



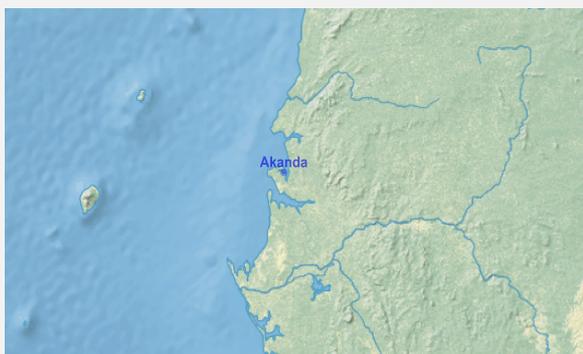
# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 13 December 2024

Version mise à jour, date de publication antérieure: 15 November 2016

## Gabon

### Akanda



Date d'inscription	2 February 2007
Site numéro	1652
Coordonnées	00°35'15"N 09°33'15"E
Superficie	54 000,00 ha

## Codes couleur

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

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

## 1 - Résumé

### Résumé

Le site d'Akanda est constitué d'une partie marine et fluviale, ainsi qu'une partie terrestre. Il intègre les baies de Corisco et de la Mondah et est baigné par plusieurs cours d'eaux dont les plus importants sont : Massotie, Ngouandje, Nzeme, Ikoy, Tsini et Bambouchine, représentant environ, 5% de la superficie du site. Grâce à ses mangroves et vasières, qui constituent des frayères et des nurseries, le site d'Akanda est une grande zone de concentration des ressources halieutiques. Sa forte concentration d'oiseaux migrateurs en fait un site Ramsar d'importance internationale. Situé à quelques kilomètres de la capitale du pays, Libreville, ce qui est un atout important, le Parc National d'Akanda pourrait jouer un rôle prépondérant dans l'éducation environnementale, le tourisme et les loisirs de proximité.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

##### Compilateur responsable

Institution/agence	Agence National des Parcs Nationaux ; Direction Générale des Ecosystèmes Aquatiques
Adresse postale	Agence National des Parcs Nationaux B.P.: 20379 Libreville Gabon Direction Générale des Ecosystèmes Aquatiques B.P.: 199 Libreville (Gabon)

##### Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence	Direction Générale de l'Environnement et de la Protection de la Nature (DGEPN)
Adresse postale	B.P.: 3903 Libreville, Gabon

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

Depuis l'année	<input type="text" value="2012"/>
Jusqu'à l'année	<input type="text" value="2023"/>

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	<input type="text" value="Akanda"/>
---	-------------------------------------

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

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site	Aucun changement à la superficie
(Mise à jour) For secretariat only: This update is an extension	<input type="checkbox"/>

#### 2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

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

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

#### b) Carte/image numériques

<2 fichier(s)>

Former maps	<input type="text" value="0"/>
-------------	--------------------------------

#### Description des limites

Le site Ramsar d'Akanda est localisé dans la province de l'Estuaire, au Nord du Grand Libreville, capitale politique du pays. Il intègre la baie de Corisco et est constitué d'une partie marine et une partie terrestre. Le site suit les même limites que le Parc National d'Akanda, ils ont alors la même superficie.

Dans sa partie marine il touche une des limites de la Réserve Aquatique du Cap Estérias au nord ouest.

Dans sa partie terrestre est il touche, au nord est une Forêt communautaire et deux carrières ; au nord ouest l'Arboretum Raponda Walker.

A l'Est : Permis forestier, un permis pétrolier de recherche et un bloc libre de pétrole

Au Sud : Un bloc libre de pétrole et une carrière

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	<input type="text" value="Province de l'Estuaire"/>
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	<input type="text" value="Noya, Komo Mondah, Cap Estérias"/>

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

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

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

### 2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

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

### 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)	Forets du Bassin du Congo

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

#### 3.1 - Critères Ramsar et leur justification

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

Services hydrologiques fournis

Akanda est situé à quelques kilomètres de Libreville, la capitale du Gabon. Cette zone de basse altitude est dominée par 35 000 hectares de mangroves marines relativement non perturbées, de forêts marécageuses et de savanes herbacées qui assurent un lieu de nidification aux oiseaux migrateurs, parmi lesquels 35 000 à 40 000 échassiers du Paléarctique (Agence nationale des parcs nationaux, 2020). Il est un exemple représentatif des mangroves marines presque intactes et de vasières qui constituent des lieux privilégiés de frayères pour les poissons et d'hivernage des oiseaux migrateurs paléarctiques. C'est une zone de nidification d'oiseaux migrateurs.

