

Banc d'Arguin National Park

1. Données sur le bien du patrimoine mondial

1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Parc national du banc d'Arguin

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 du banc d'Arguin	20.235 / -16.109	1200000	0	1200000	1989
Total (ha)		1200000	0	1200000	

Commentaire

Article 3, loi 2000-024 Délimitation : - au sud : parallèle 19°21'00"; - à l'est : par le tronçon de piste passant par les coordonnées suivantes : a) 19°21' 00 N 016°07' 00 W b) 19°27'30" N 016°02'30" W c) 20°04'30" N 015°57'00 W d) 20°04'30" N 016°03'00 W e) 20°15' 00 N 016°01'00 W f) 20°24'30" N 016°03'30" W g) 20°38' 00 N 016°04 00"W h) 20°50' 00 N 016°14" 00 W ; - au Nord : par une ligne suivant le parallèle 20°50' 00"; - à l'Ouest : par une ligne suivant le méridien 16°45' 00"

1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
Parc national du banc d'Arguin - Carte du bien inscrit	1989	

Commentaire

lien pour télécharger la carte haute résolution du PNBA http://www.pnba.mr/pnba/images/Carte_PNBA.jpg.

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

1. [Natural site datasheet from WCMC \(en anglais seulement\)](#)
2. [Parc National du Banc d'Arguin \(PNBA\)](#)

Commentaire

<https://www.facebook.com/Parc-National-duBanc-dArguin-PNBA-1373614596098400/> @ PNBancarguin

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	Registre international des biens culturels sous protection spéciale (Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé)		✕
2.1.2	Liste des biens culturels sous protection renforcée (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	Liste des zones humides d'importance internationale (Liste de Ramsar) (Convention relative aux zones humides d'importance internationale (Convention de Ramsar))	✕	
2.1.4	Réseau mondial des réserves de biosphère L'Homme et la biosphère (MAB)		✕
2.1.5	Réseau mondial des géoparc 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 ?

Oui

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 ?

Non

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

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

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

Il y a une coopération avec la CCNUCC, la CBD, la CITES, la CMS, la convention d'Abidjan,...à travers les points focaux nationaux

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.

Pas d'éléments associés au bien du Patrimoine Mondial inscrit 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 ?

Non

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

L'Etat partie va procéder à l'inscription au Registre 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

Le Banc d'Arguin est une des zones les plus importantes au monde pour les oiseaux nicheurs et les échassiers migrateurs d'origine paléarctique. Situé le long de la côte atlantique, ce parc est formé de dunes de sable, de zones côtières marécageuses, de petites îles et d'eaux littorales peu profondes. L'austérité du désert et la richesse biologique de la zone marine créent un paysage terrestre et marin exceptionnellement contrasté.

Critère (ix) : Le Parc National du Banc d'Arguin est un écosystème riche en biodiversité de nutriments et matières organiques, conséquence surtout de l'existence de vastes étendues de vasières couvertes d'herbiers marins, d'un important apport sédimentaire éolien d'origine continentale et de l'effet de l'upwelling permanent du Cap Blanc. Cette richesse assure le maintien d'un milieu marin et littoral suffisamment riche et diversifié pour entretenir d'importantes communautés de poissons, d'oiseaux et de mammifères marins.

Critère (x) : Le Parc National du Banc d'Arguin constitue l'habitat le plus important de l'Atlantique occidental pour les oiseaux nicheurs de l'Afrique de l'Ouest et les échassiers migrateurs d'origine paléarctique. Les vastes étendues de vasières abritent plus de deux millions d'oiseaux limicoles migrateurs provenant du Nord de l'Europe, de la Sibérie et du Groenland. La population d'oiseaux nicheurs est aussi remarquable en termes de diversité et de nombre : entre 25 000 et 40 000 couples appartenant à 15 espèces d'oiseaux. La zone de hauts-fonds et îlots est aussi le siège d'une activité biologique intense : on y trouve 45 espèces de poissons, 11 espèces de crustacés et plusieurs espèces de mollusques. Le bien abrite aussi quelques espèces de tortues marines notamment la tortue verte ([Chelonia mydas](#)) sur la liste rouge de l'UICN des espèces menacées. Parmi les mammifères, il subsiste encore quelques populations reliques de gazelles dorcas ([Gazella dorcas](#)). Le grand dauphin et le dauphin à bosse de l'Atlantique sont fréquemment observés dans le bien.

Intégrité

La nature rectiligne des limites du bien suggère qu'elles n'ont pas été fixées sur des bases écologiques mais qu'elles correspondent plutôt à des besoins administratifs. La limite orientale s'étend à l'intérieur d'une zone de désert, par endroit jusqu'à 50 m, et constitue une large bande permettant de détourner des activités incompatibles avec la conservation du bien. Certaines modifications à la limite méridionale, afin d'exclure le village du cap Timiris et la base militaire, n'enlèveraient rien à la valeur du bien et pourraient éventuellement être envisagées. La limite marine forme, elle aussi, une ligne droite et traverse les hauts-fonds du bien par le milieu. Il serait particulièrement justifié que toute la zone de hauts-fonds soit englobée dans le bien. La réserve satellite de 200 ha, située au Cap Blanc constituant l'habitat de la colonie de phoques moines, pose des questions relatives à son intégrité. Premièrement, les limites de la réserve constituent l'habitat des 100 phoques moines répertoriés dans la région, les autres utilisant la zone nord connue sous le nom de Côte des Phoques. Cela implique que le critère d'intégrité exigeant un espace suffisant pour assurer la continuité de l'espèce n'est pas satisfait. Deuxièmement, il n'est pas possible d'étendre la réserve du Cap Blanc, au site de reproduction et à la nurserie de la Côte des Phoques, le statut de la frontière internationale de cette zone du Sahara occidental restant à déterminer. Pour cette raison, le Comité du patrimoine mondial a décidé d'inscrire le bien en excluant la réserve du Cap Blanc dont l'inscription ne pourrait être envisagée qu'après résolution de la question des limites et lorsque la partie de la Côte des Phoques pourrait être incluse. La principale menace pesant sur le bien est constituée par des projets susceptibles d'altérer les méthodes traditionnelles de pêche artisanale. L'introduction de nouvelles technologies et une augmentation des prises pourraient affecter et perturber gravement la vie avienne de la région.

Mesures requises en matière de protection et de gestion (2009)

La protection du bien est régie par le statut de réserve protégée. Le bien dispose d'un plan de gestion. Les principales menaces pesant sur le bien sont liées principalement au développement non régulé des activités maritimes et des infrastructures littorales. Les activités de pêche ont augmenté considérablement, le matériel et les méthodes de pêche ont changé ainsi que les espèces ciblées. En conséquence, la protection des ressources marines, contre la surexploitation est essentielle. Pour minimiser le problème, il faudra mettre en œuvre un programme de surveillance des risques pour les ressources marines y compris la pêche commerciale illégale. Le risque de pollution par les hydrocarbures sur la route maritime internationale de l'Afrique de l'Ouest et les industries extractives pétrolières est aussi considérable. La planification d'urgence, pour faire face à la possibilité d'une marée noire, est nécessaire pour le bien et ses environs. Une autre dimension importante de la gestion du bien est la lutte contre le braconnage et l'exploitation du bois, à l'origine de la dégradation de la partie terrestre du bien. Comme pour la partie maritime du bien, il faudra mettre en place un programme de surveillance terrestre complet. Les impacts possibles du changement climatique devront aussi être étudiés.

Commentaire

Les études récentes réalisées par les expéditions scientifiques ont montré une richesse spécifique plus importante qualitativement et quantitativement du PNBA par rapport aux données au moment de l'inscription. Une proposition de modification de VUE sera soumise au Centre du Patrimoine Mondial.

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	oiseaux migrateurs paléarctiques	✗			
3.2.2	gazelle dorcas	✗			
3.2.3	complexe vasières et herbiers marins	✗			
3.2.4	tortue verte	✗			
3.2.5	dauphin à bosse et dauphin souza	✗			
3.2.6	oiseaux endémiques				
3.2.7	oiseaux nicheurs				

3.2.8	apport éolien				
3.2.9	poissons osseux				
3.2.10	poissons cartilagineux				
3.2.11	îles et îlots				
3.2.12	mangroves				
3.2.13	mollusques				
3.2.14	crustacés				
3.2.15	upwelling				

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

En plus des valeurs pour lesquelles le Parc a été classé site naturel du Patrimoine Mondial, l'inventaire des attributs doit être complété à la lumière des résultats des recherches et le suivi scientifiques réalisés sur plus de trois décennies. Il y a des valeurs culturelles qui mériteraient d'être reconnues (amas coquilliers, la culture imraguen et leur savoir faire,...), pour conférer au PNBA le statut de site mixte du Patrimoine Mondial.

