

---

"TOGETHER, PROTECT  
OUR AQUATIC  
BIODIVERSITY"

ANNEE 2022

# RAPPORT ANNUEL //2022

PRESENTE PAR LE BUREAU EXECUTIF D'AQUATIC  
SPECIES

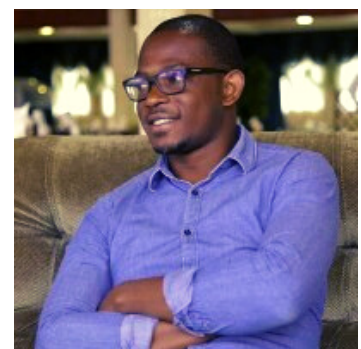
Comment citer ce rapport:

Bureau Executif Aquatic Species. 2023. Rapport  
annuel 2022. Rapport d'activités. AQUATIC  
SPECIES ONG. 17p.

# MOTS DU PRESIDENT DE L'ONG

L'année 2022 s'achève sur une note positive pour notre ONG AQUATIC SPECIES, grâce à l'engagement et aux sacrifices de tous nos membres et partenaires pour la protection et la conservation de la biodiversité aquatique. Nous tenons à remercier chacun de nos membres et partenaires pour votre confiance en notre ONG et votre contribution précieuse à nos efforts de conservation. Nous remercions également les autorités gabonaises, en particulier la Direction Générale des Ecosystèmes Aquatiques, pour leur soutien précieux. Cependant, il reste encore beaucoup à faire. L'urgence de protéger et de conserver la biodiversité aquatique au Gabon ne fait que croître, et nous devons redoubler d'efforts en 2023. Selon l'Indice Planète Vivante du WWF, la biodiversité a chuté de 69 %, ce qui exige une action immédiate pour inverser cette tendance alarmante. Nous croyons fermement au pouvoir de la collaboration et de l'engagement des communautés locales pour atteindre nos objectifs de conservation. Nous voulons que les générations futures aient accès à une vie meilleure et plus durable. Ensemble, nous pouvons y parvenir. Nous vous présentons notre rapport annuel pour l'année 2022, qui retrace les réalisations et les activités de notre ONG. Nous vous souhaitons une excellente année 2023 et espérons que notre travail continuera à faire une différence significative pour la biodiversité aquatique au Gabon et ailleurs.

See you soon! Bonne et heureuse année 2023 !



**LOUIS K. YEMBI YEMBI**  
PRÉSIDENT DE L'ONG



# A PROPOS DE L'ONG

L'ONG Aquatic Species est une organisation non gouvernementale gabonaise oeuvrant dans la conservation de la biodiversité en eaux douces et marines.

## **VISION:**

Promouvoir et conserver la biodiversité aquatique en harmonie avec le bien être des communautés locales.

## **OBJECTIFS:**

- Améliorer les connaissances sur la biodiversité aquatique à haute valeur de conservation en assurant la mise en place et en œuvre des programmes scientifiques pour la conservation des espèces aquatiques et leurs habitats
- Appuyer l'utilisation rationnelle et la restauration des zones humides identifiées
- Exécuter les projets et programmes de conservation de la biodiversité aquatique et de leurs habitats
- Renforcer la gouvernance de la biodiversité aquatique pour une gestion intégrée et résiliente
- Contribuer à l'élaboration des instruments juridiques nationaux et internationaux pour la conservation de la biodiversité aquatique
- Engager les différentes parties prenantes pour la conservation des espèces aquatiques et leur habitat en équilibre avec le bien être des communautés locales
- Conduire des actions de conservation pour la préservation de la biodiversité aquatique à haute valeur de conservation et leurs habitats
- Sensibiliser et éduquer le grand public à la fragilité des espèces aquatiques et leurs habitats

## **PLAN D'ACTION:**

- Appui à la recherche
- Sensibilisation et éducation environnementale
- Mise en œuvre d'actions de conservation et de plaidoyer

