

# Djoudj National Bird Sanctuary

## 1. Données sur le bien du patrimoine mondial

### 1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Parc national des oiseaux du Djoudj

### 1.2 - Détails sur le bien du patrimoine mondial

### 1.3 - Tableau des informations géographiques

Nom	Coordonnées	Bien (ha)	Zone tampon (ha)	Total (ha)	Année d'inscription
Parc national des oiseaux du Djoudj	16.5 / -16.167	16000	0	16000	1981
<b>Total (ha)</b>		<b>16000</b>	<b>0</b>	<b>16000</b>	

### 1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
Carte du delta du fleuve Sénégal, échelle 1 :100000	1978	

### 1.5 - Site Internet et présence sur les réseaux sociaux (le cas échéant)

- [1. Natural site datasheet from WCMC \(en anglais seulement\)](#)

## 2. Autres conventions/programmes au titre desquels le bien du patrimoine mondial est protégé (le cas échéant)

### 2.1 - D'après les informations disponibles, ce bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) est désigné et/ou protégé au titre des conventions/programmes recensés dans le tableau ci-après. Vérifiez et modifiez les données si nécessaires.

		Le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) <u>est</u> désigné et/ou protégé au titre de la convention/du programme	Le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) <u>n'est pas</u> désigné et/ou protégé au titre de la convention/du programme
2.1.1	<b>Registre international des biens culturels sous protection spéciale</b> (Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé)		×
2.1.2	<b>Liste des biens culturels sous protection renforcée</b> (Deuxième Protocole relatif à la Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé - 1999)		×
2.1.3	<b>Liste des zones humides d'importance internationale (Liste de Ramsar)</b> (Convention relative aux zones humides d'importance internationale (Convention de Ramsar))	×	
2.1.4	<b>Réseau mondial des réserves de biosphère</b> L'Homme et la biosphère (MAB)	×	
2.1.5	<b>Réseau mondial des géoparc</b> Géoparc mondiaux UNESCO		×

### 2.2 - Si nécessaire, merci d'inscrire ici vos commentaires sur la question 2.1

### 2.3 - Vos autorités nationales ont-elles l'intention de demander, le cas échéant, une protection renforcée pour le bien du patrimoine mondial au titre du deuxième protocole relatif à la Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé (1999) au cours des trois prochaines années ?

Sans objet

### 2.4 - Vos autorités nationales ont-elles l'intention de faire inscrire le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) sur la Liste des zones humides d'importance internationale (Liste de Ramsar), le cas échéant, au cours des trois prochaines années ?

Sans objet

### 2.5 - Vos autorités nationales ont-elles l'intention de désigner le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) en tant que Réserve pour l'Homme et la biosphère (le cas échéant) au cours des trois prochaines années ?

Sans objet

### 2.6 - Vos autorités nationales ont-elles l'intention de faire désigner le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) comme Géoparc mondial UNESCO (le cas échéant) au cours des trois prochaines années ?

Sans objet

## 2.7 - Indiquez le niveau de coopération au niveau du bien entre les différentes désignations des conventions/programmes pour le bien

<b>2.7.1</b>	<b>Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé</b>	
2.7.1	Il n'y a <b>aucun contact</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	✘
2.7.2	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>occasionnellement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.3	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>régulièrement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.4	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial <b>gère également</b> cette désignation/programme.	
<b>2.7.2</b>	<b>Deuxième protocole relatif à la Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé (1999)</b>	
2.7.1	Il n'y a <b>aucun contact</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	✘
2.7.2	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>occasionnellement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.3	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>régulièrement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.4	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial <b>gère également</b> cette désignation/programme.	
<b>2.7.3</b>	<b>Convention relative aux zones humides d'importance internationale (Convention de Ramsar)</b>	
2.7.1	Il n'y a <b>aucun contact</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.2	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>occasionnellement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.3	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>régulièrement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	✘
2.7.4	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial <b>gère également</b> cette désignation/programme.	
<b>2.7.4</b>	<b>Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB)</b>	
2.7.1	Il n'y a <b>aucun contact</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	✘
2.7.2	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>occasionnellement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.3	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>régulièrement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.4	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial <b>gère également</b> cette désignation/programme.	
<b>2.7.5</b>	<b>Géoparcs mondiaux UNESCO</b>	
2.7.1	Il n'y a <b>aucun contact</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	✘
2.7.2	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>occasionnellement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.3	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial communique <b>régulièrement</b> avec le(s) point(s) focal/aux de cette désignation/programme.	
2.7.4	Le gestionnaire du site du patrimoine mondial <b>gère également</b> cette désignation/programme.	

## 2.8 - Ajouter ici les informations sur la coopération avec une autre/ d'autres désignation(s)/programme(s)

### 2.9 - À votre connaissance, des éléments associés au bien du patrimoine mondial ont-ils été inscrits sur la Liste représentative du patrimoine culturel immatériel ?

Non

### 2.10 - Recensez les éléments associés au bien du patrimoine mondial qui sont inscrits, à votre connaissance, au titre de la Convention pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel.

### 2.11 - À votre connaissance, du patrimoine documentaire associé au bien du patrimoine mondial a-t-il été inscrit au titre du Programme Mémoire du monde ?

Je ne sais pas

### 2.12 - Recensez le patrimoine documentaire associé au bien du patrimoine mondial inscrit, à votre connaissance, au titre du Programme Mémoire du monde.

## 3. Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

### 3.1 - Déclaration de valeur universelle exceptionnelle adoptée par le Comité du patrimoine mondial

#### Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

##### Brève synthèse

Dans le Delta du fleuve du Sénégal, le Parc national du Djoudj est une zone humide de 16.000ha comprenant un écosystème qui accueille plus d'un million et demi d'oiseaux migrateurs. Composé de lacs entourés de cours d'eau, le bien constitue un sanctuaire vital, mais fragile, pour des espèces telles que les pélicans blancs, la spatule d'Afrique, le cormoran, le flamant rose et la grande aigrette.

**Critère (vii) :** Par sa situation géographique, le Parc National du Djoudj est plus qu'un havre de paix pour les oiseaux migrateurs du Paléarctique. Il représente un

Oasis dans le désert constitué d'une chaîne de lacs, marigots, gués et bancs de sables. Il constitue la première étape de la migration après la traversée du Sahara pour les espèces d'oiseaux paléarctiques et afro tropicales. Il faut ajouter que suite à des aménagements techniques réalisés dans le but d'améliorer les conditions d'accueil de la migration (construction de nichoirs) des espèces ont commencé à s'y reproduire. Avec la réhabilitation annuelle de ces aménagements et les efforts déployés pour la maîtrise du régime hydraulique, le nombre de migrateurs comme celui des espèces nicheuses augmentent.

**Critère (x) :** Le bien constitue une zone humide d'environ 16.000ha comprenant un grand lac entouré de ruisseaux, d'étangs et de bras morts. Cet habitat accueille plus de 1.500.000 oiseaux de 365 espèces dont plus de 120 espèces de migrateurs paléarctiques. Le bien constitue un sanctuaire vital pour la nidification des espèces telles que le pélican blanc *Pelecanus onocrotalus*, le héron pourpré (*Ardea purpurea*), la spatule d'Afrique (*Platalea alba*), la grande aigrette (*Casmerodius albus*), le héron bicolore (*Nycticorax nycticorax*) et le cormoran (*Phalacrocorax carbo*). Le bien contient également d'importantes populations de crocodiles et de lamantins.

