



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 15 novembre 2016

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 2006

## Gabon Petit Loango



Date d'inscription	30 décembre 1986
Site numéro	352
Coordonnées	02°07'04"S 09°35'41"E
Superficie	150 868,56 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 site Ramsar de Petit Loango appartient au complexe lagunaire d'Iguéla. Il est défini localement comme faisant partie du bassin versant du Rembo-Eshira. Il se caractérise par une profusion de plans d'eau, permanents et temporaires commandés par deux grands systèmes hydrologiques, la lagune Ngové, et les trois principales rivières qui l'alimentent : le Rembo-Rabi, le Rembo-Ngové et le Rembo-Eshira. Le site Ramsar de Petit Loango est constitué d'une association de plaines et de collines forestières. Grossièrement, le milieu est faiblement ondulé et parsemé d'îlots de savanes et de nombreux marais et marécages. C'est la partie terminale du vaste bassin sédimentaire côtier gabonais, situé sur la côte sud-gabonaise, la côte d'accumulation sédimentaire. Le point le plus saillant sur la bordure littorale, le cap Milango, culmine à moins de 30 m de hauteur. Le site Ramsar de Petit Loango comprend un environnement favorable au développement des espèces vulnérables telles que les éléphants de forêt.

Le site Ramsar de Petit Loango est situé au sud-ouest du Gabon, dans la province de l'Ogooué-Maritime. Il se trouve à cheval entre le Département d'Etimboué au nord et celui de Ndougou au sud. Dans le même ordre d'idée, il est compris entre deux cantons : le canton Lagunes pour le Département d'Etimboué, et le canton Lagune pour le Département de Ndougou (précisons que les deux cantons [Lagunes et Lagune] appartiennent à deux départements différents).

Deux localités d'importance secondaire encerclent ce site, il s'agit de la ville d'Omboué (1229 habitants) au nord, à près de 70 km, et la ville de Gamba (7205 habitants) au sud, à près de 50 km. Par contre la plus grande ville, Port-Gentil (80 000 habitants), se trouve au nord du site, à près de 180 km.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

#### 2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

##### Compilateur 1

Nom	Dr Magloir-Désiré MOUNGANGA, Mr Côme NDJOKOUNDA, Dr Faustin ONDAMBA OMBANDA
Institution/agence	Géomorphologue, Chercheur au CENAREST; Spécialiste en Evaluation Environnementale, Chargé d'études à la DGEPN; Point Focal Ramsar, Enseignant Chercheur, Conseiller du Ministre de l'Environnement.
Adresse postale	Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CENAREST) B.P. 10 961 Libreville Direction Générale de l'Environnement et de la Protection de la Nature (DGEPN) B.P. 3903 Libreville  faustondamba@yahoo.fr +241 04 53 26 03
Courriel	ndjocom@gmail.com
Téléphone	+241 05 34 55 31
Fax	+241 04 53 26 03

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

Depuis l'année

Jusqu'à l'année

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)

#### 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  Non

(Mise à jour) Les limites ont été marquées plus précisément

(Mise à jour) Les limites ont été restreintes

(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site la superficie a diminué

(Mise à jour) La superficie du site a été calculée plus précisément

#### 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 évalué

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques  
<2 fichier(s)>

### 2.2.2 - Emplacement général

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

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
Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)	South West Coastal Equatorial Ecoregion
Marine Ecoregions of the World (MEOW)	

Autre système de régionalisation biographique

### 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

Services hydrologiques fournis

Activité touristique potentielle autour du réseau hydrographique de la lagune Ngowe (Ngove) qui s'ouvre à l'océan atlantique laissant entrevoir des voies de communication permanentes. Situé dans une zone phyto-géographique côtière de la basse-guinée, le site avec ses forêts (sèche, marécageuse, mangrove, fourrée, savane herbeuse, bosquet) présente une diversité floristique forte abritant plusieurs espèces endémiques ou sémi-endémiques telles que l'iboga (*Tabernanthe iboga*) petit arbuste de la famille des apocynacées. Les espèces fauniques ne sont pas en reste car le site renferme plusieurs espèces importantes à l'échelle internationale de la conservation (UICN), à savoir : l'éléphant (*Loxodonta africana*), l'hippopotame (*Hipopotamus amphibus*), le gorille (*Gorilla gorilla*)... En dehors de ces mammifères, il existe 37 espèces de reptiles, 31 espèces d'amphibiens et 203 espèces d'oiseaux dont le pélican gris (*Pelecanus rufescens*), le héron de la famille Ardeidae, le Dendrocyste veuf (*Dendrocyste viduata*)... Le site est également une zone de nidification importante pour les tortues marines.