4. Facteurs affectant le bien

4.1. Habitat et développement

4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.1.2 - Développement commercial

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

⊖ négatif

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

trois centres d'interprétation et d'éducation environnementale du PNBA: CIEChami situé à la proximité Est du PNBA, CIE de la Réserve Satellite du Cap Blanc et la maison de Mamghar (archéologie). Ces centres sont visités par les écoliers et les touristes et contribuent ainsi à la prise de conscience de la dimension environnementale du PNBA et par conséquent de sa conservation.

4.2. Infrastructures de transport

4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, 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		X	X		→	
négatif X	X	X	X	X		→	

4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, 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		X			↗

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

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		X	X			↗

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

Durant ces 5 dernières années, le nombre de port a augmenté: minéralier SNIM, pêche à Tanit, plusieurs quai de débarquement à Nouadhibou et un port multifonctions à l'extrémité Sud de la frontière à N°Diago.

4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

✕ S'applique			Ne s'applique pas				
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟡 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
🟢 positif ✕	✕		✕				📈
🔴 négatif							

4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, positif, négatif, actuel, potentiel, extérieure

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

✕ S'applique			Ne s'applique pas				
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟡 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
🟢 positif							
🔴 négatif ✕		✕	✕	✕		➡	

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

Une ligne haute tension reliant Nouakchott à Nouadhibou est en cours de construction et pourrait impacter négativement le bien pour être en partie construite sur le couloir des oiseaux migrateurs. Il faut craindre à l'avenir le développement d'industries le long de cette ligne haute tension.

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

✕ S'applique			Ne s'applique pas				
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟡 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
🟢 positif							
🔴 négatif ✕		✕		✕		➡	

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

S'applique

Ne s'applique pas

4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

Ne s'applique pas

S'applique

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

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- 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

4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

Ne s'applique pas

S'applique

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

4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

S'applique

Ne s'applique pas

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

S'applique

Ne s'applique pas

4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

Ne s'applique pas

S'applique

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

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.5.8 - Chasse commerciale

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

S'applique	 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

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

4.6.2 - Exploitation de carrières

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique				Ne s'applique pas			
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟢 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
➕ positif							
➖ négatif ✕		✕		✕			📈

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

Les activités de Kinross Tasiat au niveau de sa mine d'or sont en augmentation. L'eau est pompée au niveau des nappes souterraines salées à la limite Est du PNBA.

4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique				Ne s'applique pas			
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟢 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
➕ positif ✕	✕	✕		✕		➡	
➖ négatif ✕	✕	✕		✕		➡	

4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique				Ne s'applique pas			
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟢 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
➕ positif ✕	✕	✕		✕		➡	
➖ négatif							

4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique				Ne s'applique pas			
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟢 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
➕ positif ✕	✕		✕			➡	
➖ négatif							

4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique				Ne s'applique pas			
	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟢 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
➕ positif ✕	✕		✕			➡	
➖ négatif							

4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique				Ne s'applique pas			
--------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

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

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

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

4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

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 (29/07/2009):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

positif ✕	✕		✕				↗
négatif ✕	✕		✕			→	

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

D'un point de vue positif, la fréquentation touristique est stable et sans impact. D'un point de vue négatif, l'augmentation des intrusions des pirogues motorisées ciblant le poulpe est en croissance depuis 2016 sans nul préjudice du ciblage d'autres espèces. L'abandon des modes de pêche ancestraux au profit d'autres techniques de pêches non durables s'est accompagné d'une perte des savoirs empiriques des populations .

4.9. Autres activités humaines

4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

 positif							
 négatif ✕	✕	✕	✕	✕			

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ 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 (29/07/2009):

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

✕ S'applique	Ne s'applique pas
--------------	-------------------

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

4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

✕ S'applique	Ne s'applique pas
--------------	-------------------

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

4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, actuel, potentiel, 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 (29/07/2009):

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

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

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

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

4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

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

4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

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

les autres modifications du climat sont les marées extrêmes qui inondent les villages (Mamghar) et les îles (Agadir), l'ouverture des brèches telles que le phénomène observé à l'extrémité nord du Parc: brèche de Bellaât (Cap Saint Anne). Aussi, des tornades ont été observées à deux reprises à Iwik.

4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.1 - Éruption volcanique

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

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

4.11.2 - Tremblement de terre

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

✕ S'applique

Ne s'applique pas

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

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ 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

l'érosion affecte le trait de côte et les habitat des oiseaux (îles et îlots) ainsi que les Caps.

4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.1 - Espèces transportées

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	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

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

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

4.13.2 - Cadre juridique

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

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

4.13.3 - Gouvernance

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

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

4.13.4 - Activités de gestion

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

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

4.13.5 - Ressources financières

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

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

4.13.6 - Ressources humaines

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

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

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

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

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

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Réponses précédentes du cycle 2 (29/07/2009):

- Ne s'applique pas

S'applique	✕ Ne s'applique pas
------------	---------------------

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

Le parc met en œuvre son 3ème plan quinquennal d’aménagement et de gestion (2015-2019) qui se décline en plans d’actions annuels. Bien que les effectifs du personnel soient suffisants, un besoin continu de renforcement de capacités s’impose. En dépit d’une croissance des contributions des pouvoirs publics et des partenaires techniques et financiers en terme de ressources financières, celles-ci restent insuffisantes.

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						
4.1.1 Habitat						
						
4.1.3 Zones industrielles						
						
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs						
4.2 Infrastructures de transport						
4.2.1 Infrastructures de transport de surface						
						
4.2.4 Infrastructures de transport maritime						
						
4.2.5 Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport						
						
4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services						
4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables						
4.3.5 Grandes installations linéaires						
						

4.4 Pollution						
4.4.1 Pollution des océans						
	⊖		⚡		🔄	➡
4.4.5 Déchets solides						
	⊖		⚡	🗑️	🔄	➡
4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques						
4.5.1 Pêche/collecte de ressources aquatiques	⊕	⚡		🗑️	🔄	➡
	⊖		⚡	🗑️	🔄	➡
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales						
	⊖	⚡			🔄	➡
4.6 Utilisation de ressources matérielles						
4.6.1 Exploitation minière						
	⊖	⚡	⚡		🔄	➡
4.6.3 Pétrole/gaz						
	⊖	⚡	⚡		🔄	➡
4.6.4 Exploitation hydraulique						
	⊖		⚡		🔄	➡
4.7 Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.1 Vent	⊕	⚡	⚡		🔄	➡
	⊖	⚡	⚡		🔄	➡
4.7.2 Humidité relative	⊕	⚡	⚡		🔄	➡
4.7.3 Température	⊕	⚡		🗑️		➡
4.7.4 Radiation/lumière	⊕	⚡		🗑️		➡
4.7.5 Poussière	⊕	⚡			🔄	➡
	⊖		⚡		🔄	➡
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)	⊕	⚡	⚡	🗑️	🔄	➡
	⊖		⚡		🔄	➡
4.7.7 Nuisibles						
	⊖		⚡	🗑️		➡
4.7.8 Micro-organismes	⊕	⚡		🗑️		➡
	⊖		⚡	🗑️		➡
4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine						
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses	⊕	⚡		🗑️	🔄	➡
4.8.2 Modifications des valeurs associées à ce patrimoine	⊕	⚡		🗑️		➡
	⊖	⚡		🗑️		➡
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						
						
4.9 Autres activités humaines						
4.9.1 Activités illégales						
						
4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques						
4.10.1 Tempêtes						
						
4.10.2 Inondations						
						
4.10.3 Sécheresses						
						
4.10.4 Désertification						
						
4.10.5 Modification des eaux de l'océan						
						
4.10.6 Températures extrêmes						
						
4.10.7 Autres modifications du climat						
						
4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains						
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt						
						
4.13 Gestion et facteurs institutionnels						
4.13.1 Système de gestion/plan de gestion						
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						
Légende	 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
4.1.1 Habitat						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

☒	Phénomène unique/rare
☐	Intermittent/sporadique
☐	Fréquent
☐	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

☒	Insignifiant
☐	Mineur
☐	Significatif
☐	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

