



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 1 January 1992

Version mise à jour, date de publication antérieure 1 January 1992

## Sénégal

### Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul



Date d'inscription	29 September 1986
Site numéro	338
Coordonnées	15°55'01"N 16°27'41"W
Superficie	720,00 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

La RSFG est située dans le Delta du Fleuve Sénégal, à 12 km au sud de la ville de Saint-Louis. Elle a été créée par décret n° 83-550 du 30 mai 1983 sur une superficie de 720 ha, clôturée avec du grillage galvanisé pour un périmètre de 12 km. Elle est à cheval sur les communes de Gandon et NDiébène Gandiole. Elle abrite une cuvette de 8 km de long et 800 m de large ainsi que des dunes du Gandiolais et du Toubé. Le plan d'eau a trois (03) ouvrages hydrauliques tous réalisés sur les points d'admission et de retrait de l'eau dans la cuvette : Bount-Batt, pont Ndiakhère, et le pont de Albar. La cuvette occupe  $\frac{3}{4}$  de la superficie et divise la réserve en deux bandes forestières. Le climat est de type sahélo-soudanien avec une pluviométrie qui oscille entre 200 à 300 mm de pluie par an et des températures comprises entre 15 et 40°C. Le sol est sablonneux et hydromorphe, mais halophile le long de la cuvette. La végétation en formations dunaires bien stabilisées de type sahélien, largement dominée par les épineux est de deux strates : la strate arbustive et la strate herbacée. Centre d'élevage en captivité de la faune sahélo-saharienne, elle dispose d'une faune très riche et variée répartie en faune autochtone et en faune réintroduite. Les espèces animales autochtones sont représentées par *Phacochoerus aethiopicus*, *Erythrocebus patas*, les tortues terrestres (*Geochelone sulcata*), les mangoustes, le renard pale, la genette, les reptiles et en partie les oiseaux. La faune réintroduite est quant à elle constituée de *Nanger gazella*, *Oryx algazelle*, *Addax nasomaculatus* et *Gazella dorcas neglecta*. Les partenaires de la réserve sont, entre autres, populations locales établies dans les 06 villages périphériques, le Comité de veille du plan d'eau de Gueumbeul qui fédère les pêcheurs des 06 villages, le groupement des écogardes, les Communes de Ndiébène-Gandiole et de Gandon qui représentent l'autorité locale et qui servent de relais entre les populations et l'État, les services techniques déconcentrés de l'Etat, le Syndicat d'Initiative et de Tourisme de Saint-Louis qui est une association de professionnels du tourisme ; les hôteliers ; les ONG, les programmes et projets intervenant dans la conservation des ressources naturelles, les institutions de formation et de recherche ainsi que les partenaires extérieurs. La RSFG est noyau central de la Réserve de Biosphère Transfrontière du Delta du fleuve Sénégal créé en 2005.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

##### Compilateur 1

Nom	Thialao SARR
Institution/agence	Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul
Adresse postale	Souléye NDIAYE, Directeur des Parcs Nationaux Abdou Salam KANE, Point focal Ramsar Thialao SARR, Conservateur de la RSFG
Courriel	thiasar2016@gmail.com
Téléphone	+221776315846

##### Compilateur 2

Nom	Serigne Modou Mamoune FALL
Institution/agence	Zones Humides DPN
Adresse postale	Direction des Parcs Nationaux 5135 Dakar Hann
Courriel	mmodou@me.com
Téléphone	+221771011679

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

Depuis l'année	1983
Jusqu'à l'année	2016

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul
---	--

#### 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 <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
(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
-------------	---

### 2.2.2 - Emplacement général

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

### 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 <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
--	--

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

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Marine Ecoregions of the World (MEOW)	

### 3 - Pourquoi le site est-il important?

#### 3.1 - Critères Ramsar et leur justification

<aucune donnée disponible>

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
<b>Oiseaux</b>																		
CHORDATA / AVES	<i>Recurvirostra avosetta</i> 	Pied Avocet	<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"/>	3527	2013-2015	2	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		La réserve reçoit la plus importante colonie d'avocette élégante au Sénégal. Cette espèce a valu l'inscription de la réserve comme zone humide d'importance internationale

