



Ramsar Information Sheet

Published on 28 May 2015

Guinea-Bissau Lagune de Wendu Tcham



Date d'inscription: 22 May 2015

ID Ramsar: 2230

Coordonnées: 11°51'40"N 14°9'34"W

Superficie officielle (ha): 14 970,18

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.

Veuillez 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 comprend le Lac Wendu Tcham et sa zone adjacente, avec une superficie totale de 14.970,18 ha. La superficie du Lac varie considérablement entre la saison sèche (d'environ 182,51 ha) et la saison de pluie (avec une superficie d'environ 1.311.74 ha). Le lac contribue à la rétention de l'eau et la reconstitution de la nappe souterraine. Il garde l'eau pendant la saison sèche ce qui contribue à alimenter les populations, les animaux et les formations végétales situées dans son voisinage. Il est indissociable des formations végétales alentours ainsi que des collines qui le contournent. Les formations végétales sont des habitats utilisés par la grande faune qui font du lac leur zone d'alimentation en eau et les collines contribuent à transformer le lac en un grand bassin de réception et de rétention des eaux de ruissellement et des précipitations directes. Le Lac reçoit, également, pendant la saison des pluies, l'excès d'eau des rivières qui l'alimentent.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Nom Danfá Sadjo / Alfredo Simão da Silva

Institution/agence Instituto da Biodiversidade e Áreas Protegidas - IBAP

Adresse postale (Ce champ est limité à 254 caractères)

Dom Settimio Arturo Ferrazzetta
C.P. 70 Bissau, Guinée-Bissau
arsaid.ibap@gmail.com
sadjodanfa@hotmail.com
(+245) 5366133/6156168

Courriel alfredodasilva.ibap@gmail.com

Téléphone +245 580 38 48

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

Depuis l'année 1989

Jusqu'à l'année 2014

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol) Lagune de Wendu Tcham

Nom non officiel (optionnel) Lagoa de Wendu Tcham

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques

<2 fichier(s)>

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

Les limites tiennent en compte du bassin de réception d'eau, dont la partie la plus profonde est formée par le Lac Wendu Tcham. Les bassins des Fleuves Canta Coli, Lugure, Mael Bane, Ore-Tchom et leurs affluents, en font également parti. Pendant la saison de pluies intenses, ce bassin reçoit aussi une partie des eaux accumulées en amont des Fleuves Lanquiné, Bembeleque, Maria et Sutumaca.

Le Lac Wendu Tcham, est bordé au Nord par le Fleuve Corubal (Tominé, en République de Guinée), à l'Est par le Fleuve Sutumaca, à l'Ouest par la ligne qui relie Bilonco, Queue II et Tché-tché le long de la rive Est des deux affluents du Fleuve Mael Bane, soit, le long de la route qui relie Tché-Tché à Boé et au Sud par la ligne qui joint les sources du Fleuve Dinquel et Canquidima. Ces limites se trouvent à l'intérieur du Couloir de la faune de Tché-Tché, qui joint les Parcs de Boé et Dulombi, situés dans le Complexe Dulombi-Boé-Tché-Tché, au long des rives du Fleuve Corubal et Fefine.

2.2.2 - Emplacement général

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

Région de Gabú, secteur administratif de Boé

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

Gabu

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): 14970.18

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG 14979.05

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Regionalisation scheme(s)	Biogeographic region
Other scheme (provide name below)	Afro-tropical
Other scheme (provide name below)	Domaine Guinée-Congolaise
Other scheme (provide name below)	Zones soudano-sahéliennes

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

Le Lac Wendu Tcham se situe dans la zone de transition entre le domaine Guinée-Congolaise, il comprend les forêts humides du littoral (les forêts humides guinéennes) et les zones soudano-sahéliennes, dominées par la végétation des savanes arborées, arbustives et herbacées. La présence de cuirasses latéritiques ("boual") donne des conditions édaphiques très propices à la présence de la savane herbacée. Les vallées situées entre les collines et les bassins de différents cours d'eau sont bordés par des forêts galeries, qui servent de refuge pour la faune et des habitats et zone d'alimentation pour des primates et des oiseaux forestiers.

La zone du lac appartient à l'écorégion de type prairie, savanes et brousses tropicales et subtropicales, précisément la mosaïque de forêt-savane guinéenne.

