle du travail du CCAHD consiste à soutenir les scientifiques locaux et les ONG de conservation dans les pays de l'aire de répartition du dauphin à bosse de l'Atlantique, en assurant la liaison avec les gouvernements des pays de l'aire de répartition afin d'améliorer l'état des populations nationales et d'accroître la sensibilisation générale à l'espèce au sein des pays. La mise en œuvre de ces objectifs repose sur un réseau de partenaires locaux et de points de contact nationaux dans tous les pays de l'aire de répartition confirmée et potentielle.

Au cours de l'année 2022, l'effort d'identification de partenaires pertinents pouvant contribuer à la conservation de *Sousa teuszii* dans toute son aire de répartition s'est poursuivi, et le CCAHD a accueilli de nouveaux partenaires du Congo, du Bénin, du Cameroun, du Nigéria, de la Guinée et du Sahara occidental. En janvier 2023, les partenaires du CCAHD comprennent maintenant plus de 80 personnes et organisations de 15 des 19 pays potentiels de l'aire de répartition de *Sousa teuszii*, ainsi que d'autres personnes de l'extérieur de la région ayant un intérêt et une expérience dans la protection des cétacés menacés.

La liste actuelle des partenaires du CCAHD se trouve [ici](#), et plus d'informations sur les points focaux et l'état des connaissances sur les dauphins à bosse de l'Atlantique sont disponibles en cliquant sur l'un des pays de l'aire de répartition sur notre [carte interactive](#). Le CCAHD accueille volontiers les biologistes locaux, les ONG ou les personnes intéressées à élargir ce réseau et à maximiser les possibilités de conservation et de collaboration.

## Coordination et soutien

En 2020, les Amis du zoo de Nuremberg ont accordé une subvention pour rémunérer une coordinatrice à temps partiel, concevoir un site Web trilingue (<https://www.sousateuszii.org/>) et coordonner la rédaction d'un rapport visant à identifier les priorités de conservation de l'espèce. Ce soutien s'est poursuivi en 2021 et en 2022 et se poursuivra en 2023. Dans le cadre du nouveau statut formalisé de la Fondation, la Coordinatrice à temps partiel est devenue la Secrétaire générale, et les fonds mis à disposition par les Amis

du zoo de Nuremberg (bien qu'ils soient officiellement gérés par le zoo jusqu'à ce que la Fondation dispose d'un compte bancaire opérationnel) ont été alloués sous l'approbation du conseil de gestion et de surveillance pour rémunérer la Secrétaire générale pendant une moyenne de 1,5 jour par semaine tout au long de l'année 2022 afin de réaliser les tâches suivantes :

- coordonner les réunions du conseil d'administration du CCAHD et soutenir le conseil de Fondation du CCAHD dans les processus administratifs, financiers et juridiques liés à l'établissement d'une fondation fonctionnelle ;
- coordonner les partenariats CCAHD et la liste de diffusion ;
- soutenir les partenaires dans leurs efforts de collecte de fonds en partageant les informations sur les possibilités de subventions, en examinant les projets de demandes et en rédigeant des lettres de recommandation ;
- soutenir les [projets de recherche et de sensibilisation en cours](#), en assurant un échange efficace de ressources et d'expertise entre les projets ;
- soutenir les partenaires des pays de l'aire de répartition pour documenter les observations et les échouages de *Sousa teuszii* et mener des activités de recherche et de sensibilisation. Cela inclut l'élaboration de protocoles de recherche et de matériel de formation, ainsi que la conduite de sessions de formation virtuelles pour les partenaires au Congo, au Sénégal, en Guinée, au Gabon et au Sahara occidental ;
- maintenir et mettre à jour le [site Web](#) du CCAHD, notamment en publiant les nouvelles et en révisant le texte et les pages au besoin ;
- collaborer avec le coordonnateur des médias sociaux du CCAHD pour assurer la publication régulière de messages sur les comptes [Facebook](#), [Twitter](#) et Instagram du CCAHD ;
- envoyer des courriels aux membres concernant les possibilités de financement, les mises à jour des activités du Consortium, et solliciter leur contribution aux documents du CCAHD ;
- collaborer avec le coordinateur de la collecte de fonds pour aider à la préparation de matériel de collecte de fonds et de notes conceptuelles pour les donateurs potentiels ;
- coordonner et aider la collaboration entre le CCAHD et d'autres intervenants internationaux, tels que la CBI, la CMS et l'UICN ; et
- coordonner les efforts visant à faire du CCAHD une entité juridique de droit néerlandais (voir ci-dessous).

## 2. Activités du CCAHD en 2022

### Création d'une entité juridique de droit néerlandais

Comme le CCAHD n'avait auparavant ni statut juridique officiel ni compte bancaire, il n'était pas possible de demander ou de gérer des fonds à l'échelle de la région ou du Consortium. Jusqu'à présent, tous les projets ont été menés à l'aide de subventions hébergées par des organisations partenaires. Bien que cette formule ait fonctionné jusqu'à présent, le CCAHD aimerait pouvoir collecter des fonds de manière plus centralisée et à plus grande échelle. En février 2022, le cabinet de notaires [De Brauw Blackstone](#)

[Westbroek](#) a fourni des services *bénévoles* pour la préparation des [statuts](#) et des protocoles visant à établir le CCAHD en tant que fondation en vertu de la loi néerlandaise. La première réunion du conseil d'administration a eu lieu le 9 mars 2022, officialisant le statut des membres du conseil et permettant à la Fondation de procéder à la rédaction et à l'approbation de la [politique financière](#) et du [plan stratégique quinquennal](#).

