



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 13 avril 2018

Version mise à jour, date de publication antérieure: 26 avril 2004

## Niger Dallol Maouri



Date d'inscription	26 avril 2004
Site numéro	1381
Coordonnées	12°15'41"N 03°33'53"E
Superficie	317 520,00 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. Veuillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

## 1 - Résumé

### Résumé

Le Dallol Maouri est situé dans le Département de Gaya (317 520 ha, 03° 20' et 03° 40' longitude Est et 11° 42' et 12° 27' latitude Nord). Le Dallol Maouri est un affluent fossile du fleuve Niger et constitue le plus bas prolongement de la vallée du Tadiss (située dans la région de Tahoua au Niger). La partie la plus humide du Dallol Maouri se caractérise par un écoulement temporaire en saison de pluie et, le maintien d'un chapelet de mares en saison sèche. Ceci a permis l'apparition d'une diversité d'habitats favorables pour le maintien de la diversité faunique et floristique. Il constitue aussi le support de plusieurs activités socio-économiques du secteur concerné. Le site du Dallol Maouri classé en Site Ramsar est localisé dans l'extrême Sud-Ouest du Niger, à côté de la frontière de la République Fédérale du Nigeria et du Bénin. Situé à environ 20 km au Sud de Gaya (chef lieu de Département), le Dallol Maouri occupe une position Nord-Sud. La population du Département de Gaya était estimée à 351 359 habitants en 2001 sur la base du taux d'accroissement naturel de 3,8 % (recensement général de la population 1988).

## 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)	Dallol Maouri
---	---------------

#### 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 partie concerne tout le bassin versant de la mare de Dallol Maouri.
---

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Gaya
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Gaya

### 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

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Écorégions terrestres du WWF	Partie Centre du pays

### 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 du Dallol Maouri concernée pour le classement en site RAMSAR est un exemple représentatif rare si non unique de zone humide naturelle de la région biogéographique Soudano-Sahélienne de l'Afrique de l'Ouest. Cette vallée fossile maintient un complexe de végétation exceptionnelle (*Borassus aethiopum*, *Hyphaene thebaïca*) alimentée par la résurgence des nappes phréatiques et fossiles, et par les écoulements en saison de pluie.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

De par la diversité de ses sources d'alimentation en eau, résurgence des nappes (phréatiques et fossiles), écoulement des eaux de pluie, le site contribue au maintien d'une diversité de plantes et des espèces animales de la région biogéographique Soudano-Sahélienne.

On retiendra également la présence de nombreuses espèces de poissons telles que *Oreochromis niloticus*, *Tilapia zilli*, *Hemichromis fasciatus*, *Clarias gariepinus*, *Schilbe mystus*, *Marcusenius senegalensis*, *Parachanna obscura* qui sont réparties dans les mares du Dallol.

- Végétation des sols à hydromorphie de profondeur peu prononcée : cette végétation occupe les buttes sableuses ou micro-dunes de la vallée. Parmi les espèces ligneuses on trouve : *Bauhinia reticulata*, *Daniellia oliveri*, *Prosopis africana*, *Borassus aethiopum*, *Vitellaria paradoxa*, *Diospyros mespiliformis*, *Senegalia ataxacantha*, *Ficus gnaphalocarpa*, *Ficus ingens*, *Vitex doniana*, *Cadaba farinosa*, *Capparis tomentosa*, *Celtis integrifolia*, *Crateva religiosa*, *Ziziphus abyssinica*.

Les espèces herbacées qu'on rencontre sont : *Loudetia hordeiformis*, *Andropogon gayanus*, *Hyperthelia dissoluta*, *Aristida stipoides*, *Eragrostis tremula*, *Tephrosia lupinifolia*.

- Végétation des sols à hydromorphie de profondeur

Cette végétation se localise sur des sols de dépression et les interbuttes non inondables. Les principales espèces ligneuses qu'on y trouve :

*Borassus aethiopum*, *Vachellia nilotica*, *Bauhinia reticulata*, *Ficus gnaphalocarpa*, *Ficus dekekana*.

Les espèces herbacées présentent sont : *Hyparrhenia dissoluta*, *Andropogon gayanus*, *Andropogon pseudapricus*, *Stylosanthes mucronata*, *Indigofera hirsuta*, *Chloris virgata*, *Cynodon dactylon*, *Eragrostis atrovirens*.

