



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 13 avril 2018

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 2005

Niger

Zone Humide du Moyen Niger II



Date d'inscription	26 avril 2004
Site numéro	1383
Coordonnées	11°49'13"N 03°30'56"E
Superficie	38 555,00 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

Ce site est localisé dans le Département de Dosso (65.850 ha, 12°21' N et 002° 54' E), comprend un tronçon de 25 km du fleuve Niger le long de la frontière avec le Bénin au sud-ouest du pays, avec les plaines fluviales et les étangs connexes. La zone est d'une grande importance écologique en raison de la présence de « burgu », *Echinochloa stagnina*, une plante fourragère de haute qualité, et *Antheophora nigritana* qui est un habitat pour des milliers de sauvagine et de pâturage. Les espèces menacées sont la mangouste à queue blanche (*Ichneumia albicauda*), , le renard du Cap (*Vulpes pallida*), le lamantin africain (*Trichechus senegalensis*). Les mares permanentes abritent plusieurs espèces de poissons qui ont disparu dans le reste de la rivière. Cela est dû au facteur climatique et à la pression anthropique. Le régime hydrologique est caractérisé par une période d'inondation de 4-5 mois, qui commence en août avec des pluies torrentielles localisées et se répète en novembre, avec des cheneaux qui descendent vers l'aval. Les atouts, contraintes et solutions liés à ce site sont connus. Les sols alluviaux riches fournissent des moyens de subsistance agricoles, mais les pratiques agricoles non rationnelles, ainsi que les invasions de crapaud, *Typha australis*, sont des menaces potentielles.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur 1

Nom	Mr. Ali Laouel ABAGANA
Institution/agence	Coordonnateur du Projet Niger Fauna Corridors
Adresse postale	BP 11 854 , Niamey/Niger
Courriel	aliabagana@gmail.com
Téléphone	+227 96 28 87 50

Compilateur 2

Nom	ISSA Mariama ALI OMAR
Institution/agence	Direction de la Faune de la Chasse et des Parcs et Réserves
Adresse postale	BP 578, Niamey, Niger
Courriel	mariomar_issa@yahoo.fr
Téléphone	+227 90 75 74 09

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

Depuis l'année	2017
Jusqu'à l'année	2017

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Zone Humide du Moyen Niger II
---	-------------------------------

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	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site	Aucun changement à la superficie

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

<1 fichier(s)>

Former maps	0
-------------	---

Description des limites

cette superficie est celle du bassin versant du Niger Moyen II
--

2.2.2 - Emplacement général

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

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Bimi N'Gaouré
---	---------------

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

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

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

2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

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

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Systeme(s) de régionalisation	Région biogéographique
Écorégions terrestres du WWF	Centre Niger

Autre système de régionalisation biographique

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

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

Autres raisons

La zone humide du moyen Niger est une zone transfrontière partagée par le Bénin et le Niger. Elle est constituée d'une plaine d'inondation alimentée par le lit majeur du fleuve Niger servant dans cette zone de frontière entre le Niger et le Bénin. La particularité de cette zone est qu'elle constitue un habitat unique exclusivement fait des espèces végétales naturelles dominantes :

- Echinochloa stagnina qui est une plante fourragère de qualité ;
- et Anthephora nigritana qui est une herbacée coriace servant d'habitat pour des milliers d'oiseaux d'eau durant la période d'étiage, et de pâturage après brûlis pour le bétail pendant la période de soudure

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

La zone humide abrite une diversité de mammifères allant de l'hippopotame (*Hippopotamus amphibius*) à la loutre à joue blanche (*Aonyx capensis*). Ces mammifères sont sédentairement liés aux milieux aquatiques et peuvent être observés dans le fleuve Niger en particulier au niveau des zones d'épandage et des bourgoutières (pâturages à *Echinochloa stagnina*). D'autres espèces hautement menacées dans la zone incluent la mangouste à queue blanche (*Ichneumia albicauda*), le singe rouge (*Erythrocebus patas*), le renard du Cap (*Vulpes pallida*).

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

- Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification

Les mares permanentes situées dans la plaine d'inondation constituent des refuges pour plusieurs espèces de poissons ayant disparu dans les autres pêcheries du fleuve, notamment *Hypopotamyrus pictus*, *Nannocharax occidentalis*, etc.

- Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification

Le couvert végétal forme une vaste prairie enclavée où tout le bétail de la zone se regroupe pour paître durant plusieurs mois de l'année. En période de hautes eaux, toute la zone est envahie par les eaux de crue, transformant la prairie en frayère et en source d'alimentation pour les poissons.

La production primaire, aliment des poissons est très abondante car elle est surtout stimulée par le séjour annuel du bétail domestique qui y laisse d'importantes quantités de fumure.