## EQUIPE PERMANENTE



**Dr. Christy Achtone  
Nkollo-Kema Kema**  
Vice présidente



**Dr. Stephanie  
Okomo Nguema**  
Secrétaire Générale



**Pr. Christopher Roland  
Zinga Koumba**  
Conseiller scientifique



**Dr. Matthew Shirley**  
Conseiller projets  
crocodiles



**M. Caltran Mayomba**  
Conseiller SIG et  
géomatique



**M. Joseph M. Bekalé**  
Trésorier et  
financier



**Dr. Igor  
Akendengue Aken**  
Directeur exécutif



**M. Monty Moukagni**  
Communication  
& éducation  
environnementale



**Dr. Armel S. Biboutou**  
Biodiversité urbaine et  
zones humides



**M. Firmin Stevy  
Asseko**  
Adjoint financier



**Mlle. Christy L.  
Nkollo**  
Adjoint com.

# LE DE ROUTE -2025 TEE

Un article de presse a été publié:  
<https://www.ongaquaticspecies.org/blog/2022/12/20/>

Durant la journée du 17 Décembre a eu lieu une réunion team building de l'ONG avec l'appui du cabinet d'études Géotech consulting et la Direction Générale des Ecosystèmes par son directeur générale adjoint, pour réviser la stratégie de l'ONG pour les 3 prochaines années 2023-2025. Cette réunion a abouti à la révision et l'adoption d'une stratégie triannuel en y intégrant les priorités du nouveau cadre mondiale de la biodiversité adopté le 19 décembre 2022 à la COP15. Ainsi cette stratégie s'inscrit pour la contribution de la protection de 30% des eaux douces et marines du Gabon.



# DECOUVERTE D'UN HOTSPOT DE LAMANTIN DANS LE SITE RAMSAR DE PETIT LOANGO

Un suivi écologique a été menée en 2019 et 2020 par un des membres d'Aquatic Species (Dr. Nkollo Kema Kema). Après un effort de 103h pour une distance de 1623km en bateau toutes saison confondues, le site d'Akaka a été identifié comme hotspot d'une espèce vulnérable selon la liste rouge UICN et intégralement protégée au gabon, le lamantin ouest africain "Trichechus senegalensis". Ces résultats indique que la protection de cette zone localisée dans le Parc National de Loango doit être maintenue et peut faire l'objet d'une réflexion pour le développement d'un éventuel tourisme de vision.

