



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 16 septembre 2005

Version mise à jour, date de publication antérieure: 16 septembre 2005

## Niger

### La Mare de Lassouri



Date d'inscription	16 septembre 2005
Site numéro	1493
Coordonnées	14°04'12"N 09°34'43"E
Superficie	34 000,00 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

La Mare de Lassouri est située dans le Département de Damagram Takaya (34000 ha, 9° 35' de longitude Est et 14° 10' latitude Nord). La zone humide est une mare semi-permanente, résultant du drainage des bassins versants. Pendant l'hivernage, la mare forme un système de chapelet appelé Lassouri avec Karandi. La profondeur varie entre 1,50 et 2 m avec une eau douce de bonne qualité. La flore est caractérisée par les espèces d'Acacia nilotica et Mitragyna inermis. La végétation aquatique est dominée par Echinochloa et Nymphaea. La zone humide contient un exemple rare de type de zone humide naturelle et la faune est remarquablement dominée par l'avifaune composée essentiellement des oiseaux d'eau tant migrateurs que sédentaires.

## 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)	La Mare de Lassouri
---	---------------------

#### 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  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 regroupe tout le bassin versant de la mare de Lassori

### 2.2.2 - Emplacement général

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

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Zinder, Mirriah
---	-----------------

### 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	Est Niger

Autre système de régionalisation biographique

**Sahel**  
Le site est situé au sud-ouest du bassin du lac Tchad avec un climat de type sahélien et aride.

### 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 contient un exemple rare de zone humide naturelle. La région abrite un peuplement important d'Acacia nilotica, Acacia albida, de Mitragyna inermis et une densité importante du Nénuphar. Ceci est d'autant plus vrai qu'il est rare de rencontrer ou trouver un tel écosystème dans une région Sahélienne, où généralement le couvert végétal souffre de manière abusive de la coupe des ligneux.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

La faune de la zone humide est remarquablement dominée par l'avifaune composée essentiellement des oiseaux d'eau tant migrateurs que sédentaires.  
 Les plus fréquemment rencontrées sont : Grêbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*), Héron cendré (*Ardea cinerea*), Aigrette garzette (*Egretta garzetta*), Héron garde bœuf (*Bubulcus ibis*), Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*), Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*), Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*), Jacana à poitrine dorée (*Actophilornis africana*), Dendrocygne veuf (*Dendrocygna viduata*), Canard casqué (*Sarkisornis melanotos*), Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), Canard souchet (*Anas clypeata*), Poule d'eau (*Gallinula chloropus*), Echasse blanche (*Himantopus himantopus*), Vanneau éperonné (*Vanellus spinosus*), Chevalier culbanc (*Tringa ochropus*), Chevalier combattant (*Philomachus pugnax*), Sterne naine (*Sterna albifrons*), Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), Busard pâle (*Circus macrourus*) et Milan noir (*Milvus migrans*).  
 Pour illustrer la richesse de cette avifaune, les différents dénombrements effectués sur le site au cours de trois dernières années donnent les résultats suivants : 20 593 individus en 1999 ; 29 839 en 2001 et 43 812 individus en 2002.

- Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Nombre total d'oiseaux d'eau

Entre l'année

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

#### 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	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Salvadora persica indica</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	7	8								
<b>Oiseaux</b>																		
CHORDATA / AVES	<i>Actophilornis africanus</i>	Jacana à poitrine dorée	<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 / AVES	<i>Anas clypeata</i>	canard souchet	<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 / AVES	<i>Anas querquedula</i>	sarcelle d'été	<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 / AVES	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	<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 / AVES	<i>Ardeola ralloides</i>	Crabier chevelu	<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 / AVES	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs	<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 / AVES	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	<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 / AVES	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	<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 / AVES	<i>Circus macrourus</i>	Busard 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"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Dendrocygna viduata</i>	Dendrocygne veuf	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5136	1999-2002	1.35	NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	<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 / AVES	<i>Gallinula chloropus</i>	gallinule poule-d'eau	<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 / AVES	<i>Himantopus himantopus</i>	Échasse blanche	<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 / AVES	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	<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 / AVES	<i>Philomachus pugnax</i>	combatant varié; Combatant varié	<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 / AVES	<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Canard à bosse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	861	1999-2002	1.15	VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Sternula albifrons</i>	Sterne naine	<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"/>		

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	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / AVES	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	<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 / AVES	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Ibis sacré	<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 / AVES	<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier cul-blanc	<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 / AVES	<i>Vanellus spinosus</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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Autres</b>																		
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"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

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

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Zone repos des oiseaux	<input checked="" type="checkbox"/>		

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

un système au sein duquel des organismes vivants partagent un environnement commun et interagissent.