Le site et sa périphérie constituent des espaces privilégiés pour la pêche coutumière ou de subsistance (in situ) et la pêche artisanale (ex situ).

Autres services écosystémiques fournis

Ramassage des fruits de mer et agriculture de subsistance.

Le site offre un service écosystémique tel que la pêche. La pêche est l'activité la plus pratiquée dans le parc et ses environs. Elle se fait toute l'année, toutefois selon le produit recherché, la pêche est fonction des marées (Rapport ANPN, 2014-2018).

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

Des populations d'espèces animales et végétales importantes pour le maintien de la diversité biologique du site sont diversifiées.

vegetation :  
Elle comprend sept formations végétales dont : les fourrés littoraux à *Dalbergia ecastaphyllum* ; les forêts littorales sclerophylles à *Chrysobalanus icaco* ; les mangroves majoritairement marines (35.000 ha) à *Rhizophora* et *Avicennia*, les tannes entourées de fourrés à *Conocarpus*, les forêts marécageuses à *Sindora*, *Alstonia* et *Pandanus*, les palmeraies à *Phoenix* OU *Raphia*, les forêts ombrophiles sempervirentes à *Aucoumea klaineana* et *Sacoglottis gabonensis* et une petite enclave de savane herbeuse à *Ctenium* et *Melinis*. La flore semble assez riche, mais n'a pas encore été étudiée de manière détaillée.

Faune :  
Parmi les mammifères, le sitatunga *Tragelaphus spekei*, le céphalophe bleu *Cephalophus monticola*, le cercocebe à collier *Cercocebus torquatus*, le miopithecus de l'ogoué *Miopithecus ogouensis*, le moustac *Cercopithecus cephus*, le hocheur *Cercopithecus nictitans*, la civette *Civettictis civetta*, la genette *Genetta sp* et la mangouste des marais *Atilax paludinosus* ont été observés dans le site.

Avifaune :  
Elle est très riche. Des couples de pélicans gris, *Pelecanus rufescens*, entre 100 et 120 ; des sternes baleiniers, *Sterna balaenarum*, entre 100 et 150 et des sternes royales, *Sterna maxima* (avec plus de 10.000 individus) ; des becs-en-ciseaux du Nil *Rynchops jlavrostris* avec parfois 1200 têtes, fréquentent le site.  
Les espèces endémiques des mangroves et milieux associés sont représentées par l'apalis à poitrine jaune, *Apalis jlavida* ; le gonolek à ventre blanc, *Laniarius bicolor* ; le tisserin à bec grêle, *Ploceus subpersonatus* et le souimanga brun, *Antheptes gabonicus*.

Reptiles :  
Les reptiles sont représentés par des espèces à large distribution, notamment la vipère nasicornue *Bitis nasicornis* et le scinque *Mabuya affinis*.

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

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Mangroves et vasières, constituent des zones de refuge et croissance pour les poissons et peut-être crustacés. Ce site possède approximativement 4000ha de vasières utiles à la reproduction des mullets. Le site Ramsar est un refuge important pour les dauphins à bosse de l'Atlantique *Souza teuszi*, les tortues vertes *Chelonia Mydas* et le lamantin *Trichechus senegalensis* présent en très petit nombre et menacé (Agence nationale des parcs nationaux, 2014). La plante *P. wieringae* est endémique de la péninsule de Libreville (Gabon) où il est localement abondant dans le sous-bois des forêts littorales sur sol sableux (Lachenaud, 2013) .

Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Nombre total d'oiseaux d'eau	40000
Entre l'année	2001
Et l'année	2001
Source des données	Fishpool & Evans, 2001

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

Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification

Etant une zone de frayere, les eaux cotieres d'Akanda comptent pres de 200 especes de poissons reparties en trois groupes ecologiques :

- les especes estuariennes dont la sardine des estuaires *Ethmalosa fimbriata* , espece de la famille des clupeides connue de la Mauritanie en Angola, les mullets de type *Liza falcipinnis* et *Liza grandisquamis*, la dorade grise *Pomadasys jubelini*, les carpes *Sarotherodon nigripinnis*, etc.
- [es especes marines : le mullet *Mugil cephalus*, deux dorades grises *Pomadasys perotaei* et *Pomadasys rogerii*, la carangue *Caranx hippos*, le barracuda ou becune *Sphyraena barracuda*, le grand capitaine *Polydactylus quadrifilis*, le capitaine plexiglass *Galeoides decadactylus*, les vivaneaux *Lutjanus dentatus*, *L. agennes*, *L. goreensis*, *L. endecacanthus*, etc.
- les especes d'eau douce.

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification

Akanda, grace aux vastes vasieres et mangroves qu'il regorge, constitue une zone de frayere et d'alimentation d'importance internationale pour des stocks de poissons qui s'y trouvent. Les plages, les vasieres et les mangroves d'Akanda sont aussi riches en crustaces. On y rencontre des armees de crabes violonistes, *Uca tangeri*, de la famille des ocypodides et de nombreux gasteropodes dont *Pugilina maria* est le plus commun. On y trouve aussi le couteau de Guinee (*Solen guineensis*).

Critère 9: >1% de la population non-aviaire

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

L'espece de reptiles *Osteolaemus tetraspis*, dont le nombre d'individus de la population a été évalué à 1 % par la convention Ramsar est présente dans le site. De même ,Le mammifère marin le lamentein *Trichechus senegalensis* a été inventorier au sein du site Ramsar, le nombre d'individus de la population a été évalué à 1 % par la convention Ramsar.

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

Phylum	Nom scientifique	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<b>Plantae</b>								
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Aristogeitonia gabonica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Aucoumea klaineana</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Chrysobalanus icaco</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Combretum esterriense</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Dinklageella villiersii</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Rhizophora mangle</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Sacoglottis gabonensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Uapaca niangadoumae</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN	<input type="checkbox"/>		

outstanding example of a particular plant community + outstanding variety of species present

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

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
<b>Autres</b>																	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Atilax paludinosus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Bitis nasicornis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Cercocebus torquatus</i>	<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>Cercopithecus cephus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Cercopithecus nictitans</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Chelonia mydas</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Civettictis civetta</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Dermochelys coriacea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Lieu d'alimentation
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Eretmochelys imbricata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				CR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Lieu d'alimentation
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Lepidochelys olivacea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Lieu d'alimentation
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Mabuya mabouya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA	<i>Mammalia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Miopithecus ogouensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		1	VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Philantomba monticola</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Python sebae</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA	<i>Reptilia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Sousa teuszii</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Tragelaphus speki</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Trichechus senegalensis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		1	VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Trionyx triunguis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Varanus ornatus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																	
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Caranx hippos</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Galeoides decadactylus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Liza falcipinnis</i>	<input type="checkbox"/>	<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"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Liza grandisquamis</i>	<input type="checkbox"/>	<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"/>		

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification	
		2	4	6	9	3	5	7									8
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Lutjanus agennes</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/ ACTINOPTERYGII	<i>Lutjanus dentatus</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/ ACTINOPTERYGII	<i>Lutjanus endecacanthus</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/ ACTINOPTERYGII	<i>Lutjanus goreensis</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/ ACTINOPTERYGII	<i>Mugil cephalus</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>Polydactylus quadrifilis</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>Pomadasys jubelini</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>Pomadasys perotaei</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>Pomadasys rogerii</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"/>		
MOLLUSCA/ GASTROPODA	<i>Pugilina morio</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/ ACTINOPTERYGII	<i>Sarotherodon nigrifinnis</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"/>		
MOLLUSCA/ BIVALVIA	<i>Solen guinaicus</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/ ACTINOPTERYGII	<i>Sphyaena barracuda</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"/>		
ARTHROPODA/ MALACOSTRACA	<i>Uca tangeri</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"/>		
<b>Oiseaux</b>																	
CHORDATA/ AVES	<i>Anthreptes gabonicus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Apalis flavida</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA	<i>Aves</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Calidris ferruginea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80192	2001	20	NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Calidris minuta</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10219	2001	3	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Laniarius bicolor</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Pelecanus rufescens</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Ploceus subpersonatus</i>	<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/ AVES	<i>Pluvialis squatarola</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3900	2001	2	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Rynchops flavirostris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	750	2001	7	NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lieu de refuge
CHORDATA/ AVES	<i>Sternula balaenarum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300	2001	2	NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Thalasseus maximus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1750	2001	1	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