La Fondation CCAHD a demandé l'ouverture d'un compte bancaire aux Pays-Bas, un processus long qui exige des recherches approfondies et une diligence raisonnable en vertu de la nouvelle réglementation sur la lutte contre le blanchiment d'argent et la fraude fiscale. Nous espérons que ce processus s'achèvera d'ici à la fin du mois de janvier 2023, ce qui permettra à la Fondation CCAHD de commencer à recueillir des fonds.

## Collecte de fonds

En juillet 2022, le conseil de gestion et le conseil de surveillance de la Fondation CCAHD ont approuvé un [plan stratégique quinquennal](#). Ce plan couvre tous les aspects des activités du CCAHD, en mettant l'accent sur la collecte de fonds pour soutenir les partenaires des pays de l'aire de répartition dans leurs efforts pour mieux connaître et protéger *Sousa teuszii*. Les activités proposées pour financement sont reposent sur le [rapport sur les priorités](#) du CCAHD publié en 2021 suite à une évaluation détaillée entreprise par les groupes de travail du CCAHD et qui avait identifié les lacunes et les priorités. Le secrétariat et le conseil d'administration travaillent maintenant avec le groupe de travail sur la collecte de fonds afin d'identifier des donateurs potentiels et d'élaborer des notes conceptuelles, des propositions et des dépliants pour la collecte de fonds pouvant être publiés sur le site Web du CCAHD et partagés à travers d'autres événements et réseaux afin d'attirer des donateurs et un soutien financier dès que le compte bancaire sera créé.

La collecte de fonds de la Fondation CCAHD sera axée sur les grands donateurs ou sur des possibilités qui ne sont pas toujours accessibles aux ONG des pays de l'aire de répartition. Parallèlement, le groupe de travail sur la collecte de fonds du CCAHD et les membres du conseil d'administration ont continué à soutenir les partenaires des pays de l'aire de répartition dans leurs demandes de subventions et de bourses. Les informations sur les possibilités de subventions sont envoyées à la liste de diffusion du CCAHD, et les partenaires qui souhaitent faire une demande de subvention peuvent recevoir des commentaires sur les dossiers et/ou des lettres de recommandation à l'appui de leur demande.

Un compte rendu complet des subventions accordées en 2020 et 2021 est disponible dans le [rapport annuel 2021](#) du CCAHD. Les subventions obtenues s'élèvent à plus de 550 000 euros. Le tableau 1 ci-dessous détaille uniquement les subventions et les projets *en cours/actifs* qui sont décrits plus en détail dans la section 3. Il est à noter qu'en l'absence de compte bancaire central pour le CCAHD, ces subventions sont hébergées par les partenaires du CCAHD.

**Tableau 1** : Subventions actives gérées par le CCAHD et les partenaires des pays de l’aire de répartition en 2022 (il convient de noter que cela ne comprend pas les subventions obtenues en 2020 ou 2021 pour lesquelles le travail associé a été achevé – voir le rapport annuel 2021 pour plus de détails). Ce tableau ne tient pas compte du soutien en nature, comme le don de dispositifs d’enregistrement acoustique passif par [Ocean Instruments](#) et [Chelonia Ltd.](#)

Mois d’attribution de la subvention	Organisme de financement	Montant garanti	Organisation d’accueil	Activités proposées
Jan 22	Les Amis du zoo de Nuremberg	25 000,00 €	Les Amis de Nuremberg	Logiciels et services de coordination liés au fonctionnement de base du Consortium
Jan 23	Les Amis du zoo de Nuremberg	Montant à confirmer	Les Amis de Nuremberg	Logiciels et services de coordination liés au fonctionnement de base du Consortium
Jan 22	Fondation Loro Parque	45 996,32 €	AACF	Poursuite des campagnes d’observation dans le delta du Saloum, Sénégal (deuxième subvention)
Déc 22	Fondation Loro Parque	13 314,00 €	AACF	Poursuite des campagnes d’observation dans le delta du Saloum, Sénégal (troisième subvention)
Juillet 22	Fonds de conservation de la Society for Marine Mammalogy	20 500,00 €	AMMCO	Projet de deux ans pour développer et mettre en œuvre des enquêtes par entretiens dans 6 pays de l’aire de répartition de <i>Sousa teuszii</i> .
Déc 21	Fonds Mohammed Bin Zayed pour la conservation des espèces	410 000,00 €	Biotope, bureau de Guinée	Projet de trois ans visant à réaliser des prospections en bateau, des enquêtes par entretiens, du renforcement des capacités et de la sensibilisation en Guinée

Le CCAHD offre également un soutien aux membres qui demandent des subventions à l’échelle de leur région ou de leur pays, en diffusant des informations sur les possibilités de subventions, en aidant à rédiger/examiner les propositions et en rédigeant des lettres de recommandation. Le groupe de travail sur la collecte de fonds prépare un plan directeur quinquennal de collecte de fonds, qui s’appuie sur le [rapport sur les priorités](#) et pourra être utilisé pour approcher des donateurs potentiels.

