



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 1 janvier 2006

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

## Algérie Dayet El Ferd



Date d'inscription	12 décembre 2004
Site numéro	1419
Coordonnées	34°29'55"N 01°14'23"W
Superficie	3 323,00 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

Dayet El Ferd fait partie des hautes plaines steppiques de Tlemcen dites domaine pré-atlasique, constituant une unité géographique comprise entre les chaînes de montagne de l'Atlas tellien et l'Atlas, la couverture végétale assez pauvre représentée essentiellement par des nappes clairsemées d'Alfa ( *Stipa tenacissima* ).

Le paysage est de type montagneux, avec un versant Nord présentant un relief accidenté dont la topographie a tendance à s'abaisser d'Ouest en Est. Les bassins versants dominant des plaines dont le paysage, plus homogène, est caractérisé par une faible pente, inférieure à 5%, où s'insèrent des cuvettes comme celles de Dayet El Mekahil. Le relief est composé d'un ensemble de collines et de cuvettes présentant des entailles provoquées par le réseau hydrique.

Le pastoralisme est l'activité principale des habitants de la région en plus de la pratique çà et là d'une céréaliculture de subsistance.

C'est une aire d'hivernage importante pour les oiseaux d'eau en particulier. Les habitats rencontrés sont le plan d'eau libre qui accueille une avifaune importante composée de Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*), de Grue cendrée (*Grus grus*), de Tadorne casarca (*Tadorna ferruginea*), de rapaces et de limicoles. On y rencontre également quelques batraciens non encore déterminés. Les bords de la daya composés de formations buissonnantes dominées par *Tamarix gallica* servent de refuge et de site de nidification. Le milieu terrestre steppique couvert de plantes herbacées est utilisé par tadorne, cigognes, grues, etc. comme zone de gagnage et de repos, ainsi que par des reptiles et des mammifères.

Les oiseaux hivernants caractérisent au mieux le site. Parmi les hivernants, les Anatidés et les limicoles constituent les principaux groupes d'oiseaux. Au total, 11 espèces de canards et 11 limicoles séjournent sur le site à des périodes différentes et parfois uniquement lors des passages.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

##### Compilateur 1

Nom	MOULAY MELIANI Khadidja
Institution/agence	Parc National de Tlemcen
Adresse postale	Parc National de Tlemcen, Wilaya de Tlemcen, Algérie.
Courriel	pn_tlemcen@hotmail.com
Téléphone	+21343401390
Fax	+21343401388

##### Compilateur 2

Nom	Bendjedda Nadjiba
Institution/agence	Direction Générale des Forêts
Adresse postale	Direction générale des forêts, Chemin Doudou Mokhtar, Ben Aknoun, Alger.
Courriel	bendjeddanadjiba@yahoo.fr
Téléphone	+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	2016

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Dayet El Ferd
---	---------------

#### 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, relativement isolé, est situé au Sud du Chef lieu de la Wilaya de Tlemcen, la ville la plus proche, celle de Sebdu, est à 10 Kilomètres. Limité au Nord par les Djebel Mekaïdou et Koudi Boukhaled et à l'Ouest par les Djebel de Raourai et Tinnikrial, il dépend administrativement, de la wilaya de Tlemcen, de la daïra de Sebdu et de la commune d'El Aricha.

### 2.2.2 - Emplacement général

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

### 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 SIC

### 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

<b>Système(s) de régionalisation</b>	<b>Région biogéographique</b>
Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)	Freshwater Ecoregions of Africa and Madagascar: Afrique du Nord
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>

<aucune donnée disponible>

<aucune donnée disponible>

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

Entre l'année

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

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

important in maintaining the geographic range of a plant species/community + outstanding example of a particular plant community + supports endemic species + supports 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								
<b>Oiseaux</b>																		
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Fulica cristata</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		nicheuse
CHORDATA / AVES	<i>Grus grus</i>	grue cendrée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2309				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicopterus roseus</i>	flamant rose	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Tadorna ferruginea</i>	Tadome casarca	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	591				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		lieu d'hivernage et de nidification
<b>Autres</b>																		
CHORDATA	<i>Amphibia</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	<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"/>		
CHORDATA	<i>Reptilia</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"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

C'est une aire d'hivernage importante pour les oiseaux d'eau en particulier. Les habitats rencontrés sont le plan d'eau libre qui accueille une avifaune importante composée de Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*), de Grue cendrée (*Grus grus*), de Tadome casarca (*Tadorna ferruginea*), de rapaces et de limicoles. On y rencontre également quelques batraciens non encore déterminés. Les bords de la daya composés de formations buissonnantes dominées par *Tamarix gallica* servent de refuge et de site de nidification. Le milieu terrestre steppique couvert de plantes herbacées est utilisé par tadornes, cigognes, grues, etc. comme zone de gagnage et de repos, ainsi que par des reptiles et des mammifères.

