

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 l'aire: RIO PONGO

Présentée par (*noms, affiliations, titre, coordonnée*) Dr Ansoumane KEITA, Maître de Recherche, Secrétaire Scientifique du Centre de Recherche de Rogbanè Conakry (CERESCOR)

Résumé (en moins de 150 mots)

Pour garantir à terme l'approvisionnement de la population guinéenne en produits biologiques d'une part et protéger durablement l'avifaune et certaines autres espèces considérées menacées, ~~que~~ la République de Guinée a désigné, entre autres, le Rio Pongo comme site Ramsar en septembre 1992. Ce site est parmi tant d'autres, une zone de repos, de reproduction, de croissance pour les juvéniles et ~~des~~ un couloirs de migration pour beaucoup d'organismes marins et côtiers. Le Rio Pongo est situé au Nord du littoral guinéen entre 10°01'-10°13' Nord et 14°04-14°12' Ouest dans la préfecture de Boffa. Sa superficie est de 0,300 km². Par rapport aux autres secteurs du littoral, ce site est moins dégradée et abrite des espèces d'oiseaux comme *Ciconia episcopus*, *Ardea goliath*, *Scopus umbretta*, *Ibis ibis*, *Haliaetus vocifer* et *Pandion haliaetus*. Notons que la présence du Lamantin d'Afrique *Trichechus senegalensis* est aussi signalée. Il existe des informations sur la diversité biologique marine (phytoplancton, zooplancton, crevette, benthos, poisson) des estuaires de la Fatala et Motéba. Elles confirment que ces deux estuaires sont des zones de nurserie qui méritent attention et protection..

Introduction

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

L'écosystème côtier et sa biodiversité sont d'une grande importance pour la survie des populations guinéennes en général et côtières en particulier. En Guinée comme dans de nombreuses régions du globe, les problèmes économiques liés entre autres à l'explosion démographique ont provoqué une forte concentration des populations dans la zone côtière à cause des multiples activités génératrices de revenus qui s'y pratiquent. Ainsi, il en découle une surexploitation des ressources biologiques marines et côtières entraînant une réelle dégradation de ces écosystèmes. C'est pourquoi, pour une meilleure conservation in situ de la diversité biologique dans certains sites sensibles de la zone côtière guinéenne afin de garantir à terme non seulement l'approvisionnement de la population guinéenne en produits biologiques mais aussi protéger durablement l'avifaune et autres espèces emblématiques ou considérées menacées, la République de Guinée a désigné, entre autres, le Rio Pongo comme site Ramsar depuis 1992.

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)

Le Rio Pongo, du nom du fleuve qu'il borde est situé dans la préfecture de Boffa au Nord du littoral guinéen entre 10°01'-10°13' Nord et 14°04-14°12' Ouest. Sa superficie est de 0,300 km². Il est important de noter que la Guinée a ratifié la Convention de Ramsar en septembre 1992 et inscrit six (6)

sites d'importance internationale comme sites Ramsar dans la zone côtière (Rio pongo, Tristao, Alcatraz, Kapatchez, île Blanche/Loos et Konkouré).. Ces sites sont localisés sur la carte 1.

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)

Le site fait partie d'une importante zone de mangrove encore relativement moins dégradée. Du côté de la mer sur les anciens cordons littoraux, se trouvent quelques petits villages quasi-permanents de pêcheurs et de riziculteurs traditionnels. La Fatala (avec d'autres petits cours d'eau douce) débouchent sur cette zone. Le bassin versant du fleuve qu'il borde est grossièrement, compris entre Fria, Télimélé et Cap Verga. Le climat qui prévaut est celui de la Basse Guinée, qui est de type tropical semi humide. La température moyenne annuelle est de 25,5 à 27°C. A Boffa, les précipitations annuelles sont 3.360 mm (moyenne de la période 1930-1960).

Etat 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 richesse de cet écosystème en biodiversité le classe comme Hot-spot, ce qui a valu son classement en zone humide d'importance mondiale « site RAMSAR ». Rio Pongo couvre un périmètre forestier moins dégradé abritant des espèces d'oiseaux comme la Cigogne épiscopale (*Ciconia episcopus*), le héron goliath (*Ardea goliath*), l'Ombrette (*Scopus umbretta*), le Tantale ibis (*Ibis ibis*) et l'Aigle pêcheur (*Haliaeetus vocifer*). Le site sert également d'aire d'hivernage pour le Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*). Dans les marigots, la présence du Lamantin *Trichechus senegalensis* est aussi signalée.

L'abondance des ressources halieutiques dans sa façade maritime est l'une des raisons d'attraction des pêcheurs artisans nationaux et étrangers ainsi que les chalutiers pirates de la pêche industrielle.

