

Veuillez noter que ce modèle est fourni pour faciliter la soumission d'informations sur une base volontaire, uniquement lorsque le fournisseur d'information trouve ce modèle approprié. Si les informations disponibles ne correspondent pas au format de ce modèle, l'information peut être présentée dans un autre format, en consultation avec le Secrétariat.

Pièces jointes

Appendice

Modèle pour la soumission d'informations scientifiques pour l'identification des aires marines d'importance biologique ou écologique

Note: Les tableaux, graphiques, chiffres, photos ou autres illustrations peuvent être inclus le manuscrit du texte.

Titre/Nom de d'Aire: Zona Ecológica do Norte "Lagoa Azul e Praia das Conchas

Présentée par : Virginia Carvalho d'Almeida Godinho, technicien de Direction de la Pêche, Ministère d'Agriculture Développement et Pêche.

Résumé (en moins de 150 mots) Dégradation de la biodiversité due à la déviation des courants maritimes. Les changements climatiques, entraînent une réduction des ressources marines, ce qui incite les pêcheurs à utiliser du matériel non recommandé (TNT, grenades, filets non sélectifs dans un profond 40 mètres dans un rayon de 15mètres de). La utilisation de cette activité peut détruire le corallin faune et flora marine, poisson. Nous interpellations se portent plus particulièrement sur les communautés de pêcheurs de la zone nord du pays (Neves et Lagoa Azul). Leur production moyenne en 2001 était de 20kg de poisson par pêcheur, aujourd'hui elle est passée à 10kg.

Introduction

Cette situation se place dans une situation actuelle mondiale de diminution des ressources halieutiques, en raison d'une surexploitation des stocks, particulièrement dans le cas du golfe de Guinée. Cela ajoute à la déviation des courants marins, nous amène à recommander la réalisation d'études détaillées sur l'impact de cette déviation, ainsi que sur les différents aspects liés à cette question.

Face à cette situation, il est nécessaire de se tourner vers une reconstitution des habitats, une protection des zones de pêche, ainsi qu'à la mise en place de récifs artificiels.

A ces ressources côtières s'ajoutent les espèces pélagiques océaniques, essentiellement des thonidés. Ces grands migrants en perpétuel mouvement constituent des populations régionales et non inféodées à telle ou telle ZEE. Leur exploitation est le fait d'unités de pêche industrielle dans le cadre notamment des accords de pêche avec la communauté économique européenne. Selon les chiffres du dernier accord de partenariat dans le secteur de la pêche entre la République démocratique de São Tomé e Príncipe et la Communauté Européenne, l'autorisation de capture, au-delà des 12 milles marins à partir des lignes de base, est fixée à 8 500 t / an.

(À inclure: type d'entité (s) présentée (s), description géographique, échelle de profondeur, océanographie, données générales signalées, disponibilité des modèles)

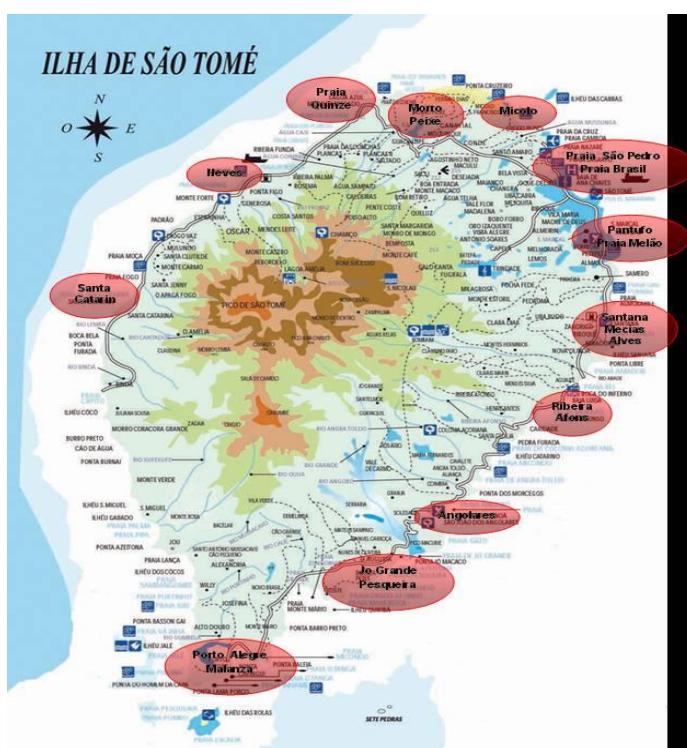
Situation géographique

(Indiquez l'emplacement géographique de la zone. Cela devrait inclure une carte de la localisation. Celle-ci doit indiquer si la zone se situe à l'intérieur ou l'extérieur de la juridiction nationale, ou à cheval entre les deux. Elle devrait également indiquer si la zone est entièrement ou partiellement dans une zone assujettie à une soumission à la Commission des limites du plateau continental)

La Zone écologique de Nord Lagoa Azul e Praia das Conchas sont également partie de cette région.

