



Ramsar Information Sheet

Published on 22 May 2015

Tunisia

Réserve naturelle de Saddine



Date d'inscription: 2 February 2015

ID Ramsar: 2220

Coordonnées: 36°5'25"N 8°30'46"E

Superficie officielle (ha): 2 610,00

Nombre de zones: 1

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.

Veuillez 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 (Ce champ est limité à 2500 caractères)

La réserve naturelle de Djebel Saddine créée en 2009 est l'une des premières réserves naturelles mise en place et aménagée dans le cadre du plan de développement quinquennal 2009-2014. La réserve se présente comme une zone forestière formée de trois principaux massifs forestiers situés à différentes élévations: Djebel Tarabia (558 mètres), Djebel El Gassâa (608 mètres) et Djebel Saddine (601 mètres). Le massif Djebel Saddine, du fait de sa grande étendue, a donné son nom à l'ensemble de l'aire protégée. Saddine a la particularité d'être traversée d'est en ouest par un cours d'eau permanent: l'Oued Elkhôl.

La réserve de Saddine est classée dans deux bioclimats différents: un bioclimat semi-aride supérieur, dans la partie nord, avec une pluviométrie moyenne annuelle de 450 mm et un bioclimat semi-aride, au sud avec une pluviométrie moyenne annuelle de 380 mm.

La zone se distingue par de grands écarts de température entre le jour et la nuit et entre l'hiver et l'été (de moins 5°C en hiver à plus de 45°C en été). La réserve est entourée de quatorze douars (division administrative de base ou encore fraction territoriale de la commune). Les principales activités locales sont, essentiellement agricoles non-intensives dont l'élevage d'ovins, de caprins et de volailles. On y pratique aussi la cuniculture et l'apiculture et l'irrigation. Les forêts hors de la zone protégée, offrent un lieu de pâturage pour le cheptel. Les forêts de pin d'Alep sont exploitées pour l'extraction des graines de zougou. La réserve est aussi une source d'emploi pour les riverains.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Nom

Institution/agence

Adresse postale (Ce champ est limité à 254 caractères)

Ministère de l'Agriculture
30 Rue Alain Savary
1002 Tunis, Tunisie
Tél : 00216.71.891497

Courriel

Téléphone

Fax

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

Depuis l'année

Jusqu'à l'année

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques

<1 fichier(s)>

Description des limites (optionnel) (Ce champ est limité à 2500 caractères)

Les limites sont celles d'une réserve naturelle existante, avec des limites physiques, dont la route Le Kef Sakiet Sidi Youssef et naturelles dont l'oued Mellegue.

2.2.2 - Emplacement général

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

Gouvernorat du Kef

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

le Kef - 45191 habitants

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): 2610

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG 2602.04

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Regionalisation scheme(s)	Biogeographic region
Other scheme (provide name below)	Biome Méditerranée-Afrique du Nord
Other scheme (provide name below)	Paléarctique occidentale

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

Critère 3: Diversité biologique

Justification (This field is limited to 3000 characters)

La biodiversité du site varie selon les pentes des collines et les falaises et en fonction de la texture et la structure des sols, de l'orientation des versants. La flore est marquée par le pin d'Alep (*Pinus halepensis*) est un conifère de la famille des Pinacées, le genévrier, genre *Juniperus* de la famille des Cupressacées, l'olivier sauvage (*Olea europaea*), les lentisques (*Pistacia lentiscus*), le romarin (*Rosmarinus officinalis*) et la bruyère (espèces de plantes dicotylédones dans la famille des Ericacées). On y trouve aussi des espèces résistantes à la sécheresse telles que l'alpha (une plante graminée du genre *Stipa*) et le jujubier (genre *Ziziphus*, petits arbres de la famille des Rhamnacées). Sur les bords des cours d'eau permanents, se développe une flore typique formée de lauriers, de tamaris, de joncs, des phragmites et de plantes herbacées. La présence de plusieurs espèces de rapaces est un indice expliquant la présence de mammifères, de reptiles et d'oiseaux et que le site est viable pour un grand nombre d'espèces animales importantes pour le maintien de la diversité biologique de la région biogéographique du site. En plus des rapaces et autres oiseaux la faune terrestre est représentée par l'hyène rayée, le chacal doré, le chat sauvage, la mangouste, la genette le sanglier.

Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

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

Scientific name	Common name	Criterion 2	Criterion 3	Criterion 4	IUCN Red List	CITES Appendix I	Other status	Justification
<i>Olea europaea</i> 	Olivier sauvage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Pinus halepensis</i> 	Aleppo pine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>		
<i>Pistacia lentiscus</i> 	Lentisques	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Rosmarinus officinalis</i> 	Romarin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Scientific name	Common name	Species qualifies under criterion				Species contributes under criterion				Pop. Size	Period of pop. Est.	% occurrence	IUCN Red List	CITES Appendix I	CMS Appendix I	Other Status	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / AVES	<i>Aquila chrysaetos</i> 	Aigle royal	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Circus gallicus</i> 	Circaète jean-le-blanc	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Coracias garrulus</i> 	Rollier	<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"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Hieraetus pennatus</i> 	Aigle botté	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Merops apiaster</i> 	Guêpier	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Milvus migrans</i> 	Milan	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Oriolus auratus</i> 	Loriot doré	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Oriolus hosii</i> 	Loriot noir	<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"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicurus moussieri</i> 	Rouge-queue de Moussier	<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"/>		espace vital
CHORDATA / AVES	<i>Serinus serinus</i> 	Serin	<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"/>		espace vital

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

<no data available>

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

(This field is limited to 2500 characters)

Mise en défend depuis 1998, cette réserve naturelle offre un habitat à la faune et à la flore de la zone et en plus contribue à la conservation de la biodiversité du site.

On note un vaste couvert végétal composé de pins d'Alep, de chênes, de plantes aromatiques (thym, romarin, etc.) et d'autres arbrisseaux d'espèces ligneuses.

La réserve est peuplée de nombreuses espèces animales sauvages dont notamment le chacal gris, l'hyène rayée (*Hyaena hyaena*), le sanglier (*Sus scrofa*), le lièvre (*Lepus kabylicus*), le chacal doré (*Canis aureus*), le lynx et le renard (*Vulpes vulpes*). Plusieurs espèces d'oiseaux y vivent également dont le circaète jean le blanc (*Circaetus gallicus*), l'aigle royal (*Aquila chrysaetos*), l'aigle botté (*Hieraetus pennatus*), le milan (*Milvus migrans*), le rouge-queue de Moussier (*Phoenicurus moussieri*), le Guêpier (*Merops apiaster*), le Rollier (*Coracias garrulous*), le Lorient doré (*Oriolus auratus*), le lorient noir (*Oriolus hosii*), le Serin (*Serinus serinus*) et le Verdier (*Chloris chloris*),

Une quinzaine d'espèces de reptiles sont observées dont la tortue d'eau douce (*Mauremys leprosa*), la Tortue grecque (*Testudo graeca*), la couleuvre vipérine (*Natrix maura*), le psammodrome d'algerie (*Psammmodromus algirus*) et le batracien (*Discoglossus pictus*).

4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

Zones humides continentales

Wetland types (code and name)	Local name	Ranking of extent (1: greatest - 4: least)	Area (ha) of wetland type	Justification of Criterion 1
M: Permanent rivers/ streams/ creeks		1		
N: Seasonal/ intermittent/ irregular rivers/ streams/ creeks		2		

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

<no data available>

4.3.2 - Espèces animales

<no data available>

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Climatic region	Subregion
C: Moist Mid-Latitude climate with mild winters	Csa: Mediterranean (Mild with dry, hot summer)

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

608

Pas dans un bassin hydrographique

4.4.3 - Sol

Minéral

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

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Presence?	Changes at RIS update
Usually permanent water present	No change

