



# Ramsar Information Sheet

Published on 29 May 2015

## Congo Tchicapika-Owando



Date d'inscription: 2 February 2015

ID Ramsar: 2223

Coordonnées: 0°54'2"N 15°57'33"E

Superficie officielle (ha): 970 165,83

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 Tchicapika-Owando est constitué principalement de zones humides de type continental : rivières, plaines, forêts inondables et marécageuses, marais, étangs et lacs. Le Kouyou et l'Alima sont les principales rivières qui alimentent le site et le rend très riche en biodiversité (poissons, reptiles, oiseaux, animaux sauvages et invertébrés).., associée aux zones humides.

Les populations riveraines pratiquent la pêche, l'agriculture, la cueillette et la chasse. Ces activités sont leurs sources de revenus, ce qui montre leur attachement à cette zone humide. Les cours d'eau de ce site jouent un rôle important dans le développement socio-économique du pays et dans la régulation hydrologique du bassin du fleuve Congo.

## 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 (Direction Générale de l'Environnement) Tél : (+242) 05 764 55 55 - E-mail : roselineblanche@hotmail.fr

Point focal de la Convention de Ramsar - Tél : (+242) 06 660 92 76 - E-mail : 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 2010

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol) Tchicapika-Owando

## 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 Tchicapika-Owando est limité au Nord par la rivière Kouyou depuis le village Bouniangoulou jusqu'au village Lobomo, à l'Est par le canal de la Lokakoua depuis sa confluence avec la rivière Kouyou, proche du village Lobomo jusqu'à la source de la rivière Bouenyi et la rivière Bouenyi en aval en passant par les lacs Libala et Bouatanga, au Sud par la rivière Alima en amont, depuis sa confluence avec la rivière Bouenyi jusqu'à la borne géodésique de Boundji et à l'Ouest par la route inter préfectorale Boundji-Ewo depuis le pont de la route inter préfectorale Boundji-Ewo jusqu'à sa confluence avec la rivière Lébala et Kouyou.

## 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site? Département de la Cuvette

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

## 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): 970165.83

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG 970165.83

## 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Regionalisation scheme(s)	Biogeographic region
Other scheme (provide name below)	



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

- La région de basse Sangha se trouve non loin de l'équateur, dans une immense région de forêt inondée avec des intrusions de forêt ombrophile sur terre ferme et le long des fleuves, l'étonnante végétation de la prairie flottante ;
- La région de l'Alima constitue le fond de la cuvette congolaise ; vers l'Ouest se rencontrent des steppes Lousséké coupées de forêt mésophile, tandis qu'à l'Est dominant les marais et steppes marécageuses en mélange avec la forêt inondée.

## 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 présente une valeur importante pour le maintien de la biodiversité de la zone. En effet il abrite une multitude d'espèces de la flore et de la faune qui y vivent en interaction et les nombreux habitats dont il dispose constituent des lieux de refuge et de reproduction de plusieurs espèces animales et végétales. Les observations des animaux et leurs traces dans le site indiquent une concentration d'activités dans les zones de forêts périodiquement inondées de Bokouélé, Manga et Ossangou et dans les forêts et savanes marécageuses de Bokouélé, de Manga et de Ngoko. Dans les zones de Bokouélé, on trouve beaucoup d'éléphants, de potamochères, de sitatunga, de guibs harnachés, surtout dans la partie terrestre, car il faut noter qu'après Bokouélé, on entre dans une zone marécageuse, sans terre ferme, et ce jusque dans le District de Mossaka. C'est pourquoi les marécages, les lacs (Bouegui, Bomoukouta) et les rivières Landeko et Bohoulou regorgent des crocodiles nains et de poissons. On y note également la présence du Léopard (*Panthera pardus*) dans la zone forestière, ainsi que de nombreux céphalophes et autres cercopithèques. Les mêmes espèces animales sont assez nombreuses dans le District d'Owando, particulièrement à Manga et Ossangou. Les hippopotames sont représentatifs à Ngoko où il y a vraiment un véritable conflit "Hommes-Hippopotames" car ces derniers font beaucoup de dégâts aux cultures des populations. Il y a le potamochère, le guib harnaché et le chevrotin aquatique. On y trouve aussi les Aulacodes, la Civette, le Chacal, le rat de Gambie. Les tortues aquatiques et terrestres s'observent et sont très prisées. Le Pangolin géant se raréfie, de même que la Nandinie. Toutes ses espèces vivent en interrelation et sont importantes pour le maintien de la diversité biologique de cette région biogéographique.