aquatic mammals present + breeding area for waterbirds + crocodilians present + important for fishes + important for invertebrates + important for mammals + important for reptiles + marine turtles present + outstanding range of fish species + staging area for migratory waterbird species + supports endemic bird species + supports endemic species + supports rare/endangered bird species + supports rare/endangered reptile species + supports rare/endangered species + the wetland provides a critical link in a major food chain + waterbird wintering/non-breeding/dry season area

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

<aucune donnée disponible>

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Le site d'Akanda fait partie du secteur littoral des fonds du bassin du Congo. Il est composé de fourrés littoraux à *Dalbergia ecastaphyllum*, *Hibiscus tiliaceus* et *Ximena americana* le long de la côte de la baie de Corisco ; de forêt littorale sclérophylle à *Chrysobalanus icaco*, *Cassipourea* sp. et *Fegimanra africana* ; de mangroves majoritairement marines à *Rhizophora* ; de mangroves à *Avicennia* ; de tannes entourés de fourrés à *Conocarpus* ou *Laguncularia* ; de forêt marécageuse à *Sindora* ou *Alstoea congensis* et *Pandanus candelabrum* ; de palmeraies à *Phoenix reclinata* ou *Raphia* sp. ; de forêt ombrophile sempervirente guinéo-congolaise à dominance d'okoumé *Aucoumea klaineana* et ozouga *Sacoglottis gabonensis* sur les grandes îles enclavées dans la mangrove. Cette forêt varie toutefois en fonction du sol: *Sacoglottis* est localement dominant dans les zones basses, tandis que les zones hautes des sommets de colline sont plus riches en essences diverses, notamment le moabi *Baillonella toxisperma*, et en grandes césalpinoïdées. Egalement composée d'une petite enclave de savane herbeuse à *Ctenium* et *Melinis* à l'est du village de la Moka.

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

Zones humides marines ou côtières

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
A: Eaux marines peu profondes permanentes		0		
B: Lits marins aquatiques subtidiaux (Végétation sous-marine)		0		
C: Récifs coralliens		0		
D: Rivages marins rocheux		0		
E: Rivages de sable fin, grossier ou de galets		0		
G: Vasières, bancs de sable ou de terre salée intertidaux		0		
I: Zones humides boisées intertidales		1		Représentatif
J: Lagunes côtières saumâtres/salées		0		

### 4.3 - Éléments biologiques

#### 4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Avicennia germinans</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Calamus deerratus</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Canarium schweinfurthii</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Lophira alata</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Pandanus candelabrum</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Phoenix reclinata</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Rhizophora racemosa</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Symphonia globulifera</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Uapaca heudelotii</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Xylocarpus aethiopicus</i>	

#### 4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Période d'est. de pop	% occurrence	Position dans aire de répartition / endémisme/autre
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Genetta genetta</i>			

### 4.4 - Éléments physiques

#### 4.4.1 - Climat

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

Le climat est equatorial de transition de type austral, avec une grande saison seche de juillet a septembre. Les precipitations sont fortes, avec une pluviometrie annuelle moyenne de l'ordre de 3000 a 3300 mm/an. La repartition mensuelle des precipitations indique que les plus fortes ont lieu en octobre-novembre et en avril- mai. En janvier et fevrier intervient une periode de moindre pluviosite. La temperature annuelle moyenne est de l'ordre de 25 et 26°C. Les mois les plus chauds sont mars et avril avec une moyenne de 27 °C. Le mois le plus froid est celui de juillet avec une temperature moyenne de 24,5°C.

