



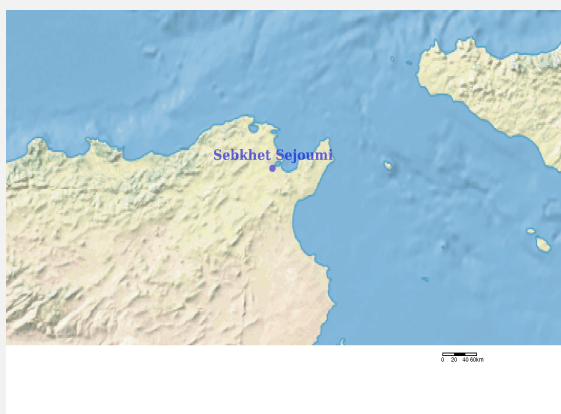
Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 25 novembre 2016

Version mise à jour, date de publication antérieure 7 novembre 2007

Tunisie

Sebkheth Sejoumi



Date d'inscription	7 novembre 2007
Site numéro	1712
Coordonnées	36°45'30"N 10°09'05"E
Superficie	2 979,00 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 Sebkheth Sejoumi (qui prend son nom du village de Sejoumi aux abords du lac) est le plus continental de ces trois sites et le seul qui n'ait pas d'exutoire naturel vers la mer. C'est un bassin fermé, très peu profond, qui reçoit les eaux de plusieurs petits oueds, et notamment celles de l'oued Gueriana à son extrémité nord-ouest et de l'oued El Melah qui vient de l'ouest ; elle reçoit également les eaux résiduelles de nombreux quartiers de la banlieue non encore rattachés aux réseaux d'assainissement. La qualité de l'eau et des vases sur les marges du lac est donc souvent douteuse. Etant donné que c'est une des sebkhetes les plus septentrionales de la Tunisie, elle contient toujours au moins un peu d'eau en hiver, alors que d'autres sebkhetes plus au sud peuvent rester à sec, faute de précipitations adéquates.

L'importance de la fréquentation de la Sebkhath par l'avifaune aquatique a permis de l'inscrire à la convention de Ramsar en tant que zone humide d'importance internationale. En effet, la présence de plus de 25 000 flamants roses, ce qui en fait un des centres les plus importants d'Afrique du Nord pour la concentration de cette espèce.

Le recensement d'hiver, quant à lui, montre clairement l'importance cruciale de Sebkhath Sijoumi pour les migrateurs hivernants, bien que cette fois, grâce aux pluies du mois de janvier, les oiseaux d'eau ont eu le choix entre plusieurs zones humides environnantes. Malgré cela, le flamant rose reste abondant (Max. de 15.650 oiseaux) ainsi que le tadorne de Belon (22.300 oiseaux) et le canard souchet (31.000 oiseaux). Leur effectif lors du recensement de janvier dépasse largement celui du recensement annuel des oiseaux d'eau de janvier 2012. Ceci montre clairement l'importance de Sebkhath Sijoumi à l'échelle méditerranéenne, pas seulement pour les oiseaux de passage, mais aussi pour les hivernants.

Enfin, pour la période de nidification au mois de Mai, près de 5.000 flamants roses ont été comptés, ainsi que 450 foulques macroule, alors que les autres espèces, essentiellement les limicoles sont stationnés sur la Sebkhath en petits nombres. On remarque que cette année, et contrairement aux années précédentes, le plan d'eau n'a pas subi d'assèchement.

Autrefois, la Sebkhath était drainé vers l'Oued Méliane par un canal d'assèchement. Ce dernier a été déconnecté après aménagement de la zone urbaine de Mourouj. Une barrière littorale de 5 km environ la sépare de la mer et du lac de Tunis.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur 1

Nom	Héla Guidara
Institution/agence	Direction Generale des Forets
Adresse postale	Direction Générale des Forêts (DGF) Ministère de l'Agriculture et des Ressources Hydrauliques 30 Rue Alain Savary 1002 Tunis Tunisie
Courriel	guidarahela@yahoo.fr
Téléphone	+216 98687057

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

Depuis l'année

Jusqu'à l'année

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)

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

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?

