



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 17 octobre 2019

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

Algérie

Sebkheth El Hamiet



Date d'inscription	12 décembre 2004
Site numéro	1428
Coordonnées	35°54'57"N 05°33'32"E
Superficie	2 509,00 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 site, d'origine naturelle, occupe une basse dépression reposant sur un sol d'apport de sédiments non consolidés, il est relativement plat. Les terrains avoisinants ou limitrophes sont globalement salins. Ce lac salé naturel endoréique et temporaire, s'inonde en temps de crues et s'assèche en saison estivale. Le niveau d'eau, très variable selon les saisons et les années, n'excède pas en toute circonstance 1,5 mètre de profondeur. Ce site se compose de 2 habitats, la partie centrale est formée par le plan d'eau libre appelé sebkha, c'est-à-dire lac salé entièrement dépourvu de toute végétation, et une zone périphérique, appelée chott, constituée d'une prairie humide à base d'halophytes. Le site est une aire d'hivernage importante pour les oiseaux d'eau, en particulier pour le Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*). Le site est assez fréquenté et subit un fort empiètement surtout dans la partie Nord où l'on enregistre des dépôts anarchiques et incontrôlés de produits solides provenant de résidus de fabriques de carrelage, assez nombreuses dans le village d'Aïn Lahdjar qui y déverse directement ses eaux usées brutes.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur 1

Nom	Khenniche Aboubakr
Institution/agence	Conservation des forêts de Sétif, Circonscription de Hammam Sokhna
Adresse postale	Conservation des forêts de Sétif, Wilaya de Sétif, 19000, Algérie.
Courriel	bobstar19@hotmail.fr
Téléphone	+21336621006
Fax	+21336621006

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	+213 23 23 82 97
Fax	+213 23 23 82 97

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

Depuis l'année	2011
Jusqu'à l'année	2016

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Sebket El Hamiet
Nom non officiel (optionnel)	.

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

(Mise à jour) Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

.

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

La sebkha qui fait partie de la wilaya de Sétif est limitée au Nord par le Douar d'Aïn El Hadjar et Mechtet Ouled Mefla, au Sud par Merdjet El Hamiet et Mechtet Lekhtatla, à l'Ouest par Maadhet El Hammiet et à l'Est par la route Aïn Azel menant à El Eulma.

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

Systeme(s) de régionalisation	Région biogéographique
Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)	Freshwater Ecoregions of Africa and Madagascar: Afrique du Nord
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	Paléarctique occidentale

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

<aucune donnée disponible>

<aucune donnée disponible>

<aucune donnée disponible>

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

<aucune donnée disponible>

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 penelope</i>	canard siffleur	<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"/>		lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Gravelot à collier interrompu	<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 d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius dubius</i>	Pluvier petit-gravelot	<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 d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mbulette rieuse	<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"/>		lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Himantopus himantopus</i>	Échasse blanche	<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 d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté	<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 d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattant varié	<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"/>		lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocette élégante	<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 d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Tadorna tadorna</i>	tadorne de Belon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2100	Janvier 2015	1.75	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Le Site est une aire d'hivernage importante pour les oiseaux d'eau, en particulier pour le Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*). D'autres espèces comme le Canard siffleur (*Anas penelope*) et d'autres canards non identifiés, le Goéland argenté *Larus argentatus*, l'Echasse blanche (*Himantopus himantopus*), l'Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*), le Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) le Petit gravelot (*Charadrius dubius*), la Mouette rieuse (*Larus ridibendus*), un Courlis non identifié *Numenius sp.*, le Chevalier combattant (*Philomachus pugnax*) et un autre Chevalier non identifié.

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

Le site se compose de 2 habitats, la partie centrale est formée par le plan d'eau libre appelé sebkhia, c'est-à-dire lac salé entièrement dépourvu de toute végétation, et une zone périphérique, appelée chott, constituée d'une prairie humide à base d'halophytes. Les types biologiques qui composent la végétation halophyte de la sebkhia sont les Thérophytes représentés par 11 espèces, les Hémicriptophytes par 15 espèces, les Chaméphytes par 8 espèces et les Géophytes par 2 espèces. Le réseau hydrographique du site est actif uniquement en période pluviale n'arrive que partiellement à la sebkhia temporaire qui s'inonde en temps de crues et s'assèche totalement en été. Le niveau d'eau atteint est très variable selon les mois et les années, mais il n'excède pas en toutes circonstance 1,5 mètre de profondeur. Le site occupe une basse dépression reposant sur un sol d'apport de sédiments non consolidés, il est relativement plat avec une pente ne dépassant pas 3%.