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)

68 espèces de poissons appartenant à 51 genres et 28 familles ont été répertoriées dans ce site selon plusieurs auteurs. Le Site abrite une proportion importante de ces 68 espèces de poissons indigènes, avec des individus à différents stades du cycle de leur vie. Ces espèces appartiennent aux familles suivantes : la famille des Anabantidae (*Ctenpoma pellegrini*, *C. weeksii*, *C. acutirostre*) ; la famille des Claroteidae (*Chrysichthys cranchii*, *C. ornatus*, *Auchenoglanis occidentalis*, *Parauchenoglanis punctatus*) ; la famille des Clariidae (*Clarias angolensis*, *C. platycephalus*, *C. buthupogon*, *C. gariepinus*, *Heterobranchus longifilis*) ; la famille des Cithariniidae (*Cithrinus macrolepis*, *C. gibbosus*) ; la famille des Alestidae (*Alestes liebrechtsii*, *Hydrocynus forskahlii*, *H. goliath*, *Brycinus imberi*, *B. macrolepidotus*) ; la famille des Distichodontidae (*Distichodus affinis*, *D. atroventralis*, *D. noboli*, *D. antonii*, *D. lussoso*, *Xenocharax spilurus*, *Phago boulengeri*, *Mesoborus*

crocodilus ) ; la famille des Cichlidae (Hemichromis fasciatus, H. bimaculatus, Tylochromis lateralis, Tilapia congica, etc. ) ; la famille des Mochokidae (Synodontis pleurops, S. schoutedeni, S.flavitaeniata ) ; la famille des Mormyridae (Mormyrops anguilloides, M. nigricans, M. lineolatus, M. attenuatus, Oxymormyrus boulengeri, O. zanclostris, Marcusenius lambouri, M. friteli, Gnathonemus echidnorhynchus, G. petersii, Genyomyrus donnyi, etc... La faune herpétologique est aussi présente dans ce site, représentée par les tortues, serpents, grenouilles et crocodiles. La biodiversité des espèces est remarquable par les différentes forme du corps, des écailles, de la bouche, des nageoires, de la queue et même au niveau de la dentition. Les interactions entre ses différentes espèces, la relation proie-prédateur pour le maintien de l'équilibre écologique du milieu sont quasi-présents.



Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.


















Justification (This field is limited to 3000 characters)

Le Tchicapika-owando est constitué principalement des rivières Kouyou et Alima qui ont pour affluents le Lavouma et la Diéle respectivement. Le Kouyou se jette dans la Likouala-Mossaka, qui a son tour se jette dans le fleuve Congo. Quant à l'Alima, elle se jette directement dans le fleuve Congo. Pendant la période des hautes eaux, à certains endroits, toutes ces rivières sont connectées à des plaines et forêts inondables et marécageuses, qui offrent un habitat idéal à la reproduction de nombreuses espèces de poissons à différents stades de leur cycle de vie à savoir le stade embryonnaire, larvaire, alevinier et adulte et leur sert de source d'alimentation. On y observe également différents modes et stratégies de reproduction de ces espèces repartis de la manière suivante : espèces de poissons qui pondent leurs œufs en milieu ouvert, celles qui protègent les œufs, celles qui aménagent des substrats, celles qui construisent des nids et qui pondent sur les plantes aquatiques. Les crues sont régulières et d'assez longue durée. Les variations de débit des rivières règlent l'intensité et la durée des échanges entre les différents éléments géographiques du système rivière-plaine alluviale. Quand le niveau monte, l'eau envahit une partie de la plaine alluviale, établissant ainsi des connexions et permettant des échanges avec le lit mineur. Quand le niveau baisse, inversement, certains ensembles de la plaine alluviale s'isolent du lit des rivières. Les oscillations du régime hydrologique ont un impact sur l'amplitude, la durée, la fréquence de la régularité des crues. Quelque soit la période à laquelle se produisent les crues ou les étiages, elles exercent une influence plus ou moins grande sur les cycles biologiques des espèces aquatiques du site et la productivité des hydro systèmes.