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Les principaux habitats qui se rencontrent dans la zone sont les bassins versants, la zone dunaire et le plan d'eau (milieu aquatique). Le nombre, l'espèce, la taille des essences forestières diffèrent d'un habitat à l'autre. En général, on rencontre les espèces suivantes : Acacia albida, Ziziphus mauritiana, Phoenix dactylifera, Acacia nilotica, Hyphaene thebaica, etc.  
 Au niveau de la zone humide et/ou milieu aquatique on rencontre un important peuplement de Cyperus papyrus et du Nénuphar. Dans la région, il a été introduit une espèce appelée Prosopis chilensis connue sous le nom de Kangar qui est une espèce envahissante.

### 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 > Lacs et mares >> Tp: Marais/mares d'eau douce permanents		1		Rare

### 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>Adansonia digitata</i>	Baobab africain	
<i>Alysicarpus vaginalis</i>		
<i>Andropogon gayanus</i>		
<i>Azadirachta indica</i>	Margousier	
<i>Balanites aegyptiaca</i>		
<i>Bauhinia reticulata</i>		
<i>Boscia senegalensis</i>		
<i>Calotropis procera</i>		
<i>Cenchrus biflorus</i>	Cram-cram	
<i>Cyperus papyrus</i>	Papyrus	
<i>Detarium microcarpum</i>		
<i>Faidherbia albida</i>	Acacia Albida	
<i>Hyphaene thebaica</i>		
<i>Nymphaea lotus</i>	Lotier d'Égypte	
<i>Pergularia tomentosa</i>		
<i>Senegalia senegal</i>		
<i>Senna italica</i>		
<i>Sesbania dalzielii</i>		
<i>Tribulus terrestris</i>		
<i>Vachellia sieberiana</i>		
<i>Vachellia tortilis</i>		
<i>Ziziphus mauritiana</i>		
<i>Ziziphus spina-christi microphylla</i>		

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Nom scientifique	Nom commun	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
<i>Prosopis chilensis</i>	Kangar	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/AVES	<i>Struthio camelus</i>	Autruche d'Afrique				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Crocuta crocuta</i>	Hyène tachetée				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Erythrocebus patas</i>	Patas				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Felis silvestris lybica</i>	Chat sauvage d'Afrique				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Gazella dorcas</i>	Gazelle dorcas				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Hyæna hyæna</i>	Hyène rayée				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Lepus capensis</i>	Lièvre du Cap				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Xerus erythropus</i>	Écureuil fouisseur				

#### 4.4 - Éléments physiques

##### 4.4.1 - Climat

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

Le climat est considéré comme l'un des plus humides du Niger avec une saison sèche et chaude qui s'étale de mi-octobre à mi-juin, avec deux mois d'harmattan frais et une saison humide et chaude de mi-juin à mi-octobre.

La pluviométrie normale varie entre 450 à 600 mm et l'évapotranspiration est de l'ordre de 2300 mm.

Les températures moyennes annuelles sont de 34,9°C, la moyenne du mois le plus chaud est de 40°C et la moyenne du mois le plus froid est de 30°.

##### 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 fait partie du bassin du Lac Tchad.

##### 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)

Les sols hydromorphes sur grès argileux ou sur lithosols de cuirasses sont caractérisés par une faible infiltration.

##### 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 checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par l'eau souterraine	<input type="checkbox"/>	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:

La zone humide est une dépression légère alimentée par les eaux superficielles de pluies et de nappe.

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

Veuillez fournir d'autres informations sur la salinité (optionnel):

Le site de Lassouri est une mare d'eau douce, qui présente une eau de bonne qualité car elle est utilisée pour l'alimentation humaine, animale et pour les cultures irriguées.

