



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 10 mai 2019

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

Algérie

Chott Aïn El Beïda



Date d'inscription	12 décembre 2004
Site numéro	1414
Coordonnées	31°58'52"N 05°19'16"E
Superficie	6 853,00 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 chott est une dépression saline dont la partie inondée est constituée par la sebkha, se situant au milieu d'une palmeraie dans la cuvette de la ville de Ouargla. Allongé en direction Nord-Ouest, Sud-Est sur une longueur de 5.3 km, sa largeur varie de 1 à 1,5 km, il est parcouru par un réseau de drains qui canalisent les eaux excédentaires de la nappe phréatique de la palmeraie de Ouargla ainsi que celles usées de la ville du même nom. Le site est une aire d'hivernage importante pour les oiseaux d'eau, en particulier pour le Tadome casarca (*Tadorna ferruginea*).

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 de la Wilaya de Ouargla, Ouargla, Algérie. BP 959 CIRCONSCRIPTION DE TOUGUERT
Courriel	cfw.ouagla@dgf.org.dz
Téléphone	+21329713942
Fax	+21329668707

Compilateur 2

Nom	Bendjedda Nadjiba
Institution/agence	Direction Générale des Forêts
Adresse postale	Direction Générale des Forêts, Chemin doudou mokhtar, Benaknoun, 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	2004
Jusqu'à l'année	2017

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Chott Aïn El Beïda
---	--------------------

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 chott de Ain El Beïda se situe à l'Est du chef lieu de wilaya de Ouargla (6 Km) et a proximité de chef lieu de la commune de Ain El Beïda; une route nationale (RN 49) limite la zone humide de Ain El Beïda.

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

Systeme(s) de régionalisation	Région biogéographique
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	paléarctique occidental

Autre système de régionalisation biographique

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	<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"/>	<input type="checkbox"/>		
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 de nidification
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicopterus ruber</i>	flamant rose; Flamant des Carabes	<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"/>	1896	2006	1	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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 de nidification
CHORDATA / AVES	<i>Tadorna ferruginea</i>	Tadome casarca	<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"/>	30			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage
Autres																		
CHORDATA	<i>Mammalia</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"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

La faiblesse des effectifs de certaines espèces nicheuses ne diminue en rien son importance en tant que site de nidification de l'échasse blanche (*Himantopus himantopus*). Et probablement l'avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) et de quelques limicoles. La présence d'une trentaine d'individus de Tadome casarca (*Tadorna ferruginea*) à la fin du mois de mai 2004 permet de prévoir sa nidification. Au plan du statut phénologique, les oiseaux se distribuant en 25 espèces nicheuses (29,16% du total), parmi elles 18 sont sédentaires, 4 estivantes et 3 nicheuses probables pour lesquelles le statut de nicheur mérite d'être confirmé. Trente cinq espèces sont hivernantes (41,67% du total), 23 sont migratrices de passage (27,71% du total).

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
habitat aquatique	<input type="checkbox"/>	Représenté par le Chott proprement dite	
habitat ouvert	<input type="checkbox"/>	Cet habitat est représenté par les milieux ouverts ou milieux découverts pauvres en végétation	
La palmeraie	<input type="checkbox"/>		
habitat anthropisé	<input type="checkbox"/>	Cet habitat est représentée par les agglomérations humaines et les zones cultivées autour du chott	
habitat forestier dégradé et buisson	<input type="checkbox"/>	Cet habitat est représenté par des formations arborées dégradées et par des buissons éparses	
habitat divers	<input type="checkbox"/>	Représenté surtout par des dunes de sables	

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

Le site se distingue par la présence de 6 habitats distincts, l'aquatique représenté par la sebkha et le chott qui sont des milieux ouverts et pauvres en végétation ; la palmeraie, partie anthropisée constituée par des agglomérations humaines et des zones agricoles autour du chott ; le milieu forestier et buissonnant représenté par des formations arborées dégradées et par des buissons éparses ; un milieu représenté par des dunes de sables, des falaises et des ruines.
Situé sur la voie de migration des populations d'oiseaux d'eaux migrateurs des régions eurasiatique et africaine, le site abrite plusieurs espèces d'oiseaux d'eau sédentaires et migrateurs. Les mammifères, peu étudiés, ne sont pas bien connus .