☐	Capacité haute
☒	Capacité moyenne
☐	Capacité faible
☐	Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

☐	En baisse
☒	Statique
☐	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.1.3 Zones industrielles						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
✕	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
	Capacité haute
✕	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
✕	En hausse

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

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
✕	Statique
	En hausse

4.2 Infrastructures de transport

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.2.1 Ground transport infrastructure						

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.2.4 Marine transport infrastructure						

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.2.5 Effects arising from use of transportation infrastructure						
						

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

	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
✕	En hausse

4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.3.2 Renewable energy facilities						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

✕	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
✕	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.3.5 Major linear utilities						
						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive

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

4.4 Pollution

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.1 Pollution of marine waters			
			

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.4.5 Solid waste						
	⊖		🔊	🌱	🌿	➡

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

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

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

4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.5.1 Fishing/collecting aquatic resources	⊕	🔊		🌱	🌿	➡
	⊖		🔊	🌱	🌿	➡

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.5.6 Commercial wild plant collection						
	⊖	📢			🔄	➡

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
✕	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
✕	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

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

4.6 Utilisation de ressources matérielles

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.6.1 Mining						

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.6.3 Oil and gas						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

✕

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

✕

Fréquent

En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

Insignifiant

✕

Mineur

Significatif

Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

Capacité haute

Capacité moyenne

✕

Capacité faible

Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

En baisse

Statique

✕

En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.6.4 Water (extraction)						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

✕

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

✕

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

Insignifiant

✕

Mineur

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

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

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

4.7.2 Relative humidity

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
	En hausse

Nom

4.7.3 Temperature

Impact	Origine	Évolution

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.4 Radiation/Light						

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.5 Dust						

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
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
X	Statique
	En hausse

Nom	Impact			Origine	Évolution	
4.7.6 Water (rain/water table)						
						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
✕	Mineur

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.7 Pests						

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.8 Micro-organisms						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

X

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

X

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

X

Insignifiant

Mineur

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

X

Statique

En hausse

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.1 Ritual/Spiritual/Religious and associative uses			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

X

Restreinte

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.2 Society's valuing of heritage						
						

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

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

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

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

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

4.8.3 Indigenous hunting, gathering and collecting						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
✕	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
✕	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
✕	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
✕	Statique
	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.4 Changes in traditional ways of life and knowledge system						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

✕	Insignifiant
---	--------------

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.5 Identity, social cohesion, changes in local population and community						
						

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.6 Impacts of tourism/Visitation/Recreation						

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

4.9 Autres activités humaines

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.9.1 Illegal activities			

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

4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.1 Storms						

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.2 Flooding			
			

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.3 Drought			
			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte
✕	Localisée
	Extensive
	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
✕	Fréquent
	En cours

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.4 Desertification						

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.5 Changes to oceanic waters			
			

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.6 Temperature change			
			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue
Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
☒	Phénomène unique/rare
☐	Intermittent/sporadique
☐	Fréquent
☐	En cours

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.7 Other climate change impacts						
						

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

4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

Nom		Impact			Origine		Évolution
4.11.5 Erosion and siltation/Deposition							
Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur							
	Restreinte						
	Localisée						
	Extensive						
	Très répandue						
Echelle temporelle - Fréquence du facteur							
	Phénomène unique/rare						
	Intermittent/sporadique						
	Fréquent						
	En cours						
Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien							
	Insignifiant						
	Mineur						
	Significatif						
	Catastrophique						
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire							
	Capacité haute						
	Capacité moyenne						
	Capacité faible						
	Aucune capacité/aucune ressource						
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années							
	En baisse						
	Statique						
	En hausse						

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

Nom		Impact			Origine		Évolution
4.13.1 Management system/Management plan							
Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur							
	Restreinte						
	Localisée						
	Extensive						
	Très répandue						
Echelle temporelle - Fréquence du facteur							
	Phénomène unique/rare						

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.2 Legal framework						

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

	En baisse
✕	Statique
	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.3 Governance						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
✕	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
✕	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
✕	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
✕	En hausse

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.4 Management activities						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
✕	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
--	-----------------------

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.5 Financial resources						

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

	Statique
✕	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.6 Human resources	 	 	

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
✕	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
✕	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
✕	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
✕	Statique
	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.7 Low impact research/monitoring activities	  	 	

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
✕	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique

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

4.17. Inscription en série (nationale ou transnationale)

4.17.1 - If your property is a serial inscription (national or transnational) please identify which components of the property are impacted by each factor

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

4.18.1 - Please predict what the state of conservation of each attribute will be approximately 6 years from now (at the time of the next cycle of Periodic Reporting)

	Attribute	Preserved	Compromised	Seriously compromised	Lost
4.18.1.1	Oiseaux migrateurs paléarctiques	✕			
4.18.1.2	Gazelles dorcas	✕			
4.18.1.3	Complexes herbiers - vasières	✕			
4.18.1.4	Tortue verte	✕			
4.18.1.5	Dauphin à bosse et dauphin souza	✕			

5. Protection et gestion du bien

5.1. Limites et zones tampons

5.1.1 - Are the boundaries of the World Heritage property adequate to maintain the property's Outstanding Universal Value?

The boundaries are **adequate to maintain** the property's Outstanding Universal Value

5.1.2 - Are the boundaries of the World Heritage property known and recognised?

The boundaries **are known by both** the management authority and local communities/landowners

5.1.3 - Are the buffer zone(s) of the World Heritage property adequate to maintain the property's Outstanding Universal Value?

The property has **no buffer zone** and **does not need one**

5.1.4 - Are the boundaries of the buffer zones known and recognised?

The property has **no known and recognised** buffer zone

5.1.5 - Comments, conclusions and/or recommendations related to boundaries and buffer zones of the World Heritage property

La proximité des campements de pêche à la limite sud du parc nécessite, à titre de précaution, l'instauration d'une zone tampon pour préserver certaines espèces et habitats-clés.

5.2. Mesures de protection

5.2.1 - Protective designation (legal, regulatory, contractual, planning, institutional and/or traditional).

Loi 2000/024 du 19 janvier 2000 relative au Parc national du Banc d'Arguin

5.2.2 - Please list any legislation and other measures (regulatory -including spatial planning- contractual, institutional or traditional) not included in 5.2.1 and indicate the category

2006 / Décret n°2006-068 portant application de la loi 2000-024 du 19 Janvier 2000 / http://www.pnba.mr/pnba/images/Loi3.pdf 2006 /
Décret n°2006-058 fixant les règles d'organisation et de fonctionnement du PNBA / http://www.pnba.mr/pnba/images/Loi2.pdf 2015 / Décret n°2015-054 portant modification du décret n°2006-058 fixant les règles d'organisation et de fonctionnement du PNBA /
http://www.pnba.mr/pnba/images/Decret_054_2015.pdf 2018 / Décret n°20018-060/PM/Modifiant et complétant certaines dispositions du décret n°2015-054 en date du 5 mars 2015 fixant les règles d'organisation et de fonctionnement du PNBA / http://www.pnba.mr/pnba/images/Decret_060.pdf
2010 / Plan d'aménagement et de gestion du PNBA 2010-2014 / http://www.pnba.mr/pnba/images/PAG_PNBA_2010-2014.pdf
2015 / Plan d'aménagement et de gestion du PNBA 2015-2019 / http://www.pnba.mr/pnba/images/PAG_PNBA_2015-2019.pdf
2015 / Loi n°017-2015 du 29 juillet 2015 portant code des pêches / http://www.peches.gov.mr/IMG/pdf/code_peches_2015-017_fr_version_finale_scannee.pdf
2015 / Décret n° 2015-159 portant application de la loi n°017-2015 du 29 juillet 2015 portant code des pêches / http://www.peches.gov.mr/IMG/pdf/dcret_2015-159_application_loi_017-2015_portant_code_des_pches__01102015.pdf /td>
2015 / Décret n° 2015-176 /PM relatif aux modalités de fixation du droit d'accès aux ressources halieutiques / http://www.peches.gov.mr/IMG/pdf/decret_2015-176_du_041215_modalites_de_fixation_du_droit_d_acces_fr.pdf 2009 /
Décret n° 2009-172 relatif à l'exercice de la profession de mareyeur / http://www.peches.gov.mr/IMG/pdf/decret_n_2009-172_modif_decret_exercie_poff_marey.pdf 2011 / Engagements convenus lors du dixième atelier de concertation (Mamghar nov 2011) /
http://www.pnba.mr/pnba/images/Engagements_Atelier_de_Cocertation_2011_ar.pdf ; http://www.pnba.mr/pnba/images/Engagements_Atelier_de_Cocertation_2011_fr.pdf 2012 / Engagements convenus lors du dixième atelier de concertation (R"Gueiba dec20121) / Engagement /
2017 / Engagements convenus lors du dixième atelier de concertation (Teichott, janv 2017) / Engagement /
2000 / Loi N°2000-045/Portant Code de l'Environnement / Loi /
2004 / Décret 94/2004 relatif à l'Etude d'Impact Environnemental / Décret /

5.2.3 - Is the legal framework (i.e. legislation and/or regulation including spatial planning) adequate for maintaining the Outstanding Universal Value including conditions of Integrity and/or Authenticity of the property?