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques
<1 fichier(s)>

Description des limites (optionnel)

2.2.2 - Emplacement général

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

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

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
Marine Ecoregions of the World (MEOW)	Paléarctique occidentale

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

La Sebkheth de Sijoumi constitue l'exutoire naturel de plusieurs oueds dont les principaux sont les oueds Gueriana et Maleh. Le lac est d'une importance capital pour la maîtrise des crues des oueds environnants.

Autres services écosystémiques fournis

Le site est important pour différentes populations d'oiseaux d'eau à différentes saisons de l'année . Les bords du lac sont utilisés par certains pasteurs (moutons et chèvres)

Autres raisons

La Sebkheth Sejoumi remplit le Critère 1, car c'est un exemple représentatif de la sebkheth, lac salé intermittent caractéristique de l'Afrique du Nord (voir la section 17 (a) ci-dessous). C'est d'ailleurs un exemple particulièrement intéressant, étant une des sebkheths les plus septentrionales de la Tunisie, donc rarement à sec, ce qui lui permet d'abriter des quantités d'oiseaux considérables et souvent spectaculaires, même en été quand d'autres sebkheths sont entièrement à sec.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

Le site répond aussi au Critère 3, car (du fait de la présence quasi-permanente de l'eau, même en été) c'est un des principaux refuges des oiseaux d'eau du pays : il s'agit en particulier d'espèces qui tolèrent une forte degré de salinité comme le flamant rose *Phoenicopterus (ruber) roseus*, le tadorne de Belon *Tadorna tadorna*, l'échasse blanche *Himantopus himantopus* ou le goéland railleur *Larus genei* ; mais on y trouve également (surtout en période humide quand le taux de salinité est plus basse) de grands assemblages d'oiseaux qui se nourrissent dans les eaux boueuses et peu profondes, comme les canards de surface hivernants (et notamment le canard siffleur *Anas penelope*, le canard pilet *Anas acuta* et le canard souchet *Anas clypeata*) et les limicoles de passage (par exemple le bécasseau minute *Calidris minuta* ou les chevaliers *Tringa sp.*). Le site apporte donc une contribution importante au maintien de la diversité biologique de la région.

- 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

70.000

Entre l'année





2011

Source des données

des observations non publiées de l'Association des Amis des Oiseaux – AAO


























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

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

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Arthrocnemum indicum</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Atriplex glauca</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Beta macrocarpa</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Juncus imbricatus</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

La flore des bords du lac est surtout halophile et caractéristique des alentours des nombreux lacs salés de l'Afrique du Nord : Arthrocnème à gros épis *Arthrocnemum indicum*, plusieurs espèces de joncs *Juncus* sp., *Atriplex amplexicaulis*, *A. glauca*, *Beta macrocarpa*.
rare/endangered species

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								
Oiseaux																		
CHORDATA / AVES	<i>Anas acuta</i> 	Northern Pintail	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		pendant la saison froide le site fournit un quartier d'hiver à de nombreuses espèces, en particulier des canards et des limicoles : c'est ainsi qu'on observe une des concentrations les plus importantes de la Méditerranée occidentale
CHORDATA / AVES	<i>Anas clypeata</i> 	Northern Shoveler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10000		2.22	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Anas penelope</i> 	Eurasian Wigeon	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Calidris alpina</i> 	Dunlin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		le site le remplit en accueillant de nombreuses espèces d'oiseau à un stade critique de leur cycle de vie. A cet effet on peut citer les îlots, qui fournissent des lieux de nidification à un grand nombre d'oiseaux d'eau
CHORDATA / AVES	<i>Calidris ferruginea</i> 	Curlew Sandpiper	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu de repos et de nourriture à des milliers de limicoles de passage
CHORDATA / AVES	<i>Calidris minuta</i> 	Little Stint	<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"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Chlidonias hybrida</i> 	Whiskered Tern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		la nidification
CHORDATA / AVES	<i>Chlidonias niger</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>		la nidification
CHORDATA / AVES	<i>Grus grus</i> 	Common Crane	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		qui se nourrissent pendant la journée dans les plaines agricoles au sud de Tunis, viennent, les hivers secs, dormir à Sejoumi
CHORDATA / AVES	<i>Himantopus himantopus</i> 	Black-winged Stilt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>		le site le remplit en accueillant de nombreuses espèces d'oiseau à un stade critique de leur cycle de vie. A cet effet on peut citer les îlots, qui fournissent des lieux de nidification à un grand nombre d'oiseaux d'eau
CHORDATA / AVES	<i>Marmaronetta angustirostris</i> 	sarcelle marbre	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Oxyura leucocephala</i> 	White-headed Duck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicopterus roseus</i> 	Greater Flamingo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25000		18.86	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Tadorna tadorna</i> 	Common Shelduck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10000		13.33	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