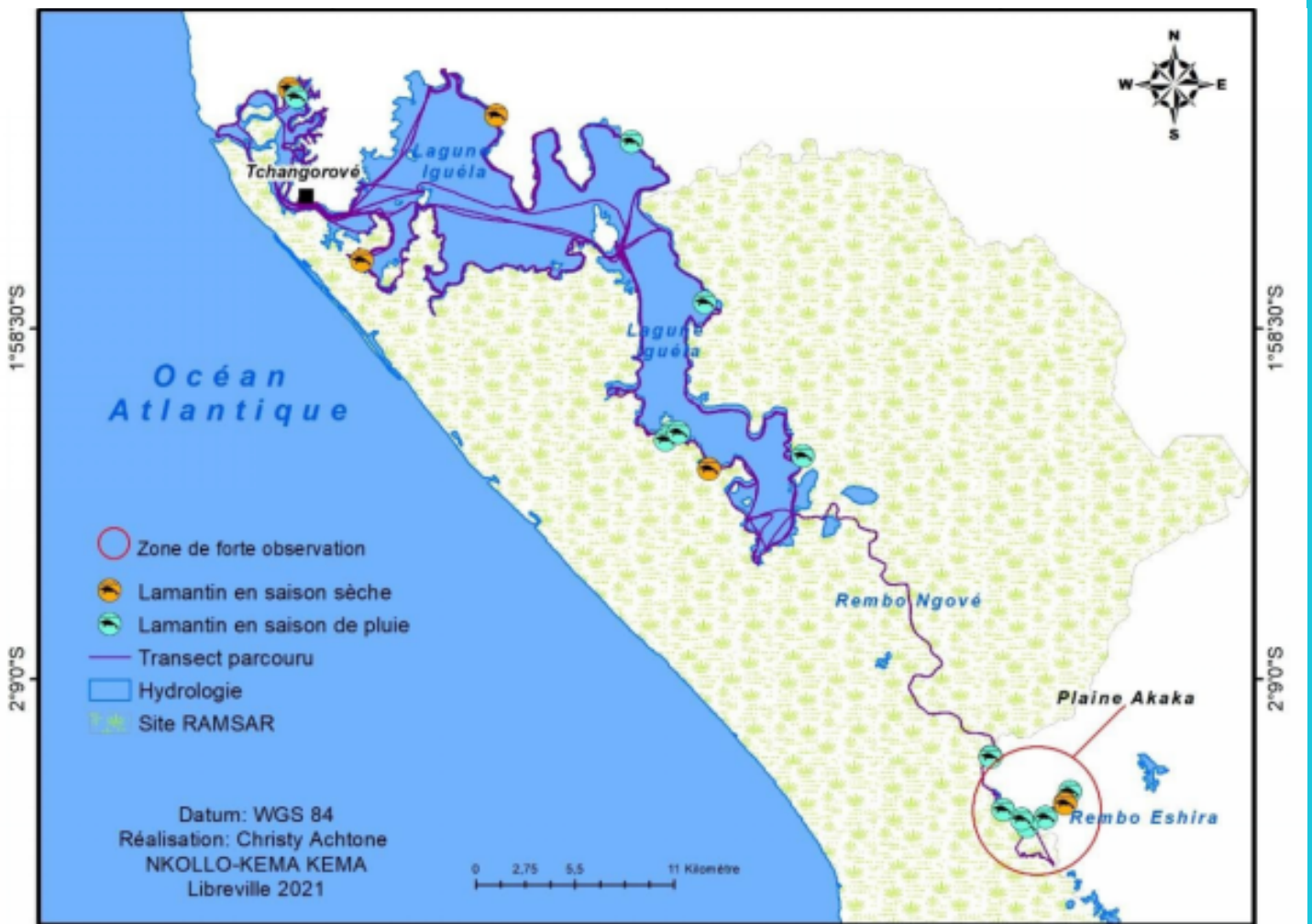


Figure 1: Nkollo - Kema Kema et al., 2022. Le lamantin africain (*Trichechus senegalensis*) au site Ramsar de Petit Loango. Revue Espace géographique et Société marocaine. N°65. pp.45-60

# UNE MENACE CROISSANTE IDENTIFIEE DANS LA REGION DE LIBREVILLE : LA POLLUTION PLASTIQUE

**1,8 KM**

*du linéaire côtier a été  
parcouru à pied pour le suivi de  
la biodiversité urbaine.*

**91%**

*observations sont composées  
déchets plastiques provenant des  
entreprises du gabon*

# ENGAGEMENT DES COMMUNAUTÉS LOCALES DU CAP LOPEZ POUR REDUIRE LA PÊCHE NON DURABLE

Après plusieurs séances de travail qui ont duré près de 4 mois entre les membres de l'association Aquatic Species ONG et la coopérative de pêche GBENODOU, sur les termes de la collaboration notamment de l'appui de la coopérative de pêche pour la mise en place d'une pêche durable dans la région du Cap Lopez (Port-Gentil), un accord a été préparé et signé le 08 janvier 2022 par les deux parties : l'ONG Aquatic Species et la coopérative GBENODOU.