Les oiseaux hivernants caractérisent au mieux le site. Parmi les hivernants, les Anatidés et les limicoles constituent les principaux groupes d'oiseaux. Au total, 11 espèces de canards et 11 limicoles séjournent sur le site à des périodes différentes et parfois uniquement lors des passages. La présence permanente du Tadome casarca (*Tadorna ferruginea*) en fait l'espèce focale de Dayet El Ferd. Cette espèce y hiverne régulièrement, son exploitation du site en périodes printanière et estivale est liée à la proximité de ses lieux de reproduction. Les buissons de tamaris (*Tamaris gallica*) situés dans l'eau servent de refuge à toutes les espèces. L'avifaune est composée d'au moins 62 espèces dont 32 sont des hivernants et 28 nicheurs. Ces derniers fréquentent le site à la recherche d'alimentation, la nidification se faisant aux alentours. Dans cette catégorie, les rapaces sont les plus importants pour lesquels les sites potentiels de reproduction sont disponibles dans les falaises des montagnes environnantes. Dans les cultures avoisinantes sont établies les alouettes et les cochevis. On y trouve tous les Anatidés, la foulque macroule (*Fulica atra*) et tous les grèbes présents en Algérie. Dans ce contexte, les effectifs observés sont révélateurs des capacités d'accueil de la daya. Près de 16.000 foulques, plus de 12.000 canards et plus de 2.000 limicoles ont été recensés à la fin du mois de janvier 2005. L'autre groupe important des hivernants est celui des limicoles qui compte également de nombreuses espèces aux 2 passages (automne et printemps), la migration post-nuptiale étant très précoce pour certaines espèces qui arrivent à partir de la fin juillet.

### 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
principaux groupes d'oiseaux hivernants	<input type="checkbox"/>	Les anatidés et les limicoles. Au total, 11 espèces de canards et 11 limicoles séjournent sur le site à des périodes différentes et parfois uniquement lors des passages.	

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Le site, ouvert et dépourvu de végétation émergente, est entouré de champs de céréales et de pâtures fréquentés par des troupeaux d'ovins et quelques bovins. Le recul progressif de l'eau dû à l'assèchement après inondation laisse découvrir de larges vasières exploitées par de nombreux oiseaux notamment à l'embouchure des châteaux (ruisseaux). La ceinture de tamaris (*Tamarix gallica*) entourant le site est plus développée dans sa partie Nord que dans le Sud, apparemment plus anthropisé. Le couvert végétal est plus clair malgré une dynamique de régénération naturelle bien visible. Les habitats rencontrés sont le plan d'eau libre qui accueille une avifaune importante composée de Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*), de Grue cendrée (*Grus grus*), de Tadome casarca (*Tadorna ferruginea*), de rapaces et de limicoles. On y rencontre également quelques batraciens non encore déterminés. Les bords de la daya composés de formations buissonnantes dominées par *Tamarix Gallica* servent de refuge et de site de nidification. Le milieu terrestre steppique couvert de plantes herbacées est utilisé par tadomes, cigognes, grues, etc. comme zone de gagnage et de repos, ainsi que par des reptiles et des mammifères. Lors des périodes de crues, ces deux derniers milieux sont complètement submergés.

### 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>Centaurea involucrata</i>		
<i>Chenopodium foliosum</i>		
<i>Chenopodium vulvaria</i>		
<i>Euphorbia akenocarpa</i>		
<i>Tamarix gallica</i>	tamaris commun	

#### 4.3.2 - Espèces animales

##### Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/AVES	<i>Aquila heliaca</i>	Aigle impérial				
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire				
CHORDATA/AVES	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux				
CHORDATA/AVES	<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré				
CHORDATA/AVES	<i>Neophron percnopterus</i>	vautour percnoptère				
CHORDATA/AVES	<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis falcinelle				
CHORDATA/AVES	<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé				
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Guifette leucoptère				
CHORDATA/AVES	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse				
CHORDATA/AVES	<i>Netta rufina</i>	Nette rousse				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Vulpes rueppellii</i>	renard famélique				

##### Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Comme faune remarquable, on cite le foulque à crête *Fulica cristata* nouvelle espèce migratrice nicheuse figure dans la liste rouge de l'UICN. De nouvelles espèces comme la nette rousse, la guifette leucoptère ainsi que la mouette rieuse qui a changé de statut d'espèce hivernante à nicheuse depuis 2005 et ce pour la première fois en Algérie.

### 4.4 - Éléments physiques

#### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
B: Climat sec	B5k: Steppe de moyenne latitude (Moyenne latitude sèche)

Le climat aride typique des zones steppiques est caractérisé par une alternance de périodes chaudes et sèches prolongées, rudes et froides avec des précipitations irrégulières où la tranche pluviométrique annuelle ne dépasse pas 200 mm/an.