### Mise en œuvre du projet

Les partenaires du CCAHD dans toute l’aire de répartition de *Sousa teuszii* sont engagés dans diverses activités pour aider à faire connaître l’espèce et sensibiliser à son état de conservation ainsi que pour recueillir des données lorsque cela est possible. Nous soulignons ici quelques activités qui ont bénéficié du soutien ou de la participation la plus directe de la Fondation CCAHD. Il convient de garder à l’esprit que cela ne reflète pas toute l’étendue des activités des partenaires. Vous trouverez plus de détails sur chaque organisation partenaire ainsi que sur la portée et l’ampleur de leurs activités en cliquant sur les logos des partenaires représentés sur la page [Partenaires et soutien](#) du site Web du CCAHD.

## Prospections dans le delta du Saloum, Sénégal

Suite à la prospection réussie de juillet 2021 (voir le [rapport annuel 2021](#) pour plus de détails), la recherche s'est poursuivie sur ce qui pourrait être la plus grande population connue de *Sousa teuszii* au Sénégal. Ce [projet](#) d'étude de la répartition, de l'utilisation des habitats et de l'abondance de l'espèce dans le delta du Saloum est dirigé par le Fonds africain de conservation aquatique (AACF) et a pu se poursuivre grâce à une deuxième année de financement de la Fondation Loro Parque. La prospection de mars 2022 a associé des participants de Mauritanie, du Nigéria et du Cameroun, ainsi qu'un étudiant sénégalais en master qui travaille avec l'AACF et dont le projet de master portera sur la photo-identification et la répartition de *Sousa teuszii* dans le delta du Saloum, ainsi que sur des enquêtes par entretiens sur place (financées par la subvention de la Society for Marine Mammalogy – voir ci-dessous). La prospection de mars-avril 2022 a permis de documenter un total de 22 observations de *Sousa teuszii* sur 16 jours de prospection en bateau. Au cours de l'année 2022, l'équipe a également récupéré les dispositifs de surveillance acoustique passive qui avaient été déployés en 2021 et a déployé de nouveaux dispositifs (un ST500-STD, ST600-STDs et deux LF-PODs), qui sont surveillés et vérifiés régulièrement pour échanger les batteries et les cartes mémoire contenant les données. Les résultats des relevés de 2021 et 2022 ont été présentés au Comité scientifique de la Commission baleinière internationale dans un rapport écrit qui peut être téléchargé [ici](#).



Prospections 2022 dans le delta du Saloum Sénégal – En haut de gauche à droite : L'équipe de prospection internationale prend des photos pour l'identification des individus ; les guides d'identification des mammifères marins ont été partagés avec le personnel des aires marines protégées et les gardes ; un *Sousa teuszii* saute hors de l'eau sur le littoral bordé de mangroves. En bas, de gauche à droite : Bateau de pêche artisanale avec des piles de filets en nylon ; Aristide du Cameroun mesurant la profondeur et la température de l'eau sur le lieu d'observation d'un dauphin ; Diana du Sénégal, Nina de Suisse, et Aristide du Cameroun saisissant les données à la fin de la journée.

## Recherche, renforcement des capacités et conservation des dauphins à bosse de l'Atlantique en Guinée

En 2022, le CCAHD a lancé un [projet de trois ans axé sur la recherche et la conservation de l'AHD en Guinée](#). Ce projet est mis en œuvre conjointement par Biotope et le CCAHD, soutenu par Mubadala et GAC par l'intermédiaire d'un fonds géré par le [Mohamed Bin Zayed Species Conservation Fund](#). Les scientifiques du CCAHD collaborent étroitement avec le *Centre National des Sciences Halieutiques de Boussoura* (CNSHB), Biotope (département international), [Guinée Ecologie](#) et [Biotope Guinée](#), qui accueillent et administrent le projet. Le projet a été officiellement lancé en mai, lors d'une [réunion transversale des parties prenantes](#) à laquelle ont participé diverses agences gouvernementales, ONG et universités guinéennes. Les principaux scientifiques de projets soutenus par le même fonds et menés parallèlement sur les tortues marines et les lamantins ont également participé et présenté leurs projets. La [première campagne d'observation](#) a eu lieu pendant deux semaines en juin 2022, et une [deuxième campagne de deux semaines](#) s'est déroulée en novembre 2022, toutes deux dans la zone de l'estuaire du Rio Nuñez et des îles Tristao, des secteurs où l'on sait que l'espèce est présente. Les prospections en bateau ont accueilli trois scientifiques guinéens, qui ont reçu une formation à la fois en salle et sur le terrain sur la collecte, la saisie et l'analyse préliminaire des données. Une formation supplémentaire a été dispensée à plus de 20 agents travaillant avec des agences de recherche gouvernementales. Le travail sur le terrain comprenait une collaboration formelle avec le gouvernement local et les gestionnaires d'aires marines protégées ainsi que les membres des communautés locales de pêcheurs. Un point focal, un pêcheur basé dans la ville portuaire de Kamsar, a reçu un smartphone pour enregistrer les observations et les échouages à l'aide de l'application SIREN développée par le Dr Aristide Takoukam Kamla, membre du CCAHD. En décembre 2022, l'équipe a également mené des entretiens pilotes avec des communautés de pêcheurs dans la région de Conakry, au cours desquels elle a testé le questionnaire élaboré pour le projet régional d'entretiens sur la pêche financé par la [Society for Marine Mammalogy](#) (voir ci-dessous), offrant ainsi une occasion précieuse de résoudre les problèmes identifiés. L'équipe guinéenne a élaboré une série de ressources pour l'enquête par entretiens, dont un manuel de formation et une présentation qui seront partagés avec l'équipe régionale. Une série de réunions et de consultations ont également eu lieu pour préparer la création d'un livre pour enfants qui mettra en évidence l'état de conservation de *Sousa teuszii* et les menaces auxquelles il est confronté dans la région.



