



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: Sénégal

2. Date: 18.08.923. Numéro de référence: ISN001

(à remplir par le responsable de la base de données)

4. Nom et adresse du compilateur:

Seydina Issa Sylla

Directeur des Parcs nationaux

B.P 5 135 - Dakar-Fann - SENEGAL

5. Nom de la zone humide: Parc national des Oiseaux du Djoudj

6. Date de l'inscription sur la Liste de Ramsar: 11 juillet 1977

7. Coordonnées géographiques: 16° 20 N et 16° 12 W

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

Situé à l'extrême Nord-Ouest du Sénégal à 60 km de Saint-Louis (capital régional)

9. Superficie: (hectares)

16 000 hectares

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

Zone humide continentale

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

Niveau de la mer

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

Le Parc du Djoudj est constitué de lacs, marigots et de mares reliés entre eux par des chenaux. Les grands plans d'eau ou lacs sont des milieux saumâtres ouverts sans végétation tandis que les marigots et mares sont relativement fermés et sont bordés d'un couvert végétal assez dense.

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)

D'un relief généralement plat, le PNOD est marqué par la présence de séries sédimentaires du quaternaire ou sable, limons, argiles sont les faciés dominants. La physiographie générale du PNOD associe des zones relativement hautes (levés et deltas) à des zones déprimées (cuvettes). C'est la dernière des grandes cuvettes de décantation des eaux de crue sur leur Sénégal, contrôlée par des barrages aménagés sur les émissaires. Le parc est arrosé par un réseau hydrographique important. Tous les cours d'eau qui drainent le Djoudj ont des installations de vannes qui sont ouverts pendant la crue annuelle du fleuve Sénégal. Ce procédé a rendu possible le contrôle du niveau des eaux et le remplissage des cuvettes du parc.

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

La végétation est de type sahélien avec des savanes arbustives à Tamrix et Acacia avec un tapis herbacé à graminées. Dans les zones inondées on note des peuplements de Typhea australis, Sporobolus robustus, Phragmites vulgaris, Nymphaea lotus, etc... sont bien représentés dans les grandes étendues marécageuses du parc. On note l'apparition récente du Pistia stratiotes et Paspalum vaginatum liés à la qualité de l'eau et au manque de maîtrise des ouvrages vannés.

15. Régime foncier et propriété:

(a) du site Parc national

(b) des zones environnantes - Parc d'intérêt cynégétique
- Rizière

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)

Zone humide d'importance internationale et Patrimoine Mondial. Il existe un plan de gestion officiellement approuvé intitulé programme d'aménagement du Parc national des Oiseaux du Djoudj financé par le Land de Rhénanie du Nord Westphalie.

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

- Réparation de la digue de protection et des ouvrages d'art
- désenvasement du canal du crocodile.

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

(a) sur le site Tourisme de vision

(b) aux alentours/dans le bassin versant Chasse, élevage, riziculture

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 divagation des animaux domestiques. Enherbement et bouchonnement des voies navigables dus à la mise en service depuis 1986 du barrage antitissel de DIAMA situé sur le fleuve Sénégal à 20 km en aval du parc et une insuffisance de maîtrise des ouvrages.

(b) aux alentours / dans le bassin versant : - culture intensive
- piétinement des terres par le bétail.

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

Captage des crues

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

- Grande production de poissons (zone de frayères)
- Existence de Sporobolus robustus et Typha australis utilisé pour des besoins artisanaux (confection de natte).
- Existence de Nymphaea lotus utilisé pour un besoin culinaire (préparation de couscous).

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

Ce parc accueille annuellement près de 3 000 000 oiseaux (paléarctique et éthiopien) réparti en 350 espèces. Il existe dans ce site l'otis arab espèce en voie d'extinction qui commence à faire une apparition discrète au Parc national du Djoudj. Une importante colonie de pelecanus onocrotalus (15 000 individus) se reproduit annuellement au Djoudj.

182 977 anatides paléarctiques et 8809 anatides Afro-tropicales ont été recensés dans le parc en janvier 1992

neb. (hly) intracal

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

Le parc protège le Nymphaea lotus espèce menacée dans le secteur par une récolte abusive pour une utilisation culinaire. En outre, il fournit aux populations locales du Typha australis et du Sporobolus robustus pour un besoin artisanal (confection de natte).

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

- Programme d'aménagement du Parc national des Oiseaux du Djoudj dont un volet fondamental est la construction d'une station biologique.
- Projet anglais de baguage des oiseaux du paléarctique (EMBA) avec intention de mettre sur pied une station de baguage. Tous ces projets sont en cours d'exécution.

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

de groupes scolaires) Il existe un centre d'information dans le parc. Un centre plus important concernant les 3 parcs du Nord est entrain d'être aménagé à Saint-Louis (capitale régionale). Il existe 9 points d'observation sur l'ensemble du parc. Le parc est fréquemment visité par des groupes scolaires. Il existe des brochures, éditées en français, anglais et Allemand et un campement touristique d'une grande capacité se trouve au PC du parc.

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) L'un des objectifs du parc est le tourisme de vision. Et sa particularité zone humide deltaïque et parc d'oiseaux explique le nombre impressionnant de visiteur 5 000 visiteurs/an. Le parc est ouvert d'octobre en avril soit 7 mois/12 mois.

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

Direction des Parcs nationaux
B.P 5 135 - Dakar-Fann - SENEGAL

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.)

SENEGAL - Ministère du Tourisme et de l'Environnement

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

- Dénombrement des Anatidés dans le Parc national des Oiseaux du Djoudj et ses environs (ONG et DPN janvier 1991 et janvier 1992).
- Recherche sur le *Philomachus pugnax* hivernant dans le delta du Sénégal (ONC - DPN février 1990)
- Observation ornithologiques dans le PNOD (ONC janvier - mars 90)
- Mission ornithologique au Sénégal (janvier-mars 1990)
- Propositions d'aménagement au PNOD (UICN - DPNS - RIN)

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

I a - I c - 2b - 3b

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)