

Dja Faunal Reserve

1. Données sur le bien du patrimoine mondial

1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Réserve de faune du Dja

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
Réserve de faune du Dja	3 / 13	526000	0	526000	1987
Total (ha)		526000	0	526000	

1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
République du Cameroun. Carte de localisation de la réserve du Dja. Les différents accès. Echelle 1:1,500,000	1986	

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

- [La réserve du Dja, Ministère du Tourisme du Cameroun](#)
- [Natural site datasheet from WCMC \(en anglais seulement\)](#)

Commentaire

La réserve de faune du Dja, Ministère des Forêts et de la Faune du Cameroun reservedudja (Instagram) Réserve de Biosphère du Dja (facebook) reservedudja@yahoo.com

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

Les seuls statuts internationaux connus à la Réserve du Dja sont ceux de: Réserve de Biosphère et de Site du Patrimoine Mondial.

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 ?

Non

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 ?

Non

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

Sans objet

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

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)

La réserve du Dja collabore avec le CPM et le CIC MAB au stade actuel de la gestion du Bien

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.

Cependant, la population Pygmée Baka (autochtone de la forêt) qui en dépendant, confère au site une valeur culturelle reconnue

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.

Il n'y en a pas de connu dans le cas de la réserve du Dja

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

Créée en 1950, la Réserve de faune du Dja fait partie intégrante des forêts denses humides qui constituent le bassin du Congo. Ce vaste ensemble constitue l'une des forêts humides d'Afrique les plus vastes et les mieux protégées : 90 % de sa superficie restant inviolée. Pratiquement encerclée par le fleuve Dja, qui en forme la limite naturelle, la réserve est surtout remarquable pour sa biodiversité et pour la grande variété des primates qui y vivent. D'une étendue estimée à près de 526.000 ha, la réserve est l'habitat de très nombreuses espèces animales et végétales dont plusieurs sont menacées au niveau global (gorille des plaines de l'ouest, chimpanzé, éléphant de forêts).

Critère (ix) : La forêt primaire de la Réserve de Dja est intéressante de par la diversité de ses espèces et son état primitif exceptionnel. Avec sa diversité topographique et ses trois influences biogéographiques et géologiques, elle présente un écosystème riche et varié qui témoigne de l'évolution écologique en cours dans ce type de milieu. Elle appartient au bloc forestier considéré comme le plus important d'Afrique pour le maintien de la diversité biologique.

Critère (x) : La Réserve de Dja est l'une des forêts humides d'Afrique les plus riches en espèces. Elle englobe l'habitat de nombreuses espèces animales et végétales remarquables dont plusieurs sont menacées au niveau mondial. Elle abrite plus de 100 espèces de mammifères, parmi lesquelles au moins 14 de primates (y compris plusieurs menacées comme le gorille des plaines de l'ouest, le chimpanzé, le mangabey à collier blanc, le drill et le mandrill). Par ailleurs, d'autres espèces phares se trouvent dans la réserve comme l'éléphant de forêt, en danger, ainsi que le perroquet gris du Gabon, le bongo et le léopard, quasi menacés.

Intégrité

La Réserve du Dja est l'une des forêts humides d'Afrique les plus vastes et les mieux protégées. Au temps de l'inscription au patrimoine mondial en 1987, 90 % de sa superficie étaient considérés intacts et la pression humaine y était faible. La réserve abrite une population de Pygmées Baka qui vivent de façon relativement traditionnelle et confèrent au site une valeur culturelle reconnue. L'agriculture et la chasse commerciale y sont interdites, mais la chasse traditionnelle est autorisée pour les populations pygmées.

Au moment de l'inscription du bien sur la Liste du patrimoine mondial, plusieurs milliers de personnes vivaient déjà en périphérie de la réserve. L'agriculture traditionnelle demeure leur principale activité économique et la chasse leur principal moyen d'approvisionnement en protéines animales. Des prospections minières et forestières étaient par ailleurs en cours dans la région. Aucun gisement n'a cependant été découvert à l'intérieur du bien, mais des activités minières en périphérie pourraient être nuisibles à son intégrité. L'extraction de bois de construction reste une possibilité mais les contraintes légales et la difficulté d'accès de la région la rendent peu probable. La protection du bien contre cette extraction ainsi que contre les autres menaces hors des limites du bien est un élément essentiel.

Éléments requis en matière de protection et de gestion

Sur le plan institutionnel, la Réserve de faune du Dja est gérée par les Services de la conservation du Dja (SCD), avec à leur tête un Conservateur. La gestion de la réserve reçoit des appuis importants de la part des partenaires de la coopération internationale du Cameroun à travers de nombreux projets. Un financement soutenu pour la Réserve de faune de Dja est critique de manière à tendre vers une autonomie financière afin d'assurer du personnel en suffisance et une gestion des ressources adéquates.

Sur le plan opérationnel, toutes les zones de forte pression sur les ressources naturelles ont été identifiées et une stratégie locale de lutte anti-braconnage a été élaborée. Il y a régulièrement des patrouilles en forêt et sur la route dans et autour de la réserve, et il existe une formalisation d'un cadre de collaboration avec les opérateurs du secteur forestier pour un contrôle continu de leurs concessions.

Le renforcement de l'éducation et de la communication est un élément clé de la gestion du bien, y compris un renforcement de la sensibilisation des populations locales et du grand public. Le SCD est fortement engagé dans ce travail et l'établissement d'une collaboration avec 19 comités de vigilance villageois est une priorité importante. Les secteurs principaux de ce travail incluent des problèmes prioritaires tels que la lutte anti-braconnage, la collecte des données en forêt, et le code des procédures et législations. Une boîte à outils juridique est par ailleurs disponible, et il y a un usage efficace des évaluations d'efficacité de gestion pour guider la future gestion du bien, y compris ses liens avec les régions avoisinantes.