#### Intégrité

Les limites du parc sont correctement définies. Des menaces importantes pèsent sur le bien : les produits chimiques agricoles constituent une source de pollution des eaux du fleuve Sénégal, menaçant l'équilibre délicat de la chaîne alimentaire, et le projet de construction d'un barrage en aval pourrait fortement perturber l'équilibre hydrologique du bien. Après la mise en fonction du barrage de Diama, situé en aval du Parc, l'équilibre hydrologique du bien a été fortement perturbé. Ceci s'est traduit par la prolifération de plantes aquatiques envahissantes (*Pistia stratiotes*, *Savinia molesta*, *Typha australis*, etc.), l'amplitude réduite des niveaux d'eau, la diminution et/ou la disparition de certaines colonies d'oiseaux. Pour ces raisons, le bien a été inscrit sur la Liste du patrimoine mondial en péril pendant les périodes 1984-1988 et 2000-2006.

#### Éléments requis en matière de protection et de gestion

La protection du bien est régie par différentes lois nationales et un plan d'aménagement et de gestion a été élaboré. Aucune forme d'exploitation n'y est permise sauf pour des buts scientifiques. Le bien est géré par une administration de gestion placée sous la tutelle directe de l'Etat à travers le ministère de l'Environnement et du Développement Durable et la Direction des Parcs Nationaux. Cette administration travaille en étroite collaboration avec un comité inter villageois aidé d'un GIE d'éco gardes impliquant les communautés locales dans la résolution des problèmes de gestion. À la suite de multiples efforts, l'Etat partie a réussi à réduire la prolifération des espèces invasives, espèces qui constituent une menace à éradiquer complètement. Cet effort constitue une des priorités de la gestion du bien, même si le souci principal demeure la restauration des caractéristiques écologiques du bien, dans le long terme, afin d'assurer que la population d'oiseaux retrouve ses niveaux antérieurs.

### 3.2 - Recensez les attributs de valeur universelle exceptionnelle de votre bien et évaluez leur état. À titre indicatif, il est conseillé de se focaliser sur environ 5 attributs essentiels (pas plus de 15 en tout).

	Brève identification de l'attribut	Préservé	Compromis	Gravement Compromis	Perdu
3.2.1	Oasis dans le désert	X			
3.2.2	Chaîne de lacs, marigots, gués et bancs de sable	X			
3.2.3	1 500 000 oiseaux	X			
3.2.4	365 espèces d'oiseaux	X			
3.2.5	120 espèces migrateurs paléarctiques	X			
3.2.6					
3.2.7					
3.2.8					
3.2.9					
3.2.10					
3.2.11					
3.2.12					
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

### 3.3 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations relatives à la Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

tous les attributs de la valeur universelle exceptionnelle sont globalement bien préservés.

## 4. Facteurs affectant le bien

### 4.1. Habitat et développement

#### 4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

X Ne s'applique pas

#### 4.1.2 - Développement commercial

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.1.4 - Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
négatif							

#### 4.1.6 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.1 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

Les empiétement agricoles associés à l'utilisation des produits chimiques menacent l'intégrité des habitats et par conséquent la faune aviaire et l'ichtyofaune

### 4.2. Infrastructures de transport

#### 4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
négatif							

#### 4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.2.5 - Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.2.6 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.2 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

Les infrastructures améliorent l'accès au site pour les touristes. d'autre part elles permettent une meilleure mobilité des agents pour la surveillance, le suivi écologique.

### 4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

#### 4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique		<input type="checkbox"/> Ne s'applique pas					
Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	 actuel	 potentiel	 intérieure	 extérieure	 Décroissant	 Stable	 Croissant
 positif							
 négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			

#### 4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input type="checkbox"/> S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
-------------------------------------	---

#### 4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input type="checkbox"/> S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
-------------------------------------	---

#### 4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input type="checkbox"/> S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
-------------------------------------	---

#### 4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique		<input type="checkbox"/> Ne s'applique pas					
Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	 actuel	 potentiel	 intérieure	 extérieure	 Décroissant	 Stable	 Croissant
 positif							
 négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			

#### 4.3.6 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.3 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

le passage des fils hautes tension représente un danger pour les oiseaux migrateurs, avec des risques d'électrocution fréquente

### 4.4. Pollution

#### 4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input type="checkbox"/> S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
-------------------------------------	---

#### 4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

<input type="checkbox"/> S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
-------------------------------------	---

#### 4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif	X			X			

#### 4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.4.7 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.4 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

Les différents types de pollutions affectent négativement les écosystèmes.

### 4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

#### 4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif	X			X			

#### 4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant

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

#### 4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	<input checked="" type="checkbox"/> actuel	<input checked="" type="checkbox"/> potentiel	<input checked="" type="checkbox"/> intérieure	<input checked="" type="checkbox"/> extérieure	<input checked="" type="checkbox"/> Décroissant	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	<input checked="" type="checkbox"/> Croissant
<input checked="" type="checkbox"/> positif							
<input checked="" type="checkbox"/> négatif	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

#### 4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, extérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	<input checked="" type="checkbox"/> actuel	<input checked="" type="checkbox"/> potentiel	<input checked="" type="checkbox"/> intérieure	<input checked="" type="checkbox"/> extérieure	<input checked="" type="checkbox"/> Décroissant	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	<input checked="" type="checkbox"/> Croissant
<input checked="" type="checkbox"/> positif	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> négatif							

#### 4.5.8 - Chasse commerciale

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.5.11 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.5 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

Exploitation abusive des produits forestiers et la divagation du bétail entraînent la migration de la faune vers d'autres zones non protégées.

### 4.6. Utilisation de ressources matérielles

#### 4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.6.2 - Exploitation de carrières

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.6.5 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.6 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

#### 4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

##### 4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure, extérieure

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

##### 4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

##### 4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	<input type="checkbox"/> Ne s'applique pas
--	--

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			

##### 4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

##### 4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	<input type="checkbox"/> Ne s'applique pas
--	--

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			

##### 4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	<input type="checkbox"/> Ne s'applique pas
--	--

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			

##### 4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
negatif X	X			X			

#### 4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif X	X		X			→	
negatif							

#### 4.7.9 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.7 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

#### 4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

##### 4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, extérieure

S'applique		X Ne s'applique pas					
------------	--	---------------------	--	--	--	--	--

##### 4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, extérieure

S'applique		X Ne s'applique pas					
------------	--	---------------------	--	--	--	--	--

##### 4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif X	X		X			→	
negatif							

##### 4.8.4 - Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, extérieure

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
negatif X	X		X				

##### 4.8.5 - Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, extérieure

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		

Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif	X			X		→	

#### 4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure, extérieure

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X				↗
négatif							

#### 4.8.7 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.8 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

#### 4.9. Autres activités humaines

##### 4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

X S'applique		Ne s'applique pas					
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif	X			X			↗

##### 4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

##### 4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

##### 4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

##### 4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

##### 4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

#### 4.9.7 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.9 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

#### 4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

##### 4.10.1 - Tempêtes

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

Ne s'applique pas

S'applique

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif							

#### 4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

S'applique

Ne s'applique pas

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif							

#### 4.10.4 - Désertification

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

Ne s'applique pas

S'applique

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif							

#### 4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

Ne s'applique pas

S'applique

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif							

#### 4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

**4.10.8 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.10 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif**

**4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains**

**4.11.1 - Éruption volcanique**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.11.2 - Tremblement de terre**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.11.4 - Avalanche/glisement de terrain**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.11.6 - Incendies d'origine naturelle**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.11.7 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.11 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif**

Le dépôt de sable dans certaines zones fait qu'elles ne sont plus praticables à la navigation pour la surveillance ou de circuit pour le tourisme de vision.