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 >> R: Lacs et étendues d'eau saline/ saumâtre/ alcaline saisonniers/ intermittents		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>Aeluropus litoralis</i>		
<i>Atractylis humilis</i>		
<i>Atriplex glauca</i>		
<i>Juncus maritimus</i>		
<i>Limonium delicatulum</i>		
<i>Salsola vermiculata</i>		
<i>Sarcocornia fruticosa</i>		
<i>Spergularia media media</i>		
<i>Suaeda fruticosa</i>		
<i>Suaeda vermiculata</i>		

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Apodemus alpicola</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Jaculus jaculus</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Meriones shawi</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Greater Flamingo			

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Csa: Méditerranéenne (Doux, été brûlant)

La sebkha se situe dans l'étage bioclimatique semi-aride à hiver froid caractérisé par une pluviométrie annuelle de 300 mm se répartissant sur les 4 saisons avec 93,4 mm en automne, 81,4 mm en hiver, 108,8 mm au printemps et 20,20 mm en été. La moyenne annuelle de 427 mm (SELTZER, 1946) permet de relever une perte de 124 mm par rapport aux données récentes. Les moyennes annuelles des T° est de 8,6 °C pour les minima et 21,4°C pour les maxima. Les minima varient de -0,6 en décembre à 19,3 en Juillet. L'humidité relative moyenne annuelle est de 62,74%, elle varie de 39,6 % en juillet à 79,1% en décembre. Le nombre moyen annuel d'enneigement est de 19,1 jours. Le grêle tombe en moyenne 3,13 jours par an. Le nombre de jours de gelée est de 60 par an. La vitesse moyenne annuelle du vent est de 34,84 m/s. l'évaporation atteint une valeur moyenne annuelle de 209,13 mm.

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, relativement plat avec une pente ne dépassant pas 3%, est formé exclusivement par des roches calcaires. Les rives présentent parfois des pentes douces mamelonnées qui se relèvent pour former un bourrelet. Le matériau constitutif provient de la déflation éolienne produite sous l'action des vents dominants. L'altitude moyenne est de 2 m au dessus du fond de la dépression alors que la largeur est très variable. Les sols sont des terrains sédimentaires du Quaternaire, les formations sont peu ou pas tectonisées. La sebkha est composée de vases salées et l'origine du sel est attribuée au Trias.

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

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

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

Les sols localisés dans la sebkha sont salsodiques, avec des sols halomorphes à structure non dégradée et des sols halomorphes à structure dégradée. Le site, d'origine naturelle, occupe une basse dépression reposant sur un sol d'apport de sédiments non consolidés, il est relativement plat. Les terrains avoisinants ou limitrophes sont globalement salins, à l'exception de ceux allant du Nord au Nord-Est où s'observent des xérorendzines. Les sols salins (solontchaks) occupent la partie Nord-Est et la partie Sud. Le reste, formant la plus grande proportion, est composé de sols salins en association avec des xérorendzines. Ce type de sols s'observe en une seule bande allant du Nord à l'Ouest et continuant jusqu'au Sud.

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	

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 checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par l'eau de surface	<input type="checkbox"/>	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

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 réseau hydrographique est actif uniquement en période pluviale n'arrive que partiellement à la sebkha, un lac naturel salé, temporaire qui s'inonde en temps de crues et s'assèche totalement en été. Le niveau d'eau atteint est très variable selon les mois et les années, mais il n'excède pas en toutes circonstance 1,5 mètre de profondeur. La cuvette de la sebkha est remplie d'une mince couche d'eau à partir des premières pluies d'automne. A compter de juin, des croûtes blanches de sel couvrent toute la cuvette. Le régime endoréique fait que tout le réseau hydrographique est constitué de petits cours d'eau convergeant vers la dépression.

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

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

4.4.6 - pH de l'eau

Alcaline (pH>7,4)

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

Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

Mixohaline(saumâtre)/Mixosaline (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

Euhaline/Eusaline (30-40 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

Mésotrophe

(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:

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 occupé par un plan d'eau salé et une mince bande végétale périphérique formée par une prairie humide composée de plantes halophytes. Tandis que les terrains du voisinage à vocation agricole sont surtout exploités par une agriculture maraîchère. A l'échelle du bassin versant, on note l'existence de terrains incultes érodés, de terrains céréaliers et des formations forestières composées de forêts naturelles et de reboisements.

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	Moyen
Matériel génétique	Gènes pour la tolérance à certaines conditions (p. ex., salinité)	Élevé

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Protection contre l'érosion	Rétention des sols, sédiments et matières nutritives	Moyen
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

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:

En dehors du site:

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

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

- i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide
- ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide
- iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones
- iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide

<aucune donnée disponible>

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
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):

L'Etat est l'autorité qui exerce la juridiction territoriale sur la sebka par le biais du :
 - ministère de l'agriculture, du développement rural et de la Pêche, Direction générale des forêts chargée de la gestion des zones humides.
 - ministère des ressources en eau : La juridiction fonctionnelle est représentée par ce ministère.