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

Veuillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

Le paysage est de type montagneux, avec un versant Nord présentant un relief accidenté dont la topographie a tendance à s'abaisser d'Ouest en Est. Les bassins versants dominent des plaines dont le paysage, plus homogène, est caractérisé par une faible pente, inférieure à 5%, où s'insèrent des cuvettes comme celles de Dayet El Ferd et El Mekahil. Le relief est composé d'un ensemble de collines et de cuvettes présentant des entailles provoquées par le réseau hydrique.

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

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

La dépression est formée d'une alternance de dépôts caillouteux à ciment d'argile, de marne, de gypse et de calcaire. Les alentours sont formés de dépôts fins de sable résultants d'apports éoliens. Les sols sont de type alluvial hydromorphe à forte teneur en argile.

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 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
Alimente l'eau souterraine	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:

Se référant aux fonctions des zones humides édictées dans la documentation y attenante, Dayet El Ferd pourrait jouer le rôle d'un filtre physique par la rétention de sédiments et de nutriments, et de matières en suspension, un filtre biologique par la dissolution et la dégradation de certains polluants et substances nocives.  
 D'un autre côté et comme la majorité des zones humides la Daya constitue un réservoir naturel important par le stockage des eaux de pluie assurant par la même la protection de la région environnante et en l'occurrence le village de Belhadji Boucif des éventuelles inondations en période de fortes pluies.  
 La présence d'eau par ailleurs fait que Dayet El Ferd soit le milieu bien évidemment privilégié pour la vie d'une faune et d'une flore spécifiques.

4.4.5 - Régime de sédimentation

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

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

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

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

Le régime de sédimentation est 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

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

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Moyen
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	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
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
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Faible
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Faible
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	Faible

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

Description, s'il y a lieu

Le site était historiquement le lieu où se faisait la collecte des impôts versés par les caravaniers. Actuellement, accueillant un marché hebdomadaire, il conviendrait parfaitement à un tourisme écologique ainsi qu'à la recherche scientifique. L'importance de la daya suscite un intérêt grandissant des scientifiques et des associations culturelles et de protection ainsi que des populations environnantes

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 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 Tlemcen,  
Ministère de l'Agriculture et du Développement rural par le Parc National de Tlemcen et la Conservation des forêts,  
Ministère des Ressources en eau par l'intermédiaire de la Direction de l'hydraulique de la wilaya de Tlemcen.

#### 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 et du Développement rural par le Parc National de Tlemcen et la Conservation des forêts.  
Ministère des Ressources en eau par l'intermédiaire de la Direction de l'hydraulique de la wilaya de Tlemcen.

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

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

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
Extraction d'eau	Faible impact	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	Faible impact	Faible impact	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Non précisé			<input 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	Impact moyen	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Modifications au système naturel

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

Dans la région voisine, il y a une action naturelle liée à l'érosion hydrique et éolienne et des actions anthropiques comme le pâturage, le pompage non réglementé d'eau, le prélèvement des oeufs et le braconnage. Sur le site, il y a une action naturelle liée à l'érosion hydrique et éolienne.

#### 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
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Appliquées
Manipulation/amélioration de l'habitat	Partiellement appliquées

#### Activités anthropiques

Mesures	état
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées

#### Autre:

Dans le cadre des travaux de recherche de l'Université de Tlemcen (graduation et post-graduation) , des thèmes de fin de cycle ont été élaborés : Etude des rythmes d'activités des anatidés ; Etude des anatidés nicheurs. D'autres études sont en cours dans le cadre de doctorats : Caractérisation des zones humides de l'ouest algérien, monographie de l'avifaune associée ; Ecologie de nidification de trois anatidés (Erismature à tête blanche, Nette rousse, Filigule nyroca) ; Etude des oiseaux nicheurs des zones humides de la région de Tlemcen. Le site n'est doté d'aucun équipement spécial.

### 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, ya-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
Communautés animales	Appliqué

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

BOUABDELLAH H. (1992) : Dégradation du couvert végétal steppique de la zone Sud-Ouest oranaise (Cas d'El Aricha)  
Thèse.Magister.Univ.Oran.  
BENMOUSSA S., DAHMANI S. (1997) : Contribution à l'étude de faisabilité d'une station de lagunage à Belhadji Boucif.Thèse d'Ing.  
Univ.Tlemcen.  
BOUGUEMRI S.A. (1997) : Recherche et évaluation des impacts de la nouvelle ville de Belhadji Boucif sur le milieu biophysique du bassin  
endoreïque de Dayet El Ferd. Thèse d'Ing.Univ.Tlemcen.  
Maire R. (1925) : Étude sur la flore et la végétation du Sahara Central, Bull. Sco.Nat.Afr.Nord.  
Quezel P. et Santa S. (1962) : Nouvelle flore d'Algérie et des Régions désertiques méridionales.

#### 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

<no file available>

#### 6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Dayet El Ferd ( Direction  
Générale des Forêts , 05-05-  
2012 )

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

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 2004-12-12