

**3<sup>rd</sup> Meeting of Signatories of the Memorandum of Understanding  
Concerning Conservation Measures for Marine Turtles of the  
Atlantic Coast of Africa**

*Saly, Senegal, 4-5 September 2023*

CMS/Atlantic-Turtle-MOU/MOS3/In.4.d

**NATIONAL REPORT FOR THE YEAR: 2023  
GUINEA BISSAU**

<b>État signataire :</b>	<b>GUINEA BISSAU</b>
<b>Date de signature du Mémorandum (jour/mois/année) :</b>	
<b>Coordonnées complètes de l'agence ou de l'institution qui a été principalement responsable de la préparation de ce rapport :</b>	Institut de la biodiversité pour les zones protégées. <a href="https://ibapgbissau.org/">https://ibapgbissau.org/</a>  Directrice Générale: <a href="mailto:aissa.regalla1@hotmail.fr">aissa.regalla1@hotmail.fr</a>
<b>Nom et affiliation de la personne qui remplit ce rapport</b>	Castro Barbosa, Aissa Regalla e Tumbulo Garcia Bamba. Tous deux sont techniciens à l'institut de la biodiversité pour les zones protégées – Dr. Alfredo Simão da Silva (IBAP)
<b>Énumérez tous les autres organismes, institutions ou ONG ayant participé à ce rapport :</b>	
<b>Date à laquelle le rapport a été complété (jour/mois/année) :</b>	

## 1. CONTEXTE:

### 1.1 Fournissez une mise à jour des espèces de tortues marines présentes dans votre pays:

Espèce	Choisissez -en un pour chaque espèce	Nombre de nids par an	Tendance	Ref.#
Caouanne ( <i>Caretta caretta</i> )	Uniquement dans l'eau	Inconnu	Inconnu	1
Tortue verte ( <i>Chelonia mydas</i> )	Nidification	10,001-100,000 nids	Augmente	1
Tortue luth ( <i>Dermochelys coriacea</i> )	Nidification	Inconnu	Inconnu	1
Tortue imbriquée ( <i>Eretmochelys imbricata</i> )	Nidification	1-10 nids	Stable	1
Tortue olivâtre ( <i>Lepidochelys olivacea</i> )	Nidification	11-100 nids	Stable	1
Tortue de Kemp ( <i>Lepidochelys kempii</i> )	Pas d'observation	Inconnu	Inconnu	

### 1.2 Quelle est la longueur totale de votre littoral ?

Le littoral de la Guinée-Bissau est long d'environ 280 km, avec de nombreux estuaires, notamment les rivières Cacheu, Geba, Cacine, Mansoa, Corubal et Tombali, ainsi que de nombreux canaux, dont certains peuvent être empruntés par de grands navires.

### 1.3 Quel pourcentage du littoral a des plages de nidification ?

La nidification a lieu sur différentes plages le long de la côte de Guinée-Bissau, avec le pourcentage le plus élevé de ponte dans l'archipel des Bijagós en raison de l'abondance de la ponte. A l'heure actuelle, il n'y a pas d'information sur le pourcentage de plages de ponte le long de la côte de Guinée-Bissau.

### 1.4 Quel pourcentage des plages de nidification sont actuellement surveillées à intervalles réguliers ? (Réf.#1)

Comme vous l'avez déjà mentionné, nous manquons d'informations sur le pourcentage de plages de frai. Un suivi régulier a lieu sur différentes plages de l'archipel et sur les plages de Varela, et nous avons en particulier les îles :

- Polião (cinq plages : Camp Est et Ouest, Cabaceira, Farol et Militar).
- Meio (deux plages : Sud et Ouest).
- Orango (sept plages : Uite, Adonga, Imbone, Ancopado, An-Or Sud, An-Or Nord et Canero).
- Unhocomo (quatre plages : Anqai-queraminda, Igom, Ancaecanugo et



**1.8 Énumérez les aires protégées (AP), les sanctuaires ou les zones d'exclusion temporaire qui ont été créés pour protéger l'habitat des tortues marines.**

Parc national marin de João Vieira et Poilão (PNMJVP)
Parc national d'Orango (PNO)
Complexe d'Unhocomo et d'Unhocomozinho
Zone périphérique du parc naturel de Tarrefas, plages de Rio Cachéu et de Varela

**1.9 Énumérez les agences gouvernementales qui jouent un rôle dans la conservation et la gestion des tortues marines et de leurs habitats dans votre pays.** Indiquez très brièvement leurs responsabilités en ce qui concerne la protection des tortues marines et de leurs habitats..

