



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 10 mai 2019

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 2006

## Algérie

### Chott Sidi Slimane



Date d'inscription	12 décembre 2004
Site numéro	1417
Coordonnées	33°17'30"N 06°02'53"E
Superficie	616,00 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

C'est un très beau site de par sa situation géographique, sa proximité immédiate d'une Zaouia, la présence tout autour du plan d'eau d'une palmeraie, d'une roselière très dense et par la qualité de ses eaux et sa profondeur. Par endroit, la roselière qui atteint 10 mètres forme un écran végétal très dense entoure le plan d'eau et sert de lieu de nidification des oiseaux d'eau comme la vénérable Sarcelle marbrée (*Marmaronetta angustirostris*), le Canard souchet (*Anas clypeata*), le Canard colvert (*Anas platyrhynchos*), de Foulque macroule (*Fulica atra*). La végétation très peu étudiée, se compose grossièrement de *Tamarix gallica*, *Phragmites communis*, *Juncus sp.* et de palmier dattier *Phoenix dactylifera*.

Le relief est plat et ne présente pas de pente, environ 1%. Du point de vue stratigraphique, on décrit une succession de terrains se présentant du haut vers le bas de la façon suivante:

Le Quaternaire formé de sables et de sables argileux résultant de la destruction de falaises pliocènes et miocènes. Son épaisseur est variable, elle est de 22m.

Le Miocène composé d'un dépôt détritique sableux et argileux, avec intercalation de marnes gypseuses rarement épaisses, dont l'épaisseur atteint 142 m.

L'Eocène dans les niveaux sableux et graveleux du Miocène continental. A Sidi Slimane, la troisième nappe la plus profonde se trouve dans les calcaires de l'Eocène moyen, dont la profondeur est de 65 à 135 cm.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

#### 2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

##### Compilateur 1

Nom	Adamou Nedjla
Institution/agence	Conservation des Forêts de la Wilaya de Ouargla
Adresse postale	Conservation des forêts wilaya de Ouargla
Courriel	cfw.ouagla@dgf.org.dz
Téléphone	+213 29 71 05 30
Fax	+21329 71 39 42

##### Compilateur 2

Nom	Bendjedda Nadjiba
Institution/agence	Direction Générale des Forêts
Adresse postale	Direction générale des forêts, Chemin Doudou Mokhtar, Ben Aknoun, Alger, Algérie.
Courriel	bendjeddanadjiba@yahoo.fr
Téléphone	+21323238297
Fax	+21323238297

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

Depuis l'année	2005
Jusqu'à l'année	2017

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Chott Sidi Slimane
---	--------------------

#### 2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site Oui  Non

(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site Aucun changement à la superficie

#### 2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR précédente? Non évalué

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

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

Former maps	0
-------------	---

Description des limites

Le site est situé à proximité du chemin communal (CC N°35) et à environ 500 m du village de Sidi Slimane, chef lieu de la commune du même nom. Daïra de Meggarine, Wilaya de Ouargla.

### 2.2.2 - Emplacement général

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

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
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	Paléarctique Occidental

### 3 - Pourquoi le site est-il important?

#### 3.1 - Critères Ramsar et leur justification

<aucune donnée disponible>

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées
- Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles
- Critère 6: >1% de la population d'oiseaux d'eau

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

outstanding example of a particular plant community

#### 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								
<b>Oiseaux</b>																	
CHORDATA / AVES	<i>Anas clypeata</i>	canard souchet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 nidification
CHORDATA / AVES	<i>Anas platyrhynchos</i>	canard colvert	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 nidification
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"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 nidification
CHORDATA / AVES	<i>Gallinula chloropus</i>	gallinule poule-d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 nidification
CHORDATA / AVES	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Sarcelle marbrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41			VU	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		lieu de nidification
CHORDATA / AVES	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Talève sultane	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 nidification

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Vu sa situation au milieu de palmeraies, plusieurs espèces d'oiseaux d'eau migratrices et sédentaires vivent dans ce site. Un écran végétal très dense entoure le plan d'eau. Cette ceinture de végétation est composée essentiellement de phragmites permettant ainsi la nidification de plusieurs espèces. L'avifaune, relativement bien étudiée, est composée surtout de Sarcelles marbres (*Marmaronetta angustirostris*), de Canard souchet (*Anas clypeata*), Canard colvert (*Anas platyrhynchos*), de Foulque (*Fulica atra*), de Poule d'eau (*Gallinula chloropus*), Poule sultane (*Porphyrio porphyrio*).