Commentaire

Inventaire faunique (2018) = Baisse significative des populations de grands singes. Les variations dans la populations de singes communs pourraient être le fait d'une surestimation par l'inventaire de 2015. On peut craindre que la différence d'approche méthodologique entre les différents inventaires soit à l'origine d'importantes disparités dans les résultats successifs Réseaux de surveillance: Comités de vigilance; Gardes Forestiers communautaires d'Appui, Réseau de surveillance Communautaire

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	Habitat naturel	✗			
3.2.2	Diversité biologique	✗			
3.2.3	Valeur culturelle des peuples autochtones	✗			
3.2.4	Pôle de recherche de réputation mondiale	✗			
3.2.5	Services écosystémiques	✗			
3.2.6	Opportunités économiques	✗			
3.2.7	Plusieurs autres Hautes Valeurs de Conservation	✗			
3.2.8	Sécurité sociale		✗		
3.2.9	Interrelation entre parties prenantes autour du BIEN	✗			

3.2.10	Limites naturelles (Réflexion sur la planification, l'engagement et la collaboration entre les acteurs de la Réserve de Biosphère du Dja (RBD) dans l'évaluation de la mise en œuvre des activités du deuxième semestre 2019 et la planification du premier semestre 2020. Avoir un aperçu sur la conduite de l'Etude d'Impact Environnemental et Stratégique, les activités des agro-industries, des exploitants forestiers, du barrage Hydro-Mekin et l'accompagnement des communautés locales en vue de la valorisation des ressources naturelles importantes	×			
3.2.11					
3.2.12					
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

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

Les attributs de valeur universelle exceptionnelle, d'intégrité du site (absence d'exploitation minière, exploitation forestière astreinte à la gestion durable) sont préservés. Aucune espèce depuis l'inscription n'est éteinte, près de 90% de la superficie du Bien reste toujours indemne de nuisance grave si l'on excepte les 0,05 % (814,4 ha de la superficie totale) du segment périphérique Nord Ouest impactés par les eaux du barrage de Mekin.

4. Facteurs affectant le bien

4.1. Habitat et développement

4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

×		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 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

×		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 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

⊖ négatif

4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

L'installation des opérateurs économiques voire des installations humaines diverses autour du Bien est potentiellement négative pour la sauvegarde de l'intégrité du Bien (risques d'empiètement) Cependant il est à signaler que le bien reste indemne de toute perturbation liés aux activités humaines

4.2. Infrastructures de transport

4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

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

4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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			↗

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

L'expansion du réseau routier peut faciliter le trafic des espèces de faune et des trophées. Les nuisances sonores des moteurs peuvent également entraîner la fuite de nombreuses espèces de faune A contrario, un réseau routier important peut améliorer la surveillance du BIEN pour le SCD en fluidifiant la circulation des équipes de patrouilles. Il peut aussi promouvoir le développement socioéconomique autour du BIEN, en facilitant l'accès au site aux différents touristes y arrivant

4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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

La mise en fonctionnement de toutes les turbines du barrage pourrait entraîner un déversement accidentel de l'excédent d'eau à l'intérieur du BIEN. L'extension du réseau de transport d'énergie électrique posera à terme un problème de destruction de l'habitat de la faune au voisinage du BIEN aux fins d'installation d'un périmètre de sécurité autour des pilonnes. Le fonctionnement optimal du Barrage permettra à termes de fournir de l'électricité à une partie de la population riveraine

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 (30/08/2010):

- 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 ✕	✕	✕		✕		→	

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

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

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

4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕		✕		✕			

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

Les effets de pollution actuels sont liés aux plantations et à la production d'ordures ménagères dans les camps d'habitation. Cependant des mesures sont prises pour encadrer ces effets à travers l'implémentation d'un Plan de Gestion Environnemental et Social (PGES) par SudCam en exemple Dans la partie envoyée par les eaux du barrage HydroMekin, la flore aquatique et la qualité des eaux douces a subit de modifications (Biomasse excessive dans les plans d'eau, début d'eutrophisation par endroit).

4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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

4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.5.8 - Chasse commerciale

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

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

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- S'applique, négatif, 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 ✕		✕	✕				↗

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

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

Le site du patrimoine offre nombre de services écosystémiques (prélèvement, régulation, culturelle, auto entretien) à différentes parties prenantes locales. Pour les riverains il s'agit essentiellement de satisfaire les besoins alimentaires, de pharmacopée traditionnelle, de bois énergie, culturels et économiques avérés.

Cependant, une tendance haussière et incontrôlée de l'usage de ces bénéfices aurait immédiatement un impact négatif compromettant de fait, le potentiel productif du Bien

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- S'applique, négatif, 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 ✕		✕		✕		→	

4.6.2 - Exploitation de carrières

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

En l'état, quelques permis d'exploration minière ont été octroyés autour du BIEN. A cet effet, il est fortement prescrit par l'état partie la prise de toutes les mesures permettant de garantir l'intégrité du BIEN si d'aventure l'exploitation des ressources minières devait démarrer. Il reste qu'à ce jour aucune unité n'y est installé (Nulle part dans la contrée).

4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

L'installation des appareils de mesures et l'enregistrement dans la réserve des paramètres édaphoclimatiques ont commencé en octobre 2017 et permettent de se faire une idée précise sur l'évolution des précipitations et des températures dans le site. Avec l'étude de l'hygrométrie, des variations de ph d'eau et du sol le niveau de maîtrise des changements environnementaux dans et autour du Bien n'en sera qu'amélioré.

4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕	✕	✕	✕	✕			

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕		✕	✕				

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

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕	✕	✕	✕	✕			

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

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕	✕	✕		✕			

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

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

L'accès à la ressource est bénéfique pour les populations riveraines lorsque respectant les prescriptions de gestion durable Les pratiques cultuelles et culturelles (Rite dit Jengy) sont mises en difficulté par l'interdiction de la chasse de l'éléphant Avec une infrastructure touristique désuète voire inexistante, il existe quand même un tourisme embryonnaire de vision dans le Bien. D'où l'engouement à la promotion de l'éco-tourisme avec la création des Offices Communaux d'Ecotourisme

4.9. Autres activités humaines

4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

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

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

La situation sociopolitique autour du BIEN est relativement stable. Certes si des mouvements sociaux dans les unités industrielles environnantes survenaient, ils pourraient indirectement impacter sur le Bien mais, aucun indicateur de perturbation n'est jusqu'à date perceptible dans l'écozone. Quelques pertes de matériels dans la réserve on été enregistrées mais elles sont plus à mettre à l'actif de certains riverains véreux qui par ailleurs participent pourtant aux activités de suivi écologique

4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1 - Tempêtes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕		✕	✕	✕		→	

4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.4 - Désertification

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

Le bien est relativement très bien conservé et même l'effet naturel relatif à la montée des eaux dans les secteurs inondables du fait d'importantes précipitations n'est pas de nature à entraîner une modification du paysage du Bien

4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.1 - Éruption volcanique

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.11.2 - Tremblement de terre

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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

Il n'y a pas eu d'évènement écologiques ou géologiques soudains enregistrés au sein du bien et/ou ces environs depuis son inscription

4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.1 - Espèces transportées

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕	✕		✕	✕			

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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 ✕	✕	✕		✕			

4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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

Dans les zones d'enneigement, la fermeture des vannes du barrage de Mekin a entraîné la prolifération d'espèce d'insectes peu connus par les riverains causant de nombreuses maladies. De même, le changement des propriétés physico-chimiques de l'eau lié à l'eutrophisation perturbe la chaîne trophique avec une coloration apparente sur certains plans d'eau à la lisière du Bien

