



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 16 septembre 2005

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

Niger

La Mare de Dan Doutchi



Date d'inscription	16 septembre 2005
Site numéro	1492
Coordonnées	14°19'54"N 04°40'56"E
Superficie	38 250,00 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 Dan Doutchi est située dans le Département de Bagaroua (38250 ha, 004° 37' 156'' de longitude Est et 14° 14' 188 latitude Nord). Elle est située dans une zone climatique de transition entre le Sahara au Nord et le Sahel au Sud et comprise entre les isohyètes 200 et 400 mm, Dan Doutchi est une mare intérieure qui se trouve dans le lit d'une vallée active alimentée par les eaux de ruissellement d'un sous bassin du grand Bassin des Oullimendens.

Avant juillet 1974, Dan Doutchi était un petit puit d'eau temporaire entouré de champs de mil et de sorgho. Après la sécheresse de 1974 avec le retour de la pluviométrie relativement abondante, la mare de Dan Doutchi s'est étendue et devenue permanente. Cette mare s'étend entre le village de Taway et celui de Dan Doutchi même. En 1993, la profondeur moyenne mesurée du plan d'eau de Dan Doutchi était de 1,80m. La moyenne pluviométrique annuelle dans la région de Dan Doutchi est de 420 mm entre 1961 et 1990, avec d'importantes variations d'une année à l'autre.

La mare présente une végétation typique et caractéristique de la zone de transition climatique entre le Sahara et le Sahel. Cette végétation remarquable symbolise une zone biogéographique particulière. Il faut noter aussi que grâce à cette zone humide la région accueille une très grande diversité d'oiseaux d'eau (40 espèces rencontrées).

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 ALIOMAR
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 Dan Doutchi
---	------------------------

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 comprend l'ensemble du Bassin de la mare de Dan Doutchi
--

2.2.2 - Emplacement général

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

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

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	Partie Est du pays

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

Services hydrologiques fournis

Fonctions hydrologiques : la régulation naturelle des inondations, le soutien des cours d'eau en période d'étiage, la diminution des forces érosives, la régulation des vidanges des aquifères,... En retenant l'eau, elles permettent son infiltration dans le sol pour alimenter les nappes phréatiques (souterraines) et éviter leur disparition (assèchement) lors de périodes chaudes. Elles peuvent de la même façon, soutenir les débits des rivières en période d'étiage grâce aux grandes quantités d'eau stockées et restituées progressivement.

Autres services écosystémiques fournis

Fonctions épuratrices ou biogéochimiques : elles ont un rôle de filtre pour la qualité de l'eau comme la rétention de matières en suspension, la transformation et la consommation des nutriments et des toxiques et le stockage du carbone.

Fonctions écologiques : les zones humides sont de véritables puits de biodiversité et représentent des corridors importants. Elles offrent des conditions de vie favorables à de nombreuses espèces tout en jouant un rôle de production de biomasse.

Autres raisons

Dan Doutchi est une mare intérieure naturelle caractéristique de la zone climatique aride située à cheval entre le Sahara et le Sahel. La mare présente une végétation typique et caractéristique de la zone de transition climatique entre le Sahara et le Sahel. Cette végétation remarquable symbolise une zone biogéographique particulière.

Il faut noter aussi que grâce à cette zone humide la région accueille une très grande diversité d'oiseaux d'eau (40 espèces rencontrées).

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

De par sa position géographique et son microclimat, la mare de Dan Doutchi joue un rôle capital dans le maintien de la diversité biologique d'une zone biogéographique particulière à cheval entre le Sahel et le Sahara.

Cette zone est caractérisée par l'existence d'une végétation riche et variée et spécifique des formations arbustives et épineuses, ouvertes et basses, un tapis herbacé dense notamment au tour des buissons.

La diversité biologique animale est caractérisée par :

- Des espèces de poissons introduites depuis un demi-siècle. Il s'agit de : Bagrus bayad, Oreochromis niloticus, Tilapia zillii, T. monodii, Lates niloticus, Clarias anguillaris, Shilbe spp, Alestes spp ; Achenoglanis spp ; Synodontis schall et Chrysichthys auratus. Chaque année, des centaines de tonnes de poissons y sont pêchées ; 335 000 kg en 1993/94, 98 821,50 kg en 1994/95 et 4 564 kg en 1996/97 (DDE Tahoua , 1998). L'excédent de poisson est fumé, séché ou congelé pour être vendu à Niamey à environ 600km et au Nigeria.

- Une importante population d'oiseaux d'eau migrateurs et sédentaires composée de plus de 40 espèces, et quelques espèces de reptiles et de mammifères. En ce qui concerne les oiseaux on trouve Tringa erythropus, Ciconia ciconia, Alopochen aegyptiacus, Falco naumanni et Chelictinia riocourii.

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

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								
Oiseaux																
CHORDATA/ AVES	<i>Alopochen aegyptiaca</i> 	Ouette d'Égypte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage et de refuge
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>Chelictinia riocourii</i> 	Élanion nauder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Falco naumanni</i> 	Falco naumanni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Ajout du critère 2 est possible car CMS Annexe I
CHORDATA/ AVES	<i>Tringa erythropus</i> 	Chevalier arlequin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Poissons, mollusques et crustacés																
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Bagrus bajad</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Chrysihthys auratus</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Clarias anguillaris</i> 	Silure du Sénégal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Lates niloticus</i> 	Perche du Nil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Oreochromis niloticus</i> 	Tilapia du Nil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Synodontis schall</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Tilapia zillii</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Autres																
CHORDATA	<i>Amphibia</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	<i>Mammalia</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	<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"/>		

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
Mare à Acacia albida	<input checked="" type="checkbox"/>		

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

La mare présente les caractéristiques écologiques suivantes :

Le milieu aquatique :

Il n'existe aucune végétation sur le plan d'eau en dehors de la microflore encore méconnue. L'eau de la mare est peu turbide et de très bonne qualité (consommée directement par la population locale).

