



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 26 March 2025

Version mise à jour, date de publication antérieure: 22 March 2013

Mali

Lac Magui



Date d'inscription	22 March 2013
Site numéro	2126
Coordonnées	14°43'51"N 11°04'09"W
Superficie	24 740,00 ha

Codes couleur

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

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

1 - Résumé

Résumé

Le lac Magui, situé à 65 km au Nord-Est de la ville de Kayes (cercle de Kayes) en zone sahélienne entre les 14°30' et 15° de longitude nord; est une vaste dépression du bassin Térékolé-Kolimbiné. La moyenne annuelle des précipitations oscille autour de 600mm. Administrativement il est à cheval sur les communes rurales de Séro, de Maréna Diombougou et de Ségala.

Il prend naissance dans les zones du Gidimagan et du Diafounou au nord et s'ouvre largement vers le sud. Il reçoit les eaux de Térékolé, de Djéli Mahé et du Kolimbiné descendant respectivement du plateau du Kaarta, de la Mauritanie et Bérédjè-koulou.

Outre la Térékolé et du Kolimbiné, il reçoit les rivières Lehé, Kèlaga et nombreuses autres rigoles (77 en tout). Le Kolimbiné qui est un affluent du lac, est aussi son défluent. Il se jette dans le fleuve Sénégal vers Doussoukané après avoir reçu le Krigou à Madinakounta en aval du lac.

L'ensemble du système Térékolé-Kolimbiné alimente le site Ramsar du lac Magui couvrant une superficie de 24 740 ha.

La couverture végétale est très dégradée et est constituée essentiellement d'espèces épineuses et de combrétacées. La végétation de la zone est de type savane arbustive et clairsemée à l'intérieure des terres fortement anthropisée et savane arborée tout au long du lac. La formation végétale du lac est dominée par *Acacia nilotica*, *Hyphaene thebaïca* et de *Borrassus aethiopicum* vers le nord. Le lac recèle aussi d'importante quantité de Bourgou et de vétivers qui attirent les animaux.

Le tapis herbacé est constitué de graminées dont les espèces dominantes sont :

Brachiaria sp ; *Cenchrus biflorus* ; *Eragrostis tremula*. Ces espèces sont de bonne valeur pastorale et couvre 50% du tapis herbacé de la zone. La grande faune a disparu de la zone suite aux aléas climatiques et aux pressions humaines très fortes.

Cependant l'Avifaune est très fournie, car la zone est une zone humide servant de lieu de transit aux oiseaux migrateurs qui vont terminer le séjour malien dans le delta intérieur du fleuve Niger. Au cours de ces trois dernières décennies, la démographie, les mauvaises pratiques, agricoles, piscicoles, cynégétiques et pastorales ont profondément modifié les équilibres antérieurs. La sécheresse a réduit toute la production végétale et a diminué les quantités d'eaux charriées dans le lac. Les populations en quête de terres fertiles et humides utilisent une grande partie des bas-fonds des lits des ruisseaux et marigots temporaires.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur responsable

Institution/agence	Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF)
Adresse postale	BP 275, Bamako.

Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence	Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF)
--------------------	---

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

Depuis l'année	2013
Jusqu'à l'année	2020

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Lac Magui
Nom non officiel (optionnel)	Magui

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
(Mise à jour) For secretariat only: This update is an extension	☐

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?	Une partie
(Mise à jour) Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations	
Obstructions de certains chéneaux d'approvisionnement en eau du lac, la sédimentation assez prononcée (l'érosion éolienne et hydrique). La pression anthropique va des terres adjacentes jusqu'au lac, et le surpâturage.	

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

Le lac Magui se situe à 65 km à l'Est de la ville de Kayes (cercle de Kayes) en zone sahélienne, et à cheval entre les communes rurales de Séro, de Maréna-Diombougou, et de Ségala.

Coordonnées point central (PC) : longitude -11,0272, latitude 14,6443 (14°38'39"N 11°01'38"W)

2.2.2 - Emplacement général

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

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): 24740

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG 24654.618

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Provinces biogéographiques d'Udvardy	Ecozone Afrotropicale

Autre système de régionalisation biographique

Udvardy, Miklos D.F. , A Classification of the Biogeographical Provinces of the World. Prepared as a contribution to UNESCO's Man and the Biosphere Programme, Project No. 8. IUCN Occasional Paper No. 18. IUCN, Morges, Suisse, 1975.

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

Le lac Magui est représentatif en tant que partie d'un système hydrologique unique dans la région de Kayes. C'est une cuvette au fond tapissé d'herbacées et de ligneux, un domaine à biodiversité riche et variée. Le système "Térékolé-Kolimbilé-Lac Magui (TKLM)" régule les ressources de l'hydrosystème du bassin du fleuve Sénégal dans la portion du Mali. Il constitue une particularité dans la zone sahélienne autour de laquelle les hommes ont su s'organiser pour assurer leur survie au fil du temps.