Les espèces présentes de façon permanentes ou temporaires dans le Dallol sont :

*Ardeola ralloides*, *Bubulcus ibis*, *Egretta garzetta*, *Ardea cinerea*, *Ardea melanocephala*, *Ardea purpurea*, *Vanellus spinosus*, *Himantopus himantopus*, *Pluvianus aegyptius*, *Circus aeruginosus*, *Milvus migrans*, *Necrosyrtes monachus*, *Ceryle rudis*, *Ciconia abdimii*, *Dendrocygna viduata*, *Plectropterus gambensis*, *Actophilornis africanus*, *Gallinula chloropus*, *Tringa ochropus*, *Sarkidiornis melanotos*, *Butorides striatus*.

La présence de reptiles et batraciens a été confirmée dans le Dallol par les populations locales. Des études plus approfondies sont nécessaires pour connaître leur diversité et les effectifs.

- 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>Andropogon gayanus</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Andropogon pseudapricus</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Aristida stipoides</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Bauhinia reticulata</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Borassus aethiopum</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Cadaba farinosa</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Capparis tomentosa</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Celtis palauensis</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Chloris virgata</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Crateva religiosa</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Cynodon dactylon</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Daniellia oliveri</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Diospyros mespiliformis</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Eragrostis atrovirens</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Eragrostis tremula</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Ficus ingens</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Ficus sycomorus gnaphalocarpa</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Hyperthelia dissoluta</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Indigofera hirsuta</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Loudetia hordeiformis</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Prosopis africana</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Senegalia ataxacantha</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Stylosanthes humilis</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Tephrosia lupinifolia</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Vachellia nilotica</i>	Acacia nilotica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Vitellaria paradoxa</i>	Karité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		
 <i>Vitex doniana</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>		

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Ziziphus abyssinica</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Ardea cinerea</i> 	Héron cendré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Ardea melanocephala</i> 	Héron mélanocéphale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Ardea purpurea</i> 	Héron pourpré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Ardeola ralloides</i> 	Crabier chevelu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA	<i>Aves</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Butorides striata</i> 	Héron strié	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Ceryle rudis</i> 	Martin-pêcheur pie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Ciconia abdimii</i> 	Cigogne d'Abdim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu de reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Egretta garzetta</i> 	Aigrette garzette	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Gallinula chloropus</i> 	gallinule poule-d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu de reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Himantopus himantopus</i> 	Échasse blanche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Milvus migrans</i> 	Milan noir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Necrosyrtes monachus</i> 	Vautour charognard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Plectropterus gambensis</i> 	Oie-armée de Gambie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu de reproduction

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/ AVES	<i>Pluvianus aegyptius</i> 	Pluvian fluviatile	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu de reproduction
CHORDATA/ AVES	<i>Tringa ochropus</i> 	Chevalier cul-blanc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ AVES	<i>Vanellus spinosus</i> 	Vanneau à éperons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Clarias gariepinus</i> 	Poisson-chat nord-africain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Hemichromis fasciatus</i> 	Hémichromis rayé; Hemichromis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Marcusenius senegalensis</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Parachanna obscura</i> 	Lotte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Schilbe mystus</i> 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Ronier	<input checked="" type="checkbox"/>	Utiliser pour leurs bien services	

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

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.

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 important. Elles offrent des conditions de vie favorables à de nombreuses espèces tout en jouant un rôle de production de biomasse.

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Deux zones climatiques recouvrent la partie du Dallol Maouri concernée par la présente étude :

- La zone Soudano-Sahélienne au Nord du 12ème parallèle et qui n'intègre que le Sud du Canton de Dioundiou ;
- La zone Soudanienne au Sud du 12ème parallèle qui intègre les Cantons de Yellou, de Bana et de Gaya.

La végétation qui en découle de cette subdivision bioclimatique est caractéristique de la savane boisée alternant avec des fourrés tigrés sur les plateaux latéritiques du continental Terminal et, les Parcs agroforestiers dans les zones sableuses de la vallée. Ainsi, selon la présentation topographique du Dallol Maouri, la végétation est répartie en 4 groupements dont un lié à la présence d'eau.