**4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes**

**4.12.1 - Espèces transportées**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

**4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	<input type="checkbox"/> Ne s'applique pas
--	--

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

**4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce**

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
négatif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			

#### 4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

#### 4.12.7 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués au point 4.12 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

#### 4.13. Gestion et facteurs institutionnels

##### 4.13.1 - Système de gestion/plan de gestion

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> Ne s'applique pas
------------	---

##### 4.13.2 - Cadre juridique

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
négatif							

##### 4.13.3 - Gouvernance

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
négatif							

##### 4.13.4 - Activités de gestion

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure, extérieure

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
négatif							

##### 4.13.5 - Ressources financières

<input checked="" type="checkbox"/> S'applique	Ne s'applique pas
--	-------------------

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X				
négatif							

#### 4.13.6 - Ressources humaines

X S'applique Ne s'applique pas

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X				
négatif							

#### 4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

X S'applique Ne s'applique pas

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X				
négatif							

#### 4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Réponses précédentes du cycle 2 (04/09/2010):

- Ne s'applique pas

X S'applique Ne s'applique pas

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X				
négatif							

#### 4.13.9 - Précisez, si nécessaire, de quelle manière les facteurs indiqués comme pertinents au point 4.13 affectent le bien d'un point de vue négatif ou positif

4.14. Autre(s) facteur(s)

4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

4.15. Tableau récapitulatif des facteurs

4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Nom	Impact		Origine		Trend	
4.1 Habitat et développement						
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs						
4.2 Infrastructures de transport						
4.2.3 Infrastructures de transport aérien						
4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services						
4.3.1 Infrastructures hydrauliques						
4.3.5 Grandes installations linéaires						

<b>4.4 Pollution</b>						
4.4.4 Pollution atmosphérique						
<b>4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques</b>						
4.5.3 Modification du régime des sols						
4.5.5 Production de semences						
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales						
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance						
<b>4.7 Conditions locales affectant le tissu physique</b>						
4.7.3 Température						
4.7.5 Poussière						
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)						
4.7.7 Nuisibles						
4.7.8 Micro-organismes						
<b>4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine</b>						
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels						
4.8.4 Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir traditionnels						
4.8.5 Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés						
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs						
<b>4.9 Autres activités humaines</b>						
4.9.1 Activités illégales						
<b>4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques</b>						
4.10.2 Inondations						
4.10.3 Sécheresses						
4.10.4 Désertification						

4.10.6 Températures extrêmes						
<b>4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes</b>						
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						
4.12.5 Espèces hyper-abondantes						
<b>4.13 Gestion et facteurs institutionnels</b>						
4.13.2 Cadre juridique						
4.13.3 Gouvernance						
4.13.4 Activités de gestion						
4.13.5 Ressources financières						
4.13.6 Ressources humaines						
4.13.7 Activités de recherche/de suivi à faible impact						
4.13.8 Activités de recherche/de suivi à fort impact						
<b>Légende</b>	actuel	potentiel	négatif	positif	intérieure	extérieure

## 4.16. Évaluation des facteurs positifs et négatifs actuels et potentiels

### 4.16.1 - Evaluation des facteurs négatifs

#### 4.1 Habitat et développement

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs						

#### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input type="checkbox"/>	Fréquent
<input checked="" type="checkbox"/>	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
<input type="checkbox"/>	En baisse
<input type="checkbox"/>	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

## 4.2 Infrastructures de transport

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.2.3 Infrastructures de transport aérien	 		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
<input type="checkbox"/>	En baisse
<input checked="" type="checkbox"/>	Statique

En hausse

### 4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.1 Infrastructures hydrauliques	 	 	 

#### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

<input type="checkbox"/>	Restreinte
<input checked="" type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours

#### Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique

#### Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource

#### Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

<input type="checkbox"/>	En baisse
<input type="checkbox"/>	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.5 Grandes installations linéaires	 	 	 

#### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique

	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
X	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
X	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
X	Statique
	En hausse

#### 4.4 Pollution

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.4.4 Pollution atmosphérique						

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
	Restreinte
X	Localisée
	Extensive
	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute
	Capacité moyenne
X	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	

	En baisse
	Statique
X	En hausse

#### 4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.3 Modification du régime des sols			
	 		

##### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

X	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
X	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

##### Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

##### Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

	Capacité haute
X	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

##### Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
X	Statique
	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.5 Production de semences			
	 		

##### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

X	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
<input type="checkbox"/>	En baisse
<input checked="" type="checkbox"/>	Statique
<input type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution	
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales							

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
<input type="checkbox"/>	Restreinte
<input checked="" type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
<input type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input checked="" type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible

	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
✘	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance	 		

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
✘	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
✘	Fréquent
	En cours

<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
	Insignifiant
✘	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
✘	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
✘	En hausse

#### 4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.3 Température	 		

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
	Restreinte
	Localisée
	Extensive

<input checked="" type="checkbox"/>	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
<input type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input checked="" type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
<input type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
<input type="checkbox"/>	En baisse
<input type="checkbox"/>	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution	
4.7.5 Poussière	<input type="checkbox"/>						
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
<input type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input checked="" type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
<input type="checkbox"/>	Insignifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
<input type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte
	Localisée
	Extensive
<input checked="" type="checkbox"/>	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
	Mineur
<input checked="" type="checkbox"/>	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
	Capacité haute
	Capacité moyenne
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.7 Nuisibles						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
	Localisée
	Extensive

	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.8 Micro-organismes						

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute
	Capacité moyenne

	Capacité faible
<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
<input checked="" type="checkbox"/>	Statique
	En hausse

#### 4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels	 		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte
<input checked="" type="checkbox"/>	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.4 Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir traditionnels	 		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte
	Localisée

X	Extensive
	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute
	Capacité moyenne
X	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
X	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.5 Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés						

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
	Restreinte
	Localisée
X	Extensive
	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute

	Capacité moyenne
	Capacité faible
✗	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
✗	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs	 		

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
✗	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
✗	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
✗	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
✗	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
✗	Statique
	En hausse

## 4.9 Autres activités humaines

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.9.1 Activités illégales	 		

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
	Restreinte

<input checked="" type="checkbox"/>	Localisée
	Extensive
	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
<input checked="" type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

#### 4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

Nom	Impact			Origine		Évolution	
4.10.2 Inondations							

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue
<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
	Insignifiant
	Mineur
<input checked="" type="checkbox"/>	Significatif
	Catastrophique

**Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire**

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource

**Tendance - Evolution durant les 6 dernières années**

<input type="checkbox"/>	En baisse
<input checked="" type="checkbox"/>	Statique
<input type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.3 Sécheresses						

**Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur**

<input type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input checked="" type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours

**Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien**

<input type="checkbox"/>	Insignifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique

**Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire**

<input type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource

**Tendance - Evolution durant les 6 dernières années**

<input type="checkbox"/>	En baisse
<input checked="" type="checkbox"/>	Statique
<input type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.4 Désertification						

**Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur**

<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

<input checked="" type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours

**Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien**

<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
<input type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique

**Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire**

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource

**Tendance - Evolution durant les 6 dernières années**

<input checked="" type="checkbox"/>	En baisse
<input type="checkbox"/>	Statique
<input type="checkbox"/>	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.6 Températures extrêmes	<input type="checkbox"/>					

**Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur**

<input type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input checked="" type="checkbox"/>	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours

**Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien**

<input type="checkbox"/>	Insignifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
	Capacité haute
	Capacité moyenne
X	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
X	En hausse

#### 4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte
X	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
X	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
X	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.12.5 Espèces hyper-abondantes						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input type="checkbox"/>	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input checked="" type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
<input type="checkbox"/>	Insignifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineur
<input type="checkbox"/>	Significatif
<input type="checkbox"/>	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible
<input type="checkbox"/>	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
<input type="checkbox"/>	En baisse
<input type="checkbox"/>	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

### 4.13 Gestion et facteurs institutionnels

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.2 Cadre juridique			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
<input type="checkbox"/>	Restreinte
<input type="checkbox"/>	Localisée
<input type="checkbox"/>	Extensive
<input checked="" type="checkbox"/>	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
<input type="checkbox"/>	Phénomène unique/rare
<input type="checkbox"/>	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
<input type="checkbox"/>	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	

	Insignifiant
	Mineur
X	Significatif
	Catastrophique

**Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire**

X	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

**Tendance - Evolution durant les 6 dernières années**

	En baisse
	Statique
X	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.3 Gouvernance	 		

**Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur**

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
X	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours

**Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien**

	Insignifiant
	Mineur
X	Significatif
	Catastrophique

**Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire**

X	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

**Tendance - Evolution durant les 6 dernières années**

	En baisse
	Statique
X	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
-----	--------	---------	-----------

#### 4.13.4 Activités de gestion


#### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
<input checked="" type="checkbox"/>	Très répandue

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
	En cours

#### Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
<input checked="" type="checkbox"/>	Significatif
	Catastrophique

#### Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

#### Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse

#### Nom

4.13.5 Ressources financières

Impact	Origine	Évolution

#### Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
<input checked="" type="checkbox"/>	Extensive
	Très répandue

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
<input checked="" type="checkbox"/>	Fréquent
	En cours

#### Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
--	--------------

	Mineur
✘	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute
✘	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
✘	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.6 Ressources humaines	 		

<b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>	
✘	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

<b>Echelle temporelle - Fréquence du facteur</b>	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
✘	Fréquent
	En cours

<b>Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien</b>	
	Insignifiant
	Mineur
✘	Significatif
	Catastrophique

<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute
	Capacité moyenne
✘	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
✘	En baisse
	Statique
	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.7 Activités de recherche/de suivi à faible impact	 		

--	--	--	--	--	--	--	--

**Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur**

	Restreinte
X	Localisée
	Extensive
	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours

**Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien**

	Insignifiant
	Mineur
X	Significatif
	Catastrophique

**Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire**

	Capacité haute
	Capacité moyenne
X	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

**Tendance - Evolution durant les 6 dernières années**

	En baisse
	Statique
X	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.8 Activités de recherche/de suivi à fort impact	 		

**Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur**

	Restreinte
	Localisée
X	Extensive
	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours

**Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien**

	Insignifiant
	Mineur

×	Significatif
	Catastrophique
<b>Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire</b>	
	Capacité haute
×	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
<b>Tendance - Evolution durant les 6 dernières années</b>	
	En baisse
	Statique
×	En hausse

#### 4.17. Inscription en série (nationale ou transnationale)

**4.17.1 - Si votre bien fait l'objet d'une inscription en série (nationale ou transnationale), identifiez les éléments du bien impactés par chaque facteur**

#### 4.18. Évaluation de l'état de conservation au prochain cycle des Rapports périodiques

**4.18.1 - Évaluez l'état de conservation de chaque attribut dans environ 6 ans (prochain cycle de soumission des Rapports périodiques).**

	Attribut	Préservé	Compromis	Gravement compromis	Perdu
4.18.1.1	Pélican	×			
4.18.1.2	Dendrocygne veuf	×			
4.18.1.3	Flamant rose	×			
4.18.1.4	Flamant nain	×			
4.18.1.5	Sarcelle d'été	×			

### 5. Protection et gestion du bien

#### 5.1. Limites et zones tampons

**5.1.1 - Les limites du bien du patrimoine mondial sont-elles adéquates pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle de ce bien ?**

Les limites sont **appropriées pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien**

**5.1.2 - Les limites du bien du patrimoine mondial sont-elles connues et reconnues ?**

Les limites **sont connues** par l'autorité de gestion et les communautés locales/propriétaires

**5.1.3 - La/les zone(s) tampon(s) du bien du patrimoine mondial est/sont-elle(s) adéquate(s) pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle de ce bien ?**

Les zones tampons sont **appropriées pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien.**

**5.1.4 - Les limites de la zone tampon sont-elles connues et reconnues ?**

Les zones tampons du bien du patrimoine mondial **sont connues et reconnues par l'autorité de gestion et les communautés locales/propriétaires.**

**5.1.5 - Remarques, conclusions et/ou recommandations relatives aux limites et zones tampons du bien du patrimoine mondial**

#### 5.2. Mesures de protection

**5.2.1 - Désignation des mesures de protection (juridiques, réglementaires, contractuelles, liées à la planification, institutionnelles et/ou traditionnelles).**

Propriété publique, créée par décret n° 71- 411 du 14 avril 1971 avec une superficie de 12000 ha. Par décret n° 75- 1222 du 10 décembre 1975, un agrandissement dn parc incorpore l'une des plus grandes héronnières de l'Ouest africain et l a pochette de Tiguet. La surface actuelle est de 16 000 ha environ.

Source: Proposition d'inscription, par. 2.b; Rapport périodique cycle 2

**5.2.2 - Indiquez les législations et autres mesures (réglementaires, y compris en matière d'aménagement du territoire, contractuelles, institutionnelles ou traditionnelles) qui n'apparaissent pas au point 5.2.1 et précisez la catégorie à laquelle elles appartiennent.**

**5.2.3 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation y compris en matière d'aménagement du territoire) est-il adéquat pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien, y compris les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité, du bien ?**  
Le cadre juridique destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial est adapté pour assurer une gestion et une protection efficaces.

**5.2.4 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation) est-il adéquat dans la zone tampon pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien, y compris les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité ?**

Le cadre juridique de la zone tampon destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial est adapté pour assurer une gestion et une protection efficaces.

**5.2.5 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation) pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial est-il adéquat pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien, y compris les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité ?**

Le cadre juridique pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial constitue une base appropriée pour une gestion et une protection efficaces du bien, tout en contribuant au maintien de sa valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien.

**5.2.6 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation) peut-il être appliqué ?**

On dispose de capacités/ressources appropriées pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial.

**5.2.7 - Indiquez brièvement comment la législation, y compris l'aménagement du territoire et les autres réglementations, fonctionne en pratique.**

**5.2.8 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations relatives aux mesures prises pour protéger le bien du patrimoine mondial**

5.3. Système de gestion/Plan de gestion

**5.3.1 - Cochez la/les case(s) décrivant le mieux le système de gouvernance et de gestion du bien**

Système de gestion public au niveau national

Si vous avez choisi « Autre », précisez

**5.3.2 - Système de gestion : indiquez quel(s) outil(s) de gestion ci-après est/sont utilisé(s) pour aider à protéger le bien.**

Un plan officiel de gestion ou un plan de zonage du bien.

Un plan de gestion intégré couvrant le patrimoine mondial et d'autres désignations.

Un plan de gestion.

Un plan annuel de travail ou d'activités.