Prospections et renforcement des capacités en Guinée en 2022 – En haut, de gauche à droite : Un groupe de dauphins à bosse de l’Atlantique, dont une mère et son petit près des îles Tristao, en Guinée ; Un *Sousa teuszii* au large du port de Kamsar, en Guinée ; En bas, de gauche à droite : Les membres de l’équipe de Guinée Biotope et du CNHSB à la recherche de dauphins ; Formation en salle avant la prospection sur la biologie et l’écologie des dauphins ainsi que sur la méthode de prospection ; Entretiens informels avec les membres de la communauté locale à Kamsar. Photos avec l’aimable autorisation de Tilen Genov et Aurore Malapert.

### **Collaboration régionale sur la conception et la mise en œuvre d’enquêtes par entretiens dans six pays de l’aire de répartition de *Sousa teuszii***

En 2022, une coalition de partenaires du CCAHD a commencé à travailler sur un projet financé par la [Society for Marine Mammalogy](#) (SMM) intitulé : « *Harnessing local ecological knowledge to fill data gaps and support conservation of the Critically Endangered Atlantic humpback dolphin* » [Utilisation des connaissances écologiques locales pour combler les lacunes en matière de données et soutenir la conservation du dauphin à bosse de l’Atlantique, une espèce gravement menacée]. Ce projet est l’un des premiers à être financé dans le cadre du nouveau [Fonds de conservation](#) de la SMM et est hébergé par l’Organisation africaine pour la conservation des mammifères marins ([AMMCO](#)). [Ce projet](#) maximise le potentiel de collaboration au sein du CCAHD en jumelant l’expertise internationale en matière d’études basées sur des entretiens avec celle des partenaires locaux dans six pays de l’aire de répartition afin de documenter les connaissances écologiques locales sur *Sousa teuszii*. Les partenaires du projet au Congo, au Gabon, au Cameroun, au Libéria, en Gambie et au Sénégal ont collaboré avec une équipe internationale de spécialistes en techniques d’enquête par entretiens pour élaborer un questionnaire qui a été testé au Congo et en Guinée, ainsi que des modèles pour la saisie et l’analyse des données, un manuel de formation et des présentations PowerPoint pour former les équipes d’enquête. Le projet représente un moyen relativement peu coûteux de collecter des données sur l’espèce sur une large étendue géographique, afin d’identifier les zones non encore étudiées où l’espèce pourrait être présente, et de mieux comprendre les menaces qui pèsent sur les zones où ce dauphin est présent. Des fonds sont recherchés pour pouvoir étendre les enquêtes par entretiens à d’autres pays de l’aire de répartition de *Sousa teuszii*.



L'équipe internationale qui collabore à la réalisation d'entretiens sur les connaissances écologiques locales dans six pays de l'aire de répartition des dauphins à bosse de l'Atlantique.

### Création de ressources pour faciliter la collecte normalisée de données sur les échouages

Comme il n'est pas possible de mener des prospections en bateau ou des enquêtes par entretiens dans toute l'aire de répartition de *Sousa teuszii*, les échouages de dauphins morts peuvent être une source d'information incroyablement importante pour savoir si et où l'espèce est présente et quelles sont les menaces auxquelles il est confronté. Les groupes de travail du CCAHD sur la génétique, la santé et les échouages ont tous recommandé que les équipes d'intervention en cas d'échouage dans les pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii* soient mieux équipées de directives et d'outils simples leur permettant de recueillir le niveau le plus élémentaire d'informations et d'échantillons sur les dauphins échoués. En réponse à cette priorité, les scientifiques de la US Marine Mammal Commission ont collaboré avec les scientifiques du CCAHD pour créer un [guide illustré simple et des fiches de données](#) que les partenaires des pays de l'aire de répartition peuvent utiliser et partager avec leurs réseaux dans les zones côtières (p. ex. les gardes, les gardes-côtes, les points focaux communautaires, etc.) afin de s'assurer que lorsqu'un échouage est détecté, les photographies prises permettent une identification précise de l'espèce et l'examen d'éventuels signes externes de blessure, y compris l'interaction avec des engins de pêche. Les ressources comprennent également des instructions sur la manière de collecter des échantillons génétiques et des dents. Les mêmes scientifiques de la Marine Mammal Commission ont fourni 50 jeux d'équipements de base pour collecter des échantillons, qui seront distribués aux partenaires du CCAHD en 2023.