- Végétation des plateaux latéritiques : Elle est du type « brousses tigrées ». Les espèces ligneuses dominantes sont : *Anogeissus leiocarpus*, *Combretum nigricans*, *Combretum micranthum*, *Bombax costatum*, *Pterocarpus erinaceus*, *Acacia macrostachya*, *Gardenia erubescens*, *Feretia apodanthera*.
- Végétation des dunes stabilisées : C'est le domaine des savanes arbustives et arborées où les espèces ligneuses rencontrées sont : *Combretum glutinosum*, *Vitex doniana*, *Guiera senegalensis*, *Detarium microcarpum*, *Prosopis africana*, *Sclerocarya birrea*, *Balanites aegyptiaca*, *Vitellaria paradoxa*, *Ziziphus mauritiana*, *Piliostigma reticulatum*, *Cassia sieberiana*, *Acacia albida*, *Parkia biglobosa*. A cette végétation ligneuse sont associées des espèces herbacées formant un tapis continu surtout au niveau des jachères.
- Végétation de vallée à sol parfois hydromorphe
  - Végétation des sols à hydromorphie de profondeur peu prononcée : cette végétation occupe les buttes sableuses ou micro-dunes de la vallée. Parmi les espèces ligneuses on trouve : *Piliostigma reticulatum*, *Daniellia oliveri*, *Prosopis africana*, *Borassus aethiopicum*, *Vitellaria paradoxa*, *Diospyros mespiliformis*, *Acacia ataxantha*, *Ficus gnaphalocarpa*, *Ficus ingens*, *Vitex doniana*, *Cadaba farinosa*, *Capparis tomentosa*, *Celtis integrifolia*, *Crateva religiosa*, *Ziziphus abyssinica*, etc.
  - Végétation des sols à hydromorphie de profondeur Cette végétation se localise sur des sols de dépression et les interbuttes non inondables. Les principales espèces ligneuses qu'on y trouve : *Borassus aethiopicum*, *Acacia nilotica*, *Piliostigma reticulatum*, *Ficus gnaphalocarpa*, *Ficus dekekana*, etc.
- Végétation des sols inondés Il s'agit des groupements végétaux des lieux suivants :
  - a) Végétation des mares sur les plateaux du Continental Terminal Toutes les mares qui apparaissent sont liées à la saison de pluies ; elles sont donc saisonnières et temporaires.
    - Les mares de faible superficie sont colonisées par *Hygrophila senegalensis*, Tandis que les mares importantes présentent du centre à la périphérie :
      - Une formation fermée à *Oryza brachyantha* ;
      - Une auréole dominée par *Brachiaria stipitata* à laquelle sont associées des espèces comme, *Rhanipharca fistulosa*, *Elytrophorus spicatus*, *Monochoria brevipedunculata*.
      - Une auréole externe en limite d'inondation dominée par *Panicum walense* associé à *Borreria filifolia*.
  - b) Végétation des mares sur glaciaires Ces mares sont situées en piémont de collines gréseuses. Lorsque l'étendue de la mare est importante avec aussi une profondeur d'au moins un mètre, on observe quelques plages de *Nymphaea micrantha*, *N. lotus* au centre la mare ; à la limite de la zone d'inondation, s'installe une auréole à *Panicum subalbidum* ou *Oryza longistaminata* associé à : *Mitragyna inermis*, *Echinochloa pyramidalis*, etc.
  - c) Végétation des mares du Dallol
    - Les dépressions peu prononcées, lorsqu'elles sont exondées, celles-ci sont colonisées par *Paspalum orbiculare* avec des graminées comme *Andropogon pseudapricus*, *Chloris virgata*, *Cynodon dactylon*, *Eragrostis atrovirens*. L'ensemble est ceinturé par une bordure à *Vetiveria nigriflora*.

### 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		2		Rare
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Sp: Marais/ mares salins/ saumâtres		1		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>Aristida adscensionis</i>		
<i>Cenchrus abyssinicus</i>		
<i>Cenchrus biflorus</i>		

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Nom scientifique	Nom commun	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
<i>Typha angustifolia</i>		Actuellement (impacts mineurs)	diminution

4.3.2 - Espèces animales

<aucune donnée disponible>

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

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

La zone du Dallol Maouri peut être subdivisée en deux (2) zones climatiques :  
 - La zone soudano-sahélienne au Nord du Canton de Yelou avec une pluviométrie moyenne annuelle de 650 mm ; Cette zone intègre les Cantons de Kara-Kara, Dioundiou et Zabori ;  
 - La zone soudanienne intégrant les Cantons de Yellou, Bana et Gaya avec une pluviométrie moyenne annuelle de 850 mm.  
 Le climat global de la zone se caractérise par une saison des pluies qui va de mai à septembre, et une saison sèche d'octobre à avril.