The **legal framework** for maintaining of the Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity of the World Heritage property provides an **adequate basis for effective management and protection**

5.2.4 - Is the legal framework (i.e. legislation and/or regulation) adequate in the buffer zone for maintaining the Outstanding Universal Value including conditions of Integrity and/or Authenticity of the property?

The property has **no buffer zone**

5.2.5 - Is the legal framework (i.e. legislation and/or regulation) in the broader setting of the World Heritage property adequate for maintaining the Outstanding Universal Value including conditions of Integrity and/or Authenticity of the property?

The **legal framework** for the broader setting of the World Heritage property provides an **adequate basis for** effective management and protection of the property, contributing to the maintenance of its Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity

5.2.6 - Can the legal framework (i.e. legislation and/or regulation) be enforced?

There is **acceptable capacity/resources** to enforce legislation and/or regulation in the World Heritage property but some deficiencies of enforcement remain

5.2.7 - Please provide a short summary of how the legislation, including spatial planning and other regulation, works in practice

Le parc dispose d'un cadre juridique et réglementaire (loi spécifique et décrets d'application) adapté. A titre d'illustration, l'usage d'embarcations motorisées est interdit et le nombre de lanches est plafonné à 114. En outre, des organes de concertation et de co-gestion sont mis en place pour l'aménagement des pêcheries internes (calendrier de pêche, engins de pêche, saisons de pêche, zones de pêche, composition des équipages, ...etc.).

5.2.8 - Comments, conclusions and/or recommendations about the information related to the measures taken to protect the World Heritage property

Comme cela a été révélé par la mission de suivi réactif de 2014, les valeurs pour lesquelles le PNBA a été classé sont encore préservées. Néanmoins, les pressions et menaces, internes et externes, ont augmenté cette dernière décennie. Afin de préserver à long terme la VUE du bien, l'Etat partie continue la mise en oeuvre des recommandations de la mission de suivi réactif de 2014 conformément aux décisions du comité du patrimoine mondial. L'instauration d'une zone tampon est souhaitable.

5.3. Système de gestion/Plan de gestion

5.3.1 - Please check the box which most closely match the character of the governance and management system of the property

Public management system at national level

If 'Other', please specify

5.3.2 - Management System: Please indicate which of the various management tools listed below are used to help protect the property.

A statutory Management Plan or zoning plan for the property.
Governance mechanisms that foster and respect traditional practices, knowledge and uses of the property
Agreed 'Memorandums of Understanding' between different managing institutions, groups or others, including documents agreed with local communities for management
Mechanisms to promote equal participation among and within groups, including different levels of authority, local communities, indigenous people, women and men, and other specific groups
A framework for inclusive economic development, including equal access and distribution of resources and opportunities arising from the protection of the property
A management plan
An annual work plan or business plan
An assessment of biological and cultural diversity and ecosystem services provided by the property

5.3.3 - Please give a brief description of the management system currently in place at your property

Le système de gestion repose sur un arsenal juridique et réglementaire qui exige l'implication des communautés locales dans les règles d'usages des ressources naturelles. Le plan d'aménagement et de gestion, élaboré de façon participative avec les différentes parties prenantes, constitue le document de référence de gestion. Il est décliné en plans d'actions annuels. Le système de gestion repose sur un organe délibérant et un organe exécutif épaulé par un conseil scientifique consultatif.

5.3.4 - Management Documents

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Plan d'Aménagement et de Gestion du Parc National du Banc d'Arguin, 2005-2009	N/A	Disponible	2004	
Synthèse du Plan d'Aménagement et de Gestion du Parc National du Banc d'Arguin	N/A	Disponible	2004	
Plan de développement intégré 1988-1992, Janvier 1987, 25 pp	N/A	Disponible	1987	
Plan Directeur pour le Parc National du Banc d'Arguin 1994-2003	N/A	Disponible	1994	

Commentaire

Plan d'Aménagement et de Gestion du Parc National du Banc d'Arguin, 2010-2014 (http://www.pnba.mr/pnba/images/PAG_PNBA_2010-2014.pdf) Plan d'Aménagement et de Gestion du Parc National du Banc d'Arguin, 2015-2019 (http://www.pnba.mr/pnba/images/PAG_PNBA_2015-2019.pdf)

5.3.5 - Has any use been made of the 2011 Recommendation on the Historic Urban Landscape in developing policies and best practices for the protection of this property?

The 2011 Recommendation on the Historic Urban Landscape is **not relevant** to this property

5.3.6 - If the Historic Urban Landscape Recommendation has been used at this property, please describe briefly what has been done.

5.3.7 - Has any use been made of the Policy Document on the Impacts of Climate Change on World Heritage Properties at the property?

No use has been made of the World Heritage Policy for Climate Change

5.3.8 - If the Climate Change policy has been used, please briefly describe what has been done along with any research on the impacts of Climate Change on the property:

5.3.9 - Has any use been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties at the property ?

No use has been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties

5.3.10 - If the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties has been used, please briefly describe what has been done

5.3.11 - Rate the coordination between the various levels of administration (i.e. national/federal; regional/provincial/state; local/municipal etc.) involved in the management of the World Heritage property

There is **coordination** between the range of administrative bodies involved in the management of the property, **but it could be improved**

5.3.12 - Is the management system/plan adequate to maintain the property's Outstanding Universal Value?

The management system/plan is **fully adequate** to maintain the property's Outstanding Universal Value

5.3.13 - Is the management system being implemented?

The management system is being **only partially implemented**

5.3.14 - Is there an annual work/action plan and is it being implemented?

An annual work/action plan **exists and many of its activities are being implemented**

5.3.15 - Does the management system include formal mechanisms and procedures that ensure participation and contribution of the following groups, living within or near the World Heritage property and/or buffer zone in management decisions that maintain the Outstanding Universal Value of the property?

		Not applicable	No mechanisms for participation	Some participation	Direct participation	Transformative participation in all relevant decision processes
--	--	----------------	---------------------------------	--------------------	----------------------	---

5.3.15.1	Local communities				×	
5.3.15.2	Local authorities				×	
5.3.15.3	Landowners in the property and the buffer zone			×		
5.3.15.4	Indigenous peoples	×				
5.3.15.5	Women			×		
5.3.15.6	Other specific groups			×		
	If you selected, 'Other specific groups' please specify	Organisations socio-professionnelles, Charpentiers, Coopératives villageoises				

5.3.16 - Please rate the cooperation/relationship between the World Heritage property managers/coordinators/staff and the following groups

		Not applicable	Non-existent	Poor	Fair	Good
5.3.16.1	Local communities					×
5.3.16.2	Local/Municipal authorities					×
5.3.16.3	Indigenous peoples	×				
5.3.16.4	Landowners	×				
5.3.16.5	Women				×	
5.3.16.6	Youth/Children			×		
5.3.16.7	Researchers					×
5.3.16.8	Local Visitors/Tourists				×	
5.3.16.9	National/International tourists				×	
5.3.16.10	Tourism Industry			×		
5.3.16.11	Local businesses and industries	×				
5.3.16.12	NGOs				×	
5.3.16.13	Other specific groups			×		
	If you selected 'Other specific groups', please specify	catégories socioprofessionnelles				

5.3.17 - Please rate the extent to which the management system of your property contributes towards achieving the objectives of the World Heritage Committee's Policy for the Integration of a Sustainable Development Perspective into the Processes of the *World Heritage Convention*

		Not applicable	No contribution	Limited	Significant	Full achievement
5.3.17.1	The management system of the property contributes to gender equality			×		
5.3.17.2	The management system of the property provides ecosystem services/benefits to the local community (e.g. fresh air, water, food, medicinal plants)				×	
5.3.17.3	The management system of the property contributes to social inclusion and equity, improving opportunities for all, irrespective of age, sex, disability, ethnicity, origin, religion or economic or other status				×	
5.3.17.4	The management system of the property integrates a human rights-based approach			×		
5.3.17.5	The management system of the property contributes to fostering inclusive local economic development, and to enhancing livelihood				×	
5.3.17.6	The management system of the property contributes to conflict prevention, including respect for cultural diversity within and around the World Heritage property			×		

5.3.18 - Please provide further details on the ratings of the management system given in the table above

L'implication des jeunes et des femmes dans le système de gestion doit être améliorée à travers l'élaboration d'un programme de sensibilisation et d'éducation à l'Environnement les ciblant.