## Création de ressources et de protocoles pour aider les organisations partenaires à mener des enquêtes en bateau.

Le site Web du CCAHD propose des ressources téléchargeables comme des [guides d'identification des espèces](#), une [infographie](#) et des [fiches d'information](#). En 2022, les scientifiques du CCAHD participants aux projets au Sénégal et en Guinée (voir plus bas) ont élaboré des protocoles pour les prospections en bateau afin de recueillir des données sur la répartition, l'abondance relative et la photo-identification des dauphins. Ces protocoles sont soutenus par des présentations PowerPoint qui ont été utilisées pour la formation en ligne des partenaires du Congo et du Gabon, les connaissances ainsi acquises ayant alors été mises en œuvre lors de la campagne d'observation en bateau d'avril à décembre 2022. Le groupe de travail du CCAHD, qui se concentre sur la recherche sur le terrain, examine actuellement ces ressources afin de les finaliser avant qu'elles ne soient mises à disposition sur le site Web du CCAHD.



Des formations en ligne ont été réalisées pour les équipes du Congo et du Gabon, leur permettant d'appliquer les protocoles de prospection en bateau et de photo-identification développés pour les projets au Sénégal et en Guinée à leurs propres campagnes d'observation de juillet à novembre 2022.

## Renforcement des capacités des scientifiques des pays de l'aire de répartition du dauphin à bosse de l'Atlantique

En plus de la formation en ligne dispensée et portant sur le travail de terrain et les enquêtes par entretiens (voir ci-dessus), le CCAHD a également travaillé avec les partenaires des pays de l'aire de répartition pour soutenir et faciliter le renforcement des capacités par des études universitaires formelles. Les membres du conseil d'administration du CCAHD ont rédigé des lettres de recommandation pour plusieurs partenaires souhaitant obtenir des bourses d'études. En plus de travailler à temps plein à l'Agence des parcs nationaux du Gabon, Judicael Regis Kema Kema du Gabon prépare son doctorat à l'Université de La Rochelle (France) et à l'Université Omar Bongo (Gabon). Il est officiellement supervisé par le professeur Vincent Ridoux, partenaire du CCAHD en France, et est soutenu par d'autres membres du CCAHD dans le monde. Diana Seck, qui travaille avec l'[AACF](#), partenaire du CCAHD au Sénégal, entreprend un master à l'Université d'Algarve. Elle est soutenue par des membres du CCAHD à l'AACF et à l'Université de St Andrews. Cedrick Fogwan, qui travaille avec l'[AMMCO](#) au Cameroun, poursuit également un deuxième

master à l'Université de Douala pour évaluer la diversité des cétacés, leur répartition et les menaces qui pèsent sur eux, en mettant l'accent sur *Sousa teuszii*. Le CCAHD cherche d'autres occasions d'aider les partenaires des pays de l'aire de répartition à obtenir le soutien académique formel et les diplômes qui les aideront à mettre en œuvre plus efficacement les mesures de recherche et de conservation de *Sousa teuszii*.



À gauche : Diana Seck de l'AACF au Sénégal a de plus en plus de responsabilités dans l'organisation et la mise en œuvre des travaux de terrain sur les bateaux, y compris la récupération et le déploiement des dispositifs acoustiques ainsi que la gestion du catalogue de photo-identification des *Sousa teuszii* du delta du Saloum, qui constituera un élément clé de son master. Au centre : Judicael Regis Kema Kema poursuit un doctorat sur les cétacés du Gabon. À droite : Cedrick Fogwan poursuit un second master axé sur les cétacés du Cameroun.

### **Collaboration avec les organisations internationales/intergouvernementales concernées**

Afin de s'assurer que les activités du CCAHD sont complémentaires et conformes aux activités et aux priorités des OIG qui ont identifié cette espèce comme une priorité pour les efforts de conservation, les membres du CCAHD travaillent en étroite collaboration avec la Commission baleinière internationale (CBI), le groupe de spécialistes des cétacés de la CSE de l'UICN et la Convention sur les espèces migratrices (CMS).