Autres raisons

Continuum de la zone cotière à la plaine continentale abritant une diversité d'habitats. Grande diversité des espèces de la flore et de la faune infoédées aux habitats. Les espèces endémiques du Gabon s'y trouvent.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées








- Critère 3: Diversité biologique

Justification

Le site héberge une abondante variété d'espèces représentée par 82 espèces de reptiles, 75 espèces d'amphibiens, plus de 84 espèces de poissons, 15 espèces de chauvesouris et un peu plus de 455 espèces recensées d'oiseaux. Par ailleurs, on sait que l'éléphant est le principal essaimeur de nombreuses espèces végétales telles que le Moabi (*Baillonella toxisperma*), l'Andok (*Irvingia gabonensis*), le Douka (*Mimusops africana*), l'Ozouga (*Saccoglottis gabonensis*). De même, certaines espèces telles que le Lamantin (*Trichechus senegalensis*) et le Pangolin géant (*Manis gigantea*), sont des animaux intégralement protégés au Gabon (confère les décrets 189 et 678) et vivent également dans cet environnement.

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









#### 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>Baillonella toxisperma</i> 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		
<i>Borassus aethiopicum</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Abondante, sert de refuge aux espèces animales.
<i>Irvingia gabonensis</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Sacoglottis gabonensis</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Tieghemella africana</i> 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN 	<input type="checkbox"/>		

important in maintaining the geographic range of a plant species/community + outstanding example of a particular plant community + 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	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA	<i>Amphibia</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"/>	<input type="checkbox"/>		
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"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Cephalophus silvicultor</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Chelonia mydas</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Dermochelys coriacea</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Eretmochelys imbricata</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				CR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Sterne hansel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Gorilla gorilla gorilla</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Loxodonta africana</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge
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"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Manis gigantea</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pan troglodytes</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Philantomba monticola</i>		<input type="checkbox"/>	<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"/>		
CHORDATA	<i>Reptilia</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"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Stemula albifrons</i>	Sterne naine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Syncerus caffer</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lieu de refuge	
CHORDATA / AVES	<i>Thalasseus maximus</i> 	Sterne royale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lieu de refuge	
CHORDATA / AVES	<i>Thalasseus sandvicensis</i> 	Sterne caugek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lieu de refuge	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Trichechus senegalensis</i> 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

aquatic mammals present + breeding area for waterbirds + important for amphibians + important for birds + important for fishes + important for mammals + important for reproduction of reptiles + important for reptiles + marine turtles present + outstanding range of bird species + outstanding range of fish species + outstanding variety of species present + outstanding zoogeographical interest for fishes + outstanding zoogeographical interest for mammals + supports rare/endangered mammal species + supports rare/endangered reptile species

### 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

Ce site comprend trois types d'habitat favorable au développement de la végétation, tels que identifiés pour Setté-Cama (noter que les 18, 19 et 20 correspondent aux mêmes caractéristiques que Setté-Cama), à savoir :

- o la mosaïque forêt-savane, caractéristique des milieux de refuge, et les forêts inondées des cuvettes alluviales qui représentent des zones d'alimentation des grands mammifères, notamment les éléphants (*Loxodonta africana*), les buffles (*Syncerus caffer*), les hippopotames (*Hippopotamus amphibius*) et deux espèces de Céphalophes, à savoir le Céphalophe bleu (*Cephalophus monticola*) et le Céphalophe à dos jaune (*Cephalophus sylvicultor*) ;
- o les mangroves des ceintures lagunaires, où abondent les hippopotames (*Hippopotamus amphibius*), les poissons, dont les principales espèces sont représentées par le Tarpon (*Tarpon atlanticus*), la Carangue (*Caranx hippos*), le Rouge (*Lutjanus dentatus*), le Mulet (*Liza falcipinnis*), la Bécune (*Sphyraena fra*), le Capitaine (*Polydactylus quadrifilis*). Ces milieux constituent aussi des refuges pour les oiseaux d'eau tels que les grandes Aigrettes (*Egretta alba*), les Spatules d'Afrique (*Platalea alba*), et les Pélicans gris (*Pelecanus rufescens*).
- o les plages qui sont des lieux privilégiés de ponte des tortues marines, notamment les tortues luths (*Dermodochelys coriacea*), les plus répandues, les tortues vertes (*Chelonia mydas*) et les tortues imbriquées (*Eretmodochelys imbricata*).

