



# Ramsar Information Sheet

Published on 29 May 2015

## Congo Leketi-Mbama



Date d'inscription: 2 February 2015

ID Ramsar: 2222

Coordonnées: 0°59'55"N 14°47'4"E

Superficie officielle (ha): 774 965,00

Nombre de zones: 1

## 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 (Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le site Léketi-Mbama se caractérise par principalement de zones humides de type continental, formées d'étangs, de lacs, des marais, des plaines et forêts inondables et marécageuses peu profondes où se déroule la majeure partie de la reproduction des poissons. Le Kouyou est la rivière principale qui alimente le site, il reçoit d'eau de plusieurs ruisseaux notamment le ruisseau Okeli Ambori et se jette dans la Likouala Mossaka au niveau du village Loboko.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

Nom Mme AKENZE née OGNIMBA Roseline Blanche / Mr MBATI Gilbert

Institution/agence Direction Générale de l'Environnement, Ministère du Tourisme et de l'Environnement

Adresse postale (Ce champ est limité à 254 caractères)

Chef de service des écosystèmes aquatiques - Tél : (+242) 05 764 55 55 - Email : roselineblanche@hotmail.fr

Point focal de la Convention de Ramsar - Tél: (+242) 06 660 92 76 - Email: gilmbatti@gmail.com

Courriel roselineblanche@hotmail.fr

Téléphone +242 05 764 55 55

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

Depuis l'année 1990

Jusqu'à l'année 2004

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol) Leketi-Mbama

### 2.2 - Localisation du site

#### 2.2.1 - Définir les limites du site

## b) Carte/image numériques

&lt;1 fichier(s)&gt;

## Description des limites (optionnel) (Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le Leketi-Mbama est limité au nord par le village Tsama, à l'Est par la rivière Lessou en aval depuis le pont de la route Ewo-Etoumbi au village Doulou jusqu'à sa confluence avec la rivière Kouyou, au Sud par la rivière Alima en amont depuis sa confluence avec la rivière Dzou et Ngampo, et à l'Ouest par la frontière Congo-Gabon. Ces limites du site sont physiques et géopolitiques.

## 2.2.2 - Emplacement général

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

Departement de la Cuvette-Ouest

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

Ewo

## 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): 774965

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG 775518.1

## 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Regionalisation scheme(s)	Biogeographic region
Other scheme (provide name below)	Guinéo-congolais/Zambézien et Guinéo-Congolais

Autre système de régionalisation biographique (This field is limited to 2500 characters)

D'après l'esquisse de la carte des grandes régions naturelles du Congo de DESCOINGS (1975), modifié par KIMPOUNI et

coll. (1992), le Congo est subdivisé en 11 districts phytogéographiques : Le site Ramsar « Léketi-Mbama » se trouve à cheval entre deux (2) régions naturelles :

- La région de la Likouala dessine un arc de Gamboma à Ewo, Kellé et Makoua ; on y trouve des savanes à Trachypogon en forme appauvrie vers le Sud, des savanes à Andropogon vers le Nord, mêlées les unes et les autres de forêt mésophile parfois dominante ;
- La région de la Léfini comprenant des savanes à Loudetia demeusii, est entrecoupée par des digitations de forêt mésophile.



## 3 - Pourquoi le site est-il important?

### 3.1 - Critères Ramsar et leur justification

Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

Critère 3: Diversité biologique

Justification (This field is limited to 3000 characters)

Ce site regorge de nombreuses ressources naturelles, on y trouve une flore diversifiée de *Mitragyna ciliate*, *Ancistrophyllum secundiflorum*, *Symphonia globulifera*, *Alstonia congensis*, *Millettia laurentii* caractérisée par une végétation aquatique avec des prairies flottantes formant des gouttières, des savanes, de végétation de forêt marécageuses, des plaines inondables et de terre ferme et une faune diversifiées d'importantes populations d'éléphants qui migrent entre le Congo et le Gabon et de grands singes, notamment les gorilles et les chimpanzés qui sont inféodés au site.