En ce qui concerne le Critère 2, Sejoui le remplit aussi, car le site abrite régulièrement en été des individus de sarcelle marbre *Marmaronetta angustirostris* (VU) qui nichent en petit nombre, et en hiver de petits groupes (jusqu'à une centaine d'individus) d'érismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* (EN). ports rare/endangered bird species

Pour le Critère 4, le site le remplit en accueillant de nombreuses espèces d'oiseau à un stade critique de leur cycle de vie. A cet effet on peut citer les îlots, qui fournissent des lieux de nidification à un grand nombre d'oiseaux d'eau et notamment à l'échasse blanche *Himantopus himantopus*, à l'avocette élégante *Recurvirostra avosetta*, au goéland railleur *Larus genei* et à la sterne hansel *Sterna nilotica*. Ces espèces nichent régulièrement, pour peu que les niveaux estivaux d'eau restent suffisants, et d'autres espèces plus rares les rejoignent parfois ; on peut citer la nidification de la guifette noire *Chlidonias niger*, de la guifette moustac *Chlidonias hybrida* et même quelquefois du flamant rose *Phoenicopterus (ruber) roseus*. En été, après la saison de nidification, Sejoui fournit un lieu de repos à la plus grande concentration de flamants roses du pays (en moyenne 8.000 individus, 8% de la population méditerranéenne), à une époque où la plupart des autres sebkhet du pays sont à sec. En automne et au printemps, le site fournit un lieu de repos et de nourriture à des milliers de limicoles de passage (parmi eux le bécasseau minute *Calidris minuta* et le bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*), qui nichent dans la toundra arctique et vont hiverner au sud du Sahara. Enfin pendant la saison froide le site fournit un quartier d'hiver à de nombreuses espèces, en particulier des canards et des limicoles : c'est ainsi qu'on observe une des concentrations les plus importantes de la Méditerranée occidentale du tadorne de Belon (effectifs moyens de 5.000, quelquefois 10.000) ; des rassemblements de plusieurs milliers de canards de surface hivernants, et notamment de sarcelle d'hiver *Anas crecca*, de canard pilet *Anas acuta* et de canard souchet *Anas clypeata* ; des effectifs de limicoles hivernants (et notamment de bécasseau variable *Calidris alpina* et de chevalier gambette *Tringa totanus*) qui se chiffrent par dizaines de milliers ; finalement, des groupes de grue cendrée *Grus grus* qui se nourrissent pendant la journée dans les plaines agricoles au sud de Tunis, viennent, les hivers secs, dormir à Sejoui si d'autres se

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
Arthrocnemum indicum	<input type="checkbox"/>		La flore des bords du lac est surtout halophile et caractéristique des alentours des nombreux lacs salés de l'Afrique du Nord : Arthrocnème à gros épis Arthrocnemum indicum, plusieurs espèces de joncs Juncus sp., Atriplex amplexicaulis, A. glauca, B
Atriplex amplexicaulis	<input type="checkbox"/>		La flore des bords du lac est surtout halophile et caractéristique des alentours des nombreux lacs salés de l'Afrique du Nord : Arthrocnème à gros épis Arthrocnemum indicum, plusieurs espèces de joncs Juncus sp., Atriplex amplexicaulis, A. glauca, Be
Beta macrocarpa	<input type="checkbox"/>		La flore des bords du lac est surtout halophile et caractéristique des alentours des nombreux lacs salés de l'Afrique du Nord : Arthrocnème à gros épis Arthrocnemum indicum, plusieurs espèces de joncs Juncus sp., Atriplex amplexicaulis, A. glauca, Be
Tadoma tadoma	<input type="checkbox"/>		l'importance du site à cause des effectifs hivernaux de flamant rose, de tadome de Belon et de canard souchet (qui dépassent le chiffre de 1% des effectifs de la voie migratoire) et de la présence de jusqu'à 70.000 individus d'oiseaux d'eau.
Phoenicopterus roseus	<input type="checkbox"/>		la citation fait ressortir l'importance du site à cause des effectifs hivernaux de flamant rose, de tadome de Belon et de canard souchet (qui dépassent le chiffre de 1% des effectifs de la voie migratoire) et de la présence de jusqu'à 70.000 individ