### 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		1		Représentatif
H: Marais intertidaux		0		
I: Zones humides boisées intertidales		0		
J: Lagunes côtières saumâtres/salées		0		
K: Lagunes côtières d'eau douce		0		

Zones humides continentales

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
Eau douce > Eau vive >> M: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents		0		
Eau douce > Eau vive >> N: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux saisonniers/ intermittents/ irréguliers		0		
Eau douce > Lacs et mares >> O: Lacs d'eau douce permanents		0		
Eau douce > Lacs et mares >> P: Lacs d'eau douce saisonniers/ intermittents		0		
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> X: Zones humides d'eau douce dominées par des arbres		0		

### 4.3 - Éléments biologiques

#### 4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Nom scientifique	Nom commun	Position dans l'aire de répartition/ endémisme / autre
<i>Anthocheista schweinfurthii</i>		
<i>Aucoumea klaineana</i>		
<i>Avicennia germinans</i>		
<i>Conocarpus erectus</i>		
<i>Dacryodes buettneri</i>		
<i>Desbordesia glaucescens</i>		
<i>Erythrophleum ivorense</i>		
<i>Laguncularia racemosa</i>		
<i>Musanga cecropioides</i>		
<i>Pentaclethra macrophylla</i>		
<i>Phoenix reclinata</i>		
<i>Pycnanthus angolensis</i>		
<i>Rhizophora harrisonii</i>		
<i>Rhizophora racemosa</i>		



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	Accipiter castanilius					
CHORDATA/AVES	Alcedo leucogaster					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Caranx hippos					
CHORDATA/AVES	Ceyx lecontei					
CHORDATA/AVES	Chalcomitra fuliginosa					
CHORDATA/AVES	Chalcomitra rubescens					
CHORDATA/AVES	Cyanomitra verticalis					
CHORDATA/AVES	Halcyon malimbica					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Liza falcipinnis					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Lutjanus dentatus					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Megalops atlanticus					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Polydactylus quadrifilis					
CHORDATA/AVES	Psittacus erithacus					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Sphyraena afra					
CHORDATA/AVES	Turtur brehmeri					
CHORDATA/AVES	Turtur tympanistria					

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

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

Sur le plan de la pluviométrie, les données moyennes annuelles oscillent entre 1800 et 2500 mm d'eau. Les températures moyennes annuelles oscillent entre 25 et 27 °C. Le domaine climatique est de type sub-équatorial, avec un régime de type lagunien caractérisé par une exposition du milieu aux diverses fluctuations atmosphériques issues du déplacement des centres d'action. Il pleut en moyenne huit mois sur douze (d'octobre à mai). Ce milieu est régi par un climat équatorial de transition du sud-ouest et du littoral centre atlantique ; le sous-climat est de type lagunien. C'est une zone d'influence qui déborde largement dans la région des lagunes gabonaises, et qui s'étire jusqu'au delta de l'Ogooué (principal fleuve du pays). La proximité de la mer en fait une région très pluvieuse (1800 à 2500mm par an).

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)

Partie inférieure du bassin hydrologique

Côtier

4.4.3 - Sol

Mnéral

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

Veuillez fournir d'autres informations sur les sols (optionnel)

les sols sont pour l'essentiel composés de sables et d'argiles

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
Habituellement de l'eau présente de manière saisonnière, éphémère ou intermittente	Aucun changement

Ajouter tout commentaire sur le régime hydrologique et ses déterminants (s'il y a lieu). Utiliser cette boîte pour expliquer les sites ayant une hydrologie complexe:

Site remarquable presque encore intacte, compte tenu de la très faible empreinte humaine dans cet environnement, Petit Loango est un refuge pour les espèces dont la ressource en eau est primordiale : oiseaux, poissons, mais aussi les petits et grands mammifères. L'eau est présente partout, et le système dans son ensemble régule le plan d'eau du bassin lagunaire. D'autre part, la maîtrise et la régulation des crues sont assurées par les nombreuses dépressions qui capturent la surcharge d'eau après les précipitations saisonnières. Le captage des sédiments est facilité par la pente relativement faible autour et dans le milieu lagunaire (on se trouve ici dans un profil d'équilibre, horizontal, qui ne favorise pas le déplacement des sédiments vers la mer). Cette situation entraîne la formation, quasiment tous les trois ans, d'un îlot dans le plan d'eau lagunaire.