5.3.19 - Comments, conclusions and/or recommendations related to the management system/plan

Le prochain PAG prendra en compte les ODD, l'agenda 2030, la stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial et le document d'orientation sur les impacts du changement climatique sur le patrimoine mondial.

6. Ressources financières et humaines

6.1. Financement

6.1.1 - If your funding sources do not exactly fit those shown, put the relevant amounts against the funding type that most closely represents your situation, and use the comment box below to provide more details.

		Project costs	Running costs
6.1.1.1	Multilateral funding (GEF, World Bank, etc.)	10 %	0 %
6.1.1.2	Bilateral international funding	39 %	6 %
6.1.1.3	World Heritage Fund (International Assistance)	%	%
6.1.1.4	Contribution from other conventions and programmes	%	%
6.1.1.5	International donations (NGOs, foundations, etc.)	10 %	5 %
6.1.1.6	Governmental (national/federal)	41 %	89 %
6.1.1.7	Governmental (regional/provincial/state)	%	%
6.1.1.8	Governmental (local/municipal)	%	%
6.1.1.9	In-country donations (NGOs, foundations, etc.)	%	%
6.1.1.10	Individual visitor charges (e.g. entry, toilets, parking, camping fees, etc.)	%	%
6.1.1.11	Commercial activities (e.g. merchandising and catering, filming permit, concessions, etc.)	%	%
6.1.1.12	Other	%	%
		Total 100 %	Total 100 %

6.1.2 - Please comment here on any other aspects of funding sources not covered in the table above

6.1.3 - Is the current budget sufficient to manage the World Heritage property effectively?

The available **budget is acceptable** but **could be further improved** to fully meet the management needs

6.1.4 - Are the existing sources of funding secure and likely to remain so?

The existing sources of funding are **secure over the medium-term** and **planning is underway to secure funding over the long-term**

6.1.5 - Comments, conclusion, and/or recommendations related to finance and infrastructure

La structure du financement du PNBA, ces cinq dernières années, montre une prédominance du budget Etat au niveau de la prise en charge des frais de fonctionnement et une contribution presque égale au niveau investissement avec la coopération financière allemande. Depuis 2014, le PNBA bénéficie d'un appui financement durable à travers le fonds fiduciaire BACoMaB dont les frais de projet et frais courants correspondent à respectivement 8% et 4%.

6.1.6 - Estimate the distribution of men and women involved in the management, conservation, interpretation of the World Heritage properties and the extent to which they are drawn from local communities.

		From local communities %	From elsewhere %
6.1.6.1	Men	58 %	79 %
6.1.6.2	Women	42 %	21 %
		Total 100 %	Total 100 %

6.1.7 - Are available human resources adequate to manage the World Heritage property?

Human resources **partly meet** the management needs of the World Heritage property

6.1.8 - Considering the management needs of the World Heritage property, please rate the availability of professionals in the following disciplines

Conservation	Fair
Environmental sustainability	Poor
Community participation and inclusion	Fair
Risk preparedness	Not available
Capacity development and education	Poor
Administration	Fair
Research and monitoring	Fair
Awareness raising and public information/communication	Fair
Marketing and promotion	Not available
Interpretation	Poor

Visitor management/tourism	Poor
Enforcement (custodians, police)	Fair

6.1.9 - Please rate the availability of training opportunities for the management of the World Heritage property in the following disciplines

Conservation	Fair
Environmental sustainability	Poor
Community participation and inclusion	Fair
Risk preparedness	Not available
Capacity development and education	Fair
Administration	Fair
Research and monitoring	Fair
Awareness raising and public information/communication	Poor
Marketing and promotion	Not available
Interpretation	Poor
Visitor management/tourism	Poor
Enforcement (custodians, police)	Fair

6.1.10 - Has any use been made of the World Heritage Strategy for Capacity Building at the property?

No use has been made of the World Heritage Strategy for Capacity Building

6.1.11 - If the World Heritage Strategy for Capacity Building has been used, please briefly describe what has been done.

La stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial sera déclinée dans le PAG2020-2024 pour assurer une mise en oeuvre des différentes missions particulièrement la conservation de la VUE du bien et de ses attributs.

6.1.12 - Are there site-specific capacity building plans or programmes that develop local expertise and that contribute to the transfer of skills for the conservation and management of the World Heritage property?

A **site-based** capacity building plan or programme has been developed **but it is not implemented** and skills are not being transferred

6.1.13 - Comments, conclusions and/or recommendations related to human resources, expertise and training

7. Études scientifiques et projets de recherche

7.1 - Is there adequate knowledge (scientific or traditional) about the values and attributes of the World Heritage property to support planning, management and decision-making to ensure that Outstanding Universal Value is maintained?

Knowledge about the values and attributes of the World Heritage property is **acceptable** for most key areas but there are gaps

7.2 - Is there a planned programme of research at the property which is directed towards management needs and/or improving understanding of Outstanding Universal Value?

There is a **comprehensive, integrated programme** of research, which is relevant to management needs and/or improving understanding of Outstanding Universal Value

7.3 - Are results from research programmes publicly available and disseminated?

Research results **are shared** widely with **active outreach** to local communities and national and international audiences

7.4 - Comments, conclusions and/or recommendations related to scientific studies and research projects

Le PNBA disposait en 1993 d'un plan directeur de recherche avec une vision intégrée mais il n'a pas été accompagné d'une stratégie de recherche centrée sur les valeurs. Toutefois, le PNBA a élaboré avec l'appui des partenaires techniques et financiers un tableau de bord d'efficacité de gestion basé sur les valeurs du bien et mis en œuvre depuis 2018.

8. Éducation, information et sensibilisation

8.1 - Please rate the awareness and understanding of the existence and justification for inscription of the World Heritage property amongst the following groups

Local communities	Good
Local/municipal authorities	Good
Indigenous peoples	Not applicable
Landowners	Not applicable
Women	Fair

Youth/children	Fair
Researchers	Good
Local visitors	Poor
National/international tourists	Fair
Tourism industry	Good
Local businesses and industries	Not applicable
NGOs	Good
Other specific groups	Not applicable
If you selected 'Other specific groups', please describe	

8.2 - Does the property have a heritage education programme(s) for children and/or youth, that can contribute to a better understanding of heritage, promote diversity and foster intercultural dialogue?

There is a **limited and ad hoc** education and awareness programme for children and/or youth

8.3 - Who are the target audiences for education and awareness programmes at your property?

Local communities
Local/municipal authorities
Women
Youth/children
National/international tourists
Tourism industry
NGOs

8.4 - Please rate the adequacy of the following visitor facilities and services at the World Heritage property for education, information, interpretation and awareness building

Visitor centre	Good
Site museum	Poor
Information booths	Not provided but needed
Guided tours	Fair
Trails/routes	Fair
Printed information materials	Good
Online (website, social media, etc.)	Fair
Transportation facilities	Poor
Other	Not needed
If 'Other' is selected, please specify	

8.5 - Comments, conclusions and/or recommendations related to education, information and awareness building

Par rapport à l'éducation, l'information et la sensibilisation, l'administration du PNBA a mis en place des programmes dont la mise en oeuvre attend encore sauf, en ce qui concerne la communication, la sensibilisation environnementale qui ont été prises en charge dans le plan d'Aménagement et de Gestion. Le PNBA entend, à l'avenir, dans le cadre de la mise en oeuvre des différents programmes éducationnels, cibler les visiteurs locaux, les jeunes/enfants, les femmes et le grand public.

9. Gestion des visiteurs

9.1 - Please provide estimated annual visitor numbers (including national and international visitors) since the last Periodic Report

1749 / 1705 / 1547 / 1856 / 1603 /

9.2 - What information sources are used to collect visitor statistics?