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Presence?	Predominant water source	Changes at RIS update
Water inputs from rainfall	<input type="checkbox"/>	No change
Water inputs from surface water	<input type="checkbox"/>	No change
Water inputs from groundwater	<input type="checkbox"/>	No change

Destination de l'eau

Presence?	Changes at RIS update
Feeds groundwater	No change

Stabilité du régime hydrologique

Presence?	Changes at RIS update
Water levels largely stable	No change

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

4.4.6 - pH de l'eau

Alkaline (pH>7,4)

4.4.7 - Salinité de l'eau

Mixohaline(saumâtre)/Mixosaline (0.5-30 g/l)

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

Mésotrophe

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 diffèrent de ceux du site lui-même: i) essentiellement semblables ii) significativement différentes

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Food for humans	Sustenance for humans (e.g., fish, molluscs, grains)	Medium
Wetland non-food products	Livestock fodder	Medium

Services de régulation

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Erosion protection	Soil, sediment and nutrient retention	Medium

Services culturels

Ecosystem service	Examples	Importance/Extent/Significance
Recreation and tourism	Picnics, outings, touring	Medium
Scientific and educational	Educational activities and opportunities	Medium

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

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

<no data available>

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

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Category	Within the Ramsar Site	In the surrounding area
National/Federal government	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Propriété privée

Category	Within the Ramsar Site	In the surrounding area
Other types of private/individual owner(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel): *(This field is limited to 1000 characters)*

Domaine de l'état : la totalité du site est compris dans le Domaine Forestier et le Domaine Public Hydraulique (DPH)

5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site: *(This field is limited to 1000 characters)*

Le Commissariat Régional du Développement Agricole (CRDA) du Kef
 Arrondissement des Forêts.
 Adresse : Av. de la Liberté - Le Kef 7100
 Téléphone : +(216) 78 224 022 Fax :+(216) 78 224 382
 E-mail : crda.kef@iresa.agrinet.tn

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

Mr. Chaabane Kouka

Adresse postale: *(This field is limited to 254 characters)*

n.a

Adresse de courriel: crda.kef@iresa.agrinet.tn

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

Agriculture et aquaculture

Factors adversely affecting site	Actual threat	Potential threat	Within the site	In the surrounding area
Livestock farming and ranching	Medium impact	High impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(This field is limited to 2500 characters)

La région qui abrite la réserve de Saddine est affectée par le pâturage extensif à l'origine de nombreux problèmes de surexploitation des parcours par les ovins et les caprins et peuvent accélérer l'érosion des sols et l'appauvrissement du couvert végétal naturel.

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions nationales légales

Designation type	Name of area	Online information url	Overlap with Ramsar Site
Réserve Naturelle	RéserveNaturelle		whole

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

la Réserve naturelle intégrale

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Measures	Status
Legal protection	Implemented

5.2.5 - Plan de gestion

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

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

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

(This field is limited to 2500 characters)

DGF 2001 : Stratégie Nationale tunisienne pour la conservation et la restauration des Antilopes Sahélo- Sahariennes et de leurs habitats 2001-2020 Direction de la conservation de la nature. 2001. 24p.
JORT 2006 : Liste de la faune et de la flore sauvage rares et menacés d'extinction. Arrêté du Ministère de l'Agriculture du 19 juillet 2006.
Ministère de l'agriculture. 2006. Changements climatiques: effets sur l'agriculture, les ressources en eau et les écosystèmes naturels et stratégies d'adaptation.
Ministère de l'agriculture. 2007. La réserve naturelle de Saddine (Gouvernorat du Kef). Ministère de l'Agriculture DGF (dépliant de présentation de la réserve).

6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<no file available>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<no file available>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<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:



photo saddine (DGF, 2013)



photo saddine (DGF, 2013)



photo saddine (DGF, 2013)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 file(s) uploaded>

Date d'inscription 2015-02-02