Autres raisons

Le lac Magui est représentatif en tant que partie d'un système hydrologique unique dans la région de Kayes. Le lac est une cuvette au fond tapissé d'herbacées et de ligneux, un domaine à biodiversité riche et variée qui régule les ressources de l'hydrosystème du bassin du fleuve Sénégal. Il constitue une particularité dans la zone sahélienne autour de laquelle les hommes ont su s'organiser pour assurer leur survie au fil du temps.

☒ Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

☒ Critère 3: Diversité biologique

Justification

Le lac est un habitat pour de nombreuses espèces animales et végétales important pour le maintien de la diversité biologique de la région biogéographique. Parmi ces espèces, on y trouve des poissons, reptiles (varan, python etc.) et beaucoup d'espèces d'oiseaux comme les garde-bœufs, les canards (armés, siffleurs, casqués), les francolins, les aigrettes. Il abrite également des troupeaux de phacochères et de petits mammifères. Le lac concoure de ce fait au maintien de la diversité biologique de la région biogéographique.
Les résultats des inventaires ont permis de recenser 21 espèces de poissons dans le lac Magui. Au total 50 espèces ligneuses et 71 espèces herbacées ont été inventoriées.
L'Avifaune est essentiellement composée d'oiseaux d'eau migrateurs et sédentaires repartis entre 87 espèces (WI, 2010) contre 32 espèces en janvier 2020 (Bird life-WIS-DNEF).

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

☒ Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Nombre total d'oiseaux d'eau

26000

Entre l'année

2002

Et l'année

2020

Source des données

Wetland International

☒ Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification

Le lac est une source d'alimentation et de frayère pour les poissons du fleuve Sénégal. En effet, il forme une cuvette au fond tapissé d'herbacées et de ligneux, très propice à la reproduction du poisson et au maintien de la biodiversité.

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

Le gonakier (*Acacia nilotica*) et le palmier doum (*Hyphaene thebaica*) qui sont des espèces ligneuses, les herbacées comme le bourgou (*Echinochloa stagnina*) et le Vétiver (*Vetiveria nigricata*), sont des espèces particulières qu'on retrouve au niveau du lac.

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

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espère 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								
Autres																	
CHORDATA	<i>Mammalia</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐		
CHORDATA	<i>Reptilia</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐		
Oiseaux																	
CHORDATA / AVES	<i>Actophilornis africanus</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		
CHORDATA / AVES	<i>Anas acuta</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Anas querquedula</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Ardea purpurea</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Calidris alpina</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius melodus</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐				NT	☐	☐		
CHORDATA / AVES	<i>Chlidonias hybrida</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		
CHORDATA / AVES	<i>Hydroprogne caspia</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Limosa limosa</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐				NT	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐				LC	☐	☒		site d'alimentation, de transit et de refuge (Le critère 2 est possible)
CHORDATA / AVES	<i>Plectropterus gambensis</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐				LC	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Plegadis falcinellus</i>	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐				LC	☐	☐		site d'alimentation, de transit et de refuge
CHORDATA / AVES	<i>Vanellus tricolor</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐				LC	☐	☐		

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
Ilots de forêts d'Acacia nilotica	☒	Ilots inondables avec une forte densité d'Acacia nilotica	Dortoir pour les oiseaux d'eau et lieu de reproduction pour les afro-tropicaux.
Mare Doro	☒	le système KTLM se termine par une grande mare.	Mare permanente servant de frayeur et de pêcheurie.

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

La végétation du bassin est de type savane arbustive et clairsemée à l'intérieur des terres fortement anthropisées et de savane arborée tout au long du lac. La formation végétale du lac est dominée par l'Acacia nilotica, Hyphaene thébaïca, et le Borassus aethiopum dans la partie nord. Le lac abrite aussi d'importante quantité de « Bourgou » (Echinochloa stagnina) et vétiver qui attirent les animaux domestiques et servent d'habitats naturels pour l'avifaune. Pour les espèces d'oiseau et de poisson (26 espèces) qui vivent dans le lac, la destruction ou l'altération de cet écosystème constitue sans doute l'une des plus grandes menaces à leur survie. De nombreuses espèces animales (domestiques et sauvages) fréquentent le lac qui constitue un écosystème particulier caractérisé par un microclimat. Les actions anthropiques et les effets des changements climatiques affectent sensiblement le potentiel des ressources du site Ramsar.