#### 4.4.2 - Cadre geomorphologique

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

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

- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique
- Côtier

Veuillez 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.

cette zone humide est une zone de basse altitude. L'apport des deux baies que sont Corisco et Mondah, les grandes rivières qui la traversent ainsi que la taux de pluies qui s'y deverse chaque année, submergent constamment ce milieu. L'exutoire du site est menacé par le dépôt d'importants atterrissements apportés par la dérive littorale Ouest Est du golfe de Guinée. De même, les atterrissements marins et les alluvions fluviaux ont développé de grands dépôts que constituent les tannes et vasieres

#### 4.4.3 - Sol

Minéral

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

Pas d'information disponible

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

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

les sols sont de type sableux argileux avec 20 a 30% de sable, et argileux sableux avec 30 a 45% d'argile. Ils connaissent l'influence d'une nappe phreatique assez proche de la surface. Le long de la cote atlantique, existent des podzols qui se sont développés sur les alluvions marines récentes. Cet alios résulte de l'accumulation de l'humus et du fer sous l'influence des variations saisonnières du niveau de la nappe phreatique. Le sommet des collines recèle, parfois, des restes d'anciennes dalles de laterite sous forme de nappes de grenaille en blocs plus ou moins fragmentés.

#### 4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

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

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:

l'hydrologie du site est influencée par celle de la baie de la Mondah qui possède un bassin versant de 1220 km<sup>2</sup>. Le fleuve le plus important, la Nzeme, n'a qu'un débit annuel moyen de 3 m<sup>3</sup>/s. Ses apports en eau douce sont très faibles et la baie conserve un caractère marin prononcé. Les marées, comme dans l'ensemble des milieux côtiers, ont une périodicité de 12 heures, et lors des vives eaux leur amplitude est de l'ordre de 2m. Celle-ci se réduit à 1m environ pendant les mortes eaux. Tous les types de végétation du site sont d'une importance particulière pour la captation des eaux dans cette zone de précipitations abondantes. Elles permettent de réguler les écoulements des nombreux cours d'eau du site dont dépendent de nombreuses populations qui habitent la zone humide d'Akanda. En somme, elles concourent à la stabilisation générale du site et assurent l'accomplissement des processus de régulation écologique naturels, nécessaires à la survie de la zone humide

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

Donner toute autre information sur les sédiments (optionnel):

gres, mames et calcaires du Cretace superieur.

4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

Douce (<0,5 g/l)

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

Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)

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

Inconnu

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

Inconnu

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

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

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

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

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

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

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

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	

Autre(s) service(s) écosystémique(s) non inclus ci-dessus:

- L'urbanisme : l'évolution de l'urbanisme est impressionnante et inquiétante avec l'agrandissement de Libreville qui se fait de manière anarchique.
- La chasse : elle est beaucoup pratiquée par des chasseurs en provenance de Libreville qui ne font aucune sélection.
- Le prélèvement des ressources végétales : les populations exploitent beaucoup de produits forestiers non ligneux. Elles font aussi du sciage de long.
- Extraction de sable : elle est beaucoup pratiquée du côté de Malibe et de Safala, à l'ouest du site.
- Extraction de laterite : Elle se fait au sud ouest du site du côté d'Essassa ;

En dehors du site: 1000 000s

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

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

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

Description, s'il y a lieu

le site est réputé poissonneux. Les populations riveraines du Parc National d'Akanda sont en majorité pêcheurs. Certains sont des pêcheurs professionnels alors que d'autres, surtout les autochtones, le font pour la subsistance. C'est la mamelle nourricière de la région. Pour une pêche rationnelle et durable, un projet élaboré et suivi par la Direction des Pêches sur « L'aménagement de la pêche en zone côtière » y est installé. Le caractère embryonnaire de ce projet ne permet pas, au stade actuel, de faire une évaluation de l'importance des stocks halieutiques.