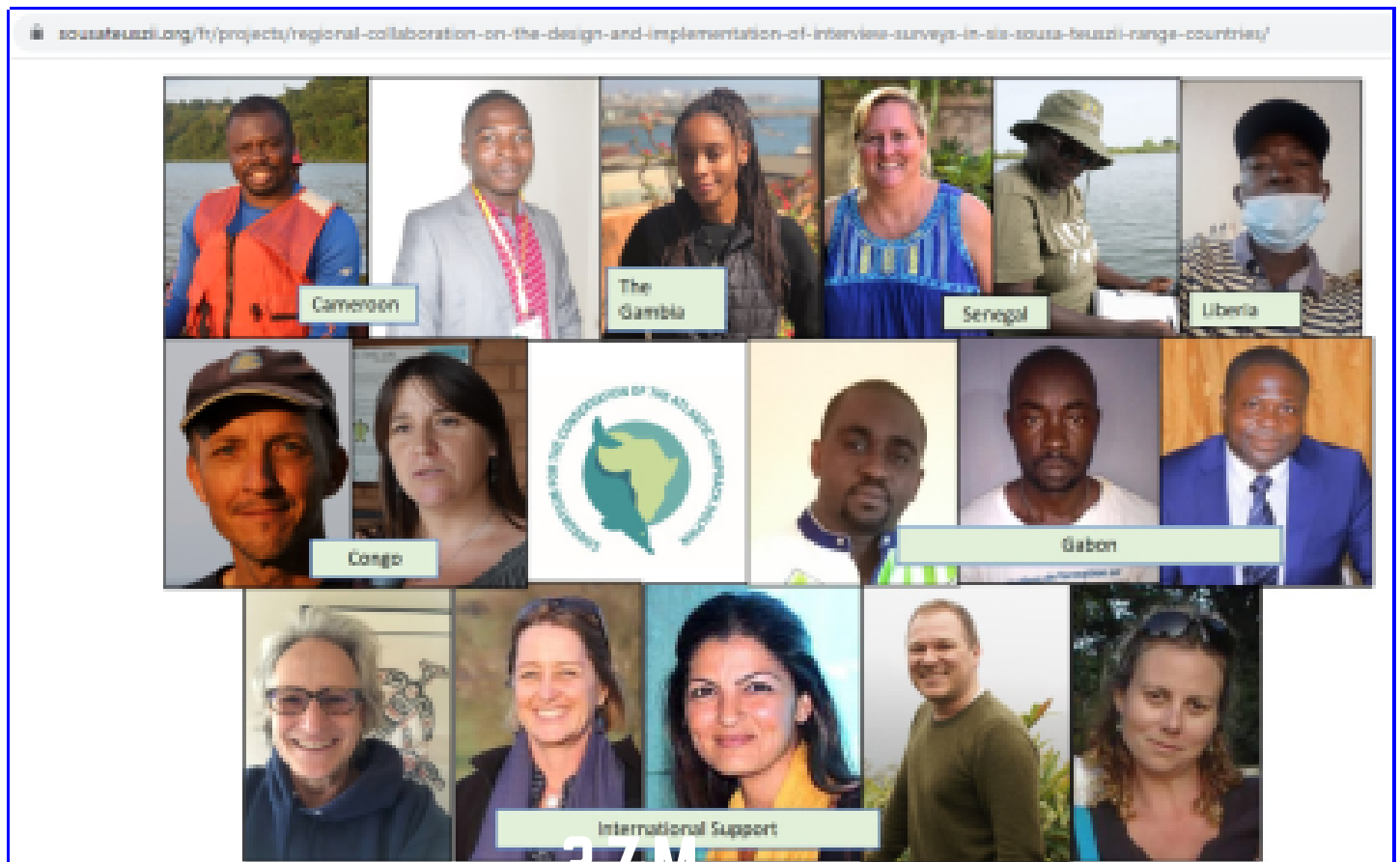


Cette accord a pour objectif :

- d'appuyer la coopérative dans le cadre d'un programme de reconversion des pêcheurs senneurs,
- d'aider la coopérative de pêche à la prise des décisions en tenant compte du cadre réglementaire sans impacter leurs revenus, par le biais des informations scientifiques en favorisant la recherche.