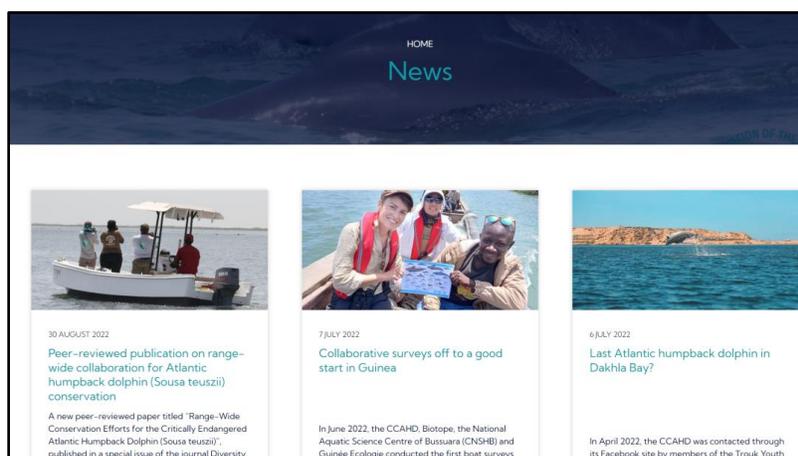
- [Le rapport annuel 2021 du CCAHD](#) et les [résultats des prospections dans le delta du Saloum](#) ont été officiellement présentés en mai 2022 à la réunion du Comité scientifique de la CBI qui a salué ces travaux.
- Le travail du CCAHD continue d'être présenté comme une priorité de conservation sur le [site Web du Groupe de spécialistes des cétacés de la CSE de l'UICN](#).
- Plusieurs partenaires du CCAHD ont également participé à une consultation formelle avec la Convention sur les espèces migratrices (CMS) pour rédiger un [plan d'action pour la conservation du dauphin à bosse de l'Atlantique](#), tel que défini dans l'action concertée pour l'espèce (UNEP/CMS/COP13/Doc.28.1.3). Après avoir été examinée par le Comité de pilotage de l'action concertée et les points focaux de la CMS dans les pays de l'aire de répartition, la dernière version du document est maintenant [disponible pour un examen public](#), et sera soumise au Conseil

scientifique de la CMS en juillet 2023, et à la Conférence des Parties en octobre 2023 pour une adoption formelle.

- En [2021](#), les partenaires du CCAHD ont présenté une [pétition](#) visant à inscrire *Sousa teuszii* sur la liste des espèces menacées ou en voie de disparition en vertu de la loi américaine sur les espèces en danger (*US Endangered Species Act*), qui a été jugée en 2022 comme méritant un examen approfondi. En janvier 2022, le CCAHD a soumis une réponse collective à un appel ouvert afin de recueillir des informations. Pendant le reste de l'année, les partenaires du CCAHD ont été régulièrement consultés par la NOAA, l'agence gouvernementale américaine chargée de l'examen, et ils fournissent maintenant des commentaires officiels sur les premières ébauches.

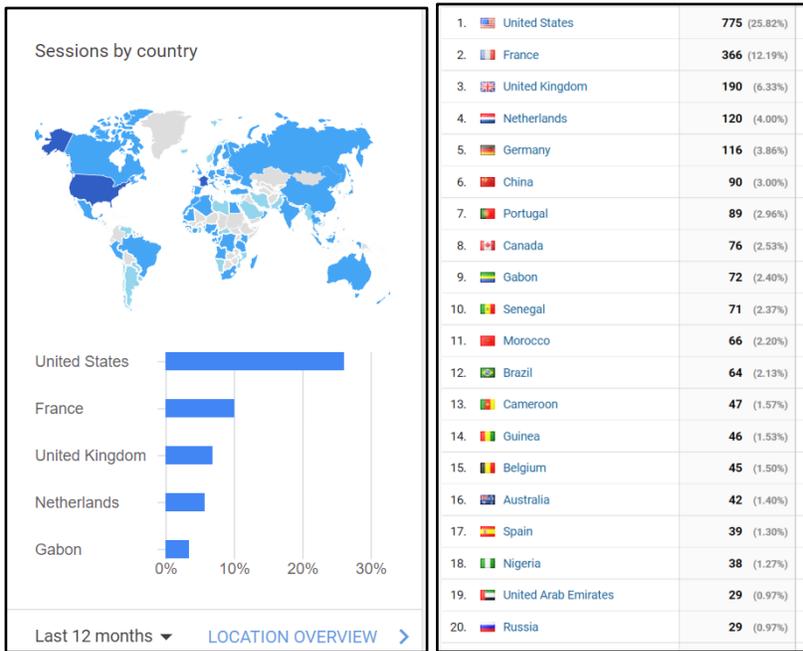
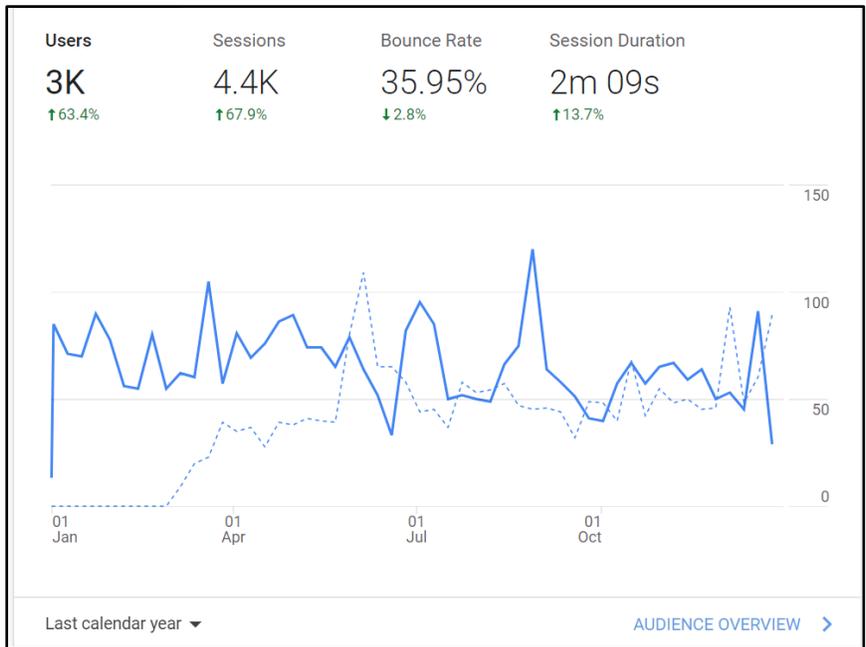
## Communication externe – Site Web du CCAHD et médias sociaux