1. Zone écologique du Nord « Lagoa Azul e Praia das Conchas »
2. Cette zone écologique est située à distrite de Lobata, est situé près de la ville de Guadalupe, capitale du district, entre le **Lagoa Azul** et **Morro Peixe**. La végétation prédominante est une région semi-aride caractérisée par des savanes parsemées d'arbres et d'arbustes de la zone.

Photo 1



La partie 1 de la zone écologique du Nord **Lagoa Azul** peut également être dans cette région une vaste zone inondée où la végétation prédominante est la Mangrove espèces *Avicennia germinans*.

La zone est formée exclusivement par la zone écologique dans le District de Lobata est l'un des écosystèmes plus importants du pays. Selon la publication « liste rouge des espèces animales menacées à São Tomé et Príncipe », la forêt primaire qui est la zone écologique est la seule végétation originale restante qui une fois couvert au nord de l'île et abrite plusieurs espèces de terrestre et marine, comme:

- a) Espèces *Tartarides tomensis* récemment découvert, en deux endroits, étant l'un de ces sites, cette zone écologique.
- b) Lepidoptera - est une espèce de menacées papillon- *Graphium leomidas thomasius* - qui n'existe que dans cette zone.

Les espèces de papillons comme *charaxes*, *Dixeia piscicollis*, *Neptis eltringhami* aussi bien en voie de disparition espèces- *Coelides bocagii*.

L'écosystème marin et côtier de cette région est formé par une communauté de coraux qu'est l'ensemble des coraux rares dans la région du golfe de Guinée. La **Praia das Conchas e Lagoa Azul** sont constituent le plus important salon corail du pays.

Description des caractéristiques de la zone proposée

(Ceci devrait inclure des informations sur les caractéristiques de la fonction qui sera proposée, par exemple en termes de description physique (caractéristiques de la colonne d'eau, caractéristiques benthiques, ou les deux), des communautés biologiques, de son rôle dans le fonctionnement des écosystèmes, et puis se référer aux données / informations disponibles pour soutenir la proposition et si, en l'absence de données, des modèles sont disponibles. Ceci doit être appuyé, si possible par des cartes, des modèles, une référence à l'analyse, ou le niveau de recherches menées dans ladite zone)

Les plateaux continentaux, en raison de sa nature volcanique sont très étroites (436 km² à São Tomé et 1023 km² au Prince), ce qui ne facilite pas le développement du réseau de la pêche. Bien qu'il n'est pas conscient du potentiel du secteur et en tenant compte des conditions de pêche en mer dans le golfe de Guinée, peut se déplacer toutefois que la situation est favorable. Les eaux sur le plateau continental, près de l'arrière sont pauvres en phyto- et zooplancton, ont limité la quantité de poisson, mais sont riche en crustacés. Au contraire, les quantités de poissons pélagiques dans le dos et à l'arrêt, sont abondantes dans les mois de mai à octobre : crysox (bel), scomber de caranx trachurus (chinchard), thon (maquereau), etc., Cypselurus liveatus (poisson volant). Les eaux des îles sont également riches en sardines. Il y a également une abondance des thons comme Strip et Euthynnus alleteratus, loin des côtes, rendant impossible leur métier au moyen de la pêche en raison du manque de bateaux adaptés. Il y a certains prédateurs tels que les Sphyraenia ganchancos (« barracuda ») et les requins.

1. Selon la Publication susmentionnée, bien qu'il y a un inventaire de la biodiversité de la région, les espèces endémiques de corail - *Montastraea cavernosa guineense* e *Porites bernardi* sont trouvent dans la région. Il est à noter que le récif est un riche habitat pour de nombreux organismes marins, y compris les poissons et les mollusques. Toutefois, ces coraux ont servi de matière première pour la fabrication de la chaux, une situation tout à fait inquiétante que ces coraux peuvent être considérés dans la catégorie des espèces menacées d'extinction.

2. Le dos est alcantilhada dans la nature. Les plages sont en règle générale, peu vaste et livrent à ou pris en charge dans les surplombs Rocheuses. Cependant, il y a quelques plages relativement vastes, tels que les Micoló et les jeunes, les plages située nord-est São Tomé. Sédiments côtiers sont très hétérogènes, avec des plages de fin sable et siliceuse ou basaltique moyen et d'autres formé par des matériaux plus épais, comme les cailloux, cailloux ou blocs. Ces matériaux proviennent de roches basaltiques des fragments ayant transportés vers la côte par les rivières avec très avec lits. L'arrière de São Tomé et Principe sont actuellement avec des problèmes d'érosion grave, étant la principale cause de l'extraction du sable pour l'approvisionnement de l'industrie de construction. Ce phénomène d'érosion affecte considérablement certains tronçons de l'île de la côte de São Tomé causant la perte de baignade des plages et la qualité du

paysage et ce qui le rend vulnérable aux attaques de la mer, des tronçons des routes et trottoirs, auparavant protégées par des pistes sablonneuses.