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

Le principal habitat est composé du lac peu profond et des vases qui l'entourent. Les îlots de la partie occidentale sont un atout important, car les îlots de ce genre apparaissent rarement dans d'autres sebkhet. Sur les bords non inondés du lac et sur les îlots on trouve une végétation plutôt maigre de plantes halophiles typiques des sebkhet. Les oiseaux constituent l'élément de loin le plus important de la faune ; peu de mammifères à cause de la proximité de la ville ; pas de poissons car les eaux sont trop peu profondes et le site s'assèche de temps en temps.

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	Rivières/cours d'eau/ruisseaux saisonniers/intermittents/irréguliers.	4		Représentatif
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Lacs >> R: Lacs et étendues d'eau saline/ saumâtre/ alcaline saisonniers/ intermittents	Lacs salés et étendues/saumâtres/alcalins saisonniers/intermittents.	1		Représentatif
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Ss: Marais/ mares salins/ saumâtres/ alcalins saisonniers/ intermittents	Mares/marais salins/saumâtres/alcalins saisonniers/intermittents	1		Représentatif
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Ts: Marais/ mares d'eau douce saisonniers/ intermittents sur sols inorganiques	Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques	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>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Arthrocnemum indicum	

4.3.2 - Espèces animales

<aucune donnée disponible>

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Csb: Méditerranéenne (Doux avec été sec et doux)

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

4.4.3 - Sol

Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)?
 Oui Non

Veuillez fournir d'autres informations sur les sols (optionnel)

La géologie de Sebkhath Sijoumi est intimement liée à l'histoire de la sédimentation du bassin de Mannouba-Sijoumi. Ce bassin rempli d'alluvions fluviales de la Mejerda, prolonge jusqu'à la barrière de Tunis où prend naissance un ombilic constituant l'actuel Sebkhath Sijoumi. Cet ombilic qui résulte d'une subsidence plus intense est composé d'une accumulation de sédiments argilo-sableux où la composante argileuse est la plus importante. par ailleurs, du point de vue géologique, il s'agit d'un bassin fermé, de formation récente qui reçoit des apports sous forme d'alluvions et de dépôts lacustres. Le fond de la dépression est argileux.

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Habituellement de l'eau présente de manière saisonnière, éphémère ou intermittente	Aucun changement

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

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Marin	Aucun changement

Stabilité du régime hydrologique

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

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

Hyperhaline/Hypersaline (>40 g/l)

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

Inconnu

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

Inconnu

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables ii) significativement différentes différent de ceux du site lui-même:

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense

La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

Décrire d'autres raisons pour lesquelles la région environnante est différente:

D'innombrables projets d'aménagement urbain existent pour la région limitrophe du lac : la construction d'une autoroute sur le côté ouest est à l'étude ; une zone industrielle de 230 hectares est en voie de création à Mghrira, sur les bords du lac au coin sud-ouest. L'important est de veiller à ce que le plan appliqué tienne compte et intègre des valeurs biologiques du site Ramsar.

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Site de suivi à long terme	Élevé

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	Élevé

Dans le site: 1000

En dehors du site: 1000

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

Description, s'il y a lieu

Les bords du lac sont utilisés par certains pasteurs

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
Province/région/gouvernement d'État	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/ individuel(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Domaine de l'état. La limite du Domaine Public Hydraulique (DPH) est actuellement située à la hauteur de 8.5 mètres au-dessus du niveau de la mer (NGT), mais on prévoit de la remonter à 9.5 mètres. La délimitation du site s'inspire du tracé du DPH.

dans la région voisine:

Très variable ; les zones agricoles sont généralement en propriété privée, les forêts et zones tampon sont du domaine de l'état, certaines terres relèvent des municipalités autour du lac ; les zones résidentielles et industrielles sont souvent en propriété privée.