**5.3.3 - Décrivez brièvement le système de gestion établi pour votre bien**

Le système de gestion établi est la gouvernance étatique avec l'implication des communautés.

**5.3.4 - Documents de gestion**

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Plan d'aménagement et de gestion du parc national des oiseaux du Djoudj (PNOD) et de sa périphérie	En vigueur	Disponible	2002	

**Commentaire**

le Plan d'Aménagement et de Gestion du Parc National des Oiseaux du Djoudj et de sa périphérie 2017 - 2021 est en cours d'exécution

**5.3.5 - La Recommandation concernant le paysage urbain historique (2011) a-t-elle été utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien ?**

Ce bien n'est pas concerné par la Recommandation concernant le paysage urbain historique.

**5.3.6 - Si la Recommandation concernant le paysage urbain historique (2011) a été utilisée pour ce bien, décrivez brièvement les mesures prises.**

**5.3.7 - Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique sur le patrimoine mondial a-t-il été utilisé pour le bien ?**

Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique n'a pas été utilisé.

**5.3.8 - Si le document d'orientation sur les impacts du changement climatique a été utilisé, décrivez brièvement les mesures prises, ainsi que les études effectuées sur les effets du changement climatique sur le bien :**

**5.3.9 - La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial a-t-elle été utilisée pour ce bien ?**

La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial n'a pas été utilisée.

**5.3.10 - Si la Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial a été utilisée, décrivez brièvement les mesures prises**

**5.3.11 - Les différents niveaux de l'administration (à savoir national/fédéral, régional/provincial/état, local/municipal, etc. ) intervenant dans la gestion du bien du patrimoine mondial sont-ils bien coordonnés ?**

Il y a une **coordination** entre les entités administratives impliquées dans la gestion du bien, **mais elle pourrait être améliorée**.

### 5.3.12 - Le système/plan de gestion est-il adéquat pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien ?

Le système/plan de gestion est **tout à fait adapté** pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien.

### 5.3.13 - Le système/plan de gestion est-il mis en œuvre ?

Le système/plan de gestion **n'est que partiellement mis en œuvre**.

### 5.3.14 - Existe-t-il un plan de travail/d'action annuel et est-il mis en œuvre ?

**Il existe** un plan de travail/plan d'action annuel et la **plupart des activités sont mises en œuvre**.

### 5.3.15 - Le système de gestion intègre-t-il des mécanismes et procédures formels pour assurer la participation et la contribution des groupes suivants, vivant dans les limites ou à proximité du bien du patrimoine mondial et/ou de la zone tampon, aux décisions de gestion maintenant la valeur universelle exceptionnelle du bien ?

		Sans objet	Pas de mécanismes de participation	Une certaine participation	Participation directe	Participation évolutive à tous les processus de décision pertinents
5.3.15.1	Communautés locales				×	
5.3.15.2	Collectivités locales			×		
5.3.15.3	Propriétaires dans le périmètre du bien et de la zone tampon			×		
5.3.15.4	Peuples autochtones				×	
5.3.15.5	Femmes				×	
5.3.15.6	Autres groupes spécifiques	×				
	Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser					

### 5.3.16 - Évaluez la coopération/relation entre les gestionnaires/coordonateurs/personnel du bien du patrimoine mondial et les groupes suivants

		Sans objet	Pas de coopération/relation	Faible	Moyenne	Bonne
5.3.16.1	Communautés locales					×
5.3.16.2	Autorités locales/municipales					×
5.3.16.3	Peuples autochtones				×	
5.3.16.4	Propriétaires fonciers			×		
5.3.16.5	Femmes					×
5.3.16.6	Jeunes/enfants					×
5.3.16.7	Chercheurs					×
5.3.16.8	Visiteurs locaux/touristes					×
5.3.16.9	Touristes nationaux/internationaux					×
5.3.16.10	Secteur touristique					×
5.3.16.11	Entreprises et industries locales				×	
5.3.16.12	ONG					×
5.3.16.13	Autres groupes spécifiques	×				
	Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser					

### 5.3.17 - Évaluez de quelle manière le système de gestion de votre bien contribue à atteindre les objectifs de la Politique pour l'intégration d'une perspective de développement durable dans les processus de la Convention du patrimoine mondial

		Sans objet	Pas de contribution	Contribution limitée	Contribution importante	Parfaite réalisation des objectifs
5.3.17.1	Le système de gestion du bien contribue à l'égalité des genres.				×	
5.3.17.2	Le système de gestion du bien offre des services / avantages à la communauté locale au niveau de l'écosystème (par ex. air, eau, aliments, plantes médicinales).					×



Participation et inclusion des communautés	Bonne disponibilité
Préparation aux risques	Disponibilité moyenne
Renforcement des compétences et éducation	Disponibilité moyenne
Administration	Bonne disponibilité
Recherche et suivi	Disponibilité moyenne
Sensibilisation et communication des informations publiques	Disponibilité moyenne
Marketing et promotion	Disponibilité moyenne
Interprétation	Disponibilité moyenne
Gestion des visiteurs / tourisme	Disponibilité moyenne
Gardiennage, police	Bonne disponibilité

#### 6.1.9 - Pour la gestion du bien du patrimoine mondial, veuillez noter la disponibilité de formations dans les disciplines énumérées

Conservation	Bonne disponibilité
Durabilité environnementale	Bonne disponibilité
Participation et inclusion des communautés	Bonne disponibilité
Préparation aux risques	Bonne disponibilité
Renforcement des capacités et éducation	Bonne disponibilité
Administration	Bonne disponibilité
Recherche et suivi	Bonne disponibilité
Sensibilisation et communication des informations publiques	Bonne disponibilité
Marketing et promotion	Bonne disponibilité
Interprétation	Bonne disponibilité
Gestion des visiteurs/tourisme	Bonne disponibilité
Forces de l'ordre (gardiennage, police)	Bonne disponibilité

#### 6.1.10 - La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial a-t-elle été utilisée pour le bien ?

La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'a pas été utilisée.

#### 6.1.11 - Si la Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial a été utilisée, décrivez brièvement les mesures prises.

#### 6.1.12 - Existe-t-il des plans ou programmes de renforcement des compétences sur site pour développer l'expertise locale et permettre le transfert des compétences pour la conservation et la gestion du bien du patrimoine mondial ?

Un plan ou programme local de renforcement des compétences a été développé mais n'est pas mis en œuvre et il n'y a pas de transfert de compétences.

#### 6.1.13 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant les ressources humaines, l'expertise et la formation

### 7. Études scientifiques et projets de recherche

#### 7.1 - A-t-on une connaissance appropriée (scientifique ou traditionnelle) des valeurs et attributs du bien du patrimoine mondial permettant de soutenir la planification, la gestion et le processus décisionnel afin d'assurer le maintien de la valeur universelle exceptionnelle ?

La connaissance des valeurs et attributs du bien du patrimoine mondial est appropriée.

#### 7.2 - Un programme de recherche est-il prévu dans le périmètre du bien pour répondre aux besoins de la gestion et/ou pour améliorer la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle ?

Il existe un programme général de recherche intégrée portant sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle.

#### 7.3 - Les résultats des programmes de recherche sont-ils librement disponibles et diffusés ?

Les résultats de la recherche sont largement diffusés avec une sensibilisation active des communautés locales et des publics nationaux et internationaux.