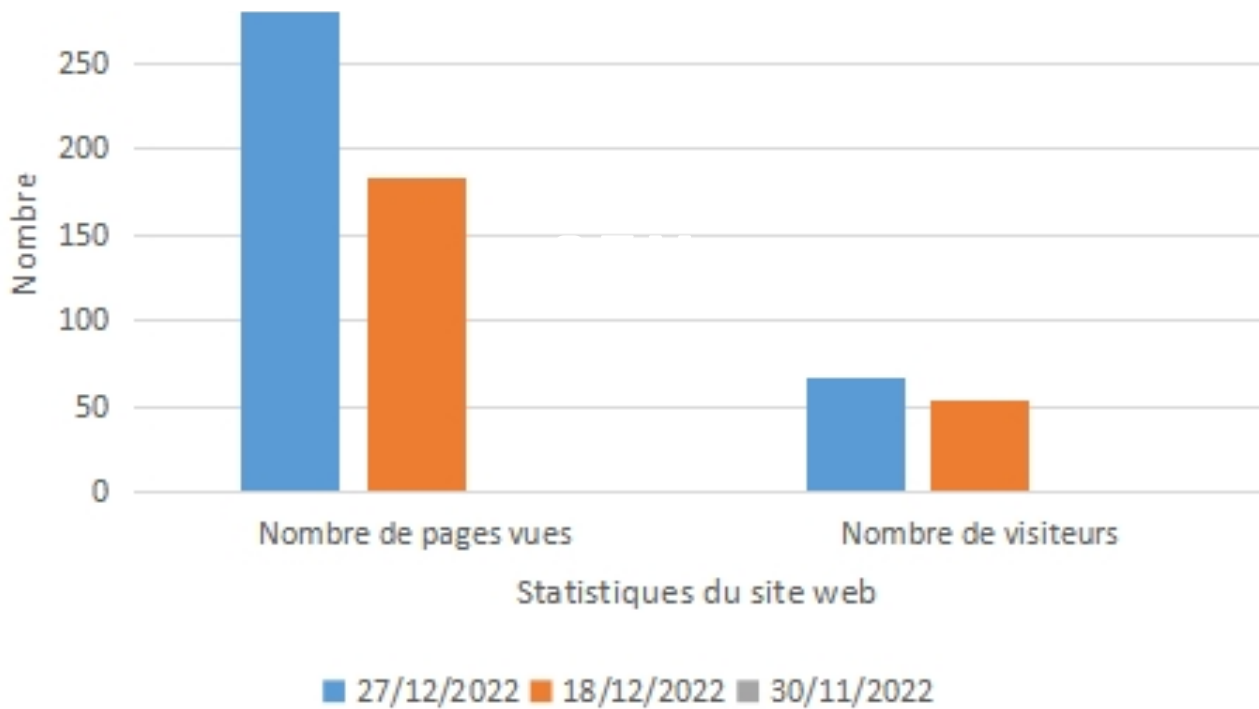
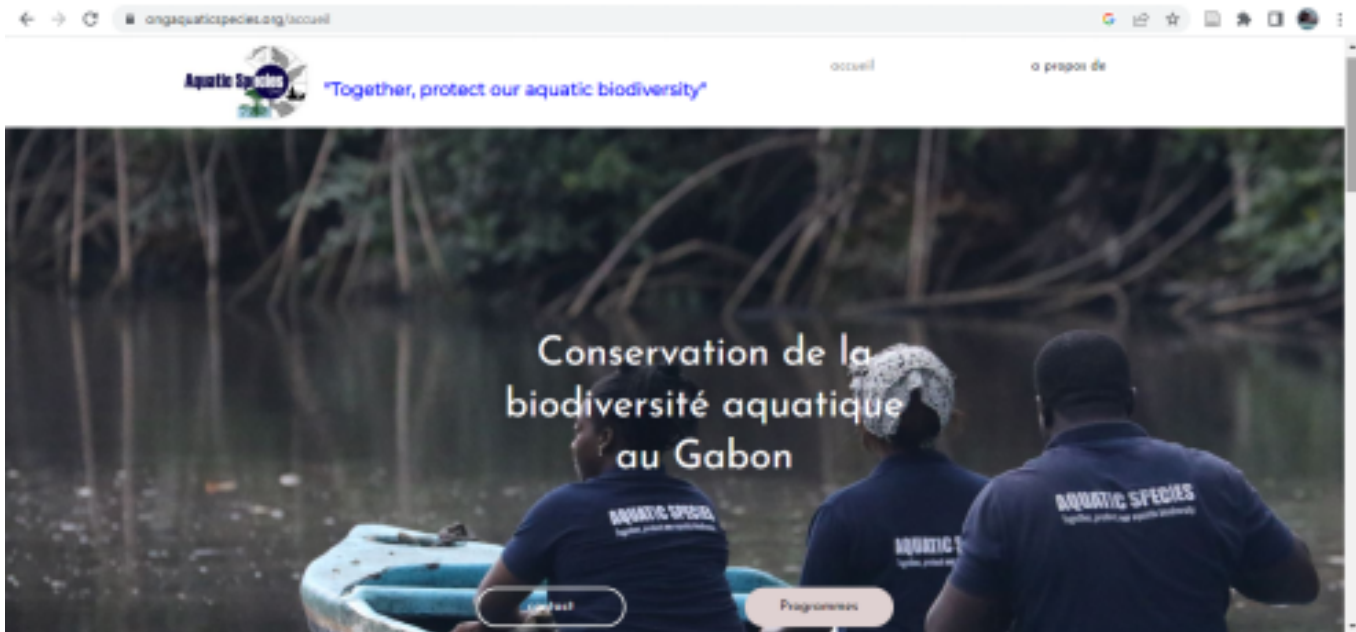