La faune aquatique est composée en plus de nombreux oiseaux, par des batraciens (crapauds, grenouilles, et autres) et de poissons introduits à partir de 1965.

Les plaines d'inondation:

La végétation y est relativement plus dense. La strate herbacée est composée de graminées annuelles telles *Cenchrus biflorus* et *Aristida* spp. Sur les berges on rencontre des espèces plutôt rupicoles dont *Echinochloa* spp, *Solanum nigrum* *Brachiaria* spp. La végétation ligneuse se compose des espèces locales comme *Acacia nilotica*, *Bauhinia reticulata*, *Acacia albida*, *Balanites aegyptiaca*. Le peuplement artificiel plus important se compose principalement de *Eucalyptus camaldulensis*, *Prosopis juliflora*, *Acacia senegal*, *Azadirachta indica*.

Les plaines d'inondation constituent des zones de reproduction et de développement de poissons mais également des zones de cultures de décrue.

Le bassin versant :

C'est un sous ensemble du grand bassin des Oullimendens qui alimente la vallée de Tadiss (dans laquelle se trouve la mare de Tabalak), la vallée de Keita et de Badaguichiri ainsi que le système de Maggia et de Dallol Maouri.

- Ce grand bassin versant de la mare couvre une superficie de plusieurs milliers de km².

La végétation sur le bassin est très faible. Les sols sont fragiles, très peu fertiles et extrêmement sensibles aux érosions.

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 >> N: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux saisonniers/ intermittents/ irréguliers		1		Représentatif
Eau douce > Lacs et mares >> Tp: Marais/ mares d'eau douce permanents		2		Représentatif

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>Azadirachta indica</i>	Margousier	compose le peuplement artificiel
<i>Balanites aegyptiaca</i>	Dattier du désert	
<i>Bauhinia reticulata</i>		
<i>Cenchrus biflorus</i>		
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>		compose le peuplement artificiel
<i>Faidherbia albida</i>	Acacia Albida	
<i>Prosopis juliflora</i>		compose le peuplement artificiel
<i>Senegalia senegal</i>		compose le peuplement artificiel
<i>Solanum nigrum</i>		
<i>Vachellia nilotica</i>	Acacia nilotica	

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>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux				
CHORDATA/AVES	<i>Circus macrourus</i>	Busard pâle				
CHORDATA/AVES	<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré				

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

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

Le site est situé dans la zone qui reçoit les précipitations de 200 à 425 mm et les températures varient au cours de l'année de 15°C à 47°C (atlas national du Niger).

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 bassin versant de Dan Douchi fait partie d'un grand ensemble ; le bassin des oullimendens qui alimente les vallées de Tadiss, de Keita-Bagga (dans laquelle se trouve Dan Douchi) et le système de Maggia qui se joignent plus à l'Ouest, dans le Dallol Maouri ; affluent fossile du fleuve Niger sur sa rive gauche.

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 sont principalement de type : hydromorphes, argileux (dans le lit de la mare et sablo- argileux dans les abords). Une analyse des prélèvements, dans la mare, des sédiments en 1995 a relevé que le sol est essentiellement sablonneux avec 71% de sable et 20% d'argile.

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	

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

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.6 - pH de l'eau

Alcaline (pH>7,4)

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

Inconnu

Fournir d'autres informations sur le pH (optionnel):

PH de 8,26

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:

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
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Moyen
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	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	Stockage et libération d'eau dans des systèmes d'adduction d'eau pour l'agriculture et l'industrie	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
- 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"/>

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"/>

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 est exercée par l'Etat à travers les services administratifs du ministère de l'intérieur et de l'aménagement du territoire et les collectivités dans le cadre de la décentralisation.

5.1.2 - Organe de gestion

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

Adresse postale:

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			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Non précisé			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

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
Exploitation et prélèvement du bois			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques			<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
Barrages et utilisation/gestion de l'eau			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Défrichement/changement d'affectation des sols			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Déplacement et modification de l'habitat			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Sécheresses	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

La désertification en particulier entraîne la disparition du couvert végétal avec ses corollaires d'ensablement et d'envasement du lit de la mare.

5.2.2 - Statut légal de conservation

<aucune donnée disponible>

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

I 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

Habitat

Mesures	état
Amélioration de la qualité de l'eau	Proposées

Autre:

élaboration d'un plan de gestion du site du type plan d'action communautaire qui prend en comptes l'intérêt des populations locales et la pérennité des ressources naturelles ainsi que la mare ; - la mise en place d'un observatoire des activités de pêche et de l'agriculture autour de la mare. Cet observatoire devra permettre le suivi écologique du site.

5.2.5 - Plan de gestion

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

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 gestion est nécessaire

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

La Direction nationale de l'hydrologie qui assure le suivi de la mare ne fait que des relevés de niveau d'eau.

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

Brouwer et Mullée (1994,1995) ; DDE Tahoua 51991), leberre(1995) , Mullié et Brouwer (1994a, 1994b) , Mullié et al (1998).

Wetlands International ; 1997, Waterfowl population estimates . Publication 44-1997

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:



Dan Doutchi (Mr. Ali Laouel
ABAGANA, 27-10-2017)



Dan Doutchi (Mr. Ali Laouel
ABAGANA, 27-10-2017)



Dan Doutch (Mr. Ali Laouel
ABAGANA, 27-10-2017)



Dan Doutchi (Mr. Ali Laouel
ABAGANA, 27-10-2017)



Dan Doutchi (Mr. Ali Laouel
ABAGANA, 27-10-2017)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<2 fichier(s)>

Date d'inscription 2005-09-16