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		Unique
Eau douce > Lacs et mares >> O: Lacs d'eau douce permanents		1		Unique

(ECD) Connectivité de l'habitat

Présence d'écotones (coupures)

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	Chrysopogon nigritanus	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	Echinochloa stagnina	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	Hyphaene thebaica	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	Vachellia nilotica	

4.3.2 - Espèces animales

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

La faune du lac est relativement riche, et comprend des rongeurs, des oiseaux, des reptiles, des phacochères, singes et de petites antilopes. Les oiseaux qui fréquentent de façon saisonnière se composent de sédentaires, d'afro-tropicaux et de paléarctiques. La population halieutique compte des carpes, Mormyrus, silures, Labéo etc... Le poisson cheval (Hydrocynus brevis) se manifeste très rarement.

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

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

La température moyenne annuelle est de 29,3°C. La moyenne annuelle des précipitations oscille autour de 600mm. (DRA Kayes 2010).

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres) 300

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres) 350

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 du fleuve Sénégal

4.4.3 - Sol

Minéral ☒

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

Organique ☒

(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 varient de limon brun, de sables fins alluviaux, blancs à gris dans la zone de plaine, à gravillonnaire sur les plateaux.

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

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 l'eau de surface	☒	diminution
Alimenté par les précipitations	☒	diminution

Destination de l'eau

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

Stabilité du régime hydrologique

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée)	augmentation

Ajouter tout commentaire sur le régime hydrologique et ses déterminants (s'il y a lieu). Utiliser cette boîte pour expliquer les sites ayant une hydrologie complexe:

Le système hydrologique est constitué par des cours d'eaux : le Térékolé, le Kolimbiné, le Krigou. Les mares de Doro, Kompo et Goro-kiridionfara sont permanentes et les plus importantes du système, autour desquelles sont menées les activités économiques. C'est un lac d'eau douce permanent dont la zone en aval est le fleuve Sénégal.

(ECD) Connectivité des eaux de surface et des eaux souterraines

il ya des coupures par endroits pendant l'étiage.

4.4.5 - Régime de sédimentation

Une érosion importante de sédiments se produit dans le site ☒

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

Une accréation ou un dépôt important de sédiments se produit dans le site ☒

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

Un transport important de sédiments se produit dans ou à travers le site ☒

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

Le régime de sédimentation est très variable, soit saisonnièrement, soit d'une année à l'autre ☒

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

Le régime de sédimentation est inconnu ☐

(ECD) Turbidité et couleur de l'eau 0 à 5 NTU

(ECD) Lumière - atteignant la zone humide Lumière permanente

(ECD) Température de l'eau 25°C

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 ☐

Inconnu ☒

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

Le PH varie et atteint souvent 9,3.

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

Eutrophe ☒

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

Mésotrophe ☒

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

Oligotrophe ☒

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

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	Faible
Produits non alimentaires des zones humides	Bois	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Moyen
Prévention des risques	Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Spirituels et d'inspiration	Valeurs spirituelles et religieuses	Faible

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Moyen

Dans le site: 68491

En dehors du site: 172668

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 ☐

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
Domaine public (non précisé)	☒	☒

Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Propriétés communes/ droits coutumiers	☒	☒

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

Le lac relève administrativement du cercle et de la région de Kayes. Plusieurs ministères sectoriels sont concernés par la gestion des ressources du lac (ministères en charge de l'Agriculture, de l'Elevage et Pêche, de l'Eau, Environnement, Assainissement et Développement Durable).

Communes Rurales de Séro, Ségala et Maréna-Diombougou, Cercle de KAYES, Région de KAYES.

5.1.2 - Organe de gestion

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

L'Autorité administrative de gestion du site:
-Cantonements des Eaux et Forêts;
-le conseil de Cercle;
-l'inter communalité;
-les conseils communaux (collectivité territoriale);
-ONG: AMCFE, GRDR (Groupe de Recherche et de Développement Rural).

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

Fatoumata Abdourack DJIBRILLA Point Focal National Convention de Ramsar, Youssouf TRAORE Suppléant du Point Focal National Convention de Ramsar

Adresse postale:

BP 275 BAMAKO Mali

Adresse de courriel:

fatoumataabd10@gmail.com

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

Établissements humains (non agricoles)

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Développement non précisé	Impact moyen	Impact moyen	☒	augmentation	☒	augmentation

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
Canalisation et régulation des cours d'eau	Impact moyen	Impact moyen	☒	augmentation	☒	augmentation

Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses	Impact moyen	Impact moyen	☒	augmentation	☒	augmentation
Élevage d'animaux et pâturage	Impact élevé	Impact élevé	☒	augmentation	☒	augmentation

Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Faible impact	Faible impact	☒	diminution	☒	diminution
Exploitation et prélèvement du bois	Impact élevé	Impact élevé	☒	augmentation	☒	augmentation
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques	Faible impact	Impact moyen	☒	Aucun changement	☒	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
Incendies et suppression des incendies	Faible impact	Faible impact	☒	Aucun changement	☒	Aucun changement
Barrages et utilisation/gestion de l'eau	Impact moyen	Impact moyen	☒	inconnu	☒	inconnu
Défrichement/changement d'affectation des sols	Impact moyen	Impact moyen	☒	augmentation	☒	augmentation

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
Sécheresses	Impact moyen	Impact moyen	☒	augmentation	☒	augmentation
Températures extrêmes	Impact moyen	Impact moyen	☒	augmentation	☒	augmentation

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
Site Ramsar	TKLM		entièrement

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux	Les mares du système TKLM		entièrement
Zone importante pour les plantes	le système TKLM		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

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Appliquées
Amélioration de la qualité de l'eau	Appliquées
Replantation de la végétation	Appliquées
Gestion des sols	Appliquées
Contrôles du changement d'affectation des terres	Appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Recherche	Partiellement appliquées
Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage	Appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Gestion/régulation des pêcheries	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 ☒

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

Il existe une convention locale de gestion des ressources du lac entre les villages riverains. Un cadre de concertation regroupant les villages riverains veille à la mise en œuvre de la convention. La gestion communautaire traditionnelle n'est pas bien rationnelle pour les ressources du lac.

5.2.6 - Plan de restauration

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

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Suivi du régime hydrologique	Appliqué
Qualité de l'eau	Appliqué
Qualité des sols	Appliqué
Communautés végétales	Appliqué
Communautés animales	Appliqué
Oiseaux	Appliqué

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

- Fiche descriptive sur les zones humides Ramsar (version 2006-2008) ;
- AMCFE : Baseline study report of the Lake Magui Community integrated Development project concept paper (décembre 2007) ;
- AMCFE : Diagnostic de situation du bassin du fleuve Sénégal (juillet 2006) ;
- AMCFE : Exploitation des oiseaux d'eau du lac Magui et appui à la mise en œuvre de la Convention locale de gestion des ressources naturelles du lac (juin 2005) ;
- AMCFE : Convention locale de gestion des ressources naturelles du lac Magui (novembre 2006) ;
- Gestion de la biodiversité du lac Magui par le développement d'initiatives écologiquement durables (juillet 2003) ;
- GRDR : Annuaire hydrologique du système « Térékolé-Kolimbiné-Lac Magui » (1979-1982) ;
- GRDR : Plan directeur d'aménagement hydraulique et agricole de la Région « Térékolé-Kolimbiné-Lac Magui » (février 1983) ;
- I. KEBE : Mémoire de fin d'étude Décembre 2010 ;
- L. DIAKITE, T. DIAKITE : Etude des potentialités écotouristiques du lac Magui Août 2011 ;
- COUTURE J. L. ; 2000 : Etude socio-économique, impact environnemental, propositions d'aménagement et justifications. Rapport de mission traversée du lac Magui par la RR3 Kayes- Yélimané ; 33 pages.
- A.R.K. ; 2007 : Plan stratégique de développement de la région de Kayes 2008- 2017. Rapport diagnostic et perspectives ; 314 pages.
- A.R.K. ; 2008 : Schéma régional d'aménagement du territoire de Kayes (SRAT- Kayes) ; Rapport diagnostic ; 301 pages.

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

<no file available>

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:



Panneau Association protection Lac Magui (AMCFE, 12-8-2012)



Zone de pêche au Lac Magui (Timbo, 12-8-2012)



Vue de la mare Doro, plus grand plan d'eau de Magui (Timbo, 12-8-2012)



Peuplement de Doum au lac Magui (Timbo, 12-8-2012)



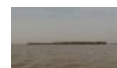
Cormorans au lac Magui (Timbo, 16-11-2012)



Dortoir des oiseaux d'eau au lac Magui (Timbo, 16-11-2012)



Acacia senegal en inondation temporaire au lac Magui (Timbo, 16-11-2012)



Ilot d'ortoir au lac Magui (Timbo, 16-11-2012)



Ilot du lac Magui (Timbo, 16-11-2012)



Zone de pâturage (Timbo, 12-8-2012)



Campement e pêcheurs au bord du lac Magui (Timbo, 12-8-2012)



zone d'inondation temporaire (Niazé Mallet, 19-01-2020)



Passage d'un troupeau de bovins dans le lac (Niazé Mallet, 19-01-2020)



Peuplement d'Acacia nilotica (Niazé Mallet, 19-01-2020)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 2013-03-22