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)*

Le Lac Wendu Tcham et ses zones adjacentes font partie du Complexe Dulombi-Boé-Techtche (Complexe DBT). Cette complexe s'étend au long du Fleuve Corubal, Celi et Fefine, à partir d'île de Cofra (île forme par la ramification -formant le fleuve Celi- et postérieur jonction plus en aval du fleuve Corubal) jusqu'au Parc Naturel des Lacunes de Cufada et le Corridor de Balana-Guiledje, en constituent une zone de migration saisonnier des grands mammifères (surtout des ongulés) de la Guinée-Bissau et des pays frontalier, a savoir la République de Guinée et le Sénégal. Le Complexe DBT, est constitué par deux Parc (Parc de Boé et le Parc de Dulombi) et trois corridor de la faune (Tchetche, Salifo-Xitole et Cuntabane-Quebo) en processus très avance de création. Le Complexe est très important pour la migration transfrontalière des mammifères entre les parcs de Nhokolo-koba et Badiar respectivement au Sénégal et en République de Guinée, le Parc du Complexe DBT et les parcs plus côtière en République de Guinée-Bissau (Parc de Cantanhéz et le Parc Naturel des Lagunes de Cufada). Le lac se trouve inséré précisément au milieu de cette Complexe, spécifiquement dans le corridor faunistique de Tché-Tché que connecte de Parc de Dulombi e celle de Boé, et dans la route d'immigration de la grande faune que, pendant leur passage utilise les eaux du Lac et des savanes (lalas) aux alentours respectivement pour abreuvoir et alimenter. Environ 200 espèces d'oiseaux forestiers et aquatiques ont déjà été recensées pour ce site. Actuellement la taille des populations des espèces d'oiseaux aquatique n'est pas connue, mais pourra être postérieurement déterminée par des études plus approfondies. Ont été trouvés dans le lac 13 des 31 espèces d'oiseaux les plus souvent observé dans les types de biomes plus restreints et spécifiques et respecte donc le critère A3 (A04, A05) de l'IBA.

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>Azelia africana</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Sterculia setigera</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Terminalia macroptera</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

(This field is limited to 2500 characters)

Il y a une prédominance des savanes sur les forêts sèches et des forêts-galeries. Il convient également de souligner l'existence de plusieurs espèces des plantes aquatiques, qui sont encore mal connus.

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>Circaetus beaudouini</i> 	Beaudouin's Snake Eagle	<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 / REPTILIA	<i>Crocodylus niloticus</i> 	Crocodile	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Damaliscus lunatus</i> 	topi	<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>Felis silvestris</i> 	Wildcat	<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 / AVES	<i>Gyps africanus</i> 	White-backed Vulture	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i> 	hippopotamus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hyaena hyaena</i> 	Hyaena	<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"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Kobus kob</i> 	kob	<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> 	African Bush Elephant	<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>Nandinia binotata</i> 	African Palm Civet	<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 / AVES	<i>Neophron percnopterus</i> 	Egyptian Vulture	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Osteolaemus tetraspis</i> 	African Dwarf Crocodile	<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> 	Common Chimpanzee	<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"/>		

RIS for Site no. 2230, Lagune de Wendu Tcham, Guinea-Bissau

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 / MAMMALIA	<i>Panthera leo</i> 	Lion	<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>Panthera pardus</i> 	Leopard	<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"/>				NT 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Polemaetus bellicosus</i> 	Martial Eagle	<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 / AVES	<i>Stephanoaetus coronatus</i> 	Crowned Eagle	<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"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT	
CHORDATA / AVES	<i>Terathopius ecaudatus</i> 	Bateleur	<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"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Tragelaphus spekii</i> 	sitatunga	<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	

(This field is limited to 2500 characters)