4.13. Gestion et facteurs institutionnels

4.13.1 - Système de gestion/plan de gestion

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

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

4.13.2 - Cadre juridique

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

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

4.13.3 - Gouvernance

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

	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 (30/08/2010):

- 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							

4.13.5 - Ressources financières

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

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

4.13.6 - Ressources humaines

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

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

 positif ✕	✕	✕	✕	✕			
 négatif							

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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							

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Réponses précédentes du cycle 2 (30/08/2010):

- 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

Les outils de gestion du BIEN sont régulièrement mis à jour pour s'adapter aux changements qui surviennent autour du Bien. Un dispositif de surveillance est adopté et mis en œuvre, les patrouilles sont en augmentation, l'Etat partie a procédé régulièrement à l'affectation de nouvelles Ressources humaines, matérielles et financières pour le site, même si cet effort doit être poursuivi. La recherche y est permanente avec une station installée au cœur du Bien à Bouamir

4.14. Autre(s) facteur(s)

4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

L'oisiveté et donc la pauvreté des populations vivant autour du BIEN les pousse très souvent à des prélèvements illicites à l'intérieur du Bien entraînant des conflits avec les gestionnaires du site (promotion nécessaire d'activités génératrices de revenus) en alternative à la chasse. La pluralité d'acteurs intervenants autour du BIEN concourt à l'amélioration de sa préservation et gestion, même si les financements extérieurs restent peu durables pour des changements notables dans le site

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						
						
4.1.2 Développement commercial						
4.1.3 Zones industrielles						
						
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs						
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs						
4.2 Infrastructures de transport						
4.2.1 Infrastructures de transport de surface						
						
4.2.5 Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport						
						
4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services						
4.3.1 Infrastructures hydrauliques						
						

4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables						
4.3.5 Grandes installations linéaires						
4.4 Pollution						
4.4.1 Pollution des océans						
4.4.2 Pollution des eaux souterraines						
4.4.3 Pollution des eaux de surface						
4.4.5 Déchets solides						
4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques						
4.5.1 Pêche/collecte de ressources aquatiques						
4.5.2 Aquaculture						
4.5.3 Modification du régime des sols						
4.5.5 Production de semences						
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales						
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance						
4.5.8 Chasse commerciale						
4.5.9 Chasse de subsistance						
4.5.10 Exploitation forestière/production de bois						
4.6 Utilisation de ressources matérielles						
4.6.1 Exploitation minière						
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						
4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes						
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						
4.12.3 Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce						
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 - Assessment of current and potential negative and positive factors

4.1 Habitat et développement

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.1.1 Housing			
Spatial scale - Area affected by the factor			
	Restricted		

	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.1.2 Commercial development					

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
✕	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	

	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.1.3 Industrial areas			
	 		 

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
✕	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.1.4 Major visitor accommodation and associated infrastructure	 		

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted

	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
✕	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.1.5 Interpretative and visitation facilities					

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
✕	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	

	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

4.2 Infrastructures de transport

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.2.1 Ground transport infrastructure			
			

Spatial scale - Area affected by the factor			
	Restricted		
✕	Localised		
	Extensive		
	Widespread		
Temporal scale - Occurrence of the impact			
	One off or rare		
	Intermittent or sporadic		
	Frequent		
✕	On-going		
Impact - Impact on the attributes			
	Insignificant		
	Minor		
✕	Significant		
	Major		
Management response - Capacity of management to respond			
	High capacity		
	Medium capacity		
✕	Low capacity		
	No capacity and / or resources		
Trend - Development over the last 6 years			
	Decreasing		
	Static		
✕	Increasing		

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

Spatial scale - Area affected by the factor			
--	--	--	--

	Restricted
✕	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.3.1 Water infrastructure						

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
✕	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant

	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
✕	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.2 Renewable energy facilities	 		
	 		

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.5 Major linear utilities	 		
	 		

Spatial scale - Area affected by the factor	
☒	Restricted
☐	Localised
☐	Extensive
☐	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
☐	One off or rare
☐	Intermittent or sporadic
☐	Frequent
☒	On-going
Impact - Impact on the attributes	
☒	Insignificant
☐	Minor
☐	Significant
☐	Major
Management response - Capacity of management to respond	
☐	High capacity
☐	Medium capacity
☐	Low capacity
☒	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
☐	Decreasing
☐	Static
☒	Increasing

4.4 Pollution

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.1 Pollution of marine waters	☐	☐	☐
	☒	☒	☒

Spatial scale - Area affected by the factor	
☒	Restricted
☐	Localised
☐	Extensive
☐	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
☒	One off or rare
☐	Intermittent or sporadic
☐	Frequent
☐	On-going
Impact - Impact on the attributes	
☒	Insignificant
☐	Minor

	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
✕	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.2 Ground water pollution			
			

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
✕	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
✕	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.3 Surface water pollution			

Nom		Impact			Origine		Évolution	
4.4.5 Solid waste								
								
Spatial scale - Area affected by the factor								
	Restricted							
	Localised							
	Extensive							
	Widespread							
Temporal scale - Occurrence of the impact								
	One off or rare							
	Intermittent or sporadic							
	Frequent							
	On-going							
Impact - Impact on the attributes								
	Insignificant							
	Minor							

	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.5.1 Fishing/collecting aquatic resources					

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
✕	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

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

4.5.2 Aquaculture						

Spatial scale - Area affected by the factor

	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going

Impact - Impact on the attributes

	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond

	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years

	Decreasing
	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.3 Land conversion			

Spatial scale - Area affected by the factor

	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going

Impact - Impact on the attributes

	Insignificant
--	---------------

	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
✕	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.5.5 Crop production					

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
✕	Frequent
	On-going

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
✕	Decreasing
	Static
	Increasing

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.5.6 Commercial wild plant collection					

Spatial scale - Area affected by the factor							
☒	Restricted						
☐	Localised						
☐	Extensive						
☐	Widespread						
Temporal scale - Occurrence of the impact							
☐	One off or rare						
☐	Intermittent or sporadic						
☒	Frequent						
☐	On-going						
Impact - Impact on the attributes							
☒	Insignificant						
☐	Minor						
☐	Significant						
☐	Major						
Management response - Capacity of management to respond							
☐	High capacity						
☐	Medium capacity						
☒	Low capacity						
☐	No capacity and / or resources						
Trend - Development over the last 6 years							
☐	Decreasing						
☒	Static						
☐	Increasing						

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.5.7 Subsistence wild plant collection						

Spatial scale - Area affected by the factor							
☒	Restricted						
☐	Localised						
☐	Extensive						
☐	Widespread						
Temporal scale - Occurrence of the impact							
☐	One off or rare						
☐	Intermittent or sporadic						
☒	Frequent						
☐	On-going						
Impact - Impact on the attributes							
☒	Insignificant						
☐	Minor						