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		
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Lacs >> R: Lacs et étendues d'eau saline/ saumâtre/ alcaline saisonniers/ intermittents		2		

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>		occupe les steppes cradulescentes
<i>Agathophora alopecuroides</i>		occupe les steppes situées aux alentours du chott
<i>Anabasis articulata</i>		occupe les steppes situées aux alentours du chott
<i>Cutandia dichotoma</i>		se trouvant dans les sables et les regs (pierres)
<i>Frankenia pulverulenta</i>		occupe les steppes cradulescentes
<i>Halocnemum strobilaceum</i>		occupe les steppes cradulescentes
<i>Juncus maritimus</i>		sont liées à la présence de l'eau le long des drains des palmeraies et des eaux stagnantes
<i>Limonium pruinatum</i>		fait partie de la végétation des drains de la palmeraie et des points d'eau
<i>Phoenix dactylifera</i>	palmier dattier	
<i>Phragmites australis australis</i>	roseau commun	sont liées à la présence de l'eau le long des drains des palmeraies et des eaux stagnantes
<i>Sarcocornia fruticosa</i>		occupe les bords du chott
<i>Schismus barbatus</i>		se trouvant dans les sables et les regs (pierres)
<i>Scirpoides holoschoenus</i>		fait partie de la végétation des drains de la palmeraie et des points d'eau
<i>Stipagrostis acutiflora</i>		se trouvant dans les sables et les regs (pierres)
<i>Tamarix gallica</i>	tamaris commun	fait partie de la végétation des drains de la palmeraie et des points d'eau
<i>Tetraena cornuta</i>		liée aux biotopes classiques des auréoles des sebkhas et chott. qui a aussi des propriétés médicales comme pansement gastrique (Benabdelhouam, 2001)
<i>Traganum nudatum</i>		occupe les steppes situées aux alentours du chott

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)

Les T° moyennes maximales mensuelles varient de 18°C en janvier à 43,2°C en juillet. La moyenne annuelle des maxima est de 30,2°C. Les T° moyennes minimales mensuelles varient de 4,4°C en janvier à 25,3°C pour le mois de Juillet. La moyenne annuelle des minima est de 14,9°C. Les T° moyennes mensuelles varient de 11,2°C en janvier à 34,25°C en juillet. La T° moyenne annuelle est de 22,55°C. La pluviométrie est de type saharien avec une moyenne annuelle de 40 mm de pluies. La répartition saisonnière des précipitations est équilibrée entre les 3 saisons, elle est presque nulle en période estivale: 15,6 mm en hiver, 11,6 mm au printemps, 0,6 mm en été et 12,2 mm en automne. Le nombre de jours de pluies par an est de 12,4. La valeur du Quotient pluviothermique est de 3 et l'indice xérothermique est de 353. Les vents dominants sont ceux du Sud Ouest.

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.

La zone qui englobe le site est marquée par 2 sens d'écoulement, le premier celui des eaux venant à partir d'El Hdeb vers Hassi Berhla et le deuxième en direction des chott d'Aïn El Beïda et de Oum El Raneb.

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)

L'Albien, un important aquifère captif, repose sur un substratum correspondant à la série imperméable du Cénomaniens argileux et anhydritique. Le Turonien, constitué d'un banc calcaire fissuré formant un aquifère captif, reconnu sur une épaisseur d'environ 60 m, repose sur un substratum imperméable du Cénomaniens anhydritique et argileux. Le Sénonien-Eocène, constitué de calcaires poreux et fissurés, reconnu sur une épaisseur de 360 m, repose sur la série imperméable du Sénonien lagunaire. Le mio-pliocène constitué d'une alternance d'argiles et de sables est reconnu sur une épaisseur de 150 m. Le Quaternaire est constitué de dépôts sableux et sablo-argileux qui constituent un niveau aquifère renfermant une nappe phréatique. Les eaux de la nappe du Continental Terminal présentent un faciès chloruré-sodique. Au dessus de la nappe du Continental Terminal se trouve une nappe superficielle continue dans les sables fins à moyens, qui renferme des cristaux de gypse.

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	

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Alimenté par les précipitations	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par l'eau souterraine	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Alimente l'eau souterraine	Aucun changement

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

Le site est alimenté par les eaux de la nappe phréatique ainsi que par un réseau de drain provenant des eaux d'irrigation excédentaires de la palmeraie qui l'entoure.
 L'alimentation de la nappe phréatique est assurée par l'infiltration des eaux d'irrigation et de distribution urbaine, des eaux en provenance des forages de pétrole détériorés qui coulent dans la nature et des précipitations.

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.6 - pH de l'eau

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

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

Alcaline (pH>7,4)

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

Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

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

Eutrophe

(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 le plan d'eau tandis que la région voisine est occupée par une végétation naturelle autour de la palmeraie.