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

Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification (This field is limited to 3000 characters)

Bien que la pêche n'occupe pas une place prépondérante dans ce site, on note la présence d'une ichtyofaune fortement diversifiée composée de plusieurs espèces de poissons appartenant à une quinzaine de familles dont les plus représentatives sont les Mormyridae (*Mormyrops anguilloides*, *M. nigricans*, *M. furcoidens*, *Marcusenius moorii*, *M. fritelli*, *M. monteiri*, *Petrocephalus ballayi*, *P. christyi*, *Campylomormyrus tamandua*, *Gnathonemus petersii* ; les Distichodontidae (*Distichodu noboli*, *D. affinis*, *D. maculatus*, *D. atroventralis*, *D. antonii*, *Mesoborus crocodilus*, *Phago boulengeri*, *Citharinus macrolepis*, *C. gibbosus*, *Xenocharax spilurus* ) ; les Polypteridae (*Polypterus palmas* ) ; Anabantidae (*Ctenopoma pellegrini*, *C. kingsleyae*, *Microctenopoma nana* ) ; les Cichlidae (*Hemichromis sexfasciatus*, *H. bimaculatus* ) ; les Clariidae (*Heterobranchus longifilis*, *Clarias platycephalus*, etc. ) ; les Schilbeidae (*Schilbe marmoratus*, *S. intermedius*) ; les Protopteridae (*Protopterus dolloi*) ; les Notopteridae (*Xenomystus nigri*, *Papyrocranus afer*) ; les Channidae (*Parachanna obscura* ) ; les Malapteruridae (*Malapterurus mosembeensis*) ; les Mochokidae (*Synodontis batesi*, *S. nigriventris*, *S. schoutedeni*, *Microsynodontis nana* ) ; les Claroteidae (*Auchenoglanis occidentalis*, *Parauchenoglanis punctatus*, *Chrysichthys ornatus* , *C. cranchii*) ; les Alestidae (*Brycinus imberii*, *B. macrolepidotus*, *Hydrocynus forskahlli*, etc. ) ; Hepsetidae (*Hepsetus odoe*). L'interaction entre ces espèces se situe dans la relation proie-prédateur (chaîne trophique)

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification (This field is limited to 3000 characters)

Les différents types d'habitats qu'offrent les plaines, les forêts inondables et les bas-fonds du Leketi-Mbama servent de lieu de frayère et de zone d'alevinage aux différents poissons qui profitent des conditions favorables qu'offre le milieu pour se

refugier, se reproduire et se nourrir. On y note également la présence des Mormyrops anguilloides, des Mesoborus crocodilus et autres espèces de poisson ayant de différents comportements de reproduction. Pour les poissons ovipares c'est-à-dire les ovocytes et la laitance sont expulsées dans l'eau où la fécondation intervient immédiatement. Les différents modes de reproduction observés sont : - pas de protection des œufs : ponte en milieu ouvert (pondeurs pélagiques, pondeurs sur graviers ou rochers) ; - gardiens : espèces utilisant ou aménageant des substrats (pondeurs sur plantes) ; espèces construisant des nids ; - Porteurs : porteurs externes (incubateurs buccaux). Concernant les différents stades du cycle de vie dans ce site, il en existe cinq (5) : stade embryonnaire, larvaire, alevinier, juvénile et adulte. Pour les espèces de poissons effectuant les migrations latérales, les stades embryonnaire, larvaire et une partie du stade alevinier se déroulent dans les plaines et forêts inondées, Le reste a lieu dans leur milieu d'origine. Les poissons qui effectuent les migrations longitudinales, ces différents stades du cycle de vie se passent dans leur milieu de vie habituel (rivières, fleuve etc...).


