Le site doit être protégé contre toutes formes d'atteintes et ses ressources doivent être valorisées de façon durable, au moyen d'une gestion rationnelle et équilibrée, qui tienne compte des aspirations légitimes des populations sises à la périphérie de la zone dans l'intérêt des générations présentes et futures tenant compte des préoccupations environnementales. Les limites du site Ramsar »RIO PONGO » sont présentées sur la carte 2.

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	Description (Annexe I de la décision IX/20)	Classement de la pertinence du critère (veuillez marquer d'un X l'une des colonnes)
--	--	--

IX/20)		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> Le site est un bon exemple d'écosystème côtier guinéen. Un bon programme d'éducation et de sensibilisation pourrait être développé pour la population locale et pour celle de la ville Boffa..				
Importance spéciale pour les stades de l'histoire naturelle d'une ou plusieurs espèces (s)	Aires nécessaires pour la survie et la prospérité d'une espèce				X
	<i>Explication du classement :</i> L'existence d'espèce emblématique telle que le Lamantin (<i>Trichechus senegalensis</i>) et d'oiseaux nicheurs prouvent à suffisance que Rio Pongo est un site qui mérite d'être protégée				
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> Rio Pongo est d'une très grande valeur bioécologique non seulement à cause de l'avifaune, mais aussi avec la richesse en ressources halieutiques et son haut niveau de la productivité biologique.				
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> L'exploitation abusive du bois de mangrove, la pêche illicite et la riziculture sont les principales pressions anthropiques qui menacent la diversité biologique de site Ramsar « Rio Pongo »..				
Productivité biologique	Aires arborant des espèces, des populations ou des communautés avec une productivité biologique naturelle comparée élevée				X
	<i>Explication du classement :</i> Les résultats des études réalisées en 2005 et 2006 dans le cadre du projet Pêche Ecologique en Guinée (PEG) dans les principaux estuaires de Guinée ont montré que la zone du Rio Pongo et notamment l'estuaire du fleuve Motéba sont très bioproductives. La zone est très riche en phytoplancton,, zooplancton, crevette et en poisson.				
Diversité biologique	Aires contenant une diversité comparée élevée d'écosystèmes, d'habitats, de			X	

	communautés et d'espèces ou une zone de diversité génétique élevée				
<p><i>Explication du classement:</i> La diversité biologique est essentiellement constituée de l'avifaune, des organismes benthiques encore non étudiés et des ressources halieutiques S qui se trouvent dans la partie marine.</p>					
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.				X
<p><i>Explication du classement:</i> Actuellement, la dégradation de l'écosystème de mangrove n'est pas très prononcée encore par rapport aux zones environnantes comme la Baie de Sangaréa. Son caractère physique naturel est encore acceptable.</p>					