Entry tickets and registries
Accommodation establishments

9.3 - What is the average length stay of a visitor to the World Heritage property?

Two overnight stays

9.4 - Please provide the source of information

analyse experte d'un thésard (thèse en cours)

9.5 - What is the approximate average daily visitor expenditure? (Please provide an estimated monetary figure in USD)

8 / 6 / 3.5 /

9.6 - Please provide the source of information

Depuis 2009 les flux de touristes ont diminué au PNBA et seules les données des trois principales destinations sont relevées. Le village du Mamghar constitue surtout un point d'entrée ou sortie. Cette diminution est tributaire du classement en termes de sécurité en zone rouge de l'Adrar mauritanien et de la zone littorale en orange par le Quai d'Orsay en France. Ce classement n'a été levé que l'année dernière mais les résultats de la reprise des charters de l'Adrar sont éphémères.

9.7 - Does the management system/plan for the World Heritage property include a strategy with an action plan to manage visitors, tourism activity and its derived economic, socio-cultural and environmental impacts?

There is a **strategy** to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property but it is **not implemented**

9.8 - Please provide any comments relating to the answer provided above in question 9.7

Une stratégie, élaborée en 2017, a été validée techniquement. Son adoption officielle prévue avant la fin de cette année permettra de gérer efficacement le flux des visiteurs et limiter leurs impacts.

9.9 - Is visitor use effectively managed to maintain the Outstanding Universal Value of the property?

Visitor use of the World Heritage property is **effectively managed and does not impact its Outstanding Universal Value**

9.10 - Is the effectiveness of tourism management regularly monitored?

Yes, using a different system

If a different system, please specify

Enhancing Our Heritage

9.11 - How does the tourism industry cooperate with the site management to improve visitor experiences and maintain the Outstanding Universal Value of the World Heritage property?

There is **contact** between those responsible for the World Heritage property and the tourism industry but this is **largely confined to administrative or regulatory matters**

9.12 - How well is the information on the Outstanding Universal Value of the property presented and interpreted?

The presentation and interpretation of the Outstanding Universal Value of the property is **acceptable but improvements could be made**

9.13 - At how many locations is the World Heritage emblem displayed at the property?

In **many locations**, but **not easily visible** to visitors

9.14 - How does visitor/tourism revenue (e.g. entry charges, permits) contribute to the management of the World Heritage property?

Fees are collected, but make **no contribution** to the management of the World Heritage property

9.15 - Are there locally driven sustainable tourism initiatives?

No

If 'Yes', please specify

9.16 - Are the benefits of tourism shared with local communities?

Yes

If 'Yes', please specify

les coopératives villageoises

9.17 - Comments, conclusions and/or recommendations related to visitation/tourism/public use of the World Heritage property

L'adoption d'une stratégie nationale de développement du tourisme en 2016 et d'une stratégie d'écotourisme au PNBA vont permettre de relancer l'activité écotouristique au PNBA qui sera traduit dans le PAG 2020-2024.

10. Suivi

10.1 - Is there a monitoring programme at the property directed towards management needs and/or towards improving the understanding of the Outstanding Universal Value?

There is a **comprehensive, integrated programme of monitoring**, which is relevant to management needs and/or improving understanding of the Outstanding Universal Value

10.2 - Is necessary information available in order to define key indicators for measuring the state of conservation and are they used in monitoring how the Outstanding Universal Value of the property is being maintained?

Information on the values of the World Heritage property is **adequate and key indicators have been defined but monitoring of the status of indicators could be improved**

10.3 - Are key indicators defined and in place for the following principal aspects of the property?

	Extend of indicators	Not applicable	No indicators	Indicators have been defined but are not yet in use	Indicators are in place and in use since the last Periodic Reporting cycle
10.3.1	State of conservation				×
10.3.2	Effectiveness of the management system				×
10.3.3	Character of governance				×
10.3.4	Appropriate synergy with other conservation designations			×	
10.3.5	Contribution to sustainable development				×
10.3.6	Capacity development				×

10.4 - Please provide information on relevant key indicators adopted at the property

Par rapport au suivi du bien, un tableau de bord d'efficacité de gestion a été élaboré en 2016 et mis en oeuvre en 2018. Celui-ci comporte trois volets avec 23 indicateurs dont 9 pour le patrimoine naturel, 7 pour la dynamique socio-économique et 7 pour la gouvernance et la gestion de l'institution. Sa conception a pris en compte les valeurs pour lesquelles le bien a été classé site du patrimoine mondial.

10.5 - Please rate the level of involvement in monitoring of the following groups:

World Heritage managers/coordinators and staff	Good
Local/municipal authorities	Poor
Local communities	Fair
Indigenous peoples	Not applicable
Landowners	Not applicable
Women	Poor
Researchers	Good
Tourism industry	Not applicable
Local businesses and industry	Not applicable
NGOs	Poor
Other specific groups	Not applicable
If you selected 'Other specific groups', please specify	

10.6 - Has the State Party implemented relevant recommendations arising from the World Heritage Committee?

Implementation is underway

10.7 - Please provide comments relevant to the implementation of recommendations from the World Heritage Committee.

Les 18 recommandations de la mission du suivi réactif, objet des décisions -38COM7B.62, 40 COM7B.85 et 42COM7B.98 du comité du patrimoine mondial-CPM- ont été quasiment mises en oeuvre. Le CPM l'a tacitement exprimé dans sa dernière décision (42COM7B.98) tout en demandant à l'Etat partie de continuer la mise en oeuvre et de présenter un troisième rapport sur l'état de conservation du bien au plus tard le 30 novembre 2019.

10.8 - Comments, conclusions and/or recommendations related to Monitoring

Conclusion: Le système de suivi est centré sur les valeurs qui ont prévalu au classement du Parc mais la mise en oeuvre concerne 19 indicateurs sur 23.

Recommandations: - augmenter les ressources humaines et financières pour assurer un suivi des différents indicateurs du tableau de bord, - assurer des formations continues au personnel de suivi

11. Évaluation des principaux besoins de gestion

11.1 - Identification of Priority Management Needs

5.1	Limites et zones tampons	
5.1.3	The property has no buffer zone	
5.1.4	The property has no known and recognised buffer zone	
5.2	Mesures de protection	
5.2.4	The property has no buffer zone	×
5.2.6	There is acceptable capacity/resources to enforce legislation and/or regulation in the World Heritage property but some deficiencies of enforcement remain	×
5.3	Système de gestion/Plan de gestion	
5.3.7	No use has been made of the Policy Document on the Impacts of Climate Change on World Heritage Properties at the property	×

5.3.9	No use has been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties at the property	✕
5.3.11	There is coordination between the range of administrative bodies involved in the management of the property, but it could be improved	
5.3.13	The management system at the property is only being partially implemented	
5.3.17	In a limited manner, the management system of the World Heritage property does contribute to gender equality In a limited manner, the management system of the World Heritage property does integrate a human rights-based approach In a limited manner, the management system of the World Heritage property does contribute to conflict prevention, including respect for cultural diversity within and around the World Heritage property	
6.1	Financement	
6.1.3	The available budget is acceptable but could be further improved to fully meet the management needs of the World Heritage property	
6.1.7	Human resources partly meet the management needs of the World Heritage property	✕
6.1.10	No use has been made of the World Heritage Strategy for Capacity Development at the World Heritage property	✕
6.1.12	A site-based capacity building plan or programme has been developed but it is not implemented and skills are not being transferred	
8	Éducation, information et sensibilisation	
8.2	There is a limited and ad hoc education and awareness programme for children and/or youth	✕
9	Gestion des visiteurs	
9.7	There is a strategy to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property but it is not implemented	✕
9.11	There is contact but this is largely confined to administrative or regulatory mattersThere is contact between those responsible for the World Heritage property and the tourism industry but this is largely confined to administrative or regulatory matters	
9.12	The presentation and interpretation of the Outstanding Universal Value of the property is acceptable but improvements could be made	✕
10	Suivi	
10.2	Information on the values of the World Heritage property is adequate and key indicators have been defined but monitoring of the status of indicators could be improved	

Veuillez sélectionner 1 points supplémentaires

☒ **Please save this question to reflect changes**

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Summary - Factors affecting the Property