Nom de l'agence	Rôle dans la conservation des tortues marines et de leurs habitats
Ministère de l'environnement et de la biodiversité	Politique nationale de l'environnement : préservation, conservation et utilisation durable des écosystèmes, de la biodiversité et des forêts
Institut de la biodiversité et des espaces protégés (IBAP)	Gestion de la biodiversité et des zones protégées
Institut national d'études et de recherches (INEP)	Le suivi
Centre de recherche appliquée à la pêche (CIPA)	Le suivi
Bureau de planification côtière (GPC)	Le suivi
Fiscalisation et contrôle des activités de pêche (FISCAP)	Suivi et mise en œuvre de la loi
Ministère de la pêche	Le suivi
Ministère du Tourisme	Sensibilisation, revenus de l'écotourisme

**Énumérez les noms et les sites des ONG et autres institutions travaillant sur les tortues marines dans votre pays**

Nom de l'ONG/de l'institution	Site
Palmeirinha, ODZH et autres ONG	Éducation à l'environnement
Opérateurs	Tourisme
ISPA, Faculté des Sciences de Lisbonne et autres universités étrangères	Formation/recherche scientifique
Université lusophone de Bissau et autres universités nationales	Formation/recherche scientifique
Réseau des enseignants en environnement de Bubaque et Orango	Éducation à l'environnement
Flotte de pêcheurs industriels	Surveillance participative

ONG internationales	Sensibilisation et lobbying
Communautés	Surveillance participative, éducation à l'environnement
RAMPAO	Sensibilisation, lobbying, collecte de fonds
PRCM	Sensibilisation, lobbying, collecte de fonds

## 2. MENACES

### 2.1 Indiquez l'intensité des menaces qui existent actuellement sur les tortues marines sur la plage de nidification et/ou dans l'eau dans votre pays.

Nature de la menace	Intensité de la menace	Ref.#
Exploitation illégale des femelles nidifiantes (exploitation directe sur la plage)	Faible / rare	2
Exploitation intentionnelle illégale d'animaux dans les eaux côtières	Faible / rare	
Utilisation : Consommation de viande	Faible / rare	2
Utilisation : Consommation d'œufs	Faible / rare	2, 3
Utilisation : Consommation de graisse et d'huile	Inconnue	
Utilisation : Médecine traditionnelle	Inconnue	
Utilisation : Carapace	Faible / rare	2
Utilisation : Écailles pour ornements	Inconnue	
Utilisation : Cérémonie traditionnelle	Faible / rare	2, 3
Utilisation : Autre — veuillez préciser	Non applicable	
Commerce international de viande, d'œufs et de parties de tortues marines	Inconnue	
Capture accidentelle dans la pêche artisanale	Faible / rare	
Capture accidentelle dans la pêche industrielle	Faible / rare	12
Pêche INN	Faible / rare	12
Collisions avec des bateaux	Inconnue	
Déchets marins (p. ex. plastiques en mer, flottaison)	Faible / rare	
Dégradation des habitats marins (herbiers marins, récifs coralliens, etc.)	Inconnue	
Effluents industriels	Inconnue	
Pollution côtière par les hydrocarbures	Inconnue	
Dégradation des côtes et des plages due au développement ou à la construction agricole, urbain ou touristique	Faible / rare	5
Éclairage artificiel (sur terre ou côtière)	Inconnue	
Érosion côtière, déchets qui obstruent la nidification, les nouveau-nés, etc.	Faible / rare	7
Véhicules roulant sur la plage	Non applicable	
Tourisme non réglementé	Inconnue	
Extraction / enlèvement de sable	Inconnue	
Prédation par les animaux domestiques / féroces	Inconnue	
Augmentation de la température du sable	Faible / rare	8

Autre (veuillez préciser)	Non applicable	
---------------------------	----------------	--