Le site abrite des espèces rares et menacées qui fréquentent le milieu aquatique et aussi des espèces terrestres qui utilisent le Lac comme abreuvoir. On note, parmi les carnivores la nandinie (*Nandinia binotata*-LC), chat-sauvage (*Felis sylvestrus*-LC), léopard (*Panthera pardus*-NT), hyène (*Hyaena hyaena*-NT) et même le lion (*Panthera leo*-VU). La zone est aussi fréquentée périodiquement par des éléphants (*Loxodonta africana*-VU), hippopotame (*Hippopotamus amphibius*-VU), le Guib d'eau (*Tragelaphus spekeii*), cobe-de-buffon (*Kobus kob*-LC). On suppose qu'il existe également une petite population de Bubale (*Alecelaphus buselaphus*) et de *Damaliscus lunatus*, mais cela reste à confirmer. Le site fait aussi partie de la zone la plus septentrionale d'expansion du chimpanzé (*Pan troglodytes*-EN) en Guinée-Bissau. Dans les forêts galeries sont observées différentes espèces de *Cercopithecus* sp. et *Colobus* sp. Dans le Lac on identifie des crocodiles (*Crocodilus niloticus*; *Osteolaemus tetraspis*-VU), tortues d'eau douce (*Pelusios* sp.), ainsi que différentes espèces d'oiseaux aquatiques. Des espèces d'oiseaux caractéristiques sont à signaler dans les forêts galeries autour du lac et au long des différents fleuves. Dans le lac on recense différentes espèces de poissons d'eau douce : *Tilapia guineensis*, *Clarias angularis*, *Auchenolotis occidentalis*, *Hemichromis fasciatus*, *Labeo senegalensis*, *Lates niloticus*, *Malapterurus electricus*, *Marcusenius senegalensis*, *Plectrocephalus bovei*, *Sarotherodon galileus*, *Schilbe mystus*, *Tilapia zillii*, etc. Le Lac et son voisinage sont fréquentés par plusieurs espèces d'animaux, y compris des populations viables d'espèces rares et menacées de primates, carnivores, ongulés et reptiles. Il est également riche en différentes espèces d'oiseaux de savane et des zones forestières et en oiseaux aquatiques africains et migratoire. Par exemple, ont observe, entre autres : différents espèces de vautour (*Neophron percnopterus*-EN, *Trigonoceps occipitalis*-VU *Gyps africanus*-EN) et aigles (*Terathopius ecaudatus*-NT; *Circaetus beaudouini*-VU *Stephanoaetus coronatus* - NT et *Polemaetus bellicosus* -VU).

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
Type de vegetation	<input type="checkbox"/>	Les savanes arborées et arbustives occupent de plus grandes extensions et peuvent présenter différentes physionomies de formations sèches claires, arbustives qui occupent les pentes et le sommet des collines	
Espece floristiques	<input type="checkbox"/>	Oxintenanthera abyssinica, Borassus aethiopicum, Parinari macrophyla, Szygium guineense, Bombax buonopozense, Daniellia oliveri, Elaeis guineensis, Parkia biglobosa, Prosopis spp, Afzelia africana et Pterocarpus erinaceus.	
Espece animales	<input type="checkbox"/>	Corridor de migration des zones de plus grande concentration de grands mammifères (Syncerus manus, Tragelaphus sp., Kobus sp., Cephalopus monticola, Phacochoerus aethiopicus, Potamochoerus porcus, etc.)	

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

(This field is limited to 2500 characters)

Le Lac sert d'habitat pour de nombreuses espèces de poissons, reptiles et de la végétation aquatique.

Les « lalas d'eau douce », ou les savanes humides-herbacées sans arbres ou arbustes prédominent dans les terres les plus basses près du Lac et le long des bassins des différentes rivières qui l'alimentent.

Les forêts galeries suivent en général se développent le long des vallées. Les savanes arborées et arbustives occupent de plus grandes extensions et peuvent présenter différentes physionomies de formations sèches claires, arbustives qui occupent les pentes et le sommet des collines. La savane herbacée couvre essentiellement les zones d'affleurements latéritiques, qui par ses conditions édaphiques ne permettent pas le développement d'autres types de végétation. Les espèces floristiques prédominantes dans le peuplement de cette région sont: *Oxintanthera abyssinica*, *Borassus aethiopicum*, *Parinari macrophylla*, *Syngium guineense*, *Bombax buonopozense*, *Daniellia oliveri*, *Elaeis guineensis*, *Parkia biglobosa*, *Prosopis* spp, *Azelia africana* et *Pterocarpus erinaceus*. D'autres espèces se retrouvent dans les différentes strates.

Le Lac Wendu Tcham est dans le corridor de migration des zones de plus grande concentration de grands mammifères, en particulier la zone de Boé, y compris les zones autour de l'île et Cofra, le bassin de la rivière Fefine, les zones de croisement de celle-ci avec le bassin du Fleuve Corubal - et les zones de Dulombi et Cuntabane. Dans ces zones se concentrent les grands animaux de chasse (*Syncerus manus*, *Tragelaphus* sp., *Kobus* sp., *Cephalopus monticola*, *Phacochoerus aethiopicus*, *Potamochoerus porcus*, etc.).