4.2		Infrastructures de transport							
4.2.1			Ground transport infrastructure						
4.2.4	Marine transport infrastructure	habitats, herbiers, fonctionnement écosystème	Mise en oeuvre du plan POLMAR	Suivi de l'opérationnalisation du plan POLMAR	annuel	Plusieurs Ministères sont impliqués avec le Ministère des Pêches de la mise en oeuvre du plan POLMAR (Défence, équipements et transports, Intérieur....) La Direction de la Marine Marchande assure la coordination,	Le décret du Plan POLMAR a été adopté en 2016 mais son opérationnalisation n'est pas encore effective. Il y a besoin de former du personnel et d'acquérir des équipements pour faire face à une pollution à proximité du bien.		
4.4		Pollution							
4.4.1			Pollution of marine waters						
4.6		Utilisation de ressources matérielles							

4.6.1	Mining	écosystème, complexe herbiers-vasières, habitats	Mise en oeuvre des plans de gestion environnementale des études d'impacts des projets d'exploration et d'exploitation minière	suivi piezométrique des nappes suivi des plans de gestion environnementale	annuel	Centre National de Recherches en Eau (Ministère de l'Hydraulique) Direction du Contrôle Environnemental (Ministère Environnement et Développement Durable)	Plusieurs permis d'exploration ont été attribués à proximité du bien. Les EIES sont réalisées et les plans de gestion environnementale et sociale sont adoptés afin de minimiser l'impact de l'exploitation sur le bien
4.6.3		Oil and gas					
4.7	Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.5	Dust	Écosystèmes, complexes herbiers-vasières	Mise en place d'un système de suivi de la qualité de l'eau	Suivi de la qualité du milieu marin (Métaux lourds, phytotoxines, ...)	Semestriel	Office National d'Inspection Sanitaire des produits de la Pêche et de l'Aquaculture (ONISPA)	Partenariat avec l'ONISPA depuis 2009
4.10	Changement climatique/problèmes météorologiques						
4.10.3	Drought	Les herbiers Le couvert végétal, le cheptel, la population nomade qui ne sont pas des critères du patrimoine mondial.	Ouverture de boutiques subventionnées par les pouvoirs publics pour vendre des aliments de bétail pour compenser le déficit en fourrage. Protocole de collaboration avec Office National de la Météorologie Installations de 2 stations météorologiques	Suivi de la dynamique des herbiers Suivi de la dynamique des éleveurs nomades suivi des paramètres météorologiques	Semestriel	PNBA, Office National de Météorologie	Un partenariat existe entre le PNBA et l'ONM depuis 2013
4.10.4	Desertification	Les herbiers Le couvert végétal, le cheptel, la population nomade qui ne sont pas des critères du patrimoine mondial.	faire des ensemencements aériens durant la période des pluies	Indicateur de suivi de la flore terrestre.	Annuel	PNBA - École Normale Supérieure.	Un projet intitulé "Amélioration des connaissances et de la conservation des herbiers en Afrique de l'Ouest" dénommé ResilienSea sera exécuté de 2019 à 2022. Il renforcera les capacités du personnel et les connaissances sur les herbiers subtidiaux.
4.11	Évènements écologiques ou géologiques soudains						
4.11.5		Erosion and siltation/Deposition					
4.13	Gestion et facteurs institutionnels						
4.13.5	Financial resources	Tous les attributs du bien tels que déclinés dans le plan d'aménagement et de gestion, particulièrement les herbiers et la gazelle dorcas.	Levée de fonds auprès des partenaires.	Indicateur "financement durable" du tableau de bord. Rapport du bureau d'audit international recruté, chaque année, sur appel d'offre international	Annuel	Le PNBA et partenaires	Une table ronde des bailleurs sera organisé en 2020 pour lever les fonds de la mise en oeuvre du PAG2020-2024 du Parc et de son plan d'affaires

Question not completed

12.2. Tableau récapitulatif 2 – Besoins en matière de gestion

12.2.1 - Summary - Management Needs

5.2	Mesures de protection				
	Actions	Timeframe	Lead agency (and others involved)	More info / comment	

5.2.4	The property has no buffer zone	Installation d'une zone d'exclusion des débarquements des pirogues motorisées entre Mamghar et Jreif Augmenter la surveillance de pêche dans la zone Sud du Parc	2020	Ministère des Pêches et de l'Economie Maritime, PNBA	Les campements de pêche à la limite Sud du Parc représentent une menace sur les ressources et habitats vulnérables. L'installation d'une zone d'exclusion est à l'étude (http://www.pnba.mr/pnba/images/Transmis_avec_lettre_MPEM_2015.pdf)
5.2.6	There is acceptable capacity/resources to enforce legislation and/or regulation in the World Heritage property but some deficiencies of enforcement remain	Elaboration et mise en oeuvre d'un plan de formation continue. Renouvellement de la flottille de surveillance A renouvellement du Parc automobile Acquisition de quads	2020	PNBA et partenaires	Il y a un besoin de renouveler la flottille de surveillance et les moyens roulants. Aussi, il y a un besoin de recruter de nouvelles compétences dans le domaine du dessalement, de l'énergie photovoltaïque, de la plomberie, de l'électricité, etc.

5.3	Système de gestion/Plan de gestion				
5.3.7	No use has been made of the Policy Document on the Impacts of Climate Change on World Heritage Properties at the property	Ce document sera pris en compte dans le PAG 2020-2024	2020	PNBA, Cellule Changement Climatique du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable	Le PNBA, avec l'appui de la cellule changement climatique et l'UICN national, devra soumettre avant la fin de 2019 un projet sur le renforcement de la résilience des communautés et des écosystèmes aux effets du changement climatique.
5.3.9	No use has been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties at the property	Cette stratégie sera prise en compte dans le PAG 2020-2024	2020	PNBA et partenaires	Le PAG 2020-2024 s'inspirera de cette stratégie mais aussi du Plan POLMAR.

6.1	Financement				
6.1.7	Human resources partly meet the management needs of the World Heritage property	Renforcement des capacités du personnel existant Recrutement de profils manquants	2020	PNBA, Conseil d'Administration PNBA, Tutelles administratives et financières du PNBA, Partenaires techniques et financiers	Un plan de modernisation sera mis en oeuvre à partir de 2020 visant, entre autres, l'adéquation du personnel aux missions essentielles du Parc
6.1.10	No use has been made of the World Heritage Strategy for Capacity Development at the World Heritage property	Cette stratégie sera prise en compte dans le PAG 2020-2024	2020	PNBA, Centre Patrimoine Mondial, UICN	Le plan de formation s'inspirera de cette stratégie.

8	Éducation, information et sensibilisation				
8.2	There is a limited and ad hoc education and awareness programme for children and/or youth	Un programme d'éducation des enfants est en cours d'élaboration	2020	PNBA et la Direction Régionale de l'Éducation Nationale (DREN) de Nouadhibou	Les 3 centres d'interprétation environnementales du bien seront réhabilités et redynamisés durant les 5 prochaines années.
9	Gestion des visiteurs				

9.7	There is a strategy to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property but it is not implemented	Mise en oeuvre de la stratégie écotouristique du PNBA	2020	PNBA, Direction du Tourisme, Office National du Tourisme	En concertation avec les Pouvoirs Publics et le Centre du Patrimoine Mondial, la mise en oeuvre de la stratégie sera effective à partir de 2020.
9.12	The presentation and interpretation of the Outstanding Universal Value of the property is acceptable but improvements could be made	Renouvellement de la signalétique du PNBA avec une meilleure présentation et interprétation de la VUE	2eme semestre 2019	PNBA, UE	La signalétique sera effectuée en adéquation avec le plan directeur de mobilité réalisé en 2017.

Summary - Management Needs complété

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

12.3.1 - Following the analysis undertaken for this report, what is the current state of Authenticity of the World Heritage property?

Not applicable (sites inscribed exclusively under criteria vii to x (natural World Heritage properties))

12.3.2 - Following the analysis undertaken for this report, what is the current state of Integrity of the World Heritage property?

The Integrity of the World Heritage property is **intact**

12.3.3 - Following the analysis undertaken for this report, what is the current state of the World Heritage property's Outstanding Universal Value?

The World Heritage property's Outstanding Universal Value has been **maintained**.

12.3.4 - What is the current state of the property's other values?

Other important cultural and/or natural values and the state of conservation of the World Heritage property are **intact**

12.3.5 - Comments, conclusions and/or recommendations related to the state of conservation of the property.

