



Fiche descriptive Ramsar

Version mise à jour, date de publication antérieure 18 November 1992

Guinée

Rio Pongo



Date d'inscription	18 November 1992
Site numéro	574
Coordonnées	10°31'39"N 13°44'25"W
Superficie	600 571,00 ha

Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR.

Veillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

1 - Résumé

Résumé

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 600 571.00 ha. Le site est situé dans la partie centrale de la côte, immédiatement au sud et au sud-ouest de la ville de Boffa, et couvre la zone située entre les estuaires du Rio Pongo et le Rio Dangara au nord et comprend celle du Rio Motéba. Le site est principalement composé de forêts de mangroves presque vierge avec quelques vasières intertidales. C'est une zone de repos, de reproduction, de croissance pour les juvéniles et des couloirs de migration pour beaucoup d'organismes marins et côtiers. La richesse de cet écosystème en biodiversité le classe comme Hotspot. Rio Pongo couvre un périmètre forestier moins dégradé abritant plusieurs espèces d'oiseaux. Le 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. Sur la diversité biologique marine, on retrouve : les phytoplanctons, les zooplanctons, les crevettes, les benthos, les poissons, des estuaires de la Fataala et Motéba. Une vaste zone de mangrove pratiquement inaffectée. Du côté mer sur des anciens cordons littoraux, on trouve quelques petits villages quasi-permanents de pêcheurs et de riziculteurs traditionnels (CERESCOR).

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur 1

Nom	Colonel Namory KEITA
Institution/agence	Direction Nationale des Eaux et Forêts
Adresse postale	BP : 624 –Conakry/ République de Guinée ; Point Focal National: Atigou BALDE E-mail: atigoubalde@yahoo.fr baldeatigoumar@gmail.com Moble: +224 622250555
Courriel	namory54@yahoo.fr
Téléphone	+224 664300838

2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année	2000
Jusqu'à l'année	2016

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Rio Pongo
Nom non officiel (optionnel)	Fatala

2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site	la superficie a augmenté
(Mise à jour) La superficie du site a été calculée plus précisément	<input checked="" type="checkbox"/>
(Mise à jour) Le site a été délimité plus précisément	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) La superficie du site a augmenté en raison d'une extension des limites	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) La superficie du site a diminué en raison d'une restriction des limites	<input type="checkbox"/>

2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR précédente?	Non
---	-----

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/Image numériques

<1 fichier(s)>

Former maps	0
-------------	---

Description des limites (optionnel)

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. Il traverse les communes rurales de : Doupourou, Koba, Tamita et Lisso.

2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Boké
--	------

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?

2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays? Oui Non

b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante? Oui Non

2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Marine Ecoregions of the World (MEOW)	Tropical Atlantic, Gulf of Guinea, South

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

- Critère 1: Types de zones humides naturels ou quasi naturels représentatifs, rares ou uniques

Autres services écosystémiques fournis

L'écosystème côtier et sa biodiversité sont d'une grande importance pour la survie des populations guinéennes en général et côtières en particulier. Une forte concentration des populations dans la zone côtière à cause des multiples activités génératrices de revenus qui s'y pratiquent. Ce fleuve fournit des ressources biologiques marines à de nombreuses populations qui en dépendent pour leur survie. 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.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

La richesse de cet écosystème en biodiversité le classe comme Hot-spot, ce qui a valu son classement en zone humide d'importance internationale «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 Tantal 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. Zone arborant des espèces, populations ou communautés endémiques. 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.

- Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

- Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau





Nombre total d'oiseaux d'eau 100000

Entre l'année 2000

Source des données Wetlands International











- Critère 6: >1% de la population d'oiseaux d'eau

3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Avicennia germinans</i> 	palétuvier blanc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Elaeis guineensis</i> 	palmier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Rhizophora harrisonii</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Rhizophora racemosa</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

supports rare/endangered species

3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
Oiseaux																		
CHORDATA / AVES	<i>Ardea goliath</i> 	Goliath Heron	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	2012	1	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Lieu de reproduction
CHORDATA	<i>Aves</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA / AVES	<i>Ciconia episcopus</i> 	Woolly-necked Stork	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Lieu de nidification
CHORDATA / AVES	<i>Haliaeetus vocifer</i> 	African Fish Eagle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Autres																		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i> 	hippopotamus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA	<i>Mammalia</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

<aucune donnée disponible>

4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

4.1 - Caractéristiques écologiques

Le site couvre un périmètre de mangrove vierge, abritant les espèces telles que très importantes. Le site représente un des meilleurs exemples de l'habitat-clé sur le côté Guinéenne.

La richesse de cet écosystème en biodiversité la classe comme Hot-spot, ce qui a valu son classement en zone humide d'importance International «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 Tantal 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.