- Exploitation touristique : le Parc National d'Akanda est de création récente. Des opérateurs touristiques commencent à s'y installer. Des circuits touristiques sont identifiés et les produits sont en train de se mettre en place.

Il est, par ailleurs, vrai que les territoires inclus dans le parc ont été habités par l'homme depuis longtemps et le sont toujours. Il est également avéré que, dans une certaine mesure, les pratiques culturelles (sites sacrés, rites ...) et les prélèvements exercés dans les milieux naturels du parc par ces peuples autochtones, contribuent au maintien d'habitats et de la biodiversité.

- 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

La baie de la Mondah et toute la région du site d'Akanda sont habitées depuis plusieurs milliers d'années. Les premières trouvailles archéologiques datent de 1887. Akanda a connu les deux vagues de migrations bantoues, matérialisées par les civilisations du Néolithique et du Fer.

La diversité ethnique actuelle (Fang, Benga, Sekiani) justifie la variété des rites (Bwiti, Ndjembe, etc.) et des danses pratiquées par les populations du site. Ces rites, tantôt pratiqués par les deux sexes (Bwiti par exemple), tantôt par un seul (Ndjembe, par exemple, pratiqué par les femmes) sont généralement initiatiques. De ce fait, leurs pratiques et secrets sont exclusivement réservés aux initiés.

La diversité ethnique suscitée constitue le reste de la masse des migrants qui comprenait, au début du XIX<sup>e</sup> siècle, quatre groupes ethniques bien distincts : les Pomgwe, les Benga, les Seke et les Bakele, auxquels vinrent s'ajouter, dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, les Fang, aujourd'hui les plus nombreux.

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

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

## 4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

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

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

#### 5.1.1 - Régime foncier/propriété

##### Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Province/région/gouvernement d'Etat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Autre

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

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

La juridiction territoriale du site relève de l'Etat Gabonais. La juridiction fonctionnelle est assurée par des structures gouvernementales :

- Présidence de la République : Il est le garant de la gestion du patrimoine national. Il a délégué ses pouvoirs à l'Agence National des Parcs Nationaux pour assurer la gestion des Parcs Nationaux.

\* Ministre des Eaux et Forêts, chargé de la préservation de l'environnement, du climat et du conflit Homme-Faune

#### 5.1.2 - Organe de gestion

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

Agence Nationale des Parcs Nationaux

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

Gilbert MOUKANGA

Adresse postale:

Agence National des Parcs Nationaux (ANPN),  
BP 20 379 Libreville.

Adresse de courriel:

julioalvaro84@gmail.com

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

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

##### Établissements humains (non agricoles)

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Logement et zones urbaines	Impact élevé	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	augmentation	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Tourisme et zones de loisirs	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

##### Régulation de l'eau

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Libération d'eau	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Canalisation et régulation des cours d'eau	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

##### Production d'énergie et mines

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

##### Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Couloirs de navigation	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Non précisé	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

##### Utilisation des ressources biologiques

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

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Eaux usées domestiques, eaux usées urbaines	Faible impact	Faible impact	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

• Dans le site :

=> Les prélèvements végétaux comme bois de service et/ou de chauffe, surtout la mangrove, constituent une menace réelle pour le maintien des écosystèmes du site.

=> La surpêche effectuée dans le site depuis quelques années du fait de la forte immigration (trois campements de pêcheurs allochtones sont situés à l'intérieur du site) et l'utilisation des engins prohibés réduisent considérablement les stocks de poisson disponibles.

=> Le tourisme à l'intérieur du site n'est pas encore organisé, encadré et canalisé selon des principes écologiques clairement définis. Cette situation résulte de la jeunesse du réseau des parcs du Gabon.

• Dans la région Voisine

=> La construction du nouvel aéroport de Libreville et du chemin de fer Ntoum Cap Santa Clara constituent une menace pour la survie de la zone de nidification des oiseaux.

L'exploitation forestière sous toutes ses formes et minière (sable et laterite), qui accompagne le développement du réseau routier, constitue des facteurs de déséquilibre biologique du site.

Les problèmes d'urbanisme et d'installation anarchique des populations, à l'origine des phénomènes de pollution, sont également préoccupants.

