

Fiche descriptive sur les Zones humides de Ramsar

(telle qu'approuvée par la recommandation C.4.7 de la Conférence des Parties contractantes, Montreux, Suisse - juillet 1990)

NOTA: Avant de remplir cette fiche, prière de lire les lignes directrices qui comprennent un exemplaire d'une fiche remplie.

Les fiches remplies sont à adresser à: T.A. Jones, Base de données de Ramsar, BIROE, Slimbridge, Gloucester GL2 7BX, Angleterre.

1. Pays: MAROC 2. Date: 5/10/1992 3. Numéro de référence: 1 HA002
(à remplir par le responsable de la base de données)

4. Nom et adresse du compilateur:

Direction Des Eaux et FORETS ET DE LA CONSERVATION DES SOLS
RABAT - CHALLAH

5. Nom de la zone humide: SIDI BOUGHABA

6. Date de l'inscription sur la Liste de Ramsar: 1980

7. Coordonnées géographiques: 34° 15' N 6° 40' W

8. Situation générale: (par ex. région administrative et grande ville la plus proche)

KENITRA à 14 Km au Nord- Est du site

9. Superficie: (hectares)

650 ha

10. Type de zone humide: (voir classification ci-jointe, également approuvée par la recommandation C.4.7 de Montreux)

0

11. Altitude: (moyenne et/ou maximale et minimale) max: 77

min: 0

12. Description: (esquisse en deux ou trois phrases des principales caractéristiques de la zone humide)

La réserve de SIDI BOUGHABA est un site côtier situé sans un boisement de genre rouge près de Kénitra. C'est l'une des étendues naturelles d'eau douce permanente la côte nord-ouest du Maroc. Elle est classée conformément aux dispositions relatives à la conservation des monuments historiques et des sites, des objets d'art et d'

13. Traits physiques: (par ex. géologie; géomorphologie; origine - naturelle ou artificielle; hydrologie; type de sol; qualité de l'eau;

profondeur de l'eau; permanence de l'eau; fluctuations du niveau d'eau; amplitude des marées; bassins versants; régions d'aval; climat)

Trois types de sol sont rencontrés

- Sol sablonneux de la berge Est
- Sol sableux -calcaire de la berge Ouest
- Sol organique à l'intérieur de la Merja

Climat: La réserve est située dans l'étage méditerranéen sub-humide à la limite aride, hiver tempéré.

- Pluviosité annuelle: 596 mm
- Température maximale moyenne du mois le plus chaud: 31,6°C (Août)
- Température minimale moyenne du mois le plus froid: 4,8°C (Janvier)

La profondeur de l'eau peut varier de 0,5 au sud à 2,5 m au Nord. Les d'eau proviennent de la nappe phréatique.

14. Caractéristiques écologiques: (principaux types d'habitats et de végétation)

1-Végétation: Trois types de végétation sont rencontrés. Il s'agit de:

- Matorral à base du genévrier (*Juniperus phoenicea*) et du Rtem (*Retama m...*) avec présence du *Chamerops humilis*, *Olea europea*...
- Végétation hygrophile des bordures du site avec notamment *Juncus acutus* L., *Juncus maritimus* L., *Cyperus longus* L., *Scirpus maritimus*, *Panicum repens*, ...)
- Végétation algale du site notamment la végétation benthique à base de charophytes et d'une flore d'algues macroscopique et microscopique riche en diatomées. Le phyton est abondant.

15. Régime foncier et propriété:

(a) du site Domaine public + Domaine forestier + terrains habous

(b) des zones environnantes Terrains collectifs + terrains privés.

16. Mesures de conservation en vigueur: (catégorie nationale et statut juridique des aires protégées - y compris d'éventuelles modifications des limites; pratiques de gestion; existence et éventuelle mise en oeuvre d'un plan de gestion officiellement approuvé)

L'ensemble du canton forestier de SIDI BOUGHABA qui inclut la zone humide portée sur la liste, a fait l'objet de classement comme "Site Naturel à préserver" par décret du 15/9/1951. Aucune construction n'est permise à l'intérieur de ce site. Afin de renforcer les mesures de protection du site, une clôture est prévue dans les secteurs sensibles à préserver les aspects de sensibilisation sont abordés.

17. Mesures de conservation proposées mais pas encore appliquées: (par ex. plan de gestion en préparation; proposition officielle de création d'une aire protégée)

Des mécanismes tendant à introduire une approche intégrée et pluridisciplinaire de planification des actions à entreprendre sont prévus notamment par la volonté de doter le site d'une gestion adaptée. Le programme entrepris avec le CIPO et le Corps de la Paix des Etats Unis se poursuit en vue de déboucher sur des plans d'aménagement adéquats.