## FINANCEMENT DE 5250 USD OBTENUE AVEC L'APPUI DU CCHAD POUR LA CONSERVATION DU DAUPHIN A BOSSE AU GABON

Un financement de 5250 USD a été obtenu avec l'appui du projet collaboratif du CCHAD. Le projet financé consistera à déterminer la distribution, l'abondance et le statut du dauphin à bosse en utilisant les entretiens par questionnaire auprès des communautés locales. Un article de presse a été publié sur ce projet: <https://www.sousateuszii.org/fr/projects/regional-collaboration-on-the-design-and-implementation-of-interview-surveys-in-six-sousa-teuszii-range-countries/>



## VISIBILITE DES ACTIONS DE CONSERVATION AUGMENTEE VIA LA CREATION DU SITE WEB

Le site web de l'ONG Aquatic Species a été crée en Octobre 2021 et mis en ligne le 30 novembre 2022. Les statistiques du site web montre qu'il est fréquenté. Sa fréquentation est en augmentation avec un taux de 3 pages vues par visiteurs à 4 pages vues par visiteur.

[www.ongaquaticspecies.org](http://www.ongaquaticspecies.org)



# 4 PROGRAMMES DE TERRAIN MISE EN OEUVRE

- 3 missions de suivi crocodile et lamantin organisées: 2 missions diurnes et 1 mission nocturne en novembre 2022
- 1 mission de suivi de biodiversité urbaine a été organisée à Port Gentil (décembre) et 4 mission dans la région de Libreville (janvier, Avril, Juillet, décembre).
- 1 mission du suivi des tortues marines via le recensement opportunistes des échouages de tortues marine.
- 1 mission du suivi l'effort de pêche et de caractérisation de la pêche de subsistance dans la région de Libreville



## MENACES SUR LES TORTUES MARINES IDENTIFIES DANS LA REGION DE LIBREVILLE

Collecte des données sur un échouage de tortue Olivâtre "Lepidochelys olivacea" dans la région de Libreville en appui à la Direction Générale des Ecosystèmes Aquatiques et l'Agence Nationale des Parcs Nationaux. La cause probable mortalité de cette tortue semble être la collision avec un moteur de bateau.