	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.5.8 Commercial hunting					

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
✕	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
✕	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
✕	Decreasing
	Static
	Increasing

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.5.9 Subsistence hunting					

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

Spatial scale - Area affected by the factor

☒	Restricted
☐	Localised
☐	Extensive
☐	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

☐	One off or rare
☒	Intermittent or sporadic
☐	Frequent
☐	On-going

Impact - Impact on the attributes

☐	Insignificant
☒	Minor
☐	Significant
☐	Major

Management response - Capacity of management to respond

☐	High capacity
☒	Medium capacity
☐	Low capacity
☐	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years

☐	Decreasing
☒	Static
☐	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.10 Forestry/Wood production			

Spatial scale - Area affected by the factor

☒	Restricted
☐	Localised
☐	Extensive
☐	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

☒	One off or rare
☐	Intermittent or sporadic
☐	Frequent
☐	On-going

Impact - Impact on the attributes

☒	Insignificant
☐	Minor

	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
✕	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

4.6 Utilisation de ressources matérielles

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.6.1 Mining						
						

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
✕	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
✕	Static
	Increasing

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

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

Spatial scale - Area affected by the factor	
☒	Restricted
☐	Localised
☐	Extensive
☐	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
☐	One off or rare
☐	Intermittent or sporadic
☐	Frequent
☒	On-going
Impact - Impact on the attributes	
☒	Insignificant
☐	Minor
☐	Significant
☐	Major
Management response - Capacity of management to respond	
☐	High capacity
☒	Medium capacity
☐	Low capacity
☐	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
☐	Decreasing
☐	Static
☒	Increasing

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.2 Society's valuing of heritage						
						

Spatial scale - Area affected by the factor	
☒	Restricted
☐	Localised
☐	Extensive
☐	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
☒	One off or rare
☐	Intermittent or sporadic
☐	Frequent

	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
✕	Decreasing
	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.3 Indigenous hunting, gathering and collecting	  	 	
	 		

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
✕	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static

☒	Increasing
-------------------------------------	------------

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

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
☒	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
☒	Frequent
	On-going

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
☒	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
☒	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
☒	Increasing

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

Spatial scale - Area affected by the factor	
☒	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent

✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

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

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

4.9 Autres activités humaines

Nom		Impact			Origine		Évolution
4.9.1 Illegal activities							
Spatial scale - Area affected by the factor							
☒	Restricted						
☐	Localised						
☐	Extensive						
☐	Widespread						
Temporal scale - Occurrence of the impact							
☐	One off or rare						
☒	Intermittent or sporadic						
☐	Frequent						
☐	On-going						
Impact - Impact on the attributes							
☒	Insignificant						
☐	Minor						
☐	Significant						
☐	Major						
Management response - Capacity of management to respond							
☐	High capacity						
☒	Medium capacity						
☐	Low capacity						
☐	No capacity and / or resources						
Trend - Development over the last 6 years							
☒	Decreasing						
☐	Static						
☐	Increasing						

4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

Nom		Impact			Origine		Évolution
4.10.1 Storms							
Spatial scale - Area affected by the factor							
☒	Restricted						
☐	Localised						
☐	Extensive						
☐	Widespread						
Temporal scale - Occurrence of the impact							
☐	One off or rare						

✕	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
✕	Decreasing
	Static
	Increasing

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.2 Flooding						

Spatial scale - Area affected by the factor	
✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
✕	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	

	Decreasing
✕	Static
	Increasing

4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.12.2 Invasive/Alien terrestrial species			
	 	 	

Spatial scale - Area affected by the factor

✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

✕	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going

Impact - Impact on the attributes

	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond

	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years

	Decreasing
✕	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.12.3 Invasive/Alien freshwater species			
	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor

✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

✕	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.1 Management system/Management plan						

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity

	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.2 Legal framework	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.3 Governance	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
--	--

	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
✕	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.4 Management activities	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
✕	High capacity
	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.5 Financial resources	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources

Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.6 Human resources	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare

	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
✕	Medium capacity
	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	
	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.7 Low impact research/monitoring activities						

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted
✕	Localised
	Extensive
	Widespread
Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare
	Intermittent or sporadic
	Frequent
✕	On-going
Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major
Management response - Capacity of management to respond	
	High capacity
	Medium capacity
✕	Low capacity
	No capacity and / or resources
Trend - Development over the last 6 years	

	Decreasing
	Static
✕	Increasing

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

Non applicable

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	Habitat Naturel	✕			
4.18.1.2	Diversité biologique	✕			
4.18.1.3	Valeur culturelle des peuples	✕			
4.18.1.4	Pôle de recherche	✕			
4.18.1.5	Services écosystémiques	✕			

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

En plus des limites naturelles du Bien, il est régulièrement pratiqué un rafraîchissement des limites terrestres du Bien par pose de plaques de signalisation visibles et défrichage des limites extérieures

5.2. Mesures de protection

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

- La loi n° 94/01 du 20/01/1994 portant régime des Forêts, de la Faune et de la Pêche et ses décrets d'application;
- Le décret n° 96/224/PM portant organisation du Ministère de
- l'Environnement et des Forêts;
- Le décret n° 037/CAB/PM du 19/4/1994 portant classement des Unités Techniques Opérationnelles ;
- Le décret n° 95/678/PM instituant un cadre indicatif d'utilisation des terres en zone forestière méridionale.

Commentaire

Décision N° 117/D/MINFOR/SETAT/SG/DFAP du 20 mars 2019, rendant exécutoire la matrice de suivi évaluation de la gestion de la faune dans les forêts de production du Cameroun

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

2008 / Concession provisoire Sud Cam / Décret N°2008/248 du 24 juillet 2008 portant attribution en concession provisoire à la société Sud Cameroun Hévée d'une dépendance du domaine national de 8200 ha sise au lieu dit Meyomessala, Arrondissement de Meyomessala, Département du Dja et Lobo / 2008 /

Concession provisoire SudCam / Décret N°2008/380 du 14 novembre 2008 portant attribution en concession provisoire d'une superficie du dmaine national de 36998 ha 96 a 55 ca sise dans les arondissement de Meyomessala, Meyomessi et Djoum Département du Dja et Lobo / 1974 / Ordonnance /

Ordonnance N°74/1 du 06 juillet 1974 fixant le regime foncier modifié et complété par l'ordonnance N°77/1 du 10 janvier 1977 / 2015 / Concession provisoire SudCam /

Décret 2015/011 du 14 janvier 2015 portant attribution en concession provisoire à la société Sud Hévée Cameroun d'une dépendance du domaine national d'une suprficie de 30408 ha 49 a 06 ca sise au lieu dit corridor Nkolafendek-Otong-Mbong, Arrondissement de Djoum, Département du Dja et lobo Région du Sud / 1976 / 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?