La VUE est préservée mais les pressions et menaces ont augmenté depuis 2009 substantiellement à l'intérieur et à la périphérie du Parc. Il y a besoin d'adopter de façon participative un schéma directeur de développement de la zone nord ouest mauritanienne prenant en compte la préservation de la VUE.

13. Impact de l'inscription au patrimoine mondial

13.1 - Please rate the impacts of World Heritage status of the property in relation to the following areas

Conservation	Very positive
Research and monitoring	Very positive
Management effectiveness	Positive
Quality of life for local communities and indigenous peoples	Positive
Recognition	Very positive
Education	Positive
Infrastructure development	No impact
Funding for the property	Positive
International cooperation	Very positive
Political support for conservation	Very positive
Legal/Policy framework	Very positive
Advocacy	Positive
Institutional coordination	Positive
Security	Positive
Gender equality	No impact
Provision of ecosystem services/ benefits to local communities	Positive

Social inclusion and equity, and improvement of opportunities for all, irrespective of age, sex, disability, ethnicity, origin, religion, or economic or other status	No impact
Fostering inclusive local economic development and enhancing livelihood	Positive
Contributing to conflict prevention, including respect for cultural diversity within and around heritage properties	Not applicable
Other	Not applicable
If 'Other', please specify	

13.2 - Comments, conclusions and/or recommendations related to World Heritage status and its impacts

Le statut du patrimoine mondial a contribué à renforcer le cadre juridique et réglementaire (loi spécifique) pour une meilleure protection du bien afin d'assurer à long terme les services écosystémiques qu'il fournit aux échelons local, national et international. L'usage des ressources naturelles est réservé uniquement aux populations locales.

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

14.1 - Example of good practice in World Heritage protection, identification, conservation or management at the property level

Elaboration et mise en œuvre du Tableau de Bord d'efficacité de Gestion du PNBA par une démarche inclusive des parties prenantes du bien. (Etat de référence (2015) http://www.pnba.mr/pnba/images/Diagnostic_Etat_de_reference_PNBA.pdf; Guide technique/fiche indicateurs (2016) http://www.pnba.mr/pnba/images/TdB_Guide_Technique.pdf; Protocole et fiches de suivi(2017), http://www.pnba.mr/pnba/images/TdB_Protocoles_suivi.pdf; document Tableau de bord (2017) <http://www.pnba.mr/pnba/images/TDB.pdf>;

14.2 - Define which topics are covered by this example of best practice at the property level

Sustainable Development
Synergies
State of Conservation
Management
Governance
Capacity Building

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

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

15.1.1 - Has the Periodic Reporting process improved the understanding of the following?

The <i>World Heritage Convention</i>
The concept of Outstanding Universal Value
The property's Outstanding Universal Value
The concept of Integrity and/or Authenticity
The property's Integrity and/or Authenticity
Management effectiveness to maintain the Outstanding Universal Value
Monitoring and reporting

15.1.2 - Please rate the follow-up to conclusions and recommendations from previous Periodic Reporting exercise by the following entities

State Party	Good
Site Managers	Good
UNESCO World Heritage Centre	Good
Advisory Bodies (ICOMOS, IUCN, ICCROM)	Good

15.2. Utilisation des données

15.2.1 - How do the authorities in charge of the property plan to use the data recorded from this cycle of Periodic Reporting?

Revision of priorities/strategies/policies for the protection, management and conservation of heritage
Update of management plans
Fundraising
Awareness raising
Advocacy
Other

15.2.2 - Comments on use of data from the Cycle of Periodic Reporting

Le plan d'aménagement de gestion du PNBA pour la période 2020-2024 en cours d'élaboration s'inspirera des documents de référence du centre du patrimoine mondial (tourisme, risques et catastrophes, changement climatique), les objectifs du développement durable et l'agenda 2030 pour assurer une meilleure efficacité de gestion et de protection du bien.

15.3. Délais et ressources

15.3.1 - Entities involved in the filling out of this online questionnaire (tick as many boxes as applicable)

Governmental institutions responsible for cultural and natural heritage
Site Manager/Coordinator World Heritage property staff

15.3.2 - Has a gender balanced contribution and participation been considered in the filling out of this questionnaire?

Gender balance has **not been explicitly** considered or implemented in the process.

15.3.3 - Were you given adequate time (i.e. roughly ten months) to gather necessary information and to fill in this questionnaire?

Yes

15.3.4 - Please estimate the time (working hours) needed to complete this questionnaire

240 heures de travail / 100 heures de travail / 56 heures de travail /
--

15.3.5 - Did you mobilise any additional resources to fill out this questionnaire?

	Additional resources	No	Yes
15.3.5.1	Human resources	☒	☐
15.3.5.2	Financial resources for organizing consultation meetings/ training	☐	☒

15.4. Format et contenu du Rapport périodique

15.4.1 - How accessible was the information required to complete this questionnaire?

Most required information was accessible.

15.4.2 - Was the questionnaire easy to use and clear to understand?

		Very Difficult	Difficult	Easy	Very easy
15.4.2.1	Ease of use of questionnaire	☐	☐	☒	☐
15.4.2.2	Clarity of questions	☐	☐	☒	☐

15.4.3 - Please provide suggestions for improvement of the Periodic Reporting questionnaire

Intégrer les questions dans la planification des sites sous forme de directives

15.5. Formation et conseils

15.5.1 - Please rate the level of support in terms of training and guidance from the following entities in completing this questionnaire

UNESCO World Heritage Centre	Good
UNESCO (other sectors/field offices)	Good
UNESCO National Commission	No support
ICOMOS International	Not applicable
IUCN International	Poor
ICCROM international/regional	Not applicable
ICOMOS national/regional	Not applicable
IUCN national/regional	Good

15.5.2 - Please rate the level of support for completing the Periodic Reporting questionnaire from the following entities

UNESCO World Heritage Centre	Fair
State Party Representative (national Focal Point)	Good
UNESCO other sectors (e.g. field office)	Fair
National Commission for UNESCO	No support
ICOMOS International	Not applicable
ICCROM International/regional	Not applicable

ICOMOS national/regional	Not applicable
IUCN national/regional	Fair
IUCN International	No support

15.5.3 - Were the online training resources prepared by the World Heritage Centre regarding Periodic Reporting adequate for you to complete this questionnaire?

Yes

15.5.4 - If you found that the online training resources were not adequate, what changes would you like to see implemented?

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

15.6.1 - Summary of actions that will require formal consideration by the World Heritage Committee

- **Geographic information table**

Raison de la mise à jour : Article 3, loi 2000-024 Délimitation : - au sud : parallèle 19°21'00"; - à l'est : par le tronçon de piste passant par les coordonnées suivantes : a) 19°21' 00 N 016°07' 00 W b) 19°27'30" N 016°02'30" W c) 20°04'30" N 015°57'00 W d) 20°04'30" N 016°03'00 W e) 20°15' 00 N 016°01'00 W f) 20°24'30" N 016°03'30" W g) 20°38' 00 N 016°04 00"W h) 20°50' 00 N 016°14" 00 W ; - au Nord : par une ligne suivant le parallèle 20°50' 00"; - à l'Ouest : par une ligne suivant le méridien 16°45' 00"

- **Map(s)**

Raison de la mise à jour : lien pour télécharger la carte haute résolution du PNBA http://www.pnba.mr/pnba/images/Carte_PNBA.jpg.

- **Statement of Outstanding Universal Value for the property as adopted by the World Heritage Committee**

Raison de la mise à jour : Les études récentes réalisées par les expéditions scientifiques ont montré une richesse spécifique plus importante qualitativement et quantitativement du PNBA par rapport aux données au moment de l'inscription. Une proposition de modification de VUE sera soumise au Centre du Patrimoine Mondial.

Tout changement à ces éléments devra avoir lieu via les processus adaptés.

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

15.7.1 - Comments, conclusions and/or recommendations related to the Assessment of the Periodic Reporting Exercise

Cet exercice a été facilité par l'évaluation "Enhancing our Heritage" du bien effectué par un expert UICN en 2016 avec l'appui financier du centre arabe régional du patrimoine mondial (ARC-WH). Aussi, la participation d'un cadre aux trois ateliers organisé par ARC-WH en 2018 et 2019 relatifs à la mise en œuvre de la trousse à outils "amélioration de notre patrimoine" : évaluer l'efficacité de la gestion des biens du PM a permis de se familiariser avec les concepts clés de la gestion du PM.

15.7.2 - Thank you for having filled in all the questions. Please contact your National Focal Point for validation.