Dans le Lac sont régulièrement observées diverses espèces de reptiles (*Crocodylus niloticus*, *Oesteolamus tetrapsis*, *Varanus niloticus*, *V. exanthematicus* et de nombreuses espèces de serpents). Les sangliers (*Phacochoerus aethiopicus*, *Potamochoerus porcus*) qui vivent près de l'eau, l'Oryctérope (*Orycteropus afer*) qui vit dans les savanes et les forêts claires, les différentes espèces de Pangolins (*Manis gigantea*, *M. Tetradactyla*, *M. tricuspis*) qui vivent dans les forêts, sont également des espèces observées.

Grace à la faible densité de population humaine, la pressions anthropiques sur les terres, les forêts et les ressources naturelles ne sont pas élevées ce qui contribue au maintien d'un relatif équilibre écologique.

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
N: Seasonal/ intermittent/ irregular rivers/ streams/ creeks		2		
O: Permanent freshwater lakes		1		

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Scientific name	Common name	Position in range / endemism / other
<i>Cordia africana</i>		
<i>Daniellia oliveri</i>		
<i>Erythrophleum africanum</i>		
<i>Faidherbia albida</i>		
<i>Khaya senegalensis</i>	African mahogany	

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	Cephalophus dorsalis	bay duiker				
CHORDATA/MAMMALIA	Cercopithecus mona	Mona Monkey				
CHORDATA/MAMMALIA	Hippotragus equinus					
CHORDATA/MAMMALIA	Phacochoerus aethiopicus	desert warthog				
CHORDATA/MAMMALIA	Potamochoerus porcus	red river hog				
CHORDATA/MAMMALIA	Redunca redunca	Bohar reedbuck				
CHORDATA/MAMMALIA	Syncerus caffer	African buffalo				

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Climatic region	Subregion
A: Tropical humid climate	Am: Tropical monsoonal (Short dry season; heavy monsoonal rains in other months)

4.4.2 - Cadre géomorphologique

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

80

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

100

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

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 type="checkbox"/>

Destination de l'eau

Presence?
Feeds groundwater

Stabilité du régime hydrologique

Presence?
Water levels largely stable

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: *(This field is limited to 1000 characters)*

C'est la plus grande surface d'eau douce dans l'est et de la Guinée-Bissau entière, après la Lagune de Cufada. Elle capte les eaux de surface qui ruissellent des collines adjacentes et certaines sources d'eaux temporaires des rivières et ruisseaux qui l'alimentent, devenant ainsi le plus grand bassin d'eau douce dans l'est du pays. La prédominance des sols de boue, peu perméables, favorise l'écoulement superficiel de l'eau de pluie et sa captation dans cette zone de dépression, la recharge de la nappe, la diminution des effets de l'érosion et l'inondation. Parce qu'il est permanent, il assure

l'approvisionnement en eau pour les populations et les animaux tout au long de l'année. Cet approvisionnement permet une optimisation des ressources en durant la saison sèche, une fois que les sources d'eaux temporaires disparaissent.

4.4.5 - Régime de sédimentation

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

Donner toute autre information sur les sédiments (optionnel): *(This field is limited to 1000 characters)*

Une grande partie des sédiments transportés par les eaux de surface en provenance des collines situées autour du Lac, les alluvions transportés par les rivières et les ruisseaux et par les eaux de glissements des terres sont captés par le Lac. S'ajoute à cela, les sédiments produits par les forêts et la végétation aquatique du Lac. En conséquence, sa profondeur dépend des volumes de précipitation et du processus de sédimentation progressive

4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

Douce (<0,5 g/l)

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

Oligotrophe

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 des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

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

Les « lalas d'eau douce », ou les savanes humides-herbacées sans arbres ou arbustes prédominant dans les terres les plus basses près du Lac et le long des bassins des différentes rivières qui l'alimentent. Les forêts galeries en général se développent le long des vallées. Les savanes arborées et arbustives occupent de plus grandes extensions et peuvent présenter différentes physionomies de formations sèches claires, arbustives qui occupent les pentes et le sommet des collines.