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

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CTES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Adansonia digitata</i> 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		

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

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère			Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5								
Oiseaux																
CHORDATA/AVES	<i>Ardea melanocephala</i>	Héron mélanocéphale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
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"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA/AVES	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Chidonias leucopterus</i>	Guifette leucoptère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Dendrocygna viduata</i>	Dendrocygne veuf	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Himantopus himantopus</i>	Échasse blanche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Philomachus pugnax</i>	combatant varié; Combattant varié	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis falcinelle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Threskiomis aethiopicus</i>	Ibis sacré	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Tringa glareola</i>	Chevalier sylvain	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
CHORDATA/AVES	<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier cul-blanc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		site de nidification et d'accouplement	
Poissons, mollusques et crustacés																
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Hippopotamyrus pictus</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Nannocharax occidentalis</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Autres																
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Aonyx capensis</i>	Loutre à joues blanches	<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"/>	VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Erythrocebus patas</i>	Patas	<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"/>	NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Herpestes ichneumon</i>	mangouste d'Égypte	<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"/>	listé sur Annexe III de la Convention de Berne Convention et sur Annexe V of the EU Habitats and Species Directive		
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i>	Hippopotame amphibie	<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"/>			

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	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	<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"/>				VU 	<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"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Trichechus senegalensis</i>	Lamantin d'Afrique	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Vulpes pallida</i>	Renard pâle	<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"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

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

<aucune donnée disponible>

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Cette zone est constituée des communautés des populations d'espèces aviaires et de poissons.

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

Les différents habitats de cette zone se composent comme suit :

- En bordure de la plaine d'inondation, un habitat de *Parinari macrophylla* ;
- La plaine d'inondation elle-même comprenant des mares peu étendues, permanentes et semi-permanentes couvertes de nénuphars et de vastes étendues de couvertures herbeuses composés principalement de : *Echinochloa stagnina* et de *Anthephora* baignant dans une eau à faible profondeur (20 à 30 cm) ;
- Et les cours d'eau permanents et semi permanents du fleuve souvent recouvert de jacinthe d'eau.

La plaine est occupée par des cultures vivrières de décrue cultivées par les populations. Les principales cultures sont le riz, le sorgho, le mil, le manioc pour l'alimentation humaine et *Echinochloa stagnina* pour le bétail.

Au voisinage de la zone humide, c'est surtout des sols dunaires de culture de mil, sur lesquels la principale végétation ligneuse est constituée d'espèces introduites comme *Eucalyptus camaldulensis*, *Anacardium occidentale*, *Mangifera indica*, ainsi que des espèces locales telles que le *Borassus aethiopicum*, *Parinari macrophylla* et *Butyrospermum paradoxum* qui est une espèce dominante dans la zone. L'herbacée la plus présente sur ces sols en véritable peuplement est *Anthephora nigriflora* qui, en période de reproduction des oiseaux d'eau leur sert d'habitat de choix. Cette espèce, présente aussi bien dans la zone humide que dans les régions voisines, constitue un maillon important de l'une des chaînes trophiques. De développement pluriannuelle, l'espèce végète chaque année de la même souche après brûlis en donnant de jeunes pousses très appréciées par les animaux. C'est de cette espèce que tout le bétail survit jusqu'à l'hivernage où commence à se développer dans la zone humide, la seconde espèce fourragère qui est *Echinochloa stagnina*. Utile comme habitat de reproduction des oiseaux d'eau et des poissons, elle permet aussi le développement de plusieurs éléments utiles à leur alimentation.

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

Zones humides continentales

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
Eau douce > Eau vive >> M Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents		1		
Eau douce > Lacs et mares >> Tp: Marais/ mares d'eau douce permanents		1		
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Ts: Marais/ mares d'eau douce saisonniers/ intermittents sur sols inorganiques		1		Unique

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Nom scientifique	Nom commun	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
<i>Anthephora nigriflora</i>		
<i>Borassus aethiopicum</i>		
<i>Echinochloa stagnina</i>	pied-de-coq du Niger	
<i>Neocarya macrophylla</i>		
<i>Vitellaria paradoxa</i>		

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Nom scientifique	Nom commun	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
<i>Eichhornia crassipes</i>		Potentiellement	Aucun changement
<i>Typha domingensis</i>		Potentiellement	Aucun changement

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Heterotis niloticus</i>					
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Polypterus senegalus</i>	Polyptère du Sénégal				
CHORDATA/SARCOPTERYGII	<i>Protopterus annectens</i>					
CHORDATA/REPTILIA	<i>Crocodylus niloticus</i>	Crocodile du Nil				
CHORDATA/REPTILIA	<i>Python sebae</i>	Python de Seba				
CHORDATA/REPTILIA	<i>Trionyx triunguis</i>					
CHORDATA/REPTILIA	<i>Varanus niloticus</i>	Varan du Nil				

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
B: Climat sec	BSh: Steppe subtropicale (Basse latitude sèche)

Avec un climat tropical modéré de type Soudano-Sahélien, trois saisons marquent la vie des populations dans l'année.
 - La saison des pluies (juin à novembre) ;
 - La saison froide qui s'étale sur trois (3) mois décembre à février ;
 - La saison sèche qui s'étale de mars à mai.