WCS  
INTERNATIONAL CONSERVATION  
FOUNDED IN 1955 AT THE NEW YORK  
ZOOLOGICAL SOCIETY

À Tous les Partenaires

**Objet :** Invitation à l'Atelier National sur la Conservation des Tortues Marines au Gabon, 15 Septembre 2022.

Madame / Monsieur,

Depuis la création du Partenariat pour les Tortues Marines du Gabon en 2005, nous sommes attelés avec beaucoup de détermination à contribuer activement à la protection des tortues marines qui nidifient et s'alimentent sur le littoral du Gabon, espèces phare pour des écosystèmes côtiers sains et productifs. Grâce à un solide réseau de partenaires, de collaborateurs et de sponsors, nous avons accompli beaucoup et remporté d'importants succès. Après bientôt deux décennies d'activités de conservation, il importe désormais d'évaluer nos réussites et les points d'amélioration en vue de redynamiser les initiatives et mettre en perspective les efforts à venir en lien avec les nouveaux défis de gestion.

Nous sommes pleinement conscients du fait que les défis de la conservation ne peuvent être relevés par les seuls biologistes ou spécialistes, mais que chacun, dans son contexte, peut être défenseur de l'environnement, et que l'union des énergies et des idées peut conduire à un changement positif plus efficace et durable.

C'est pourquoi nous souhaitons réunir tous les acteurs concernés par la conservation des tortues marines au Gabon au cours d'un atelier de travail. Ce sera l'occasion de renforcer nos collaborations et de générer des nouvelles synergies pour la sauvegarde de ces espèces emblématiques et leurs milieux.

L'Atelier portera sur la présentation des résultats obtenus au cours des quinze dernières années ainsi que les nouveaux défis de gestion et de conservation des tortues marines. Cet Atelier sera aussi le lieu d'échanger sur les lignes directrices d'une Stratégie Nationale pour la conservation des tortues marines pour les 10 prochaines années. Il aura lieu le 15 septembre 2022, à l'Auditorium du Ministère des Eaux et Forêts à partir de 08h30.

Dans l'attente d'une réponse favorable à notre invitation, veuillez agréer, Madame / Monsieur, nos salutations distinguées.

Cordialement,

Dr Angela FORMIA

Coordinatrice Partenariat Tortues Marines Gabon



GABON PROGRAM  
DERRIERE LE CAMP DE GAULLE RUE DE L'ARCHE DE L'ALLIANCE  
BP 7947, LIBREVILLE, GABON

PHONE: + 241 11 44 40 39

## PARTICIPATION A L'EFFORT DE CONSERVATION NATIONAL DES TORTUES MARINES



## ACCORD DE PRINCIPE OBTENUE POUR L'ENGAGEMENT D'UN PATRON PÊCHEUR DANS LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE MARINE DANS LA REGION DE PORT-GENTIL

Un accord de principe a été obtenu de M. Diaye, chef de la communauté des pêcheurs sénégalais dans la région de Port-Gentil et propriétaire de 4 embarcations de pêche. Cet accord de principe a pour but qu'Aquatic Species l'accompagne afin de s'inscrire dans une pêche durable dans la région de Port-Gentil.



## PRESENTATION DU PROJET DE PERCEPTION DES COMMUNAUTÉS DES PÊCHEURS SUR LE STATUT DU DAUPHIN à BOSSE

Le projet sur la perception des communautés de pêcheurs sur le statut et la distribution du dauphin à bosse a été présenté au Directeur Provinciale des Pêches et de l'Aquaculture de l'Ogooué maritime, le 12/12/2022 à Port-Gentil



## PRISE DE CONTACT ETABLIE AVEC LA COMMUNAUTE DE PECHEUR DU CAP LOPEZ POUR LE PROJET DE PERCEPTION DU STATUT DU DAUPHIN A BOSSE