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)	Medium
Fresh water	Drinking water for humans and/or livestock	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
Recreation and tourism	Recreational hunting and fishing	Medium
Scientific and educational	Important knowledge systems, importance for research (scientific reference area or site)	Medium

Services d'appui

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Soil formation	Sediment retention	Medium

Dans le site: 0

En dehors du site: 1500

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

- 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 (This field is limited to 2500 characters)

Le site est utilisé de manière traditionnelle et rationnelle par la population locale ce qui a contribué à leur conservation. Le

nom est composé du mot «Wendo», mot donné dans la langue pheul a ce type de lacs, et de «Tcham », nom de la famille de chasseur qui occupé la zone avant leur expulsion par l'invasion Pheule (Fulani). La lutte de libération nationale contre la domination colonial portugûes et dirigé par Amilcar Cabral, a contribue grandement à la conservation du lac, que faisait partie des zones libérées et a restée inhabitée pendant une longue période. L'Independence de la Guinée-Bissau a été proclame a quelque kilomètre du lac, a la Montagne de l'Independence pré du village de Lugadjole. Aux alentour se trouve beaucoup des endroits historique. La seule activité de production pratique dans le lac est la pêche par un groupe de six pêcheurs traditionnels. Avec la création du corridor de Tchetché dans le cadre du Complexe DBT, la Zone de Wendo Tcham serra sauvegardé et protégé contre des éventuelles pressions anthropiques.

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)*

Conformément à la Loi sur la Terre toute la zone est la propriété de l'État. On y prévoit cependant des voix d'accès et d'utilisation de règles coutumières traditionnelles. L'ethnie Pheul est dominante dans la zone. Cette ethnie sous le leadership d'un Roi traditionnel gouverne l'ensemble du Secteur Administratif de Boé, qui est divisé en différents territoires appartenant à chaque Village ("Tabanca"), qui est à son tour géré par une personne de confiance du Roi traditionnel et/ou pour qui et/ou descendants de la famille qui a été autorisé à créer le Village. Dans le point de vue administratif l'ensemble de la zone fait partie du Secteur Administratif de Madina de Boé, géré par un Administrateur. Ce Secteur Administratif appartient à la Région Administratif et/ou gouvernorat de Gabú. Les régions voisines du lac constituent également la propriété de l'Etat (Terre et les ressources naturelles).

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)*

Sur le plan administratif, la Guinée-Bissau est divisée en régions et secteurs administratifs. La zone de Wendu Tcham fait partie de la région de Gabú et du secteur administratif de Boé. La région de Gabú est gérée par un Gouverneur qui siège dans le village du même nom, et le secteur de Boé, par un Administrateur basé à Beli. Ces divisions chevauchent avec la division traditionnelle des Royaume (Regulado). La zone fait partie du Regulado de Boé, qui est géré par un Roi (Régulo) résidant au Village de Madina de Boé. Les Régulos et ses conseillers sont soutenus dans leurs actions vis-à-vis des populations par le Chefs des villages (Djargas) que gère leur village (Tabancas) au nom do Régulo.

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

Monsieur Alfredo Simão da Silva (Directeur Général)

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

Institut de la Biodiversité et des Aires Protégées
Av. Dom Settímio Arturo Ferrazzetta, CP 70, Bissau, Republica da Guiné-Bissau. Tel.: +245 3207106/07

Adresse de courriel:

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

Agriculture et aquaculture

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Annual and perennial non-timber crops	Low impact	Low impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Production d'énergie et mines

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

Utilisation des ressources biologiques

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Fishing and harvesting aquatic resources	Low impact	Low impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modifications au système naturel

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Vegetation clearance/ land conversion	Low impact	Low impact	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pollution

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Air-borne pollutants	Low impact	Medium impact	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Droughts	Low impact	Medium impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(This field is limited to 2500 characters)

L'extension du front agricole, surtout dans les forêts galeries autour du lac et des rivières, et la dégradation des forêts en général sur le flanc des collines, peuvent accélérer à long terme le phénomène de l'envasement du lac. Cet envasement peut également stimuler le développement de la couverture herbacée à l'intérieur du lac pouvant avoir des conséquences sur la qualité de l'eau et de l'envasement du lac. La dégradation et la fragmentation progressive des habitats forestiers peuvent perturber le développement de certaines espèces, en particulier les espèces d'oiseaux forestiers et de mammifères qui les utilisent.

La préoccupation survient de la possible exploitation des mines de bauxite et ses éventuels impacts, en particulier par l'intermédiaire de l'écoulement des eaux superficielles, la poussière et éventuellement des produits chimiques, et des impacts socio-économiques. Bien que Wendu Tcham se trouve loin de la zone des gisements, il faut prévoir que les impacts peuvent arriver à la zone par voie direct ou indirect. Un autre facteur potentiel de dégradation de la zone est la croissante sahélisation, avec la diminution du volume des pluies interannuelles et leurs impacts sur le renouvellement de l'eau du lac et sur la végétation environnante.