## 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>Gnetum buchholzianum</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
<i>Laccosperma secundiflorum</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Sabicea apocynacea</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

## 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"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC in IUCN redlist	Lieu de refuge et de frayère
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"/>		Lieu de refuge et de frayère	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Gorilla gorilla</i> 	Gorille des plaines	<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"/>				CR 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lieu de refuge	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i> 	Hippopotame	<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"/>				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 in IUCN redlist	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Loxodonta africana</i> 	Eléphant 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 de refuge	
CHORDATA / REPTILIA	<i>Osteolaemus tetraspis</i> 	Crocodile nain	<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 type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pan troglodytes</i> 	Chimpanzé	<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 type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Panthera pardus</i> 	Leopard	<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"/>				NT 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

*(This field is limited to 2500 characters)*

Ce site sert de lieu de refuge et de frayère à beaucoup d'espèces migratrices telles que l'Anhinga d'Afrique (*Anhinga rufa*), les aigrettes, les hirondelles, la Cygogne épiscopale (*Ciconia episcopus*). On y trouve également les éperviers, les milans, le coucal, le pigeon vert, le jacana, l'anhinga, l'ombrette, le vautour, l'aigle pêcheur, l'aigle ravisseur, l'aigle blanchard, les pintades, les tisserins, les sarcelles, le canard noir, l'œdicnème du cap, la poule d'Allen, la Ralle pygmée La faune est caractérisée par une grande population d'éléphant de forêt (*Loxodonta africana*), et le gorille des plaines (*Gorilla gorilla gorilla*). Il sert également de refuge aux buffles et hylochères qui le fréquentent. Toutes ces espèces choisissent ce site

comme lieu de migration et de refuge, en raison des conditions naturelles favorables qu'ils y trouvent.

### 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 Entendrophragma palustre et Garcinia spp	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Alchornea cordifolia	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Ancistrophyllum secundiflorum (palmier asperge)	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Alstonia congensis et cyrtosperma senegalense	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Trachypogon huillensis, Loudetia simplex et Ctenuim newtonii	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Hymenocardia acida et Annona arenaria	<input type="checkbox"/>		
Forêt à Lophira alata et Manilkara spp	<input type="checkbox"/>		
Groupement à Raphiales (Raphia hookeri et Raphia vinifera)	<input type="checkbox"/>		



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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

(This field is limited to 2500 characters)

Caractéristiques écologiques générales du site sont les suivantes : (a) les habitats composés de rivières, des marigots, des lacs, des étangs, des savanes, de forêts marécageuses, de forêts inondables et de terre ferme ; (b) les types de végétation composés de végétation aquatique avec des prairies flottantes et de savanes, de la végétation de forêts marécageuses et inondables, de la végétation de forêts de terre ferme. La flore remarquable est constituée de plusieurs espèces d'intérêt économique appartenant à plusieurs familles.

### 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		
P: Seasonal/ intermittent freshwater lakes		4		

#### Zones humides artificielles

Wetland types (code and name)	Local name	Ranking of extent (1: greatest - 4: least)	Area (ha) of wetland type	Justification of Criterion 1
1: Aquaculture ponds		0		
2: Ponds		0		
3: Irrigated land		0		
4: Seasonally flooded agricultural land		0		
Zk(c): Man-made subterranean hydrological systems		0		



## 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>Vossia cuspidata</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	<i>Atilax paludinosus</i>	Marsh Mongoose				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Hylochoerus meinertzhageni</i>	Hylochère				

## 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) 301

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres) 362

Bassin hydrologique entier

Veillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan. *(This field is limited to 1000 characters)*

Le site Tchicapika-Owando est constitué principalement de zones humides de type continental : rivières, plaines, forêts inondables et marécageuses, marais, étangs et lacs. Le Kouyou et l'Alima sont les principales rivières qui alimentent le site et le rend très riche en biodiversité (poissons, reptiles, oiseaux, animaux sauvages et invertébrés), associée aux zones humides.

Les populations riveraines pratiquent la pêche, l'agriculture, la cueillette et la chasse. Ces activités sont leurs sources de revenus, ce qui montre leur attachement à cette zone humide. Les cours d'eau de ce site jouent un rôle important dans le développement socio-économique du pays et dans la régulation hydrologique du bassin du fleuve Congo.

#### 4.4.3 - Sol

Organique

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

**Presence?**

Usually permanent water present

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

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

#### Destination de l'eau

**Presence?**

Feeds groundwater

#### Stabilité du régime hydrologique

**Presence?**

Water levels largely stable

### 4.4.5 - Régime de sédimentation

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

### 4.4.6 - pH de l'eau

Acide (pH<5,5)

Fournir d'autres informations sur le pH (optionnel): *(This field is limited to 1000 characters)*

L'évolution de ces sols sous forêt résulte de l'acidification poussée des horizons humifères (pH entre 3 et 4) due au mode de décomposition des matières organiques et à la formation de complexes humiques riches en acides fulviques qui migrent en profondeur, tandis que corrélativement on observe une déferruginisation des sables et un appauvrissement en argile des horizons supérieurs.