État des caractéristiques et perspectives d'avenir pour la zone proposée

(Description de l'état actuel de la région – est-il statique, en déclin, ou allant en s'améliorant ? Quelles sont les vulnérabilités particulières de la zone ? Fait-elle l'objet d'éventuelles recherche/programmes/enquêtes ?)

- La vulnérabilité et la fragilité des zones côtières imposent la nécessité d'une bonne utilisation de votre espace, surtout quand ils deviennent de plus en plus visibles les effets négatifs de la pression humaine sur les deux l'espace physique, que sur les ressources naturelles existantes en elle. L'occupation désordonnée des zones côtières et l'utilisation non durable sur les ressources existantes de là-bas accélèrent le processus érosif dans ces domaines, ainsi que la dégradation de la composante organique de leurs écosystèmes. Exemple de cette dégradation nous est donné par la façon dont sont chassés des tortues de mer et de leurs œufs récoltés, outre la destruction de leur élevage, causée par l'exploitation débridée de sable sur les plages.
- Malgré avoir été déjà des actions antérieures visant à la protection de ces espèces, ils continuent à être chassés sans discernement. En ce sens, l'adoption d'un plan d'aménagement du territoire du pays les moyens et les mécanismes capables de discipline, l'occupation de ces espaces, ainsi que la gestion durable des ressources disponibles leur donnerons.
- la fragilité de la supervision et le suivi des activités de pêche à la dans São Tomé et Principe a permis la capture de plusieurs espèces de façon incontrôlable, mettant en cause l'existence même de la même. Le manque de contrôle sur les unités de pêche, en particulier en ce qui concerne le type de produits utilisés, a facilité particulièrement capture de poissons en dehors de la taille conventionnelle, prenant leur surexploitation. L'exploitation non réglementée des ressources halieutiques a sur le plan économique, directement, sur la population, de promouvoir, d'une part, la réduction de leurs revenus et, d'autre part, le prix d'achat augmente.
- Malgré l'existence d'un droit de pêche, le manque de ressources pour faire la supervision et le suivi des activités de pêche dans la ZEE de São Tomé a provenu de la dégradation des ressources et une exploitation irrationnelle de la biodiversité marine. Il est donc nécessaire de renforcer les deux les moyens réglementaires car le matériel de surveillance, afin de permettre à ces ressources à être exploitée dans une voie durable.
- le manque de connaissances sur les caractéristiques des ressources halieutiques nationales empêche l'adoption d'une politique de gestion durable de ces ressources et accélère sa dégradation. La conservation de la biodiversité marine et ses écosystèmes suppose la connaissance scientifique de ses composants, qui servent de base pour l'ensemble du processus de planification, d'organisation et de la coordination générale des opérations d'être effectuées, dans ce cas, avec la participation active et responsable de tous les acteurs impliqués.

Dans ces régions on peut faire le :

1. Ordonnement espace de zone maritime et côtière et de la gestion durable de ses ressources ;

2. Sensibilisation des personnes qui résident dans les zones côtières pour à la pratique de la conservation des écosystèmes, flore et faune, valorisant non seulement les aspects économiques, mais aussi les droits sociaux et culturels ;
3. Monitorization de protection et de conservation des zones côtières ;
4. Création d'un parc National de la Marine ;
5. Étude des ressources halieutiques ;
6. Protection des tortues de mer dans cette zone ; renforcement des activités intersectorielles des diverses institutions publiques dans le domaine de la conservation et la gestion durable des écosystèmes marins et côtiers.
7. Amélioration approvisionnement du marché avec les matériaux et accessoires de pêche, l'équipement des pêcheurs artisiaux avec des navires plus adaptés, ainsi que la promotion de l'assistance technique aux pêcheurs pour améliorer les techniques de pêche et d'augmenter la qualité et la quantité de poissons, sont des solutions proposées par les pêcheurs pour approvisionner le marché avec des poissons et d'autres sources de protéines et d'améliorer les performances de la même.
8. La population est consciente des connaissances importantes liées à la pratique de la conservation des écosystèmes, flore et faune, valorisant non seulement les aspects économiques, mais aussi les droits sociaux et culturels.