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Donner toute autre information sur les sédiments (optionnel):

le milieu est représenté par sept séries sédimentaires, allant de l'Albien (Secondaire) au Plio-Pléistocène (limite entre le Tertiaire et le Quaternaire). Ces séries mettent en évidence deux grandes tendances sédimentaires caractérisées, la première, par des dépôts marins, représentés en grande partie par des calcaires, des grès fins et/ou grossiers, de quelques intercalations de faunes marines, de marnes, de sables et d'argiles marines. Quant à la seconde tendance, elle est caractérisée par le développement de dépôts continentaux, comprenant une association de sables, d'argiles et de graviers, la série des cirques d'âge Plio-pléistocène, et de grès.

#### 4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

#### 4.4.7 - Salinité de l'eau

Douce (<0,5 g/l)

Mixohaline(saumâtre)Mixosaline (0.5-30 g/l)

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

Inconnu

#### 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

Décrire d'autres raisons pour lesquelles la région environnante est différente:

Dans le voisinage du site, on peut indiquer la forte présence de la société d'exploitation pétrolière Shell Gabon qui exploite depuis plus de 50 ans des gisements de pétrole autour du complexe d'aires protégées de Gamba. Le forage d'exploitation de Rabi Kounga est situé à plus de trente (30) km du site de Petit Loango.

### 4.5 - Services écosystémiques

#### 4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Subsistance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	non applicable au site

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen
Protection contre l'érosion	Rétention des sols, sédiments et matières nutritives	non applicable au site
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	
Prévention des risques	Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes	

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Pique-niques, sorties, excursions	
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	

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

Description, s'il y a lieu

La pêche est traditionnelle.

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

Vestiges de la période coloniale

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

Description, s'il y a lieu

Pour l'instant, ce site est utilisé comme réserve de faune, et ce statut confère une exploitation rationnelle tant du point de vue de la ressource que de celui du milieu. Seules les populations locales ont un droit d'usage dans le cadre des besoins de subsistance ; de plus l'exploitation de ce milieu par les communautés locales inféodées est relativement marginale, la population dépasse à peine 100 habitants, tous les villages confondus. Aussi, les valeurs culturelles n'ont pas été définies par celles-ci.

#### 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"/>

Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Propriétés communes/droits coutumiers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel):

a) dans le site Ramsar :

Dans le site de Petit Loango, le régime foncier est celui qui régit l'ensemble du territoire. En effet, l'Etat est propriétaire de toutes les terres ; il accorde cependant un droit d'usage coutumier aux communautés locales qui utilisent et exploitent le sol. Cette disposition est contenue dans le décret n°192/PR/MEPCR, du 04 mars 1987 réglementant l'exercice des droits d'usages coutumiers. Ce texte est appuyé par la loi n°16/2001, du 31 décembre 2001, portant code forestier en République Gabonaise.

b) dans la région voisine :

Les dispositions citées ci-dessus concernent également les régions voisines au site de Petit Loango. Par ailleurs, Petit Loango fait parti de l'Aire d'Exploitation Rationnelle de Faune de Setté-Cama qui comprend en son sein deux réserves de faune de Petit Loango notamment, et de la Plaine Ouanga, et trois domaines de chasse d'Iguéla, de Ngowè-Ndogo, et de Setté-Cama.

#### 5.1.2 - Organe de gestion

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

Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN);  
Présidence de la République;  
Ministère de la Protection de l'Environnement, des Ressources Naturelles de la Forêt et de la Mer.

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

Messieurs Côme NDJOKOUNDA et Faustin OMBANDA OMBANDA

Adresse postale:

ANPN: BP: 20379 Libreville Tél: 01446746  
Ministère de la Protection de l'Environnement, des Ressources Naturelles de la Forêt et de la Mer. BP. 3903 Libreville  
faustondamba@yahoo.fr  
04532603

Adresse de courriel:

ndjocom@gmail.com

## 5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

Production d'énergie et mines

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Forage gazier et pétrolier			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Effluents industriels et militaires	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

a) dans le site Ramsar :  
 Les permis de campagne sismique et d'exploration (et en cas de découverte, l'exploitation) accordés aux sociétés pétrolières peuvent constituer une menace pour la conservation des valeurs écologiques du milieu.

b) dans la région voisine  
 Dans le voisinage du site, on peut indiquer la forte présence de la société d'exploitation pétrolière Shell Gabon qui exploite depuis plus de 50 ans des gisements de pétrole autour du complexe d'aires protégées de Gamba. Le forage d'exploitation de Rabi Kounga est situé à plus de trente (30) km du site de Petit Loango.