Le site Web du CCAHD, <https://www.sousateuszii.org/>, qui a été lancé en janvier 2021, est une ressource trilingue (anglais, [français](#) et [portugais](#)) destinée au public, aux chercheurs, aux gestionnaires et aux bailleurs de fonds potentiels. En 2022, une [vidéo d'introduction](#) sur *Sousa teuszii* a été ajoutée au site Web, ainsi que de nouvelles [ressources pour collecter des données sur les échouages](#) (voir ci-dessus). En outre, des informations détaillant de nouveaux [projets](#) ont été ajoutées, tandis que d'autres descriptions de projets ont été mises à jour (voir plus de détails ci-dessus). Cinq [articles d'actualité](#) et un certain nombre de nouvelles ressources téléchargeables ont également été ajoutés. Le tableau des publications scientifiques a été mis à jour pour inclure les nouveaux articles publiés sur *Sousa teuszii*.



Exemples d'articles d'actualité disponibles en 2022 sur le site Web du CCAHD : [Sousateuszii.org](https://www.sousateuszii.org)

Le site Web a reçu un nombre accru de visiteurs en 2022 par rapport à 2021. Plus de 3 000 visiteurs ont participé à plus de 4 400 sessions. Les visiteurs du site Web sont répartis sur l'ensemble du globe, le plus grand nombre provenant des États-Unis, suivis de la France et du Royaume-Uni. Les visites de personnes des pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii* augmentent progressivement.



Graphiques et cartes Google Analytics pour le site Web du CCAHD : sousateuszii.org

Le CCAHD a également des comptes sur [Facebook](#), [Twitter](#) et Instagram. Des mises à jour sont postées sur une base hebdomadaire ou bihebdomadaire. Vers la fin de 2022, une partie du budget de coordination des Amis du zoo de Nuremberg a permis de faire appel aux services d'un partenaire du CCAHD du Cameroun afin d'assurer des messages plus réguliers sur les médias sociaux, mettre en évidence les activités du CCAHD et attirer davantage l'attention sur les ressources du site Web. Le compte Facebook compte maintenant 186 followers, les États-Unis et le Royaume-Uni occupant la première place parmi les groupes d'utilisateurs, mais les pays de l'aire de répartition sont également bien représentés. Le compte Twitter compte 132 followers et a atteint jusqu'à 3 400 utilisateurs sur une période de 90 jours.

Exemples de messages Twitter, de statistiques Facebook et de statistiques Twitter pour le CCAHD.

Le budget de base des Amis de Nuremberg est également utilisé pour engager un partenaire du CCAHD et un expert en communication de la conservation de la Gambie qui développera une stratégie de communication sur 5 ans pour le CCAHD afin de compléter le plan stratégique quinquennal plus général. Nous espérons que cette stratégie nous permettra d'atteindre plus efficacement les publics cibles dans les pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii*.

## Publications scientifiques

En plus de la communication externe par le site Web et les médias sociaux, les partenaires du CCAHD ont collaboré à un certain nombre de publications scientifiques portant directement sur *Sousa teuszii* en 2021 et 2022 ou ayant un rapport avec celui-ci. Ces publications comprennent (par ordre alphabétique) :