4.4.2 - Cadre géomorphologique

- a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)
- a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)
- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique
- Côtier

Veuillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

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)

8 types de sol :

- Les sols minéraux bruts (lithosols) ou peu évolués (régosols)
- Les sols steppiques
- Les sols ferrugineux tropicaux peu lessivés en fer
- Les sols ferrugineux tropicaux lessivés en fer
- Les sols ferrugineux tropicaux lessivés en fer, à concrétion
- Les sols ferrugineux tropicaux lessivé
- Les sols ferralitiques
- Les sols hydromorphes

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

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
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:

Dans le Dallol Maouri, on distingue les eaux de surface constituées par des mares permanentes ou semi-permanentes, et les eaux souterraines.

- Les eaux de surface : Elles ont comme origine les eaux de pluie qui sont collectées par de nombreux koris. Les eaux ainsi collectées se dirigent vers les terrasses sableuses et disparaissent généralement par infiltration ; c'est par ce mécanisme que s'effectue l'alimentation des nappes alluviales. Lorsque la largeur des terrasses sableuses est réduite, les eaux de surface rejoignent directement le Dallol pour former une sorte de rivière qui s'écoule du bassin de Yellou au fleuve Niger. Lorsque les précipitations s'arrêtent généralement en fin octobre, la rivière se transforme en un \*chapelet de mares dont l'étendue est variable selon la nature du sol, et de son lien avec la nappe phréatique.
- Les eaux souterraines : Au plan hydrogéologique, 3 nappes ont été identifiées dans le Dallol Maouri

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.6 - pH de l'eau

Environ neutre (pH: 5,5-7,4)

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

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

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

Mxohaline(saumâtre)/Mxosaline (0,5-30 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

Veillez 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
Produits non alimentaires des zones humides	Autre	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Bois	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Moyen
Matériel génétique	Espèces ornementales (vivantes et mortes)	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Spirituels et d'inspiration	Valeurs spirituelles et religieuses	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	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 type="checkbox"/>

Propriété privée

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

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

Juridiction:

l'Etat à travers :

- la République du Niger, pour l'élaboration et l'adoption des lois et règlements ;
- la Direction de la Faune, de la Pêche et de la Pisciculture, et ses services déconcentrés pour l'application des lois et règlements.

#### 5.1.2 - Organe de gestion

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

La 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

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

Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
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"/>	

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

#### 5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Forets Classees			partiellement

### 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

#### Activités anthropiques

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

### 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

Faire un plan local de restauration.

### 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

<aucune donnée disponible>

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

- Niger, FAO, 1970. Etudes en vue de la mise en valeur du Dallol Maouri. Les Eaux Souterraines.
- Niger, FAO, 1970. Etudes en vue de la mise en valeur du Dallol Maouri. Agrostologie.
- Niger, UICN, 2001. Résultats de l'Inventaire 2001 de la Rôneraie du Dallol Maouri et du fleuve.
- le socle archéen granitique au NE, et butte sur les terrains cristallins précambriens de la rive droite du Niger P. chaperon, 1970).
- UICN, 2002. Etude sur le Ficus Etrangleur du Rônier dans les Rôneraie du Dallol Maouri et du Fleuve (Niger).
- Niger, MHE, 1991. Les Ressources en eau du Département de Dosso.
- UICN, 2001. Propositions d'Aménagement et de Gestion Durable de la Ressource Halieutique de 4 mares de l'Arrondissement de Gaya.
- Niger, SAE/Gaya, 2001. Rapport Annuel d'activités.
- UICN, 2002. Les Pratiques paysannes de Gestion des Ressources Naturelles dans la Zone Sous Rôneraie.
- Niger, SAE/Gaya, 1994. Recensement des mares de l'Arrondissement de Gaya. Rapport de Mission.

#### 6.1.2 - Rapports et documents additionnels

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

<no file available>

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

<no file available>

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

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<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:



Dallol Maouri ( Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017 )



Dallol Maouri ( Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017 )



Dallol Maouri ( Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017 )



Dallol Maouri ( Mr. Ali Laouel ABAGANA, 30-10-2017 )



Dallol Maouri ( 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