## 2.2 Fournissez plus de détails sur les pêcheries dans vos eaux (y compris les eaux territoriales et la ZEE)

PÊCHE ARTISANALE			
	Intensité de la menace	Espèces impactées (veuillez sélectionner toutes les réponses qui s'appliquent)	Ref.#
Chaluts	Faible / rare	Caouanne ( <i>Caretta caretta</i> ) <input type="checkbox"/> Tortue verte ( <i>Chelonia mydas</i> ) <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth ( <i>Dermochelys coriacea</i> ) <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée ( <i>Eretmochelys imbricata</i> ) <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre ( <i>Lepidochelys olivacea</i> ) <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp ( <i>Lepidochelys kempii</i> ) <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	6, 12
Flets maillants fixes	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	6, 12
Filets maillants dérivants	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	6, 12
Senne	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/>	6, 12

		Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	
Palangre	Inconnue	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	6, 12
Seine de plage	Inconnue	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	6, 12
Stownet <a href="https://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/aquaculture/a0844t/docrep/009/C2876B/C2876B35.gif">https://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/aquaculture/a0844t/docrep/009/C2876B/C2876B35.gif</a>	Inconnue	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input checked="" type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	6, 12
Autre (veuillez préciser)	Non applicable	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input type="checkbox"/> Pas sûr <input checked="" type="checkbox"/>	6, 12

**PÊCHE INDUSTRIELLE**

	Intensité de la menace	Espèces touchées (veuillez sélectionner toutes les réponses qui s'appliquent)	Ref.#
Chaluts de fond (y compris les chaluts à crevettes)	Faible / rare	Caouanne ( <i>Caretta caretta</i> ) <input type="checkbox"/> Tortue verte ( <i>Chelonia mydas</i> ) <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth ( <i>Dermochelys coriacea</i> ) <input type="checkbox"/>	11, 12

		Tortue imbriquée ( <i>Eretmochelys imbricata</i> ) <input checked="" type="checkbox"/> Tortue olivâtre ( <i>Lepidochelys olivacea</i> ) <input checked="" type="checkbox"/> Tortue de Kemp ( <i>Lepidochelys kempii</i> ) <input type="checkbox"/> Inconnue <input type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	
Chaluts pélagiques	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	11, 12
Filets maillants dérivants	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	11, 12
Senne	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	
Palangre	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/> Inconnue <input type="checkbox"/> Pas sûr <input type="checkbox"/>	11, 12
Autre (veuillez préciser)	Faible / rare	Caouanne <input type="checkbox"/> Tortue verte <input checked="" type="checkbox"/> Tortue luth <input type="checkbox"/> Tortue imbriquée <input type="checkbox"/> Tortue olivâtre <input type="checkbox"/> Tortue de Kemp <input type="checkbox"/>	11, 12

		Inconnue <input type="checkbox"/>	
		Pas sûr <input type="checkbox"/>	

**2.3 Lesquels des éléments suivants encouragent l'exploitation illégale de tortues marines dans votre pays ? Fournir la référence 4 e 9.**

- Prix relativement élevés, revenus relativement élevés provenant de la vente de parties de tortues et de produits (viande, œufs, artisanat).
- Manque d'alternatives économiques aux parties et produits de tortue
- Manque d'alternatives culturellement acceptables aux parties et aux produits de tortues
- Facilité d'accès à la ressource tortue (par exemple. proximité des plages de nidification ou facilité d'accès à la terre ou à l'eau)
- Manque de patrouilles et d'application de la loi sur les plages de nidification et les zones littorales
- Faible coût des terrains près des plages de nidification
- Faibles amendes pour les prises illégales
- Source de revenus faciles
- Autre (veuillez préciser) :
- Aucune des réponses ci-dessus
- Non applicable

### 3. ACTIVITÉS DE RÉDUCTION DES MENACES

#### 3.1 Indiquer les activités mises en œuvre actuellement sur la plage de nidification et le niveau de mise en œuvre en fonction de la nécessité de l'activité