An **adequate legal framework** for maintaining of the Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity of the World Heritage property exists **but there are some deficiencies in implementation**

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

Plusieurs dispositions légales et le plan d'utilisation des terres existent autour du Bien mais, sont mis en œuvre par plusieurs sectoriels outre le gestionnaire du Bien. Il importe donc que des arbitrages soient faits par le Chef de gouvernement chaque fois que surviennent des difficultés comme tel est souvent le cas lors des chevauchements de permis d'exploitation entre activité de secteur différents.

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

Réalisation des Études d'Impacts Environnemental et social pour tout projet s'installant près du Bien; Élaboration et mise en œuvre d'un Plan de Gestion Environnemental et social; Prise en compte des droits humains dans les processus de gestion du Bien Renforcement du dispositif de surveillance Paiement des compensations en soutien aux activités de gestion du Bien Renforcement de la législation en vue de la prise en compte de la gestion de la faune dans les concessions attenantes

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 joint national/ local

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.

Other forms of statutory or non-statutory plans (e.g. strategic plans)

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 code of practice developed by industry

A management plan

An annual work plan or business plan

An environmental management framework

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

Un système de gestion qui s'appuie sur un plan de gestion prenant en compte les aspirations des communautés riveraines, des ONG partenaires, et où les connaissances traditionnelles sont prises en compte en vue de leur arrimage aux connaissances scientifiques pour la gestion du Bien Le gestion du bien allie les aspirations de l'Etat, des ONG, de recherche, des peuples autochtones et autres riverains pour sa gestion.

5.3.4 - Management Documents

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Plan d'aménagement de la réserve de biosphère du Dja	N/A	Disponible	2004	
Le parc national du Dja, Cameroun. Plan d'aménagement provisoire	N/A	Disponible	1986	

Commentaire

Plan d'aménagement (2020-2024) validé en février 2020 et en cours de finalisation pour soumission à l'autorité ministérielle Plan d'affaire (2020-2024) validé en cours de finalisation Plan stratégique de surveillance révisé et validé Cadrage des dépenses à moyens termes (CDMT sur 3 ans) Plan de Travail Annuel Budgétisé Loi cadre de gestion de l'environnement Rapport d'inventaire biologique du Bien (paru en 2018 avec l'appui de ZSL)

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.

Pas de recommandation concernant le paysage urbain historique pour le bien

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:

Depuis octobre 2017, un appareillage est installé à la station de recherche de Bouamir et la base vie de Somalomo en vue de collecter les données sur la température et la pluviométrie autour du Bien. l'analyse de ses données sur une certaine durée est de nature à fournir des indications fiables sur la dynamique climatique survenue dans et autour du Bien

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

Some 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

Suspension des travaux d'exploration minière autour du Bien Arrêt de l'expansion des installations de l'Agroindustrie SudCam Hévée Exigence d'études d'impacts environnemental et social complémentaires à Hydromekin et Sudcam Exigence d'un Plan de sauvetage des espèces dans les zones d'enneigements du Barrage d'HydroMekin Recasement des populations déplacées du fait de la mise en eau du barrage Mise en place de plusieurs unités locales de veille Réglementation du suivi de la faune dans UFA

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					

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					

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

Le système de gestion même s'il reste à parfaire, permet à toutes les parties prenantes d'accéder aux services écosystémiques dans le respect de la législation en vigueur. Il n'y a aucune discrimination produite par le système de gestion en vue de l'accès aux ressources ainsi que stipule la loi.

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

Il importe de poursuivre l'implication progressive des acteurs riverains du Bien à la prise de décision de gestion du Bien. Aussi tous les cadres de concertation/échanges devront ils continuer d'être animés afin de permettre une prise de décision préventive à tout conflit latent ou potentiel.

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.)	82.50 %	0 %
6.1.1.2	Bilateral international funding	10.50 %	0 %
6.1.1.3	World Heritage Fund (International Assistance)	4 %	1 %
6.1.1.4	Contribution from other conventions and programmes	1 %	1 %
6.1.1.5	International donations (NGOs, foundations, etc.)	1.50 %	1 %
6.1.1.6	Governmental (national/federal)	0 %	97 %
6.1.1.7	Governmental (regional/provincial/state)	0 %	0 %
6.1.1.8	Governmental (local/municipal)	0 %	0,0 %
6.1.1.9	In-country donations (NGOs, foundations, etc.)	0.50 %	0 %
6.1.1.10	Individual visitor charges (e.g. entry, toilets, parking, camping fees, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.11	Commercial activities (e.g. merchandising and catering, filming permit, concessions, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.12	Other	0 %	0 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

Bien que n'étant pas directement reversées au service de la conservation, les ventes aux enchères publiques des produits fauniques saisis, constituent une source de recettes importante. A cela on peut ajouter les amendes et autres pénalités issues des condamnations de justices mais que l'Etat peine à récupérer. Sur la dernière décennies, c'est plus de 204 000 000 FCFA pour la Réserve de Faune du Dja soit environ 10 fois le budget public annuel de fonctionnement alloué au service

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

The available **budget is inadequate** for basic management needs and presents a serious constraint to the capacity to manage

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

Pour le moment, le Bien est fortement dépendant des apports des partenaires de développement et du financement public. Cependant, il faut remarquer qu'en dehors du financement public presque garanti à long termes, les financements extérieurs se font à courts ou moyens termes c'est à dire sur une durée comprise entre 2 et 5 ans. Chaque fois que les programmes sur cinq ans arrivent à termes, la gestion du Bien opère une traversée de désert qui annihile les efforts passés

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	90 %	99 %
6.1.6.2	Women	10 %	1 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

Human resources are **inadequate** for management needs

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

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

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

Some 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.

Diagnostic institutionnel et organisationnel rapide Identification des besoins Mobilisation des ressources Planification du renforcement Acquisition et fourniture des ressources

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 is in place and partially implemented; some technical skills are being transferred to those managing the property locally, but most technical work is carried out by external staff

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

Le mode de gestion du Bien est basé sur un transfert progressif des compétences au personnel en charge de la gestion du Bien. Ce transfert de compétences s'appuie sur le constat des insuffisances/besoins des personnels, puis leur manifestation du besoin d'apprentissage, la hiérarchisation des besoins, la programmation de sessions de formation puis la formation proprement dite. Par la suite il appartient à chaque bénéficiaire de capitaliser les acquis dans son travail quotidien

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 **considerable research** but it is **not directed towards 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 with local communities and some national agencies**

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

Des rencontres d'échanges entre l'agence de recherche et le service de conservation ont abouti ces derniers temps à un plus de fluidité dans le partage des résultats de recherches. A ce propos, un bibliothèque est en cours de construction à Somalomo dans l'enceinte du service de conservation. la dynamisation du comité scientifique permettra certainement d'affiner/définir les axes de recherche au profit de besoins de gestion du service de conservation.