4.4.2 - Cadre géomorphologique

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.

Le site appartient au bassin versant du Fleuve Niger

4.4.3 - Sol

Mnéral

(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)

La zone humide est caractérisée par la présence des sols ferrugineux tropicaux, des sols argilo-limoneux, des sols dunaires et des sols argileux.

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

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Alimenté par les précipitations	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par l'eau de surface	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Vers un bassin versant en aval	Aucun changement
Alimente l'eau souterraine	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:

Le régime hydrologique est caractérisé par une période d'inondation de 4 à 5 mois alimentés à partir d'Août par les pluies diluviennes locales de cette période, et à partir de Novembre par les crues provenant du fleuve Niger.
 Le réseau hydrographique se compose du fleuve Niger est une multitude de mares permanentes et semi-permanentes dans la plaine d'inondation. La nappe phréatique est peu profonde et peut atteindre 2 à 4 m au Sud et 8 à 10 m dans la partie Nord.

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

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

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 ya 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)	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen
Protection contre l'érosion	Rétention des sols, sédiments et matières nutritives	Moyen
Maîtrise de la pollution et détoxification	Épuration de l'eau/traitement ou dilution des déchets	Moyen
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Moyen
Prévention des risques	Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen

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

ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide

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

<aucune donnée disponible>

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

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

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Province/région/gouvernement d'État	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Coopératif/ collectif (p. ex., coopérative d'agriculteurs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/ individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Autre

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

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

- L'autorité publique qui a la juridiction territoriale sur la zone humide est l'Etat du Niger
- L'autorité qui a la juridiction fonctionnelle en vue de la conservation est le Ministère en charge de l'environnement

5.1.2 - Organe de gestion

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

Direction de Faune de la Chasse et des Parcs et Reserves

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

Direction de Faune de la Chasse et des Parcs et Reserves

Adresse postale:

BP. 575

Adresse de courriel:

faune@intnet.ne

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

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
Extraction d'eau	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Élevage d'animaux et pâturage	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input 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
Prélèvement de plantes terrestres	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Exploitation et prélèvement du bois	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Non précisé/autres			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Défrichement/changement d'affectation des sols	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Gènes et espèces envahissants et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Espèces indigènes problématiques	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

5.2.2 - Statut légal de conservation

<aucune donnée disponible>

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

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

Habitat

Mesures	état
Gestion/restauration hydrologique	Proposées

Espèces

Mesures	état
Contrôle des plantes exotiques envahissantes	Proposées

Activités anthropiques

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

5.2.5 - Plan de gestion

Ya-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

5.2.6 - Plan de restauration

Ya-t-il un plan de restauration spécifique au site? Non, mais un plan est en préparation

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Oiseaux	Appliqué

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

1. Awaiss Aboubacar, Seyni Seydou et Abba Mahamoudou ... Evaluation et conservation de la diversité biologique des zones humides du Niger (l'Afrique de l'Ouest). 17 P.
2. Olivier G. ; 1998, « Echassiers, Canards et Limicoles de l'Ouest africain »
3. Rose P.M et Scott D.A. 1997 : Waterfowl population estimates.
4. PAIGLR 1997 : Diagnostic et financement des actions retenues de la grappe terroir de Kouassi-Dosso.
5. Seyni Seydou 2001 : Etude sur la diversité animale des sites de Dolé, Albarkaizé, Kouassi et Bangaga.
6. Seyni Seydou 1999 : Utilisation durable de l'eau, des zones humides et de la diversité biologique dans les écosystèmes partagés (Bénin, Burkina Faso, Niger et Togo).

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)

<1 fichier(s)>

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

<1 fichier(s)>

v. plan de gestion du site

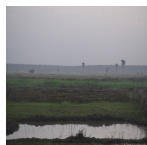
<no file available>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Mbyen Niger II (Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017)



Mbyen Niger II (Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017)



Mbyen Niger II (Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017)



Mbyen Niger II (Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017)



Mbyen Niger II (Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<2 fichier(s)>

Date d'inscription 2004-04-26