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

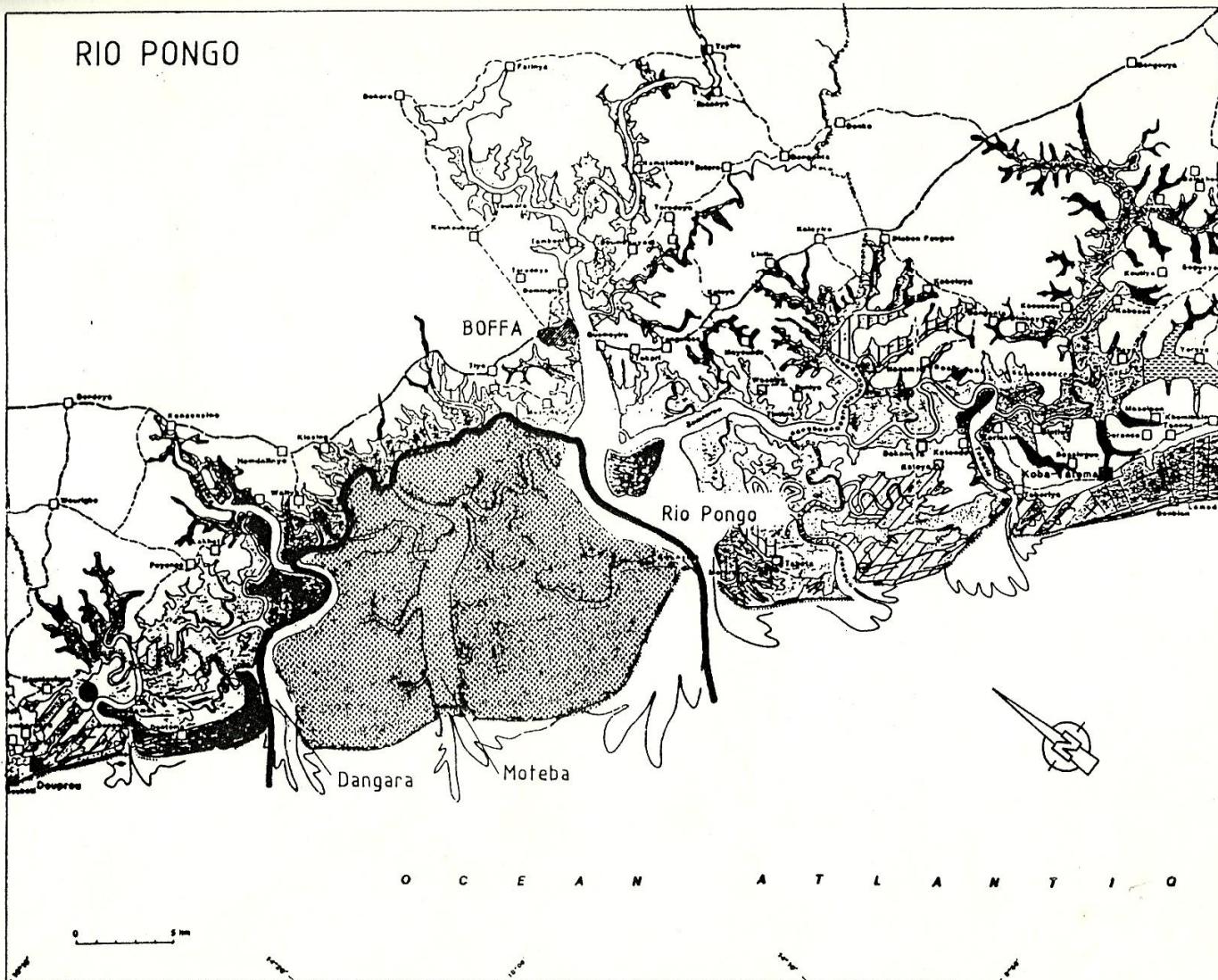
Autres critères	Description	Classement de la pertinence du critère (veuillez marquer d'un X l'une des colonnes)			
		Ne sais pas	Faible	Certaine	Élevée
Ajoutez un/des critères pertinents	Etat des connaissances scientifiques du site				X
<p><i>Explication du classement:</i> Il existe des informations scientifiques sur les différents maillons de la chaîne alimentaire marine dans les estuaires des deux fleuves qui bordent le site (Motéba et Fatala). Aujourd'hui, ces informations méritent d'être réactualisées.</p>					

Cartes, tableaux et graphiques



Source : Convention de Ramsar - Septembre 2005
Carte n° 1. Localisation des sites Ramsar de Guinée

Proposition pour la délimitation du site Ramsar "Rio Pongo" (d'après carte CCE/SECA 1990, 1:200.000).



Carte 2 : Carte du site Ramsar RIO PONGO

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.)

1. Altenburg, W. en J. van de Kamp 1991- The ornithological Importance of Coastal Wetlands in Guinea. ICBP study report no. 47 / WIWO report no. 35, Cambridge/Zeist.
2. Altenburg, W. en J. van de Kamp 1991. La désignation de sites Ramsar dans les zones humides côtières de la Guinée: une étude des sites possibles. CIPO, publication spéciale, Cambridge
3. CCE/SECA,1990- Etude et élaboration du Schéma Directeur d'Aménagement de la mangrove guinéenne (SDAM), CCE, Brucelle/SECA, Montpellier
4. KEITA Ansoumane, HABA C.R. et autres -1995. Plancton et bioproduction de la zone

côtière guinéenne - Bulletin du centre de Rogbanè; N° 12-PP.31-43.

5. KEITA Ansoumane, Ahmed GUISSE et Bangaly KABA ; 2010. Contribution à l'étude du zooplancton estuaire, cas du fleuve Motéba. Bulletin du Centre de Rogbane N° 21. PP. 20 -28
6. Veen, J., J. Peeters, M.F. Leopold, C.J.G. van Damme & T. Veen 2002 : Les oiseaux piscivores comme indicateurs de la qualité de l'environnement marin : suivi des effets de la pêche littorale en Afrique de l'Ouest. Alterra report 666, Wageningen, Pays-Bas.
7. Veen, Jan, Jacques Peeters & Wim C. Mullié 2004. Manuel pour le suivi des colonies de nidification d'oiseaux marins en Afrique de l'Ouest. Report, Wetlands International/Veda consultancy.

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)

Je ne trouve pas d'objection pour la publication de ce document.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez contacter : Mr Maadjou BAH Point Focal National de la Convention sur la Diversité Biologique au ministère de l'Environnement et des Eaux et Forêts /Conakry Guinée.

Email : bahmaadjon@yahoo.fr