### 5.2.2 - Statut légal de conservation

#### Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
National Park			entièrement
Sustainably Managed Area of Fauna			entièrement
wildlife reserve			partiellement
hunting area			partiellement

### 5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

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

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

### 5.2.4 - Mesures de conservation clés

#### Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

#### Activités anthropiques

Mesures	état
Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage	Appliquées

#### Autre:

Le site de Petit Loango bénéficie du statut d'aire d'exploitation rationnelle de faune, d'après l'arrêté n° 1571/SF-CHPP, du 29 décembre 1966, portant classement de l'aire d'exploitation rationnelle de faune de Setté Cama. Plus spécifiquement, Petit Loango est reconnu dans cette aire comme une réserve de faune.

La compagnie Shell Gabon a mis en place, depuis plus d'une dizaine d'années, un programme consacré à la valorisation du complexe, et des mesures pour la conservation. Les plus importantes de ces mesures constituent l'interdiction totale de la pratique de la chasse par les employés, le respect des normes Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE) qui obligent les employés à respecter scrupuleusement les consignes de la loi n° 16/93 du 26 août 1993 relative à la protection et à l'amélioration de l'environnement, ainsi que du décret n° 539 du 15 juillet 2005 relatif aux études d'impacts sur l'environnement qui abroge le décret n° 405 ancien.

### 5.2.5 - Plan de gestion

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

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

Indiquer si un centre Ramsar, un autre centre pédagogique ou d'accueil des visiteurs, ou un programme d'éducation ou pour les visiteurs, est associé au site:

Une ONG, IBONGA, financée par la WWF, organise de façon saisonnière des manifestations dans ce sens : conférences publiques dans les écoles de la localité de Gamba, excursions dans le parc avec les élèves, campings, etc. Loisirs et tourisme actuel : ce site compte deux complexes touristiques : - le complexe dénommé Opération Loango dont les attractions principales sont la pêche sportive, la découverte d'animaux caractéristiques, les ballades en forêt et savane ; - le complexe touristique de Gavilo, au bord de la lagune Iguéla, dont les attractions sont les safaris-aventures, à pied ou en 4X4, les promenades le long de la lagune, la pêche sportive. Le site est généralement fréquenté par des touristes essentiellement étrangers.

#### 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

Le site de Petit Loango fait désormais partie du parc national de Loango. Même si son statut actuel lui confère cette prérogative, et même si la loi de création de ce parc a déjà été promulguée, l'opérationnalité de ce son nouveau statut est encore relativement floue et ambiguë. Le seul projet inscrit dans ce site concerne la création du parc national de Loango, avec deux entités distinctes : le parc de Loango Nord (avec un conservateur à Iguéla), et le parc de Loango sud (avec un conservateur à Setté-Cama). Une fois le statut de ce parc sera clairement défini (notamment une délimitation qui correspond aux contraintes du milieu [inclusion du bassin versant tout entier, avec sa continuité morphologique]), nous pensons que la gestion pourrait être beaucoup plus facilitée. De plus, les responsabilités des conservateurs et des chefs de cantonnement des Eaux et Forêts devraient être clairement expliquées aux populations, de manière à ce que chaque groupe puisse comprendre le rôle des uns et des autres. Pour l'instant, aucun plan d'aménagement n'a officiellement été proposé

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

Vande Weghe Jean Pierre, 2005, « Akanda et Pongara. », Wildlife Conservation Society, Libreville, 208p  
Nicoll M et Langrand O, 1986, Conservation et utilisation rationnelle des écosystèmes forestiers, UICN/WWF  
Mc Shane et Mc Shane Caluzi, 1990, Situation actuelle de la faune et des réserves du Gabon, perspectives d'aménagement touristique-cynégétiques CNRS, Paris

#### 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

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

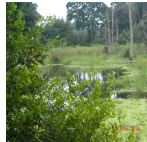
<1 fichier(s)>

#### 6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Zone d'Akaka/Rembo-Eshira  
( Conservateur ANPN  
Loango, 05-04-2014 )



Zone d'Akaka/Rembo-Eshira  
( Conservateur ANPN  
Loango, 05-04-2014 )



Zone de la Louri (  
Conservateur ANPN Loango,  
15-06-2015 )



Sous-bois d'Ignoungou (  
Conservateur ANPN Loango,  
07-08-2015 )

#### 6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 1986-12-30