#### 7.4 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant les études scientifiques et les projets de recherche

### 8. Éducation, information et sensibilisation

#### 8.1 - Veuillez évaluer le degré de connaissance et de compréhension de l'existence et des motifs d'inscription du bien du patrimoine mondial parmi les groupes suivants

Communautés locales	Bonne sensibilisation
Autorités locales, municipales	Bonne sensibilisation
Peuples autochtones	Bonne sensibilisation
Propriétaires fonciers	Bonne sensibilisation
Femmes	Bonne sensibilisation
Jeunes/enfants	Bonne sensibilisation
Chercheurs	Bonne sensibilisation
Visiteurs locaux	Bonne sensibilisation
Touristes nationaux/internationaux	Bonne sensibilisation
Secteur du tourisme	Bonne sensibilisation
Entreprises et industries locales	Bonne sensibilisation
ONG	Bonne sensibilisation
Autres groupes spécifiques	Sans objet
Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », précisez :	

**8.2 - Le bien dispose-t-il d'un/de programme(s) d'éducation sur le patrimoine pour les enfants et/ou les jeunes contribuant à mieux faire comprendre le patrimoine, promouvoir la diversité et encourager le dialogue interculturel ?**

Il n'y a pas besoin de programme d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes.

**8.3 - Quel est le public ciblé par les programmes d'éducation et de sensibilisation sur le bien ?**

Communautés locales

**8.4 - Veuillez noter le caractère plus ou moins adapté des installations suivantes destinées aux visiteurs, en ce qui concerne l'éducation, l'information, l'interprétation et la sensibilisation au bien du patrimoine mondial**

Centre d'accueil des visiteurs	Bien adaptée
Musée de site	Non nécessaire
Kiosques d'information	Non nécessaire
Visites guidées	Bien adaptée
Sentiers/itinéraires	Bien adaptée
Documents d'information papier	Bien adaptée
Informations en ligne (site web, réseaux sociaux, etc. )	Moyennement adaptée
Transports	Moyennement adaptée
Autre	Non nécessaire
Si vous avez choisi « Autre », précisez	

**8.5 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant l'éducation, l'information et la sensibilisation**

**9. Gestion des visiteurs**

**9.1 - Estimez le nombre de visiteurs annuel (visiteurs nationaux et internationaux compris) depuis le dernier Rapport périodique**

10580 / 7257 (uniquement les entrées payantes) / 2935 (uniquement les entrées payantes) / 2431 (uniquement les entrées payantes) / 2022 (uniquement les entrées payantes) /

**9.2 - Sources d'information utilisées pour rassembler les statistiques de fréquentation**

Billets d'entrée et inscriptions

**9.3 - Quelle est la durée moyenne d'une visite sur le site du patrimoine mondial ?**

Un séjour (avec une nuitée)

**9.4 - Veuillez indiquer les sources d'information**

**9.5 - Quelles sont les dépenses moyennes approximatives des visiteurs par jour (Estimez la dépense en dollars des États-Unis) ?**

40 / 20 / 8 / 8.5 / 6.5 / 6 /

## 9.6 - Veuillez indiquer les sources d'information

### 9.7 - Le système/plan de gestion du bien du patrimoine mondial intègre-t-il une stratégie, avec un plan d'actions, pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts économiques, socioculturels et environnementaux ?

Il n'y a aucune stratégie pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial.

### 9.8 - Commentaires concernant la réponse fournie à la question 9.7 ci-dessus

### 9.9 - L'utilisation du bien par les visiteurs est-elle gérée de manière efficace pour préserver la valeur universelle exceptionnelle du bien ?

L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré efficacement et n'affecte pas sa valeur universelle exceptionnelle.

### 9.10 - L'efficacité de la gestion du tourisme est-elle régulièrement contrôlée ?

Non

Si vous utilisez un autre système, précisez :

### 9.11 - Comment le secteur du tourisme coopère-t-il avec la gestion du site pour enrichir les expériences du visiteur et préserver la valeur universelle exceptionnelle du bien du patrimoine mondial ?

Il y a des contacts entre les responsables du bien du patrimoine mondial et l'industrie touristique mais cela reste surtout limité à des questions administratives et de réglementation.

### 9.12 - Comment les informations sur la valeur universelle exceptionnelle du bien sont-elles présentées et interprétées ?

La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien sont acceptables mais pourraient être améliorées.

### 9.13 - Dans combien d'emplacements l'emblème du patrimoine mondial est-il exposé au sein du bien ?

Dans beaucoup d'emplacements et facilement visible par les visiteurs.

### 9.14 - Comment les revenus du tourisme/apportés par les visiteurs (droits d'entrée, permis) contribuent-ils à la gestion du bien du patrimoine mondial ?

On collecte des droits d'entrée et cela contribue un peu à la gestion du bien du patrimoine mondial.

### 9.15 - Existe-t-il des initiatives locales de tourisme durable ?

Sans objet

Si vous avez répondu « Oui », précisez

### 9.16 - Les bénéfices du tourisme sont-ils partagés avec les communautés locales ?

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

tous les bénéfices hormis les entrées payantes

### 9.17 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant la gestion des visites du bien du patrimoine mondial

## 10. Suivi

### 10.1 - Existe-t-il un programme de suivi dans le périmètre du bien qui soit axé sur les besoins de la gestion et/ou sur une meilleure compréhension de sa valeur universelle exceptionnelle ?

Il existe un programme de suivi complet et intégré portant sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle.

### 10.2 - Les informations nécessaires sont-elles disponibles pour définir des indicateurs clés de mesure de l'état de conservation et sont-elles utilisées pour contrôler de quelle manière la valeur universelle exceptionnelle du bien est maintenue ?

Les informations sur les valeurs du bien du patrimoine mondial sont appropriées et des indicateurs clés ont été définis pour mesurer l'état de conservation et sont utilisés pour mesurer le maintien de la valeur universelle exceptionnelle du bien.

### 10.3 - Des indicateurs clés sont-ils définis et en place pour les aspects principaux suivants du bien ?

	Importance des indicateurs de suivi	Sans objet	Pas d'indicateurs	Indicateurs définis mais pas encore en usage	Indicateurs définis et utilisés depuis le dernier cycle de soumission de Rapports périodiques
10.3.1	État de conservation				×
10.3.2	Efficacité du système de gestion				×
10.3.3	Système de gouvernance				×
10.3.4	Synergie appropriée avec les autres désignations de conservation				×
10.3.5	Contribution au développement durable				×
10.3.6	Renforcement des capacités				×

#### 10.4 - Commentaires concernant les indicateurs clés adoptés pour le bien

#### 10.5 - Veuillez noter le niveau de participation des groupes suivants au suivi :

Gestionnaires et personnel du patrimoine mondial	Bonne participation
Autorités locales, municipales	Peu de participation
Communautés locales	Bonne participation
Peuples autochtones	Bonne participation
Propriétaires fonciers	Peu de participation
Femmes	Participation moyenne
Chercheurs	Participation moyenne
Secteur du tourisme	Peu de participation
Entreprises et industries locales	Aucune participation
ONG	Bonne participation
Autres groupes spécifiques	Sans objet
Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser :	

#### 10.6 - L'État partie a-t-il mis en œuvre les recommandations appropriées du Comité du patrimoine mondial (Aller au début du chapitre 3 pour le [lien vers les rapports sur l'état de conservation](#) de la base de données du Centre du patrimoine mondial sur l'état de conservation) ?

La mise en œuvre est achevée.