5.1.2 - Organe de gestion

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

Ministère de l'Agriculture , Direction Générale des Forêts, Tunis, représenté à l'échelle régionale par Commissariat régional du développement agricole (CRDA)
 Arrondissement des Forêts
 Conservateur du site Ramsar de Sejoumi
 Tunis - Gouvernorat de Tunis
 Tunisie
 Tél : 00.216.71.802.298

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

Mr zayati jamel Chef d'arrondissement Forêts de Tunis Commissariat Régional de Développement Agricole de Tunis/ Arrondissement Forêts de Tunis

Adresse postale:

Gouvernorat de Tunis
 Tunisie
 Tél : 00.216.71.802.298

Adresse de courriel:

zayatij@hotmail.fr

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
Logement et zones urbaines	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Zones commerciales et industrielles	Impact moyen		<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Corridors de transport et de service

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 checked="" 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
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

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
Tempêtes et crues	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques mondiales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Autre inscription mondiale	sebket Sejoumi	son classement par BirdLife comme Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO/IBA)	entièrement

Inscriptions juridiques régionales (internationales)

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Autre inscription internationale	sebket Sejoumi	son classement par BirdLife comme Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO/IBA)	entièrement

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Wetland Zone of National Importance (WDPA)			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			

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

<aucune donnée disponible>

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Appliquées
Manipulation/amélioration de l'habitat	Appliquées
Gestion/restauration hydrologique	Proposées
Replantation de la végétation	Appliquées

Espèces

Mesures	état
Programmes de gestion d'espèces menacées/rares	Appliquées
Contrôle d'animaux exotiques envahissants	Appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Régulation/gestion des déchets	Appliquées
Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage	Appliquées
Régulation/gestion des activités récréatives	Proposées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées

5.2.5 - Plan de gestion

Ya-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Non

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui Non

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui Non

5.2.6 - Plan de restauration

Ya-t-il un plan de restauration spécifique au site? Pas de besoin identifié

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Oiseaux	Appliqué

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

Carp E (1980): Directory of wetlands of international importance in the Western Palearctic. IUCN-UNEP, Switzerland, 506 pp.

Fishpool L D C & M L Evans (eds) (2001): Important Bird Areas in Africa and associated islands: Priority sites for conservation. Newbury and Cambridge, UK: Pisces Publications and BirdLife International (BirdLife Conservation Series No 11)

Hughes J M R, F Ayache, G E Hollis, F Maamouri, C Avis, C Giansante & J R Thompson (1996) : Inventaire préliminaire des zones humides tunisiennes. Document préparé pour la Direction Générale des Forêts, et financé par la CEE (DG XII), le Bureau de Ramsar et l'US Fish and Wildlife Service. Unité de recherches sur les zones humides, Département de Géographie, University College London. 581 pp. (Voir site 72).

Ismenmann P, T Gaultier, A El Hili, H Azafzaf, H Dlensi & M. Smart (2005) : Oiseaux de Tunisie / Birds of Tunisia. Société d'études ornithologiques de France, 600pp.

IUCN (1965): List of European and North African Wetlands of international importance. Project MAR. IUCN Publications New Series No. 5, 102 pp.

Monval J-Y & Pirot J-Y (1989): Results of the IWRB International Waterbird Census 1967-1986. IWRB Special Publication No. 8.

Municipalité de Tunis (1998) : Schéma de développement de la zone de la Sebkheth de Sejoumi : Rapport préliminaire deuxième phase. Urbaconsult 69 p.

Municipalité de Tunis (2000) : Projet "Cité Durable" Tunis Sijoumi: Plan d'Actions. Document ronéotypé 33 pages + Annexes et Fiches d'Action.

Scott D A (1980): A Preliminary Inventory of Wetlands of International Importance for Waterfowl in West Europe and Northwest Africa. IWRB Special Publication No 2, 127 pp.

Wetlands International (2002): Waterbird population estimates – Third Edition. Wetlands International Global Series No. 12, Wageningen, The Netherlands.

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

<1 fichier(s)>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

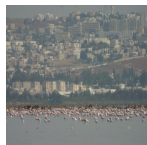
<no file available>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



sebkheth sejoumi -Flamant rose (*hichemAzafzaf, 15-01-2012*)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 2007-11-07