Objectif

Renforcement :

- Des ressources humaines, matériaux et techniques des secteurs et des établissements qui traitent le sujet sur la généralité de la pêche et des ressources biologiques disponibles dans ZEE ;
- Collecte et analyse d'information sur les ressources biologiques et les activités de pêche dans ZEE;
- Identification et évaluation des impacts qui menacent les ressources biologiques marines de la ZEE et de la définition et l'application des mesures, juridique, et administrative, probables pour commander ;
- Création de Marine Park nationale ;
- développement et adoption d'un plan pour la conservation de la ressource halieutique ;
- Promotion de programmes d'information, éducation et communication (le CEI), en ce qui concerne la conservation de la diversité biologique et l'utilisation viable de ses composants, prévue pour les acteurs publics et privés de la branche de la pêche ;
- Développement d'un mécanisme de la conciliation aux niveaux régionaux et sous-régionaux pour la surveillance des activités dans ZEE ;

Évaluation de la zone selon les critères de la CDB

(Discutez de la zone en relation avec chacun des critères de la CDB et faites le lien avec les meilleures données scientifiques. Veuillez noter qu'un candidat peut se qualifier sur la base d'un ou de plusieurs critères, et que les limites des n'ont pas besoin d'être définies avec une

précision exacte. La modélisation peut être utilisée afin d'estimer la présence des attributs. Veuillez noter là où se trouvent des lacunes d'informations.

Critères CBD EBSA (Annexe I de la décision IX/20)	Description (Annexe I de la décision IX/20)	Classement de la pertinence du critère (veuillez marquer d'un X l'une des colonnes)			
		Ne sais pas	Faible	Certaine	Élevée
Caractère unique et rareté	Zone arborant des espèces, populations ou communautés soit (i) uniques (uniques en leur genre), rares (se trouvant seulement dans quelques endroits) ou endémiques, et/ou (ii) des habitats ou écosystèmes uniques, rares ou distincts; et/ou des caractéristiques géomorphologiques ou océanographique hors du commun				x
<i>Explication du classement</i>					
Importance spéciale pour les stades de l'histoire naturelle d'une ou plusieurs espèce (s)	Aires nécessaires pour la survie et la prospérité d'une espèce				x
<i>Explication du classement</i>					
Importance pour les espèces et habitats menacés, en danger ou en déclin	Zone arborant des habitats significatifs pour la survie et le rétablissement des espèces menacées, en danger ou en déclin ou une zone abritant un ensemble important de ces espèces				x
<i>Explication du classement</i>					
Vulnérabilité, fragilité, sensibilité, ou lent rétablissement	Zone arborant une proportion relativement élevée d'habitats, de biotope et d'espèces sensibles qui sont en processus de lent rétablissement ou fragiles dans leur fonctionnement (hautement susceptibles de dégradation en raison des activités humaines ou d'événements naturels				x

<i>Explication du classement</i>					
Productivité biologique	Aires arborant des espèces, des populations ou des communautés avec une productivité biologique naturelle comparée élevée				x
<i>Explication du classement</i>					
Diversité biologique	Aires contenant une diversité comparée élevée d'écosystèmes, d'habitats, de communautés et d'espèces ou une zone de diversité génétique élevée				x
<i>Explication du classement</i>					
Caractère naturel	Une zone ayant un caractère naturel compare élevé en tant que résultat de l'absence ou du faible degré de perturbations ou dégradation 'origine anthropique.			<i>x</i>	
<i>Explication du classement</i>					

Partage d'expériences et information en appliquant d'autres critères (optionnel)

Autres critères	Description	Classement de la pertinence du critère (veuillez marquer d'un X l'une des colonnes)			
		Ne sais pas	Faible	Certaine	Élevée
Ajoutez un(des critères pertinents					x
<i>Explication du classement</i>					

Références

(par exemple: documents et publications pertinents, incluant des adresses URL lorsque disponibles; ensemble de données pertinentes et où se trouvent ces données; de l'information provenant de matériel audio/visuel, de vidéo, de modèles pertinents, etc.)

- ENPAB- Marinho e Costeiro 2002. Monografia sobre a os Ecossistemas Marinhos e Costeiros, produzida por Manuel da Conceição Neto d'Alva Teixeira, no quadro do Projecto de Elaboração da Estratégia Nacional e Plano de Acção da Biodiversidade em S. Tomé e Príncipe.
- Plano distrital do ambiente para o desenvolvimento durável, Agua Grande, version préliminaire MESA-PNUD-Capacité 21,
- Plano Nacional do Ambiente para o Ambiente Durável - Ministério do Equipamento Social e Ambiente, 1998.
- PNUD et al. (1994). Elementos de reflexão para o desenvolvimento sustentado de São Tomé e Príncipe

Cartes, tableaux et graphiques

Droits et autorisation

(Indiquez si il y a quelconque enjeux connus relatifs à l'autorisation de publier ou partager ces données ainsi que quelconque conditions de publication; veuillez fournir les coordonnées d'une personne ressource à ce sujet)





Les tortues de mer



La Pêche Illicite