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

La présence permanente de l'eau favorise le développement d'espèces aviaires et afro tropicales et migrants du Paléarctique occidental comme la Barge à queue noire (*Limosa limosa*), le Flaman nain (*Phoeniconaias minor*), la Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) et l'Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) dont les plus importantes concentrations au Sénégal sont recensées dans la réserve. La faune réintroduite est composée d'animaux sauvages, qui avaient disparu de cette partie du Sahel depuis les années 50. Ces espèces sont des herbivores inféodés comme la Nanger Dama, l'Oryx dammah, Gazelle dorcas neglecta et la Geochelone sulcata. La réintroduction de ces gazelles, dans la zone, est la première du genre dans cette partie Nord du Sénégal. Les conditions favorables du milieu ont permis une bonne adaptation de ces espèces qui se sont bien reproduits et transférés en partie dans la Réserve du Ferlo Nord.

#### 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
végétation sahalienne	<input type="checkbox"/>	La végétation, de type sahélien, largement dominée par les épineux est composée de deux strates : la strate arbustive et la strate herbacée	

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Cette réserve inclut un vaste chott salin entourée de végétation sahélienne qui a régénéré grâce à une politique de mise en défens. Elle comprend un important plan d'eau dont le niveau est déterminé par l'aménagement de trois ponts équipés d'échelles limimétriques. Elle accueille des colonies reproductrices de sternes naines et beaucoup d'autres espèces éthiopiennes et palé arctiques.

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

Zones humides marines ou côtières

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
J: Lagunes côtières saumâtres/salées	Cuvette de Gueumbeul	0	340	Représentatif

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides dans le site	Superficie (ha) si connue
Dunes de sable avec une végétation de type sahélien	300

### 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>Opuntia tuna</i>	elephantear pricklypear	invasive
<i>Vachellia tortilis raddiana</i>		other

#### 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/MAMMALIA	Gazella dorcas	Dorcas gazelle	20	2015		espèce réintroduite
CHORDATA/REPTILIA	Geochelone sulcata	Tortue géochélonne	150	2015		en élevage
CHORDATA/MAMMALIA	Nanger dama mhor		12	2015		espèce réintroduite
CHORDATA/MAMMALIA	Oryx dammah	scimitar-horned oryx	65	2015		espèce réintroduite

### 4.4 - Éléments physiques

#### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
B: Climat sec	BVh: Désert subtropical (Désert de basse latitude)

#### 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.

Cette réserve inclut un vaste chott salin entouré de végétation sahélienne.

#### 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

#### 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	
Habituellement de l'eau présente de manière saisonnière, éphémère ou intermittente	

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 ya lieu). Utiliser cette boîte pour expliquer les sites ayant une hydrologie complexe:

Le site comprend un important plan d'eau dont le niveau est déterminé par un pont barrage construit sur un émissaire du fleuve Sénégal.

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

#### 4.4.6 - pH de l'eau

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

Fournir d'autres informations sur le pH (optionnel):

Les eaux de la cuvette sont en permanence salées.

#### 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

Veuillez fournir d'autres informations sur la salinité (optionnel):

La salinité de l'eau n'est pas mesurée mais de façon générale elle augmente dans tout le bas delta du fleuve Sénégal depuis l'ouverture du canal de délestage de Saint-Louis

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

Inconnu

Veuillez fournir d'autres informations sur les matières nutritives dissoutes ou en suspension (optionnel):

Non évaluées

#### 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 ya 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:

Sur le site, il y a du tourisme de vision et des récoltes de gousse d'acacia tandis qu'aux alentours du site, il y a de l'élevage, de l'agriculture, des récoltes de bois mort et de la pêche.

### 4.5 - Services écosystémiques

#### 4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Subsistance pour les humains (p. ex, poissons, mollusques, céréales)	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Roseaux et fibres	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	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)	Moyen

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	Élevé

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 type="checkbox"/>

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel):

La RSFG est une aire protégée appartenant au régime du domaine classée national gérée par la Direction des Parcs Nationaux/Ministère de l'Environnement et du Développement Durable

#### 5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

La RSFG est gérée par des agents des parcs nationaux dirigée par un Conservateur qui est sous la tutelle de la Direction des Parcs Nationaux du Sénégal. Ces agents sont appuyés par deux structures au niveau local:

- le Collectif "Ligüey Gueumbeul" composé de 05 groupements de femmes et d'homme des villages périphériques qui est le principal pourvoyeur d'écogardes très actifs dans la gestion quotidienne de la réserve. Ces derniers bénéficient en retour de micro-projets générateurs de revenus ainsi que des retombées de l'écotourisme à travers le guidage, la restauration et la vente de produits touristique;
- le Comité inter villageois qui fédère l'ensemble des villages périphériques (Gueumbeul, NGaina Lébou, Toug peul, NDiébène Gandiole pour la Commune de NDiébène Gandiole et Diawsir, NDiakhère, Diama Thiaguel et NGaye NGaye pour la commune de Gandon) de la Réserve.