18. Modes actuels d'occupation des sols; principales activités humaines

(a) sur le site

Aucune activité en de l'éducation environnementale dans l'écomusée et de la détente des habitants de Kénitra essentiellement au printemps.

(b) aux alentours/dans le bassin versant

Agriculture et Elevage

19. Perturbations et menaces, y compris changements dans les modes d'occupation des sols, et principaux projets de développement: (facteurs pouvant avoir un impact négatif sur les caractéristiques écologiques de la zone humide)

(a) sur le site

Un système de surveillance de l'état des zones humides littorales a été installé au niveau des services provinciaux. Jusqu'à présent, il n'y a pas eu de modifications perturbations perceptibles. La commune Rurale de laquelle dépend le site de Sidi Boughaba a installé une station de pompage à l'amont du lac pour desservir en eau potable un camping de la plage de Sidi Boughaba. Cette réalisation n'a pas d'impact sur le niveau du lac.

(b) aux alentours / dans le bassin versant

La fréquentation de la plage attenante à la réserve a connu un essor ces dernières années, en période estivale.

20. Valeurs hydrologiques et physiques: (recharge de la nappe souterraine, maîtrise des crues, captage des crues, prévention de l'érosion côtière etc.)

Les apports d'eau proviennent de la nappe phréatique mais aussi, pour une moindre part, directement des précipitations. Il n'y a aucune ouverture directe sur l'océan.

21. Valeurs sociales et culturelles: (par ex. production de poissons, foresterie, signification religieuse, site archéologique)

La population de la réserve est constituée principalement de petits pêcheurs et d'agriculteurs.

La Kasbah de Mehdiya (localité proche au site) revêt une importance archéologique.

22. Faune remarquable: (par ex. espèces uniques, rares, menacées ou d'importance biogéographique; fournir les données numériques si elles existent)

Espèces animales : *Anas angustirostris*, *Platalea leucorodia*, *Pandion haliaetua*, *Fulica cristata*, *Porphyrio porphyrio*.

23. Flore remarquable: (par ex. espèces ou communautés uniques, rares, menacées ou d'importance biogéographique)

Junéperus phoenicea, *olea europea*.

24. Recherche et équipements scientifiques: (par ex. projets actuellement en cours, présence d'une station de terrain)

Hormis une petite bibliothèque, le site de SIDI BOUGHABA ne dispose pas d'installations de recherche. Cependant des recherches en rapport avec les objectifs de la réserve sont entreprises par la Direction des Eaux et Forêts, l'Ecole Forestière d'Ingénieurs, l'Institut Agronomique, l'Institut Scientifique et la Faculté des Sciences. Ces établissements sont tous situés à Rabat.

25. Education et information: (par ex. centre d'accueil des visiteurs, stations d'observation, brochures, possibilités de visites de groupes scolaires)

Plusieurs groupes scolaires, touristes et amateurs de la nature sont reçus par les responsables et visitent l'Ecomusée. Le centre éducatif de Sidi Boughaba dispose des équipements d'accueil des visiteurs.

26. Récréation et tourisme: (indiquer si la zone humide est utilisée pour la récréation ou le tourisme; indiquer le type, la fréquence et l'intensité de cette utilisation)

Le tourisme et les loisirs publics constituent l'une des utilisations du site de Sidi Boughaba.

27. Organisme de gestion: (nom et adresse de l'organisme responsable de la gestion de la zone humide)

Service Forestier de Kénitra

MAROC

28. Juridiction: (territoriale - c'est-à-dire état ou région - et fonctionnelle - c'est-à-dire Ministère de l'Agriculture, Ministère de l'Environnement etc.)

MAROC - Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire.

29. Références bibliographiques: (prière d'indiquer seulement les références scientifiques et techniques)

- . ATBIB Mohamed : -Étude phytogéographique de la réserve biologique de Mehdia (littoral atlantique, Maroc), 2 tomes, thèse de doctorat de spécialité - 1977.
- . MICHEL THEVENOT (1976): Les oiseaux de la réserve de Sidi Boughaba, Bulletin de l'Institut Scientifique n°1, 32 pages.
- . Différents rapports et comptes rendus de la Direction des Eaux et Forêts et de la Conservation des Sols.

30. Raisons de l'inscription: (prière d'indiquer lesquels des critères de Ramsar adoptés selon la recommandation C.4.15 de la Conférence de Montreux s'appliquent à ce site)

1 (a)

2 (a)

31. Carte du site (prière de joindre la carte la plus récente et la plus détaillée disponible, de préférence à une échelle au minimum de 1:25,000 ou de 1:50,000)