### 4.4.7 - Salinité de l'eau

<no data available>

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

<no data available>

### 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 Ramsar diffèrent de ceux du site lui-même: i) essentiellement semblables  ii) significativement différentes

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

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

## 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
Fresh water	Water for irrigated agriculture	Medium
Wetland non-food products	Other	Medium

Services de régulation

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

Services culturels

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Spiritual and inspirational	Spiritual and religious values	Medium

Services d'appui

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Nutrient cycling	Carbon storage/sequestration	Medium

Dans le site: 60000

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

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

<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 dans les rivières et certaines zones forestières est libre, mais au niveau des étangs poissonneux et autres forêts, cela nécessite une autorisation préalable des chefs de clan ou des propriétaires fonciers. Toutefois c'est l'Etat qui est le propriétaire du site, le code foncier et le code forestier règlent les problèmes d'accès et d'utilisation rationnelle des ressources naturelles dans le site.

#### 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)*

Economie Forestière et du Développement Durable.  
Ministère de l'Economie Forestière et du Développement Durable  
BP : 98 Brazzaville, République du Congo.

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

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"/>

## Gènes et espèces envahissants et problématiques

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Invasive non-native/ alien species	Medium impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5.2.2 - Statut légal de conservation

&lt;no data available&gt;

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

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

### 5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Measures	Status
Legal protection	Implemented

Autre: (This field is limited to 2500 characters)

L'unique mesure de conservation en vigueur dans cette zone humide reste et demeure le code forestier. Actuellement au Congo, ce sont les aires protégées qui bénéficient d'un plan de gestion. Ce site, comme d'autres zones humides attendent le plan de gestion qui sera élaboré dans le cadre de l'application du plan d'action nationale de gestion des zones humides. Quelques textes en vigueur renforcent les mesures de conservation de ce site, il s'agit de : la loi fixant le régime de la chasse et de la protection de la faune, la loi sur la protection de l'environnement, le code foncier, le code de l'eau, le code minier, le code de l'eau et la loi portant organisation de la pêche continentale. Les propriétaires fonciers participent aussi d'une certaine manière à la gestion de ce site en réglementant l'accès dans d'autres forêts et plans d'eau.

### 5.2.5 - Plan de gestion

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

### 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)*

A.KENZE, T.R ; MAYET, J. 2000- les poissons de la cuvette congolaise, rapport d'étude, Centre Hydro biologique de Mossaka.  
A.KENZE, T.R, AKENZE, R. B, MADOUKA, G, 2010, rapport de mission sur l'étude de la diversité ichtyologique des rivières Komo et Alima.  
Aimé (J), Roche (M), Rodier (J.A). Monographie hydrologique du Kouilou-Niari-ORSTOM, Paris-1960.  
Anonyme-Annuaire hydrologique de la République Populaire du Congo. Années 1968-1969-1970-ORSTOM-Brazzaville-1971.  
Anonyme-Communication Nationale Initiale à la convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques-Fonds pour l'Environnement Mondial, septembre 2011.  
Anonyme-Evaluation de la vulnérabilité et des mesures d'adaptation face aux changements climatiques en République du Congo- Fonds pour l'Environnement Mondial, Mars 2002.  
Anonyme-Rapport d'investissement de pré-investissement des UFA MBama, Tsama et Makoua dans les départements de la Cuvette Ouest et de la Cuvette-MEF/CAB/CNIAF-Avril 2008-71 P.  
Anonyme-La République du Congo en quelques chiffres-1996. Centre National de la Statistique et des études économiques MEFPP.  
Anonyme-Le recensement général de la population et de l'Habitat en quelques chiffres-2010-Centre national de la Statistique et des Etudes Economiques (CNSEE)- (UNFPA) – 23 pages.

#### 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 file(s) uploaded>

### 6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



La rivière Kouyou en amont  
(vers Ngoko) ( *DGE, 2014* )



Rivière Locko ( *DGE, 2014* )



Savane inondée, site  
Tchicapika-Owando ( *DGE,  
2014* )

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

Lettre d'inscription

<2 file(s) uploaded>

Date d'inscription