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

Scientific name	Common name	Criterion 2	Criterion 3	Criterion 4	IUCN Red List	CITES Appendix I	Other status	Justification
<i>Laccosperma secundiflorum</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Milletia laurentii</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN 	<input type="checkbox"/>		
<i>Symphonia globulifera</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

(This field is limited to 2500 characters)

Ce site regorge de nombreuses ressources naturelles, on y trouve une flore diversifiée de *Mitragyna ciliate*, *Ancistrophyllum secundiflorum*, *Symphonia globulifera*, *Alstonia congensis*, *Milletia laurentii* caractérisée par une végétation aquatique avec des prairies flottantes formant des gouttières, des savanes, de végétation de forêt marécageuses, des plaines inondables et de terre ferme et une faune diversifiées d'importantes populations d'éléphants qui migrent entre le Congo et le Gabon et de grands singes, notamment les gorilles et les chimpanzés qui sont inféodés au site.

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

Phylum	Scientific name	Common name	Species qualifies under criterion				Species contributes under criterion				Pop. Size	Period of pop. Est.	% occurrence	IUCN Red List	CITES Appendix I	CMS Appendix I	Other Status	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / AVES	<i>Anhinga rufa</i> 	Anhinga d'Afrique	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu d'escale, voie de migration
CHORDATA / AVES	<i>Ciconia episcopus</i> 	Cygogne épiscopale	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu d'escale, voie de migration
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Ctenopoma pellegrini</i> 		<input type="checkbox"/>	<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"/>			
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Gorilla gorilla</i> 	Gorille	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				CR 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Lieu d'escale, voie de migration
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i> 	Hippopotames	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hyemoschus aquaticus</i> 	Chevrotain aquatique	<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"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC on IUCN reldist	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hylochoerus meinertzhageni</i> 	Hylochère	<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"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Loxodonta africana</i> 	Elephant de forêt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu d'escale, voie de migration
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Mesoborus crocodilus</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Mormyrops anguilloides</i> 	African carp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pan troglodytes</i> 	Chimpanzé	<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"/>				EN 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA																		







Potamochoerus

larvatus



Potamochère	<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"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	
-------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--------------------------	--------------------------	----	--

RIS for Site no. 2222, Leketi-Mbama, Congo

Phylum	Scientific name	Common name	Species qualifies under criterion				Species contributes under criterion				Pop. Size	Period of pop. Est.	% occurrence	IUCN Red List	CITES Appendix I	CMS Appendix I	Other Status	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Schilbe marmoratus</i> 	Shoulderspot catfish	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Syncerus caffer</i> 	Buffie	<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"/>	LC on IUCN redlist		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Tragelaphus eurycerus</i> 	Bongo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT		



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

<no data available>

Name of ecological community	Community qualifies under Criterion 2?	Description	Justification
Groupement à Uapaka heudelotii et Mitragyna ciliata	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Guibourtia demeusei	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Alchornea cordifolia	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Loudetia spp, Hyparrhenia spp, Cetenuim newtonii	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Ancistrophyllum secundiflorum (palmier asperge)	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Hymenocardia acida et Maprounea africana	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Raphia hookeri et Raphia vinifera (vin de palme et construction de case)	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Fimbristylis spp	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Alstonia congensis et Cyrtosperma senegalense	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Symphonia globulifera et Lophira alata	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Entandrophragma palustre	<input type="checkbox"/>		
Forêt à Milletia laurentii	<input type="checkbox"/>		





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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

*(This field is limited to 2500 characters)*

La recharge en eau souterraine représente plus de 35% des précipitations dans cette zone fortement arrosée. Les caractéristiques écologiques générales du site sont les suivantes : (a) des habitats composés de rivières, de marigots, de lacs étangs, des savanes, des forêts marécageuses, des forêts inondables et de terre ferme ; (b) des types de végétation incluant une végétation aquatique avec des prairies flottantes formant des gouttières, des savanes, de la végétation de forêt marécageuse inondable et de terre ferme. Plusieurs groupements végétaux sont rencontrés. Aucune estimation des services éco systémiques du site et des avantages qui en sont issus n'a été faite. Toutefois les observations indiquent que les services d'approvisionnement et de régulation sont bien importants.