#### 10.7 - Commentaires concernant la mise en œuvre des recommandations du Comité du patrimoine mondial

#### 10.8 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant le suivi

### 11. Évaluation des principaux besoins de gestion

#### 11.1 - Évaluation des besoins de gestion

<b>5.3</b>	<b>Système de gestion/Plan de gestion</b>	
5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique <b>n'a pas été utilisé</b> pour le bien	✗
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien	✗
5.3.11	Il y a une <b>coordination</b> entre les entités administratives impliquées dans la gestion du bien, <b>mais elle pourrait être améliorée</b>	✗
5.3.13	Le système/plan de gestion <b>n'est que partiellement mis en œuvre</b> pour ce bien	✗
<b>6.1</b>	<b>Financement</b>	
6.1.3	Le budget dont on dispose <b>est acceptable</b> , mais <b>pourrait être augmenté ultérieurement</b> afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion pour ce bien du patrimoine mondial	✗
6.1.7	Les ressources humaines sont <b>en partie adaptées</b> aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	✗
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien du patrimoine mondial	✗
6.1.12	<b>Un plan</b> ou programme <b>local</b> de renforcement des compétences <b>a été développé mais n'est pas mis en œuvre</b> et il n'y a pas de transfert de compétences	✗
<b>9</b>	<b>Gestion des visiteurs</b>	
9.7	Il n'y a <b>aucune stratégie</b> pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial	✗
9.11	Il y a <b>des contacts</b> entre les responsables du bien du patrimoine mondial et l'industrie touristique mais cela <b>reste surtout limité à des questions administratives et de réglementation</b>	
9.12	La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien <b>sont acceptables mais pourraient être améliorées</b>	✗

Veuillez sélectionner 0 points supplémentaires

Please save this question to reflect changes

## 12. Résumé et conclusions

### 12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

#### 12.1.1 - Résumé - Facteurs affectant le bien

<b>4.4</b>		<b>Pollution</b>						
4.4.4		Pollution atmosphérique						
<b>4.5</b>		<b>Utilisation/modification des ressources biologiques</b>						
4.5.6		Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales						
<b>4.7</b>		<b>Conditions locales affectant le tissu physique</b>						
4.7.3	Température	changement des écosystèmes	un comité de sensibilisation et d'éducation environnemental mis en oeuvre au niveau des écoles à la périphérie du parc, nous faisons aussi la sensibilisation dans les villages aux alentours	suivi écologique des oiseaux	mensuel (le 15 de chaque mois), comptage des oiseaux	la Fondation MAVA ,les populations locales et la DPN	moyens supplémentaires	
4.7.5	Poussière	l'ensablement	le reboisement et la sensibilisation	DPN	mensuel	L'état	moyens supplémentaires	
4.7.6	Eau (pluie/nappe phréatique)	changement des écosystèmes	sensibilisation	DPN	trimestriel	DPN	moyens supplémentaires	
<b>4.8</b>		<b>Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine</b>						
4.8.4	Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir traditionnels	Flux migratoire dans la zone	pas d'action car c'est à la périphérie de la zone	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
4.8.5	Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés	fort flux migratoire	Mettre un accent sur la sensibilisation	sorties mensuelles	le 1 et le 20 de chaque mois	DPN	Avoir des moyens supplémentaires	
<b>4.10</b>		<b>Changement climatique/problèmes météorologiques</b>						
4.10.3		Sécheresses	diversité biologique					
4.10.6	Températures extrêmes	diversité biologique	un comité de sensibilisation et d'éducation environnemental mis en oeuvre au niveau des écoles à la périphérie du parc, nous faisons aussi la sensibilisation dans les villages aux alentours	suivi mensuel des oiseaux	mensuel (le 15 de chaque mois), comptage des oiseaux	la Fondation MAVA ,les écovigilants, la Direction des Parcs Nationaux	Avoir plus de moyens pour augmenter le suivi	
<b>4.12</b>		<b>Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes</b>						
4.12.2		Espèces envahissantes/exotiques terrestres						

## 12.2. Tableau récapitulatif 2 – Besoins en matière de gestion

## 12.2.1 - Résumé - Besoins en matière de gestion

5.3 Système de gestion/Plan de gestion					
		Actions	Calendrier	Organisation chef de file (et autres organismes engagés)	Informations / commentaires supplémentaires
5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique <b>n'a pas été utilisé</b> pour le bien	demande appui UNESCO pour mise à disposition du document et mise en oeuvre	RAS	RAS	On a besoin de ce document pour le mettre en oeuvre
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien	demande appui UNESCO pour mise à disposition du document et mise en oeuvre	RAS	RAS	demander à UNESCO le document pour le mettre en oeuvre
5.3.11	Il y a une <b>coordination</b> entre les entités administratives impliquées dans la gestion du bien, <b>mais elle pourrait être améliorée</b>	élaboration de partenariat et mise en oeuvre	S.O	S.O	S.O
5.3.13	Le système/plan de gestion <b>n'est que partiellement mis en oeuvre</b> pour ce bien	continuer la mise en oeuvre	2017-2021	Les partenaires	Il y a des activités prévues dans le plan de gestion n'ont pas été mise oeuvre dû aux imprévus et manque de financement
6.1 Financement					
6.1.3	Le budget dont on dispose est <b>acceptable</b> , mais <b>pourrait être augmenté ultérieurement</b> afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion pour ce bien du patrimoine mondial	élaborer un plan d'affaire pour le bien	S.O	DPN	S.O
6.1.7	Les ressources humaines sont <b>en partie adaptées</b> aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	recrutement	Il dépend de l'allocation de l'Etat	L'Etat	21 agents pour 16 000 ha
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien du patrimoine mondial	demande appui UNESCO pour mise à disposition du document et mise en oeuvre	S.O	S.O	S.O

6.1.12	Un plan ou programme local de renforcement des compétences a été développé mais n'est pas mis en œuvre et il n'y a pas de transfert de compétences	élaborer un plan de renforcement de capacité du site et mettre en œuvre	Il faut d'abord élaborer le plan	S.O	S.O
--------	--	---	----------------------------------	-----	-----

9	Gestion des visiteurs				
9.7	Il n'y a aucune stratégie pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial	élaborer une stratégie et mettre en œuvre.	S.O	Ministère de tourisme	Il faut que le ministère du tourisme, le ministère de l'environnement et de la culture travaille en synergie
9.12	La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien sont acceptables mais pourraient être améliorées	S.O	S.O	DPN	S.O

### Résumé - Besoins en matière de gestion complété

## 12.3. Conclusions finales sur l'état de conservation du bien

### 12.3.1 - Compte tenu de l'analyse faite à travers ce rapport, quel est l'état actuel d'authenticité du bien du patrimoine mondial?

L'authenticité du bien du patrimoine mondial a été **préservée**.

### 12.3.2 - Compte tenu de l'analyse faite à travers ce rapport, quel est l'état actuel d'intégrité du bien du patrimoine mondial?

L'intégrité du bien du patrimoine mondial a été **préservée**.

### 12.3.3 - Compte tenu de l'analyse faite à travers ce rapport, quel est l'état actuel de la valeur universelle exceptionnelle du bien du patrimoine mondial?

La valeur universelle exceptionnelle du bien a été **préservée**.

### 12.3.4 - Quel est l'état actuel des autres valeurs du bien ?

D'autres valeurs culturelles et/ou naturelles importantes et l'état de conservation du bien du patrimoine mondial sont **intacts**.