4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

Zones humides marines ou côtières

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
E: Rivages de sable fin, grossier ou de galets		0		
F: Eaux d'estuaires		0		
I: Zones humides boisées intertidales		1		Représentatif

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

<aucune donnée disponible>

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	% occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/AVES	<i>Mycteria ibis</i>					
CHORDATA/AVES	<i>Pandion haliaetus</i>	Balbuzard pêcheur				
CHORDATA/AVES	<i>Scopus umbretta</i>					
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Trichechus senegalensis</i>					

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
A: Climat tropical humide	Am: Tropicale de mousson (Brève saison sèche; fortes pluies de mousson les autres mois)

le site est de type tropical sémi-humide. Sept mois de saison hivernale et cinq mois de saison sèche. la température moyenne annuelle est de 25.5°C. les précipitations moyennes anuelles sont de 3360mm.

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

Bassin hydrologique entier

Partie supérieure du bassin hydrologique

Partie moyenne du bassin hydrologique

Partie inférieure du bassin hydrologique

Plus d'un bassin hydrologique

Pas dans un bassin hydrographique

Côtier

4.4.3 - Sol

FDR pour le Site n° 574, Rio Pongo, Guinée

Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)?
Oui Non

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Généralement de l'eau permanente présente	Aucun changement

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.7 - Salinité de l'eau

Douce (<0,5 g/l)

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement Augmentation Diminution Inconnu

Mxohaline(saumâtre)/Mxosaline (0.5-30 g/l)

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement Augmentation Diminution Inconnu

Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement Augmentation Diminution Inconnu

Inconnu

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

Inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables ii) significativement différentes différent de ceux du site lui-même:

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense

La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Substance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	Élevé

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maîtrise de la pollution et détoxification	Épuration de l'eau/traitement ou dilution des déchets	Faible

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Faible
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Faible
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	Faible

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Moyen

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar? Oui Non Inconnu

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide

ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

Cérémonies rituelles de l'Ethnie baga

iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones

iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Propriété mixte non spécifiée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

Direction Nationale des Eaux et Forêts
BP : 624, Conakry République de Guinée

Donner le nom et le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

Colonel Namory KEITA Directeur National des Eaux et Forêts

Adresse postale:

BP : 624, Conakry République de Guinée

Adresse de courriel:

namory54@yahoo.fr

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Exploitation et prélèvement du bois	Faible impact	Faible impact	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Non précisé	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Chasse
Braconnage
Dérangement des lieux de nidification possibles.
L'exploitation abusive du bois de mangrove, la pêche illicite et la riziculture sont les principales pressions anthropiques qui menacent la diversité biologique du site.

5.2.2 - Statut légal de conservation

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux	Pio Pongo	http://www.birdlife.org/datazone/sitefactsheet.php?id=6368	entièrement

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

la Réserve naturelle intégrale

lb Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage

II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs

III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques

IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion

V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs

VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

<aucune donnée disponible>

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Activités anthropiques

Mesures	état
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Proposées
Régulation/gestion des activités récréatives	Proposées
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Proposées

Autre:

Restriction à la coupe de bois règlementés par le code forestier.

5.2.5 - Plan de gestion

Y a-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Non

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui Non

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui Non

5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Choisir une option

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

<aucune donnée disponible>

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

Altenburg. W et J. van der kamp, 1989. Etude ornithologique préliminaire de la zone côtière du Nord Ouest de la Guinée. Joint report of WWO and ICBP. WWO- report 23, Zeist and ICBP study report 30, Cambridge.
Altenburg W et J. van der Kamp 1991. The ornithological importance of coastal wetlands in Guinea. A at W. rapport 91.02/ICBP study report n°47/WWO report N°35, Veewouden/Cambridge/Zeist.
Dr Ansoumane KEITA, Modele pour la soumission d'information scientifique des aires marines d'importance biologique ou écologique. BirdLife International (2016) Important Bird and Biodiversity Area factsheet: Rio Pongo.
BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research. Executive Summary
Author(s): Source: A Rapid Biological Assessment of Boké Préfecture, Northwestern Guinea:92-99. 2006. Published By: Conservation International URL: <http://www.bioone.org/doi/full/10.1896/054.041.0104>

6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<no file available>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<no file available>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

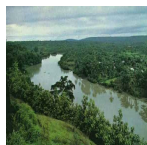
<no file available>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

6.1.3 - Photographie(s) du site

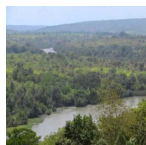
Fournir au moins une photographie du site:



Fleuve Rio Pongo (Web transformé en JPEG, 02-04-1993)



Fleuve Rio Pongo (Web transformé en JPEG, 02-04-1993)



Fleuve Rio Pongo (Web transformé en JPEG, 02-04-1993)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 1992-11-18