Une prise de contact a été établie avec le chef de la communauté des pêcheurs du Cap Lopez pour l'identification du nombre des pêcheurs, le nombre de pirogues, le type pratique de pêche afin d'établir un plan d'échantillonnage



## RENCONTRE D'ECHANGES SUR LE PROGRAMME DES PETITES INITIATIVES (PPI)

Une rencontre a été effectuée avec le coordinateur en renforcement des capacités pour les Organisation de la Société Civile (OSC) pour les pays d'Afrique Centrale afin d'échanger sur les activités de l'ONG et les actions du PPI notamment au Gabon. Cette échange était un moment de partage positif pour l'ONG Aquatic Species



## FORMATION DE DEUX MEMBRES DE L'ONG PAR L'ÉRAIFT EN REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO SUR LA GESTION DES PROJETS

Le responsable adjoint financier (M. Firmin S. Asseko) et la vice présidente (Dr. Christy Achtone Nkollo-Kema Kema) de l'ONG Aquatic Species ont pris part à une formation sur la gestion de projets en République Démocratique du Congo du 18 au 21 Octobre 2022



## DEUX MEMBRES DE L'ONG BENEFICIAIRE DE LA FORMATION SUR LE SUIVI DES TORTUE MARINES

Deux membres de l'ong ont pris part à la formation sur le suivi et conservation des tortues marines qui s'est déroulé à Port Gentil. Le renforcement des capacités a été effectué sur les notions de de biologie et d'écologie des tortkues marines et la méthodologie de collecte des données

## NOUVELLES CONNAISSANCES POUR LA CONSERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET MARINS



### SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT SUR LA DISTRIBUTION ET CONSERVATION DU LAMANTIN DANS LES SITES RAMSAR DE PETIT LOANGO ET DE SETTE CAMA (GABON)

Le 21 juillet 2022, Dr. Christy Achtone Nkollo-Kema Kema, vice présidente de l'ONG AQUATIC SPECIES a soutenu sa thèse de doctorat en biogéographie sur les questions de lamantins et de sites Ramsar contribuant à l'amélioration des connaissances pour évaluer son état écologique au Gabon



### SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT SUR LES DYNAMIQUES D'URBANISATION ET LES RISQUES ECOSYSTEMIQUES DANS LA REGION DE LIBREVILLE (GABON)

Le 16 décembre 2022, Dr. Armel S. Biboutou, responsable du programme biodiversité urbaine et zones humides de l'ONG AQUATIC SPECIES a soutenu sa thèse de doctorat en géographie environnementale sur les menaces potentiels d'une activité anthropique sur les écosystèmes contribuant à l'amélioration des connaissances pour évaluer l'état écologique des écosystèmes en milieu urbain au Gabon



# COLLABORATIONS ETABLIES ET EN COURS

1

accord a été établi avec un partenaire international pour accroître l'effort de conservation du dauphin à bosse au Gabon: Consortium pour le conservation du dauphin à bosse de l'Atlantique (CCHAD)

2

accords sont en cours d'établissement avec des partenaires internationaux Renatura Congo (Republique du Congo) et AMMCO (République du Cameroun) pour accroître les efforts de conservation

4

collaborations sont en cours de validation sur le plan national pour améliorer les actions de conservation initiées. Ces collaborations seront réalisées majoritairement avec des établissements d'enseignement supérieur




1

accord a été établie avec une coopérative de pêche pour l'engagement dans la pêche durable (région de Port Gentil)

TOGETHER, PROTECT OUR  
AQUATIC BIODIVERSITY

ANNEE 2022

## CONTACTEZ-NOUS

-  (+241) 77.77.89.86
-  Lalala. BP:1306. Libreville.-Gabon
-  [www.ongaquaticspecies.org](http://www.ongaquaticspecies.org)
-  @OngAquatic
-  @Ong Aquaticspecies