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	Poor
Local/municipal authorities	Poor
Indigenous peoples	Non-existent
Landowners	Poor
Women	Poor
Youth/children	Poor
Researchers	Good
Local visitors	Fair
National/international tourists	Fair
Tourism industry	Poor
Local businesses and industries	Poor
NGOs	Good
Other specific groups	Fair
If you selected 'Other specific groups', please describe	Administrations sectorielles

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 **planned and effective education and awareness programme** for children and youth that contributes to the protection of the World Heritage property

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

Local communities
Local/municipal authorities
Indigenous peoples
Landowners
Women
Youth/children
Researchers
Local Visitors
National/international tourists
Tourism industry
Local businesses and industries
NGOs
Other specific groups
Autres administrations sectorielles

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

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

Il existe un programme efficace d'éducation des enfants associant de temps à autre les parents mais, il doit être étendu à d'autres cibles au niveau local et national. Les sentiers (itinéraires de visites sont en cours de définition tout comme l'élaboration de prospectus ou documents d'informations. Avec certains opérateurs économiques riverains, des affiches de sensibilisation ont été produites et diffusées dans les communautés sur panneaux, véhicules et motos.

9. Gestion des visiteurs

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

66 / 42 / 25 / Non indiqué / Non indiqué /
--

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

Other
Rapport d'activités du SCD

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

Overnight stay

9.4 - Please provide the source of information

Les informations proviennent des fiches de recettes entrée parc tenues par la régie de recette de la Conservation et les rapports d'Activités dans les Antennes. L'accès au site (tributaire des conditions météorologiques) fait que généralement les visiteurs sont obligé de passer au moins deux jours sur site.

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

9.6 - Please provide the source of information

Grille tarifaire des restaurants et établissement d'accueil autour du Bien Grille tarifaire de location journalière moyenne d'un véhicule de tourisme Loi de finance du Cameroun fixant les droits d'entrée Parc

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 **no strategy** to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property

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

Pour le moment la fréquentation touristiques étant encore très faible, un plan de gestion du flux de visiteurs n'a pas encore été élaboré. Cependant avec la mise sur pied des offices communaux d'Ecotourisme et la volonté manifeste des Maires à promouvoir cette source de revenus, il sera préconisé l'élaboration de ce document de travail.

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

There is **some management** of the visitor use of the World Heritage property

9.10 - Is the effectiveness of tourism management regularly monitored?

No

If a different system, please specify

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 Outstanding Universal Value of the property is **not adequately presented and interpreted**

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?

Yes

If 'Yes', please specify

Ecotourisme par les Communes riveraines

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

No

If 'Yes', please specify

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

Bien que la présence des touristes pour visiter le Bien soit une réalité, cette activité reste encore à un stade embryonnaire. Aussi faut il envisager dans la perspective de son améliorer le développement de l'infrastructure et la formation de la main d'œuvre nécessaire pour l'accueil des visiteurs.

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

Il existe autour du Bien un cadre de concertation qui permet un suivi périodique de la gestion du Bien. Cependant même si la participation des parties prenantes à cette assise est obligatoire, certaines entités notamment les opérateurs économiques (exploitation forestière) traînent à systématiser leur présence. Des efforts sont donc encore à entreprendre vers ce groupe cible en vue de leur participation régulière.

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

World Heritage managers/coordinators and staff	Good
Local/municipal authorities	Fair
Local communities	Poor
Indigenous peoples	Fair
Landowners	Poor
Women	Poor
Researchers	Fair
Tourism industry	Poor
Local businesses and industry	Poor
NGOs	Good
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.

L'État partie prend en compte toutes les recommandations formulées et s'engage à y apporter une réponse claire. Cependant en tenant compte de leur spécificité, il convient de dire que leur mise en œuvre totale s'étale un peu dans le temps le but étant que la volonté d'amélioration de la gestion du bien soit manifeste.

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

Un outil de suivi de la gestion du Bien est proposé dans le plan d'aménagement révisé et sera mis en œuvre dans le but d'apporter dans les meilleurs délais des réponses aux recommandations du comité et aux griefs des riverains et autres parties prenantes à la conservation

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	
5.2.3	An adequate legal framework for maintaining of the Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity of the World Heritage property exists but there are some deficiencies in implementation	×
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	Some 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 integrate a human rights-based approach In a limited manner, the management system of the World Heritage property does contribute to fostering inclusive local economic development, and to enhancing livelihood	×

6.1	Financement	
6.1.3	The available budget is inadequate for basic management needs and presents a serious constraint to the capacity to manage the World Heritage property	
6.1.7	Human resources are inadequate for the management needs of the World Heritage property	✕
6.1.10	Some 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 is in place and partially implemented; some technical skills are being transferred to those managing the property locally, but most technical work is carried out by external staff	
7	Études scientifiques et projets de recherche	
7.2	There is considerable research in the World Heritage property but it is not directed towards management needs and/or improving understanding of Outstanding Universal Value	
9	Gestion des visiteurs	
9.7	There is no strategy to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property	✕
9.9	There is some management of the visitor use of the World Heritage property	
9.11	There is contact but this is largely confined to administrative or regulatory matters 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	The Outstanding Universal Value of the property is not adequately presented and interpreted	
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 0 points supplémentaires

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

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Summary - Factors affecting the Property

4.1	Habitat et développement						
4.1.1	Housing						
4.1.3	Industrial areas	Déforestation du paysage; Éloignement des espèces de faune; Empiètement sur les limites du Bien	Sécurisation du Bien par patrouilles de surveillance et de lutte anti braconnage; Surveillance et protection permanente des sites de grande fréquentation; suivi de l'élaboration et de la mise en œuvre des Plan de gestion environnementale et sociale	Nombre de patrouille par mois; nombre d'homme/jour mobilisé; nombre de mission de suivi; nombre de recommandations au cours des missions de suivi	Patrouilles A partir de janvier 2020 et tous les mois Suivi: au moins deux missions en 2020	MINFOF, MINEPDED, MINAS, MINAC, AWF, ZSL, Opérateurs économiques; Hydroélectricité	L'installation et le développement des infrastructures humaines autour du bien peuvent avoir pour effet de produire différents types de nuisances impactant ce dernier. Il convient donc d'agir dans le sens du contrôle de cette occupation
4.2	Infrastructures de transport						
4.2.1	Ground transport infrastructure	Paysage; Faune; Population	Exigence de Plan de gestion environnemental et social; Adaptation de la stratégie de surveillance	Suivi réactif à la mise en œuvre des projets de développement Élaboration et mise en œuvre d'une stratégie révisé de surveillance du Bien	Suivi: Dès le début de la mise en œuvre du Plan d'Aménagement révisé (février 2020) Surveillance renforcée dès janvier 2020	MINPAT, MINEPDED, MINTP, MINFOF, MINAS, MINAT; MINDEF	L'impact de l'établissement des infrastructures de transport à proximité du bien n'est pas négligeable aussi bien sur l'habitat naturel que sur la faune en passant par la connectivité entre les aires protégées du même paysage.