L'entrée des chalutiers dans les baies de Corisco et de la Mondah menace l'équilibre biologique du milieu.

L'agriculture itinérante sur brûlis et la pratique de la chasse non sélective restent également des menaces non négligeables.

5.2.2 - Statut légal de conservation

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux			entièrement

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

- la Réserve naturelle intégrale
- Ib Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage
- II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs
- III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques
- IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion
- V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs
- VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Partiellement appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées

Autre:

Le Parc National d'Akanda, classe par décret n°608/PRIMEFEPEPN du 30 août 2002, fait partie du domaine public de l'Etat. C' est une aire protégée établie sur une portion du territoire OU des écosystèmes terrestres, OU marins, des sites géomorphologiques, historiques, et autres formes de paysage, jouissant d'une protection particulière, avec l'objectif de maintenir la diversité biologique et les processus de régulation écologique naturels, sans préjudice des activités réglementées d'écotourisme, de recherche scientifique et d'éducation susceptibles de contribuer au développement économique et social des communautés locales.

5.2.5 - Plan de gestion

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

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

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

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

Des missions de sensibilisation et d'éducation environnementale, de surveillance et de contrôle sont effectuées dans le site. En collaboration avec les populations et autres acteurs intervenant dans le site et à la périphérie, des micro-projets compatibles avec le processus de conservation sont en train de se mettre en place, afin d'intéresser la population à la problématique de la conservation. Toutes ces actions sont menées par l'Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN), organe de gestion des parcs nationaux.

5.2.6 - Plan de restauration

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

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Le site bénéficie du plan de gestion du Parc National d'Akanda . Des mesures de gestion spécifiques du site sont en cours de réflexion

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

- BOUROBOU BOUROBOU et Alfred NGOYE, 1998. Etude sur la Reserve Provisoire Cocobeach Mouni ;
  - EDICEF, 1983. Géographie et Cartographie du Gabon. Atlas illustre. Ministère de l'Education Nationale de la République gabonaise IPN 135pages ;
  - Fishpool and Evans (2001) Important Bird Areas in Africa and associated islands: Priority sites for conservation. Newbury and Cambridge, UK : Pisces Publications and BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 11)
  - FONTES . J, 1978. Les formations Herbeuses du Gabon . Note phytogéographie Analyses Uni Nat .Ser. SC. Et Tech (2) 127-153 pages ;
  - Jean Pierre Vande Weghe, 2005. Les Pares Nationaux du Gabon. AKANDA et PONGARA Plages et Mangrove, 208 p.  
<http://carpe .umd.edu/products / PD F Files/FOCB APreljmAssess.pdf>
- \* Agence nationale des parcs nationaux, 2020. atlas et scenarii climatiques des sites Ramsar du Gabon (recherche). agence nationale des parcs nationaux, Gabon.
- \* Agence nationale des parcs nationaux, 2014. Plan de gestion du parc national d'Akanda.
- \* Christy, P., 2001. Important Bird Areas in Africa and Associated Islands: Gabon, in: Fishpool, L.D., Evans, M.I. (Eds.), Important Bird Areas in Africa and Associated Islands. Birdlife International, Cambridge, England, pp. 349--356.
- Lachenaud, O., 2013. Les forêts littorales de la région de Libreville (Gabon) et leur importance pour la conservation: description d'un nouveau Psychotria (Rubiaceae) endémique. Plant Ecol. Evol. 146, 68–74. <https://doi.org/10.5091/plecevo.2013.744>

#### 6.1.2 - Rapports et documents additionnels

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

<no file available>

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

<no file available>

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

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

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

Fournir au moins une photographie du site:



inséré le 27 juin 2016 ( Clément MOUKOULA (ANPN), 26-01-2011 )



inséré le 27 juin 2016 ( Clément MOUKOULA (ANPN), 14-04-2013 )



inséré le 27 juin 2016 ( Clément MOUKOULA (ANPN), 14-04-2013 )



inséré le 27 juin 2016 ( Clément MOUKOULA (ANPN), 06-06-2016 )

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

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 2007-02-02