1. Bamy I.L., Djiba A. & Van Waerebeek K. (2021) [Recent survey for delphinids at Tristao Islands, Guinea, reinforces concern for bycatches and marine bushmeat use](#). Preprints, 16. [Une prospection récente sur les delphinidés aux îles Tristao, en Guinée, renforce les inquiétudes concernant les prises accessoires et l'utilisation de la viande de mammifères marins.]
2. Ingram D.J., Prideaux M., Hodgins N., Frisch-Nwakanma H., Avila I.C., Collins T., Cosentino M., Keith-Diagne L., Marsh H., Shirley M.H., Van Waerebeek K., Djondo M.K., Fukuda Y., Glaus K.B.J., Jabado R.W., Lang J.W., Limpus C.J., Luber S., Manolis C., Webb G.J.W. & Porter L. (2022) [Widespread use of migratory megafauna for aquatic wild meat in the tropics](#). *Frontiers in Marine Science* 9. [Utilisation généralisée de la mégafaune migratrice pour la viande de mammifères sauvages aquatiques sous les tropiques]
3. Minton A.G., Keith-Diagne L., Seck D., Cerchio S., Tregenza N., Takoukam Kamla A., Eniang E., Senhoury C., Sallah-Muhammed Y., Lene A. & Cristiano N. (2022a) [Preliminary results of 2021 and 2022 \*Sousa teuszii\* surveys in the Saloum Delta, Senegal](#). Document présenté au Comité scientifique de la Commission baleinière internationale SC/68 D/SM/12. [Résultats préliminaires des campagnes d'observation 2021 et 2022 de *Sousa teuszii* dans le delta du Saloum, Sénégal]
4. Minton G., Abel G., Collins T., Eniang E., Frisch-Nwakanma H., Keith-Diagne L., Kema Kema J.R., Takoukam Kamla A., Virtue M., Weir C. & Reeves R. (2022b) [Range-Wide Conservation Efforts for the Critically Endangered Atlantic Humpback Dolphin \(\*Sousa teuszii\*\)](#). *Diversity* 14, 716. [Efforts de conservation à l'échelle de l'aire de répartition du dauphin à bosse de l'Atlantique (*Sousa teuszii*), une espèce gravement menacée.]
5. Samba Ould Bilal A., Wagne M.M., Wague A., Dia A. & Van Waerebeek K. (2022) Cetacean diversity in Mauritanian waters, an Annotated Checklist with new species records. Zenodo (Preprints). [La diversité des cétacés dans les eaux mauritaniennes, une liste annotée avec les nouvelles espèces enregistrées]
6. Weir C.R., Minton G. & Collins T.J.Q. (2021) [Conservation of Africa's Most Imperiled Cetacean, the Atlantic Humpback Dolphin \(\*Sousa teuszii\*\)](#). In: *The Encyclopedia of Conservation: Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences* (pp. 1-12). Elsevier. [Conservation du cétacé le plus menacé d'Afrique, le dauphin à bosse de l'Atlantique (*Sousa teuszii*)]

## Prévisions pour 2023 et au-delà

En 2022, le conseil d'administration et le conseil de surveillance de la nouvelle Fondation CCAHD ont approuvé un [plan stratégique quinquennal](#), qui comprend des plans pour la collecte de fonds, le renforcement des capacités et une série d'activités, dont beaucoup sont déjà en cours et d'autres qui peuvent dépendre du succès des efforts de collecte de fonds. Nous invitons les parties intéressées à consulter ce plan stratégique pour prendre connaissance de l'ensemble des activités prévues. Toutefois, voici quelques points forts que nous souhaitons réaliser au cours de l'année 2023 :

- **Obtenir la pleine fonctionnalité d'une fondation en vertu du droit néerlandais.** Une fois que la Fondation CCAHD aura un compte bancaire, elle pourra demander le statut officiel d'organisme de bienfaisance ([statut ANBI](#)). Le conseil d'administration et le conseil de surveillance continueront de se réunir régulièrement, et les groupes de travail existants continueront de fonctionner pour guider les différents aspects de la planification, de la collecte de fonds et des activités de terrain de la Fondation. De plus, le CCAHD continuera d'accueillir de nouveaux partenaires des pays de l'aire de répartition de *Sousa teuszii*.
- **Collecter des fonds.** Une fois qu'elle aura obtenu un compte bancaire, la Fondation CCAHD ajoutera une nouvelle fonctionnalité au site Web pour encourager et faciliter les dons en ligne. En outre, le groupe de travail sur la collecte de fonds travaillera en étroite collaboration avec les membres du conseil d'administration afin d'identifier et de poursuivre les possibilités de financement qui conviennent le mieux à une approche de plus haut niveau à l'échelle de l'aire de répartition, et de développer un ensemble de dépliants qui pourront être partagés avec les donateurs potentiels.
- **Poursuivre le travail de terrain au Sénégal, en Guinée et dans les pays partenaires du projet d'enquête par entretiens.** Un financement a été obtenu pour poursuivre le travail de terrain, les enquêtes par entretiens, la sensibilisation des communautés et le renforcement des capacités au Sénégal et en Guinée, tandis que le projet d'enquêtes par entretiens dans 6 pays sur de 2 ans a commencé lorsque les fonds ont été mis à disposition au second semestre 2022.
- **Se concentrer sur les pays dont les populations de *Sousa teuszii* sont potentiellement très petites et en déclin.** En 2022, une petite ONG basée dans la baie de Dakhla, au Sahara occidental, a contacté le CCAHD avec des [nouvelles et des vidéos d'un \*Sousa teuszii\* s'associant à des grands dauphins dans la baie](#). La situation décrite est très préoccupante, et le CCAHD travaille avec ces partenaires locaux pour tenter de recueillir des fonds et du soutien afin de poursuivre l'enquête sur la situation là-bas. De même, il est espéré que des partenaires et des fonds appropriés pourront être identifiés pour assurer le suivi de la très petite population de *Sousa teuszii* documentée en Angola en 2009.