4.2.5	Effects arising from use of transportation infrastructure	Éloignement de la faune; fractionnement de l'habitat naturel; accentuation du braconnage commercial; insécurité social	Augmentation du nombre de point de contrôle et de patrouille de surveillance; préservation du corridor de migration des espèces de faune; sensibilisation et prévention des riverains	Nombre de missions de suivi; nombre de campagnes de sensibilisation; état du dispositif de surveillance du corridor de migration des espèces fauniques	Dès janvier 2020	Service de la conservation; Collectivités territoriales décentralisées; AWF; ZSL; PADIDJA; Communautés riveraines; forces de maintien de l'ordre; MINTOUL; MINAS; MINTP; MINPAT	L'utilisation de l'infrastructure de transport peut impacter positivement et négativement le bien, en facilitant aussi bien les opérations de surveillance et de contrôle que celles de prélèvements illicites des ressources.
-------	---	--	---	--	------------------	---	--

4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.2		Renewable energy facilities						
-------	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

4.3.5	Major linear utilities	Exploitation forestière; Exploitation agricole; Hydroélectricité; exploitation minière	Exigence des EIES, PGES; Soutien à la Conservation; renforcement de la réglementation pour le suivi de la faune dans les forêts de production; Lutte contre l'installation des industries extractives nouvelles autour du bien	Mission de vérification de la mise en œuvre de la matrice de suivi de la faune; mission de vérification de la mise en œuvre des PGES; vérification de la mise en œuvre des mesures compensatoires envers les populations impactées	Depuis 2017 et plus encore depuis janvier 2017	MINFOF; MINEPDED; ONG; MINAT; MINPAT; Opérateurs économiques	Les installations industrielles actuelles (forestières, agricoles et hydroélectriques) sont les seules entités d'importances autour du bien, les quels causent de temps à autre des désagréments
-------	------------------------	--	--	--	--	--	--

4.4 Pollution

4.4.3		Surface water pollution						
-------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--

4.4.5	Solid waste	Gestion de ordures ménagères des sites industriels; Enlèvement des andains dans le réservoir du barrage	Mise à disposition du cahier de charges des unités de production; Mise à dispositions des directives d'installation des infrastructures	Missions de contrôle	Depuis la mise en fonctionnement des unités	MINEPDED; MINFOF; MINAT; MINJUSTICE; Force de maintien de l'ordre	L'essentiel des déchets solides identifiés autour du bien sont les rebus des camps d'habitation et les andains abandonnés dans le réservoir du barrage. La situation est sous contrôle les inspections environnementales étant régulières et efficaces
-------	-------------	---	---	----------------------	---	---	--

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

4.8.4		Changes in traditional ways of life and knowledge system						
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

4.8.5	Identity, social cohesion, changes in local population and community	Prélèvement des ressources; pratiques rituelles; habitat	Application du droit d'usage; Identification des espaces ressources	Patrouille conjointe de surveillance; Suivi écologique et recherche	A partir de Janvier 2020	MINFOF; MINAS; MINAC; MINAT; Collectivités territoriales décentralisées; Représentants des communautés riveraines	Des droits d'accès et d'utilisation des ressources du bien sont reconnus aux riverains dans des conditions que précises la loi. Cependant le flux d'employés drainés par les compagnies industrielles a apporté quelque perturbations sur le plan social
-------	--	--	---	---	--------------------------	---	--

Question not completed

12.2. Tableau récapitulatif 2 – Besoins en matière de gestion

12.2.1 - Summary - Management Needs

5.1	Limites et zones tampons						
	Actions		Timeframe		Lead agency (and others involved)		More info / comment

5.1.4	The property has no known and recognised buffer zone	Organisation audiences communautaires pour une concertation avec les riverains ; Cartographie participative Actualisation si nécessaire des cartes	Audiences communautaires: Mai - juin 2020 Cartographie participative: Mai-Juin 2020 Actualisation si nécessaire des cartes : A partir juillet 2020	African Wildlife Foundation Zoological Society of London Congo Bassin Institute Tropical Forest and Rural development Service de la Conservation	Un document signé devra soutenir les contours des limites des zones tampon située entre le noyau central et la zone de transition.
5.2	Mesures de protection				
5.2.3	An adequate legal framework for maintaining of the Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity of the World Heritage property exists but there are some deficiencies in implementation	suivre la mise en œuvre de la matrice de suivi évaluation de la gestion de la faune dans les forêts de production du Cameroun et donc toutes celles assises sur la zone de transition mitoyenne au Bien	Normalement prévue pour février 2020 cette activité devra attendre la levée de la veille sanitaire pour véritable être lancée (entre fin juin et fin juillet 2020)	Ministère des forêts et de la Faune (Service de la conservation) AWF et ZSL Opérateurs économiques opérant autour de la Réserve (agro-industries et concessions forestières)	Des missions préliminaires d'explication vont être conduite pour expliquer la démarche et par après des opérations de terrain seront conduites conjointement entre le service de la conservation et les cellules d'aménagement des opérateurs économiques
5.2.4	The property has no buffer zone	Zonage de la réserve de biosphère du Dja	Septembre 2019	Service de la Conservation; AWF	Un macro zonage du site a été élaboré et soumis à l'appréciation du CPM en décembre 2019. La zone tampon qui y est proposée obéit aux prescriptions légales du texte de création de la Réserve du Dja ainsi qu'à la carte d'affectation des terres
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	Impliquer plus le MINFOF (Délégués) dans la mise en œuvre de l'application de la loi Sensibiliser les opérateurs sur le bien fondé du respect des dispositions réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial	Implication des délégués (dès mars 2020 - correspondances, échanges directs, instructions hiérarchiques) Sensibiliser les opérateurs (Mai 2020)	UNESCO; ZSL; AWF; CBI; Zoo de Prague; APIFED; TF-RD; FCTV, SudCam; CTD (Djoum, Meyomessala, Somalomo, Meyomessi, Bengbis, Mintom, Lomié, Messamena, Mindourou); PADIDJA, MINEPDED; MINEE; MINEPAT; ZIC; Agroindustries et exploitation forestière	Le suivi des interventions autour du Bien du patrimoine mondial sont coordonnées par un comité interministériel de sauvegarde. Mais, les décisions et orientations prises ici doivent rencontrer l'adhésion de des acteurs en charge de l'implémentation
5.3	Système de gestion/Plan de gestion				
5.3.9	Some use has been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties at the property	Interdiction de développement de nouvelles activités industrielles autour du Bien; Arrêt de l'extension des plantations de SudCam; suspension des permis de recherche minière; Demande de réalisation d'EIES complémentaires; Mise en œuvre des PGES	Depuis 2017	MINFOF, MINEPDED; MINEPAT-PADIDJA; MINAS; SudCam; Hydromekim; UFA; ZSL; AWF; CBI; UNESCO; TF-RD; FCTV; APIFED;	Les mesures de nature à prévenir le Bien de toute catastrophes figures dans les rapports: de suivi réactifs, sur l'état de conservation du Bien, sur la conformité des différentes études d'impacts et des plans de gestion environnemental et social
5.3.13	The management system at the property is only being partially implemented	Meilleure formulation des objectifs et indicateurs de suivi; recalibrage des investissements; Recherche de financements nouveaux; Augmentation de la contribution étatique	1. Janvier 2020 ; 2. Janvier-Février 2020; 3. Dès janvier 2020 ; 4. Depuis Janvier 2020	Service de la conservation; Etat de Cameroun, AWF; ZSL; CBI; FODER; CED; UNESCO - Bur Rég	Faute de ressources suffisantes (financières notamment), plusieurs axes d'interventions ne sont que partiellement accomplis: Chaines de valeurs, recherche et études diverses, équipements, etc.
5.3.17	- 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	Formations des officiers de police judiciaires et du personnel de justice; implication des riverains dans la gestion du bien; extension des activités génératrices de revenus à un plus grand échantillon d'acteurs locaux	Actions permanentes au cours de la gestion du Bien, Mais plus systématiques depuis août 2019.	Service de la conservation, ONG locales et internationales, Partenaires Techniques et financiers, Justice; communautés riveraines	La prise en compte des droits de l'homme dans la gestion du Bien est effective, son impact reste néanmoins limité du fait de la modicité des axes dans lesquels ils sont intégrés. Les Alternatives de développement elles, restent insuffisantes