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

Dr Commandant Thialao Sarr, Conservateur de la RSFG

Adresse postale:

B.P. 5 135 Dakar-Fann  
Sénégal

Adresse de courriel:

thiasar2016@gmail.com

## 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
Salinisation	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation

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			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Production d'énergie et mines

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Mnes et carrières			<input checked="" 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
Prélèvement de plantes terrestres	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Exploitation et prélèvement du bois	Faible impact	Faible impact	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Intrusions et perturbations anthropiques

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

Gènes et espèces envahissantes et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Espèces indigènes problématiques	Faible impact	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Déplacement et modification de l'habitat	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques mondiales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Réserve de biosphère de l'UNESCO	Noyau central		entièrement

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
special wildlife reserve	Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul		entièrement

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux	Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux	birdlife.org	partiellement

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

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

Habitat

Mesures	état
Manipulation/amélioration de l'habitat	Appliquées

Espèces

Mesures	état
Réintroduction	Appliquées
Programmes de gestion d'espèces menacées/rares	Partiellement appliquées
Contrôle des plantes exotiques envahissantes	Appliquées
Contrôle d'animaux exotiques envahissants	Appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées
Régulation/gestion des activités récréatives	Appliquées

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

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:

La RSFG un centre d'accueil des visiteurs (touristes, chercheurs etc.) avec la possibilité de visites pédagogiques de groupes scolaires. Pour l'observation de la faune, 05 miradors, 7 km de piste et une bonne signalisation du circuit touristique sont aménagés. Il existe également un écomusée ouvert au public dans la réserve.  
 Un bureau d'information sur les aires protégées de la région de Saint-Louis est également fonctionnel à 5 km du site. Ce bureau a pour mission de promouvoir l'écotourisme et de d'éduquer/sensibiliser/former le public sur l'environnement et la gestion des ressources naturelles.

5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Oui, il y a un plan

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Qualité de l'eau	Proposé
Espèces végétales	Appliqué
Espèces animales (veuillez préciser)	Appliqué
Oiseaux	Appliqué
Communautés végétales	Appliqué

Le Suivi écologique à la RSFG concerne aussi bien les habitats que les espèces. En ce qui concerne les habitats, le suivi et le contrôle de la prolifération des végétaux envahissants tels que le cactus (*Opuntia tuna*) est assurée de façon continue. Cependant, le suivi de la qualité des eaux de la cuvette n'est pas encore assuré bien que proposé par le Plan de Gestion. Le suivi des espèces concerne les espèces réintroduites (gazelle dorcas, gazelle dama mhor, oryx et addax) dont la dynamique est connue à presque 90% et le suivi des oiseaux d'eau dont les effectifs sont estimés de façon mensuelle. Les espèces autochtones sont également recensées durant les opérations de décompte.

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

- BA, A.O (2006) - Le bas delta du Sénégal en aval du barrage de Diama: mutations récentes et problématique de conservation des ressources naturelles dans les aires protégées du Gandiolais (cas de la RSFG) ; Mémoire de Maitrise, Option environnement à l'Université Gaston Berger de Saint Louis, P23 à 25.
- UICN (1992) - Identification, Establishment and Management of specially proteded areas in the WACAF région.
- Direction des Parcs Nationaux (2010) -Plan d'Aménagement et de Gestion de la Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul 2010-2014

#### 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)

<2 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

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

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

Fournir au moins une photographie du site:



La cuvette de Gueumbeul, seul plan d'eau de la RSFG ( Direction des Parcs Nationaux, 10-02-2010 )



RIS image

Colonie d'avocettes ( RSFG, 06-11-2016 )



Décompte de l'avifaune au niveau de la RSFG ( RSFG, 15-10-2016 )



Gazelles dorcas ( RSFG, 01-11-2016 )



Oryx algazelle ( RSFG, 01-11-2016 )



Ouvrage vanné de Bountou Batt ( RSFG, 01-11-2016 )

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

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 1986-09-29