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

<aucune donnée disponible>

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Vu sa situation au milieu de palmeraies, plusieurs espèces d'oiseaux d'eau migratrices et sédentaires vivent dans ce site. Un écran végétal très dense entoure le plan d'eau. Cette ceinture de végétation est composée essentiellement de phragmites permettant ainsi la nidification de plusieurs espèces.

### 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 saline, saumâtre ou alcaline > Lacs >> Q: Lacs salés/ saumâtres/ alcalins permanents		1		

### 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>Phoenix dactylifera</i>	palmier dattier	
<i>Phragmites australis australis</i>	roseau commun	
<i>Tamarix gallica</i>	tamaris commun	

#### 4.3.2 - Espèces animales

<aucune donnée disponible>

### 4.4 - Éléments physiques

#### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
B: Climat sec	BWh: Désert subtropical (Désert de basse latitude)

Le site se situe dans la zone bioclimatique saharienne, les T° moyennes maximales mensuelles varient de 16,2°C en janvier à 40,8°C en juillet. La moyenne annuelle est de 28,5°C Les T° moyennes minimales mensuelles varient de 3,8°C en janvier à 25°C en juillet. La moyenne annuelle est de 14,5°C. Les T° mensuelles moyennes varient entre 10°C en janvier et 32,7°C en juillet. La moyenne annuelle est de 21,5°C. Le climat de la zone de Touggourt est légèrement plus clément que celui de Ouargla. La pluviométrie annuelle est de 57mm. Le mois le plus pluvieux est novembre et le plus sec Juillet. Les précipitations saisonnières sont de 19,6 mm en hiver, 18,3 mm au printemps, 2,4mm en été et 17,7mm en automne. Le quotient pluviothermique d'Emberger est de 5 et l'indice xérothermique de 347.

#### 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

Veillez 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 relief est plat et ne présente pas de pente, environ 1%.

#### 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

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

Les sols de la région de Sidi Slimane sont à profils hétérogènes, ils se manifestent d'abord par une textures sableuse en surface et présentant des tendances plus fines en profondeur avec un taux dépassant les 70 % en sable et notamment les sables fins. On remarque aussi la présence de Gypse en quantité importante.

#### 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	

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:

Site important pour la population riveraine de part et son utilisation comme lieu d'accumulation des eaux excédentaires de drainage des palmeraies avoisinantes et souterraines.

#### 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

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:

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:

Le site est un plan d'eau et palmeraies tandis que la région voisine se compose de zones steppiques relativement désertes et de palmeraies.

### 4.5 - Services écosystémiques

#### 4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Moyen
Maintien des régimes hydrologiques	Stockage et libération d'eau dans des systèmes d'adduction d'eau pour l'agriculture et l'industrie	Élevé
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar?  Oui  Non  Inconnu

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

Site important pour la population riveraine de part son utilisation (Chott) comme lieu d'accumulation des eaux excédentaires de drainages des palmeraies avoisinantes. Il constitue un réservoir d'eau important.

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
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Juridiction:  
 Wilaya de Ouargla  
 Ministère de l'Agriculture, du développement rural et de la pêche  
 Direction Générale des Forêts  
 Ministère des ressources en eau

#### 5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site: Conservation des forêts Ouargla  
 Direction de l'hydraulique de Ouargla  
 Direction des services agricoles de Ouargla

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

Adresse postale: Conservation des forêts Wilaya de Ouargla

Adresse de courriel: cfw.ouagla@dgf.org.dz

## 5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Eaux usées domestiques, eaux usées urbaines	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" 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
Sécheresses	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

#### 5.2.2 - Statut légal de conservation

<aucune donnée disponible>

#### 5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

- la Réserve naturelle intégrale
- Ib Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage
- II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs
- III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques
- IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion
- V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs

VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée   
principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

<aucune donnée disponible>

#### 5.2.4 - Mesures de conservation clés

Activités anthropiques

Mesures	état
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées

Autre:

Une proposition d'arrêté communale pour le site est en cours comme première mesure de conservation préventive contre la dégradation de l'écosystème.

#### 5.2.5 - Plan de gestion

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

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

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

#### 5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? 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

Rapports de la Conservation des forêts de Ouargla

#### 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:



Sidi Slimane ( Conservation des Forêts de Tamenrasset , 01-01-2015 )



Sidi Slimane sud ( Conservation des Forêts de Tamenrasset , 01-01-2015 )



Chott Sidi Slimane ( Conservation des Forêts de Tamenrasset , 01-01-2015 )



Chott Sidi Slimane ( Conservation des Forêts de Tamenrasset , 01-01-2015 )

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

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 2004-12-12