### 12.3.5 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant l'état de conservation du bien

## 13. Impact de l'inscription au patrimoine mondial

### 13.1 - Veuillez évaluer l'impact du statut de patrimoine mondial sur chacun des points suivants

Conservation	Très positif
Recherche et suivi	Très positif
Efficacité de la gestion	Très positif
Qualité de vie des communautés locales et groupes autochtones	Très positif
Reconnaissance	Très positif
Éducation	Très positif
Aménagement d'infrastructures	Très positif
Financement du bien	Très positif
Coopération internationale	Très positif
Soutien politique pour la conservation	Très positif

Cadre juridique/de politique générale pour la conservation	Très positif
Promotion	Positif
Coordination institutionnelle	Positif
Sécurité	Très positif
Égalité des genres	Positif
Services/avantages pour les communautés locales au niveau de l'écosystème	Très positif
Inclusion sociale et équité et renforcement des opportunités pour tous, indépendamment de l'âge, du sexe, du handicap, de l'origine ethnique ou géographique, de la religion ou de la situation économique ou autre	Très positif
Promotion d'un développement économique local inclusif et amélioration des moyens de subsistance	Très positif
Contribution à la prévention des conflits, en respectant la diversité culturelle sur le périmètre et à proximité des biens du patrimoine	Très positif
Autre	Sans objet
Si vous avez choisi « Autre », précisez :	

### 13.2 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant le statut de patrimoine mondial et ses impacts

#### 14. Bonnes pratiques de mise en œuvre de la *Convention du patrimoine mondial*

##### 14.1 - Exemple de bonne pratique de protection, d'identification, de conservation ou de gestion du bien du patrimoine mondial

une bonne entente entre communauté et autorité de gestion

##### 14.2 - Définissez les sujets couverts par cet exemple de bonne pratique au niveau du bien

Développement durable
Synergies
État de conservation
Gestion
Gouvernance
Renforcement des compétences

#### 15. Évaluation de l'exercice de soumission de Rapports périodiques

##### 15.1. Pertinence de l'exercice de soumission des Rapports périodiques

##### 15.1.1 - Le processus de soumission des Rapports périodiques a-t-il amélioré la compréhension des points suivants ?

La <i>Convention du patrimoine mondial</i> .
Le concept de valeur universelle exceptionnelle.
La valeur universelle exceptionnelle du bien.
Le concept d'intégrité et/ou d'authenticité.
L'intégrité et/ou l'authenticité du bien.
L'efficacité de la gestion du bien pour en maintenir la valeur universelle exceptionnelle.
Le suivi et l'établissement de rapports.

##### 15.1.2 - Veuillez noter le suivi apporté aux conclusions et recommandations du précédent exercice de soumission des Rapports périodiques par les entités suivantes

État partie	Bon suivi
Gestionnaires de sites	Bon suivi
Centre du patrimoine mondial	Bon suivi
Organisations consultatives (ICOMOS, UICN, ICCROM)	Bon suivi

#### 15.2. Utilisation des données

##### 15.2.1 - Comment les autorités responsables du bien prévoient-elles d'utiliser les données enregistrées à l'occasion de ce cycle de Rapports périodiques ?

Révision des priorités/stratégies/politiques de protection, gestion et conservation du patrimoine
Mise à jour des plans de gestion
Collecte de fonds

Sensibilisation
Promotion

## 15.2.2 - Commentaires sur l'utilisation des données de ce cycle de soumission des Rapports périodiques

### 15.3. Délais et ressources

#### 15.3.1 - Entités ayant participé au remplissage de ce questionnaire en ligne (cocher autant de cases que nécessaire)

Institutions gouvernementales chargées du patrimoine culturel et naturel.
Gestionnaire/coordonateurs/personnel du site.
Points focaux des autres conventions/programmes internationaux.
Responsables des sites désignés dans le cadre d'autres conventions/programmes internationaux.
Communautés locales.
Peuples autochtones.

#### 15.3.2 - L'équilibre entre les genres a-t-il été respecté et appliqué dans le remplissage du présent questionnaire ?

L'équilibre entre les genres n'a pas été explicitement pris en compte ou mis en œuvre dans le processus.

#### 15.3.3 - Avez-vous eu suffisamment de temps (environ dix mois) pour recueillir les informations nécessaires et remplir ce questionnaire ?

Non

#### 15.3.4 - Estimez le temps (heures de travail) nécessaire pour remplir ce questionnaire

10 jours / 10 jours / 2 jours /
---------------------------------

#### 15.3.5 - Avez-vous mobilisé des ressources supplémentaires pour remplir ce questionnaire ?

		Non	Oui
15.3.5.1	Ressources humaines		X
15.3.5.2	Ressources financières pour l'organisation des réunions de consultation/formations		X

### 15.4. Format et contenu du Rapport périodique

#### 15.4.1 - Quel était le degré d'accessibilité des informations requises pour compléter ce questionnaire ?

La majeure partie des informations requises était accessible.

#### 15.4.2 - Le questionnaire était-il facile à utiliser et clair à comprendre ?

		Très difficile	Difficile	Facile	Très facile
15.4.2.1	Facilité d'utilisation du questionnaire		X		
15.4.2.2	Clarté des questions			X	

#### 15.4.3 - Suggestions pour améliorer le questionnaire du Rapport périodique

### 15.5. Formation et conseils

#### 15.5.1 - Veuillez évaluer le soutien des entités suivantes en matière de formation et de conseils pour compléter le questionnaire

Centre du patrimoine mondial de l'UNESCO	Peu de soutien
UNESCO (autres secteurs/bureaux hors-siège)	Peu de soutien
Commission nationale pour l'UNESCO	Peu de soutien
ICOMOS international	Sans objet
UICN international	Peu de soutien
ICCROM international/régional	Sans objet
ICOMOS national/régional	Sans objet
UICN national/régional	Peu de soutien

#### 15.5.2 - Veuillez évaluer le niveau d'aide reçu des entités suivantes pour remplir le questionnaire du Rapport périodique

Centre du patrimoine mondial de l'UNESCO	Peu de soutien
Représentant de l'État partie (Point focal national)	Bon soutien

Autres secteurs de l'UNESCO (par ex. bureaux hors siège)	Peu de soutien
Commission nationale pour l'UNESCO	Peu de soutien
ICOMOS international	Sans objet
ICCROM international/régional	Sans objet
ICOMOS national/régional	Sans objet
UICN national/régional	Peu de soutien
UICN international	Sans objet

**15.5.3 - Les sources de formation en ligne sur la soumission de Rapports périodiques, préparées par le Centre du patrimoine mondial, vous ont-elles aidé à remplir ce questionnaire ?**

Non

**15.5.4 - Veuillez fournir d'autres commentaires sur les ressources de formation en ligne et les changements que vous aimeriez voir mise en œuvre.**

15.6. Actions qui exigeront un examen formel du Comité du patrimoine mondial

**15.6.1 - Résumé des actions qui exigeront un examen formel du Comité du patrimoine mondial**

Pas d'éléments proposés pour mise à jour.

15.7. Commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant l'évaluation de l'exercice de soumission des Rapports périodiques

**15.7.1 - Veuillez fournir des commentaires, conclusions et/ou recommandations concernant l'évaluation de l'exercice de soumission des Rapports périodiques**

faire des renforcements de capacités aux gestionnaires de sites pour le remplissage des questionnaires

**15.7.2 - Merci d'avoir répondu à toutes les questions. Nous vous invitons à contacter votre Point focal pour qu'il/elle valide et envoie le questionnaire au Centre du patrimoine mondial.**