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:

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Substance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	Moyen
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	Moyen
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Autre	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Bois de feu/fibre	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen
Maintien des régimes hydrologiques	Stockage et libération d'eau dans des systèmes d'adduction d'eau pour l'agriculture et l'industrie	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

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	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

Description, s'il y a lieu

Les valeurs sociales liées à la zone humide sont d'ordre agricole, pastorale, halieutique et d'approvisionnement en eau.

L'Arrondissement est entièrement couvert par la zone agro-pastorale avec comme dominante la culture hivernale et sèche. Mais il est hors de doute que la population pratique également l'élevage et la pêche car ils constituent des sources de revenu pour le paysan après l'agriculture.

Il a été noté qu'en dehors du cheptel de la région, les transhumants séjournent aussi au niveau de cette mare lors de leur passage. Ainsi, ils y font pâture leurs animaux durant le séjour.

Les cultures irriguées sont pratiquées sur une superficie de 20 ha sur les bords de la mare.

Les principales spéculations sont le manioc, la tomate, la laitue, le chou, etc....

Elles procurent des revenus substantiels aux populations.

L'eau source de vie est utilisée pour l'alimentation humaine, les travaux domestiques, dans la fabrication des briques et dans l'abreuvement des animaux domestiques.

L'ichtyofaune de la mare est composée de *Clarias angularia* et *Protopterus annectens* ; Cette dernière est l'espèce abondante. La production halieutique est estimée entre 2000 kg à 2500 kg/an.

Toutes ces valeurs pratiquées rationnellement sont compatibles avec le maintien des processus naturels 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

#### 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
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/ individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Pas d'information disponible	<input 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 la 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

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

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

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
Non précisé/autres			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Barrages et utilisation/gestion de l'eau	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 exotiques/ non indigènes envahissantes			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

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			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Effluents agricoles et forestiers			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

### 5.2.2 - Statut légal de conservation

<aucune donnée disponible>

### 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	Appliquées

#### Activités anthropiques

Mesures	état
Recherche	Partiellement appliquées

### 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

### 5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Non, mais une restauration est nécessaire

#### Autre information

Un plan local de restauration est nécessaire

### 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 1997 « zones humides du Niger (Inventaire et potentiel). MHE- DFPP(Projet Zones humides du Niger) ;
2. Awaiss A, 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). MHE-DFPP ; acte du Séminaire Atelier sous-régional tenu à la Tapoa, Niger du 16 au 20 novembre 1998 » ;
3. CIRAD, 1996 « Atlas d'élevage du bassin du Lac Tchad » ;
4. Olivier G. ; 1998, « Echassiers, Canards et Limicoles de l'Ouest africain » ;
5. Mullier, Salifou, Brouwer, Kounou, 1993 « les zones humides du Niger et leur importance pour les oiseaux » ;
6. Michel le beme, D. Sci HDR ; 1995 « Mission d'assistance préparatoire en république du Niger dans le cadre de la mise en œuvre de la convention du patrimoine mondial », effectuée par le consultant Unesco du 20/02/95 au 15/03/95 rapport ;
7. Atelier de formation dans le cadre du projet « oiseaux migrateurs et zones humides du Niger » OMPO, Konni du 12 au 22 décembre 2001 ;
8. IFAGRARIA, 1986, Etude de Reconnaissance des mares de Zinder.
9. Dodo Ibrahim 1993. Aménagement de la pêche dans l'Arrondissement de Mirriah, mémoire de fin de cycle ITA (EF), Faculté d'Agronomie. 26 P.

#### 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

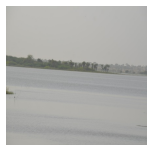
<no file available>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

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

Fournir au moins une photographie du site:



Lassori ( Mr. Ali Laouel  
ABAGANA, 28-10-2017 )



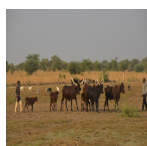
Lassori ( Mr. Ali Laouel  
ABAGANA, 28-10-2017 )



Lassori ( Mr. Ali Laouel  
ABAGANA, 28-10-2017 )



Lassori ( Mr. Ali Laouel  
ABAGANA, 28-10-2017 )



Lassori ( Mr. Ali Laouel  
ABAGANA, 28-10-2017 )

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

Lettre d'inscription

<2 fichier(s)>

Date d'inscription 2005-09-16