5.2.2 - Statut légal de conservation

Désignations non statutaires

Designation type	Name of area	Online information url	Overlap with Ramsar Site
Important Bird Area			whole

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

Habitat

Measures	Status
Faunal corridors/passage	Proposed

Autre: (This field is limited to 2500 characters)

Le lac Wendu Tcham et sa zone adjacente feront intégralement parti du corridor de la Faune de Tche-tche, qui sera l'une des cinq (5) Aires Protégées du Complexe de Dulombi-Boé-Tche-tche, le long du bassin Corubal. Jusqu'ici les pratiques de gestion sont traditionnelles et se sont avérées efficaces en raison de la faible densité démographique, de l'entité ethnique unique et de l'enclavement de la zone qui rend difficile l'accès des non-résidents aux ressources de la zone. Avec les perspectives de développement du tourisme et des mines, il devient urgent non seulement, d'attribuer à la zone un statut national et international, mais aussi de développer des instruments pour une gestion plus efficace de la zone.

5.2.5 - Plan de gestion

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

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

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

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: (This field is limited to 1000 characters)

Les actions de communication et de sensibilisation n'ont pas été jusqu'ici permanentes, mais plutôt en fonction des besoins des institutions, programmes et projets qui interviennent dans la zone. Par exemple, la Fondation Chimbo a réalisé des actions de sensibilisation pour la protection des chimpanzés. Dans le cadre de la création du corridor de la faune, cette action a été exécutée dans le sens de clarifier les objectifs de création des Aires Protégées du Complexe de Dulombi-Boé-Tche-tche et appuyer le processus de négociation pour la création de ces parcs. Il a été effectué une formation des animateur des radios privées et communautaires de la zone, y compris la Radio de Beli et un article sur Wendu Tcham est sortie dans le Bulletin de l'Institut de la Biodiversité et des Aires Protégées-IBAP. La Planification Côtière insiste sur la conservation des oiseaux d'eau et du Lac comme zone d'importance pour l'avifaune, notamment pour certaines espèces migratrices.

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)

Brugiere et al (2006) On the road of Extinction? The status of elephant *Loxodonta africana* in Guinea-Bissau and Western Guinea, West Africa. *Orix* Vol n° 4. October 2006, 442-446

Dodman et all. (2004). Zonas importantes para as Aves na Guiné-Bissau. Wetlands International, Dakar/Gabinete de Planificação Costeira/ OZDE, Bissau.

Ghiurghi A & Pellegrini A. (2005): Aire Protégée Transfrontalière Guinée-Guinée Bissau. Schema Directeur d'Aménagement (2006-20016) (Version Provisoire). AGIR

Serra, A., Silva, C. Lopes, E. (2007): Estudo de Viabilidade do Projeto "Desenvolvimento do Ecoturismo no Sector do Boé com base na Conservação do Chimpanzé e das Populações Locais". WWF/Chimbo/UICN/IBAP. Bissau, Julho de 2007.

Teixeira da Silva. A. J. (1962): Os Solos da Guiné Portuguesa. Características, Formação e Utilização. Junta de Investigação do Ultramar 997p.

Said A. R. e Cantossam S. (2008) : Synthèse du rapport « diagnostic diachronique du tourisme en guinee bissau ». Dakar, 2008.

Castellani, S. (2008): Proteggere l'ambiente in Africa: Dinamiche d'attori, conflittualità, concertazione Proteggere l'ambiente in Africa. Ricerca in Geografia umana per la costruzione di un inventario delle risorse naturali e culturali comunitarie nelle aree del Parco Nazionale di Cantanhez e della Zona di Conservazione di Dulombi in Guinea Bissau. Abruzzo, Italia, 2008

Dodman, T., Barlow, C., Sa, J. & Robertson, P. (2004): Zonas importantes para aves na Guiné-Bissau/Important Bird Areas in Guinea-Bissau. Wetlands Internacional, Dakar/Gabinete de Planificacao Costeira/ODZH, Bissau.

SET, IBAP, UICN, MAWA (2014): Estratégia Nacional para Desenvolvimento do Ecoturismo na Guiné Bissau - "Guiné Bissau terra da biodiversidade". Bissau 2014

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)

<3 file(s) uploaded>

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:



photo Wendu Tcham (IBAP, 10-04-2015)



photo Wendu Tcham (IBAP, 10-04-2015)



photo Wendu Tcham (IBAP, 10-04-2015)



photo Wendu Tcham (IBAP, 10-04-2015)



photo Wendu Tcham (IBAP, 10-04-2015)



photo Wendu Tcham (IBAP, 10-04-2015)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 file(s) uploaded>

Date d'inscription 2015-05-22