5.1.2 - Organe de gestion

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

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

Adresse postale:

Adresse de courriel:

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

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
Dragage	Impact moyen	Impact moyen	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Extraction d'eau	Impact moyen	Impact moyen	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Élevage d'animaux et pâturage	Impact moyen	Impact moyen	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses	Impact moyen	Impact moyen	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

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	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Effluents industriels et militaires	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Déchets solides et ordures	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Non précisé			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Le site est assez fréquenté et subit un fort empiètement surtout dans la partie Nord où l'on enregistre des dépôts anarchiques et incontrôlés de produits solides provenant de résidus de fabriques de carrelage, assez nombreuses dans le village d'Aïn Lahdjar qui y déverse directement ses eaux usées brutes. La pollution gagne également la Sebkhha par la présence d'une décharge publique sauvage située dans sa partie Nord-Est.

Le site avoisinant l'agglomération, chef lieu de commune, subit des influences anthropiques négatives pouvant s'accroître si des mesures de restriction ne sont pas déclarées à l'encontre des pollueurs.

5.2.2 - Statut légal de conservation

<aucune donnée disponible>

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

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

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Partiellement appliquées

Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Partiellement appliquées
Amélioration de la qualité de l'eau	Proposées
Gestion/restauration hydrologique	Proposées
Contrôles du changement d'affectation des terres	Partiellement appliquées

Espèces

Mesures	état
Programmes de gestion d'espèces menacées/rares	Partiellement appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Régulation/gestion des déchets	Partiellement 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
Suivi du régime hydrologique	Proposé
Qualité de l'eau	Proposé

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

AUBERT, G., (1965b)- les sols sal sodiques en Afrique du Nord. Cah. ORSTOM. Série pédologie.
ANONYME, 1984. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1984 INA, 20 fiches synthétiques.
ANONYME non daté : Etude phytosociologique de la végétation halophile des bassins fermés (Sebkhas et chotts) de la région de Sétif (composition, structure, syntaxinomie et biodiversité).
BATOUCHE, S. et LABIOD, H., (1991)- les sols des Hautes plaines Sétifiennes. Inventaires, analyse et synthèse des études pédologiques réalisées dans cette région de 1965 à 1985. Essai de tégématisation. Mém. Ing. D'Etat. Univ. Sétif. 130p.
BELLATRECHE M., CHALABI B., 1988. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1988 INA, 19p.
BELLATRECHE M., LELLOUCHI M., 1989. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1982 INA,
BELLATRECHE M., OCHANDO B., 1986. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1986 INA, 13p.
BELLATRECHE M., OCHANDO B., 1987. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1987 INA, 12p.
BELLATRECHE M., DESMET K., MALHER F., OCHANDO B., 1982. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1982 INA, 14p.
BELLATRECHE M., OCHANDO B., BENMESSAOUD K., DESMET K., 1983. Recensement hivernal annuel des oiseaux d'eau, Algérie 1983 INA, 15p
Bechtel incorporated (USA) (1975) : Développement des ressources en eau et de l'Agriculture. Région de Sétif. Etude préliminaire et conditions de réalisation – volume II.
DEROUICHE, L., (1988) – Essai d'introduction des quelques espèces forestières dans les zones salées de la région de sétif Mém. DES Uni. Sétif 49p.
DJEBAÏLI, S., (1978)- Recherches phytosociologiques et écologiques sur la végétation des hautes plaines steppiques de l'Atlas Saharien. Thèse Doct. Univ. Sc. Tech. Languedoc, Montpellier, 229p.
DJEBAÏLI, S., (1984) – Steppe algérienne. Phytosociologie et écologie, OPU Alger 177p.
DJERDALI, S., (1995) – Bioécologie faunistique de Sebkhath Bazez région de Sétifç. Thèse Magister. Univ. Sétif. 175p.
DURAND, J.H., (1954) – les sols d'Algérie. Direction de l'hydraulique. Services des Etudes scientifiques. Pédologie n° 2 Alger, 244p.
MACHANE, Y., (1990) – Bilan d'étude sur les sols salés de la Wilaya de Sétif et caractérisation des niveaux de salinité de la zone pilote (Guellal) Mém. D'ing. D'Etat. Univ. Sétif . 75p.
(voir documents additionnels pour la bibliographie complète)

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

<1 fichier(s)>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Champ de céréales (
Conservation des Forêts de
Setif , 08-06-2011)



Vue générale du site (
Conservation des Forêts de
Setif , 08-06-2011)



Avifaune au niveau du site (
Conservation des Forêts de
Setif , 08-06-2011)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 2004-12-12