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

Zones humides continentales

Wetland types (code and name)	Local name	Ranking of extent (1: greatest - 4: least)	Area (ha) of wetland type	Justification of Criterion 1
M: Permanent rivers/ streams/ creeks		1		
N: Seasonal/ intermittent/ irregular rivers/ streams/ creeks		2		
O: Permanent freshwater lakes		3		

## 4.3 - Éléments biologiques

### 4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Scientific name	Common name	Position in range / endemism / other
<i>Echinochloa stagnina</i>		
<i>Gnetum buchholzianum</i>		
<i>Leersia hexandra</i>		

### 4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Scientific name	Common name	Pop. size	Period of pop. est.	% occurrence	Position in range /endemism/other
CHORDATA/MAMMALIA	Gorilla gorilla gorilla					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	Heterotis niloticus					
CHORDATA/MAMMALIA	Loxodonta cyclotis	African Forest Elephant				

## 4.4 - Éléments physiques

### 4.4.1 - Climat

Climatic region	Subregion
A: Tropical humid climate	Af: Tropical wet (No dry season)

#### 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

#### 4.4.3 - Sol

Minéral

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

*Veillez fournir d'autres informations sur les sols (optionnel) (This field is limited to 1000 characters)*

On distingue trois (3) types de sols dans le site Ramsar de « Lékéti-Mbama » :  
 - Sols ferralitiques fortement désaturés appauvris podzoliques ;  
 - Sols hydromorphes minéraux ;  
 - Sols ferralitiques appauvris et hydromorphes indifférenciés.

#### 4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Presence?
Usually permanent water present

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Presence?	Predominant water source
Water inputs from surface water	<input type="checkbox"/>
Water inputs from groundwater	<input type="checkbox"/>

Destination de l'eau

<b>Presence?</b>
Feeds groundwater

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Un transport important de sédiments se produit dans ou à travers le site

Le régime de sédimentation est très variable, soit saisonnièrement, soit d'une année à l'autre

#### 4.4.6 - pH de l'eau

<no data available>

#### 4.4.7 - Salinité de l'eau

<no data available>

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

Mésotrophe

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

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

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

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

Décrivez d'autres raisons pour lesquelles la région environnante est différente: *(This field is limited to 1000 characters)*

Les facteurs défavorables affectant les caractéristiques écologiques du site sont principalement d'origine humaine liés à la

chasse illicite qui décime la faune sauvage, la coupe anarchique des arbres qui supprime la couverture végétale favorisant ainsi l'érosion des sols, la technique de la culture sur brûlis. Concernant la faune ichtyologique, il n'a pas de surexploitation car les populations riveraines ne sont pas des pêcheurs professionnels et n'utilisent pas des techniques prohibées. On n'observe pas l'invasion des eaux par des plantes envahissantes, mais il existe néanmoins dans les eaux de ce site, une grande quantité d'arbres et branches qui jonchent les fonds de ces milieux aquatiques par manque de politique d'aménagement des eaux.

## 4.5 - Services écosystémiques

### 4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

#### Services d'approvisionnement

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Food for humans	Sustenance for humans (e.g., fish, molluscs, grains)	High
Wetland non-food products	Other	High

#### Services de régulation

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Maintenance of hydrological regimes	Groundwater recharge and discharge	High

#### Services d'appui

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Biodiversity	Supports a variety of all life forms including plants, animals and microorganisms, the genes they contain, and the ecosystems of which they form a part	Medium
Nutrient cycling	Storage, recycling, processing and acquisition of nutrients	Medium

En dehors du site:

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

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

## 4.6 - Processus écologiques

<no data available>



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

### 5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

#### 5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Category	Within the Ramsar Site	In the surrounding area
National/Federal government	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel): *(This field is limited to 1000 characters)*

L'accès à l'eau et à la forêt du site est libre, que ce soit pour les activités agricoles, de pêche ou forestières. Mais les étangs, et lacs poissonneux sont assujettis à l'autorisation du chef de clan ou propriétaire foncier. Néanmoins le site reste la propriété de l'Etat.