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
Produits non alimentaires des zones humides	Autre	Moyen

Services de régulation

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

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	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	non applicable au site

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):

Wilaya de Ouargla
Conservation des forêts de la wilaya d'ouargla
Direction de l'hydraulique de la wilaya d'ouargla

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 la wilaya de Ouargla

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

Conservateur des Forêts de la wilaya de Ouargla

Adresse postale: Conservation des forêts de wilaya de Ouargla.
BP 959 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

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
Prélèvement de plantes terrestres			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Non précisé/autres	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input 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	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

Le Chott de Aïn El Beïda est très exposé à différentes formes de dégradations sous forme de dérangements et de destructions causées essentiellement par les activités humaines. La pollution des eaux du Chott par les rejets d'eaux usées et l'existence des décharges sauvages représentent les 2 fléaux du Chott. Cette pollution en entraînant la perturbation de l'écosystème, voire de processus irréversibles sur la microfaune et le zooplancton, provoque à terme une réduction et une crainte de disparition progressive de l'avifaune.

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

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Partiellement appliquées

Habitat

Mesures	état
Gestion/restauration hydrologique	Proposées
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Partiellement appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Régulation/gestion des déchets	Proposées
Régulation/gestion des activités récréatives	Proposées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Proposées
Recherche	Partiellement 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:

Une étude de 2 millions de Dinars algériens, soit plus de 26.000 Euros, commandée par la conservation des forêts de la wilaya Ouargla sur le «Fonds Sud», a permis d'engager un bureau d'études chargé de l'élaboration d'un plan de gestion de la zone humide. Non encore réceptionnée, cette étude propose la valorisation du Chott par la création d'un centre d'accueil et d'information, l'implantation d'un Ecomusée, la création de postes d'observation de l'avifaune, l'identification d'itinéraires écologiques, et un reboisement intelligent. Elle propose comme recommandations l'interdiction de la circulation automobile, la réglementation de la circulation des visiteurs, l'amélioration et le renforcement de la surveillance, l'encouragement d'études scientifiques, l'initiation et l'organisation de campagnes d'éducation, de sensibilisation et d'information environnementales en direction de diverses couches de la population, et l'initiation de sessions de formation continues.

5.2.6 - Plan de restauration

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

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

BAGNOULS F. , GAUSSEN H., 1953. Saison sèche et indice xérothermique. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse. 88,193-239.
 BAGNOULS F. , GAUSSEN H., 1957. les climats biologiques et leur classification. Ann. Géogr. Fr.LXVI., 335, 193-220.
 BARRY et al (1974). capt intra nationale du tapis régional. Alger, ech : 1/1.000.000, Bull.Hist.Nat.Afr.Nord,1f,t notice.
 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
 BENABDELHAREM,M (2001). Les plantes médicinales –importance-utilisation et préservation dans les zones présahariennes et sahariennes. Journée d'étude sur la santé et l'environnement organisé par la FOREM du 29 Nov au 1 Dec 2001
 CELLES JC. , 1975. Contribution à l'étude de la végétation des confins Saharo-Constantinois (Algérie). Thèse Doc. Univ. Nice 336p+ann.
 CHALABI B., 1990. Contribution à l'étude de l'importance des zones humides algériennes pour la protection de l'avifaune. Cas du lac Tonga : Parc National d'El Kala. Thèse de Magister. INA El Harrach, Alger, 133p+ annexes.
 DELLOULI Y. , 1990. Flore et climat en Algérie Septentrionale : Déterminismes climatiques des espèces. Thèse Doc. Uni. Sci. Tech. H. Boumédiène. 262p.
 DUBIEF J., 1950. Evaporation et coefficients climatiques eu Sahara. Trav. Inst. Rech. Sah., T. VI,pp 13-14, 1 tableau, 4 cartes.
 DUBIEF J., 1959-1963. Le climat du Sahara. Inst. Rech. Sahara. Mém. Inst. Rech. Sahar. Alger, 2 tomes, 314p + 275p.
 DUBIEF., 1959. Le climat du Sahara.
 DUPUY A., 1697b. Catalogue ornithologique du Sahara algérien. L'oiseau et RFO, (39) : 140-160, 225-241.
 EMBERGER L. , 1955. Une classification biogéographique des climats. Rev. Trav. Lab. Bot. Montpellier, 7, 3-43.
 HEIM DE BALZAC H., 1924. L'ornithologie dans le Sahara Septentrional en Algérie et en Tunisie. Ed. Lechevallier, Paris, 116p.
 (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)

<3 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:



Chott Ain El Beïda (Nedjla Adarnou , 28-01-2016)



Chott Ain El Beïda (Nedjla Adarnou , 28-01-2016)



Chott Ain El Beïda (Nedjla Adarnou , 28-01-2016)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 2004-12-12