ACTIVITÉ	Nécessité de l'activité	IMPLÉMENTATION	Ref.#
Surveillance des nids et des femelles nidifiantes (de jour)	Élevée / fréquente	Extensive	3
Surveillance des femelles nidifiantes (patrouilles de nuit)	Moyenne	Modérée	5
Contrôle des prédateurs	Faible / rare	Faible	7
Protection des nids <i>in situ</i> contre les prédateurs et les températures élevées du sable	Inconnue	Inconnue	
Déplacement des nids (écloseries, autres sections de plage)	Faible / rare	Faible	2, 13
Restrictions d'accès des véhicules	Non applicable	Non applicable	
Enlèvement régulier des débris / nettoyage des plages	Faible / rare	Faible	1
Restauration de plage	Aucune	Aucune	
Protection côtière contre le développement/l'extraction de sable/la pollution	Moyenne	Modérée	
Réduction de la pollution lumineuse	Aucune	Aucune	
Application de la loi	Moyenne	Modérée	1
Autre (veuillez préciser)	Non applicable	Non applicable	

#### 3.2 Énumérez les pêcheries où les méthodes ci-dessous sont actuellement utilisées pour lutter contre les prises accessoires de tortues marines dans votre pays et indiquez le niveau de mise en œuvre

MÉTHODE	PÊCHE (veuillez énumérer)	MISE en ŒUVRE (marquez X) pour chaque pêche énumérée			Ref. #
		Faible	Modérée	Extensive	
Manipulation sans risque des tortues capturées accidentellement (par exemple, réanimation ou relâchement à l'aide d'outils de décrochage, d'outils de coupe de lignes et de filets à pelles)					

Dispositifs permettant aux tortues marines de s'échapper (par exemple, dispositifs d'exclusion des tortues (TED))					
Dispositifs permettant aux tortues marines d'éviter les filets (par exemple, lumières)					
Mesures pour éviter l'encerclement des tortues marines dans les pêcheries à la senne coulissante					
Mesures pour libérer les tortues avant que la senne ne soit remontée					
Combinaisons appropriées de taille et de la forme des hameçons, du type d'appât, de la profondeur, des spécifications de l'engins et des pratiques de pêche					
Surveillance et récupération des dispositifs de concentration de poissons (DCP)					
Utilisation de DCP qui respectent l'environnement					
Contrôle spatial et temporel de la pêche (par exemple, fermetures saisonnières des activités de pêche)					
Programmes d'observateurs à bord					
Systèmes de surveillance des navires					
Inspections (en mer, au port, sur les sites de débarquement)					
Application de la loi en mer					
Programmes de formation / ateliers pour former les pêcheurs à l'utilisation des méthodes de réduction des prises accessoires					
Vidéos informatives, brochures, directives imprimées, etc.					

Élimination correcte des engins abandonnés pour prévenir la pêche fantôme					
Autre (préciser)					
Aucune des réponses ci-dessus	X	X	X	X	X

**3.3 Y a-t-il actuellement des efforts pour rétablir les habitats dégradés des tortues marines ?**

Fournissez une réf.#

- a. Récifs coralliens :  
 oui  non  pas sûr  non applicable
- b. Herbiers marins :  
 oui  non  pas sûr  non applicable
- c. Autre (veuillez préciser) :  
 oui  non  pas sûr  non applicable

**3.4 Activités touristiques**

**3.4.1 Y a-t-il actuellement des activités touristiques pour les tortues marines dans votre pays ?**

- oui  non  pas sûr

Dans l'affirmative, indiquez le type :			Ref.#
a. Observation des tortues nicheuses	oui <input checked="" type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	10
b. Libérations de nouveau-nés	oui <input checked="" type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	10
c. Activités de natation / plongée en apnée	oui <input type="checkbox"/>	non <input checked="" type="checkbox"/>	
Autre (veuillez décrire)			

**3.4.2 Existe-t-il des protocoles standardisés et certifiés par le gouvernement pour garantir que les activités touristiques ne nuisent pas aux tortues et / ou aux nouveau-nés ?**

- oui  non  pas sûr

**Dans l'affirmative, ont-ils été mises en œuvre ?**

- oui  non  pas sûr

**S'ils ont été mis en œuvre, sont-ils efficaces ?**

- oui  non  pas sûr

### 3.5 Des programmes d'éducation et de sensibilisation sont-ils actuellement en place ?

Pour chaque groupe, indiquez l'étendue du programme au niveau national et fournissez la Réf #