#### 5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site: *(This field is limited to 1000 characters)*

Ministère de l'Economie Forestière et du Développement Durable BP : 98 Brazzaville, République du Congo.  
Tél : +242 05 526 99 11

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

Jean Ignace TENDELET, Directeur Général du Développement Durable

Adresse postale: *(This field is limited to 254 characters)*

BP : 98 Brazzaville, République du Congo.

Adresse de courriel: jitendelet@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

Établissements humains (non agricoles)

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Housing and urban areas	Medium impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Agriculture et aquaculture

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Livestock farming and ranching	Medium impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Utilisation des ressources biologiques

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Hunting and collecting terrestrial animals	Medium impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logging and wood harvesting	Medium impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fishing and harvesting aquatic resources	Medium impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5.2.2 - Statut légal de conservation

<no data available>

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

<no data available>

## 5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Measures	Status
Legal protection	Implemented

## 5.2.5 - Plan de gestion

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

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?

<no data available>

## 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

(This field is limited to 2500 characters)

F. DOWSETT-LEMAIRE, 1995- Inventaire ornithologique du parc national d'Odzala) IDR, rapport de stage de fin de formation. 24p + Annexes  
HARRIS, J.D., 2002- The vasculaire plants of the Dzangha-Sangha Reserve. Scripta BotanicaBelgica. 274 p.  
KAMI, E., 1997- Analyse floristique et phytogéographique des Gramineae du Congo-Brazzaville. Thèse présentée en vue de l'obtention du grade de Docteur en Sciences. 528 p.  
KAMI, E. NGOLIELE A., MOUYANGOU, C. F. 2005. Evaluation des besoins en renforcement des capacités dans l'évaluation initiale et la surveillance y compris la taxonomie. Projet Biodiversité. « Identification des besoins en renforcement des capacités dans la biodiversité  
KAMI, E., 2007 – Rapport de mission botanique réalisée dans le site du Parc National Nouabalé-Ndoki dans le Département de la Sangha. Projet Darwin/WCS-Congo.  
KIMPOUNI, V., LEJOLY, J.et LISOWSKI, S., 1992 – Les Eriocaulaceae du Congo. Fragm. Flor. Geob. Cracovie, 37 (1) : 127-145  
MALONGA, R. et NGANGA. I. (2008) : Potentialités naturelles de la forêt de Ntokou - Pikounda, 35 p.  
Mamonekene V., 1998. Analyse de la diversité biologique des écosystèmes des eaux Intérieures. Projet (SNPA-DR) PRC/97/G32/B/1G/99, 28 p.  
MOUKOLO N. (1992) Hydrogéologie du Congo. Document du BRGM  
MOUTSAMBOTE, J.-M., 2001 – Etude d'écologie forestière : élaboration d'un plan d'aménagement durable de la zone Souanké-Sémbé-Kellé (phase 2). Rapport d'étude Projet OIBT. 91p.  
MOUTSAMBOTE, J.-M., 2005 - Herbarium National et Etudes des zones des écosystèmes périphériques du Parc National Nouabalé-NDoki. Rapport de mission WCS-Congo.16p.  
MOUTSAMBOTE, J.-M.,-2007-Flore ripicole de la rivière Sangha. Projet Darwin/WCS-Congo Poll M., 1939. Les poissons du Stanley-Pool. Annales du Musée Royal du Congo Belge, Tervuren 60 p.  
OKEZIE AKOBUNDU et AGYAKWA C.W. 1989, Guide des Adventices d'Afriques de l'Ouest  
PETIT M. (1992) Les grands traits morphologiques de l'Afrique centrale atlantique. In : paysages quaternaires, pp 20-30.  
OKO, R.A. (1994) : Etude zoologique préliminaire dans les bassins de la Lésio - Louna.

#### 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

<no file available>

### 6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Rivière Dzielé en amont de Lekéti ( *DGE, 2013-2014* )



Confluence des rivières Lekéti et Dzielé au port de Lekéti ( *DGE, 2013-2014* )



Lac couvert de Ngalibali à proximité du village Lekéti ( *DGE, 2013-2014* )

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

Lettre d'inscription

<1 file(s) uploaded>

Date d'inscription 2015-02-02