Public ciblé	Étendue du programme	Ref.#
Décideurs politiques	Moyenne	1
Industrie de la pêche	Moyenne	1
Communautés qui sont en interaction avec les tortues marines et leurs habitats	Moyenne	1 e 8
Communautés locales/de pêcheurs	Moyenne	1 e 8
Groupes de femmes	Moyenne	1
Groupes indigènes	Moyenne	1
Touristes	Moyenne	10
Média	Faible	1
Enseignant	Faible	1
Étudiants	Faible	1
Militaire, Marine, Police	Faible	1
Scientifiques	Élevée	1
Les ONG	Moyenne	1
Personnel chargé de l'application de la loi	Faible	1
Personnel judiciaire	Faible	1
Autres (décrire)	Non applicable	

### 3.6 Participation des peuples indigènes et des communautés locales

#### 3.6.1 Les connaissances traditionnelles (y compris les croyances, les tabous, etc.) sont-elles intégrées aux efforts de conservation ?

oui  non  pas sûr  non applicable

Dans l'affirmative, veuillez fournir la référence 1

#### 3.6.2 Les populations indigènes et les communautés locales participent-elles à la planification et à la décision en ce qui concerne la conservation et la gestion ??

oui  non  pas sûr  non applicable

Dans l'affirmative, veuillez fournir la référence 1

### 3.7 Les peuples indigènes et les communautés locales bénéficient-ils de la présence de tortues marines et de projets de tortues marines ?

oui  non  pas sûr  non applicable

Si oui, expliquez comment en choisissant parmi les éléments suivants et fournissez Ref.#:

<b>Avantages</b>		<b>Ref.#</b>
a. financièrement (engagé par le projet)	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	1 e 8
b. écotourisme	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	1 e 8
c. développement de la communauté (infrastructure)	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	1 e 8
d. Développement des compétences des membres de la communauté	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	1 e 8
e. Éducation (enfants/adultes)	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	1 e 8
f. Moyens de subsistance alternatifs (veuillez préciser)	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	1 e 8
g. Autre (veuillez préciser)	oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	

**3.8 Existe-t-il actuellement des études dans votre pays pour étudier les effets du changement climatique?**

oui  non  pas sûr

**Dans l'affirmative, veuillez préciser très brièvement et fournissez la référence 8:**

#### 4. PARTICIPATION DES PARTIES PRENANTES

##### 4.1 Existe-t-il actuellement des programmes pour impliquer les parties prenantes locales dans les activités de conservation des tortues marines ?

Indiquez le niveau d'engagement, au niveau national, pour chaque intervenant et fournissez la référence #s

Parties prenantes	Niveau d'engagement	Ref. #
Industrie de la pêche	Faible	1
Communautés qui sont en interaction avec les tortues marines et leurs habitats	Moyen	1
Communautés locales/de pêcheurs	Élevé	1
Groupes de femmes	Moyen	1
Groupes indigènes	Moyen	1
Touristes	Moyen	1
Média	Moyen	1
Enseignants	Faible	1
Étudiants	Faible	1
Militaire, Marine, Police	Faible	1
Scientifiques	Élevé	1
Les ONG	Moyen	1
Personnel chargé de l'application de la loi	Faible	1
Personnel judiciaire	Faible	1
Autres (veuillez décrire)	Non applicable	

#### 5. RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

##### 5.1 Pour lequel des éléments suivants votre pays a-t-il besoin d'un renforcement des capacités, d'une formation ou d'une expertise technique ? :

Besoins en matière de renforcement des capacités		Plus de détails (si nécessaire)
a. Surveillance des plages de nidification	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
b. Protection des nids <i>in situ</i> /contrôle des prédateurs	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
c. Écloseries	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
d. Surveillance des prises accessoires	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Réduction des prises accessoires	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
f. Surveillance de l'habitat marin	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
g. Surveillance des populations de tortues marines dans l'eau	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
h. Engagement communautaire/autonomisation	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
i. Écotourisme	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
j. Formation du personnel chargé de l'application des lois	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
k. Restauration de l'habitat	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
l. Contrôle de la pollution lumineuse	oui <input type="checkbox"/>	
m. Études socio-économiques	oui <input checked="" type="checkbox"/>	

n. Base de données nationale	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
o. Gestion des données	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
p. Rédaction de demandes	oui <input type="checkbox"/>	
q. Recherche	oui <input checked="" type="checkbox"/>	
r. Autre (veuillez préciser)	oui <input type="checkbox"/>	

## 6. MEMORANDUM D'ACCORD D'ABIDJAN POUR LES TORTUES MARINES D'ABIDJAN

### 6.1 Comment décririez-vous les efforts actuels de conservation et de gestion des tortues marines dans votre pays ?

- a. Rien n'est fait
- b. Inefficace
- c. Partiellement efficace
- d. Très efficace

### 6.2 Pensez-vous que le « Mémoire d'Accord concernant les mesures de conservation des tortues marines de la côte atlantique de l'Afrique » est utile pour la conservation et la gestion dans votre pays ?

oui  non  pas sûr

## 7. RÉFÉRENCES

Fournissez des détails pour toutes les références utilisées dans vos réponses ci-dessus :

1. Plano de ação nacional para conservação das tartarugas marinhas na Guiné-Bissau
2. Barbosa, C., Patrício, A.R., Ferreira Airaud, M.B., Sampaio, M., Catry, P., 2018. Tartarugas Marinhas, in Catry P, Regalla A (Eds). Parque Nacional Marinho João Vieira e Poilão: Biodiversidade e Conservação. IBAP – Instituto da Biodiversidade e das Áreas Protegidas.
3. Bamba, T. G., 2020. Aspectos da migração, do nicho isotópico e do sucesso reprodutor da tartaruga-verde (*Chelonia mydas*) no arquipélago dos Bijagós. MSc Thesis, Ispa.
4. Catry, P., Barbosa, C., Paris, B., Indjai, B., Almeida, A., Limoges, B., Silva, C. and Pereira, H., 2009. Status, ecology, and conservation of sea turtles in Guinea-Bissau. *Chelonian Conservation and Biology*, 8(2), pp.150-160
5. Catry, P., Barbosa, C., Indjai, B., 2010. Tartarugas Marinhas da Guiné-Bissau. Estatuto, Biologia e Conservação. Instituto da Biodiversidade e das Áreas Protegidas, Bissau.
6. Raposo, C., Patrício, A. R., Catry, P., Dellinger, T., & Granadeiro, J. P. (2019). Evidence for trophic differences between live and bycatch oceanic juvenile loggerhead sea turtles. *Marine biology*, 166(3), 29.
7. Sampaio, M. M. A. da S. (2018). Green turtles on the Island of Cavalos (Guinea-Bissau): Abundance, nest success and experimental nest protection.
8. Nuno, A. 2020. Percepções comunitárias e aspectos socioeconómicos

- relacionados com a gestão do Parque Nacional Marinho João Vieira e Poilão (Bijagós, Guiné-Bissau).
9. Fortes, O., Pires, AJ, & Bellini, C. (1998). Tartaruga verde, *Chelonia mydas* na ilha de Poilao, Arquipélago de Bolama-Bijagós, Guiné-Bissau, África Ocidental. *Boletim da Tartaruga Marinha*, 80, 8-10.
  10. Regalla, A., Ferreira, B., Castro Barbosa, RP, & Catry, P. GUINÉ BISSAU. TARTARUGAS MARINHAS NA ÁFRICA OCIDENTAL/REGIÃO DO ATLÂNTICO LESTE, 217.
  11. Campredon, P., & Catry, P. (2016). Arquipélago dos Bijagós (Guiné-bissau). O *Livro do Pantanal. II: Distribuição, Descrição e Conservação*; Finlayson, CM, Milton, GR, Prentice, RC, Davidson, NC, Eds 1333-1340.
  12. Riskas, KA, & Tiwari, MANJULA (2013). Uma visão geral da pesca e da captura acidental de tartarugas marinhas ao longo da costa atlântica da África. *Munibe*, 1, 1-82.
  13. Ferreira, M. B. M. da S. (2012). *Nesting habitat preferences and nest predation of green turtles (Chelonia mydas) in the Bijagós Archipelago, Guinea Bissau.*