	contribute to fostering inclusive local economic development, and to enhancing livelihood				
6.1	Financement				
6.1.7	Human resources are inadequate for the management needs of the World Heritage property	Identification des besoins en personnels; Engagement de l'État à renforcer les effectifs; Implications des riverains; gestion en régie de certaines activités	1. Octobre 2019; 2. Décembre 2019; 3. depuis août 2019, 4. Depuis 2017	Service de la conservation, AWF, ZSL, Tropical Forest and Rural Development, CBI; Zoo de Prague; APIFED	Il y a un système global de rotation des effectifs qui fragilise de manière récurrente la stabilité des acquis de la réserve. D'autres part l'absence d'un système de primes au rendement n'encourage pas à l'effort les quelques volontaires qui y sont
9	Gestion des visiteurs				
9.7	There is no strategy to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property	Recherche documentaire et contact avec d'autres sites en vue d'un échange d'expérience	Dès janvier 2020	Service de la conservation ,UNESCO, AWF, ZSL, CBI, MINAC, MINTOUL	Il est utile d'organiser au moins un voyage d'étude/échange pour les gestionnaires du Bien afin d'apprendre un peu plus sur la gestion des flux de visiteurs
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			

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?

The Authenticity of the World Heritage property **has been preserved**

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 impacted by factors described in this report, but this situation is being addressed through effective management actions.**

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

Other important cultural and/or natural values are being **partially degraded** but the state of conservation of the World Heritage property has **not been significantly impacted**

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

Le bien est dans un état de conservation plus qu'acceptable et les mesures de gestion prises depuis le second semestre 2019 sont très encourageantes dans le sens d'une meilleure reprise en main par l'état partie de la situation, comparativement à la situation lors de la soumission du précédent rapport périodique

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	No impact
Recognition	Very positive
Education	Positive
Infrastructure development	Positive
Funding for the property	Very 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	Positive
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	Positive
Fostering inclusive local economic development and enhancing livelihood	Positive
Contributing to conflict prevention, including respect for cultural diversity within and around heritage properties	Positive
Other	Not applicable
If 'Other', please specify	

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

Le statut de patrimoine mondial a un impact très positif quel qu'en soit le critère considéré ci dessus. Le hic est la difficulté de faire ressentir aux communautés l'impact des retombés de la gestion du Bien, tant les besoins sont énormes. Il est clair que sans ce statut, toute l'écozone aurait depuis longtemps été cédée à d'autres usages que celui de la conservation. Le maintien de ce statut est donc un gage à la survie du bien et un soutien de poids aux préposés à la conservation

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

Surveillance à long terme des paramètres climatiques; Valorisation des connaissances traditionnelles; Suivi de la dynamique de la Biodiversité; Surveillance collaborative du bien; Amélioration de la participation des riverains dans la gestion du bien; Restructuration et définition concertée du cahier des charges et formation des membres de l'équipe de gestionnaires

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	Fair
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

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

En étroite collaboration avec l'Etat partie, les gestionnaires du site s'engagent par l'utilisation des données du présent cycle, dans une approche de gestion adaptative qui permettent une prise en compte quasi instantanée des changements actuels ou potentiel tout autour du Bien du patrimoine mondial.

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
Responsible persons for local designated sites under other international conventions/ programmes
UNESCO National Commission
Local communities
Indigenous people
Non-Governmental Organizations
External experts

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

Gender balance has been **explicitly considered** in the process **but there are still deficiencies in the implementation**.

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

No

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

960 heures / 800 heures / 640 heures /
--

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

Il pourrait être envisagé de réduire les renvois aux sections précédemment remplis en essayant au maximum de regrouper les rubriques voisines ou dont les informations ont un lien. Donner une ouverture pour la fourniture d'explications complémentaires dans les section (éviter autant que faire se peut les questions fermées)

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	Fair
UNESCO (other sectors/field offices)	Fair
UNESCO National Commission	Fair
ICOMOS International	Not applicable
IUCN International	Poor
ICCROM international/regional	Not applicable
ICOMOS national/regional	Not applicable
IUCN national/regional	Poor

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)	Good
National Commission for UNESCO	Fair
ICOMOS International	Not applicable
ICCROM International/regional	Not applicable
ICOMOS national/regional	Not applicable
IUCN national/regional	No support
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?

Une rencontre (atelier de travail des sites francophones notamment lusophones d'Afrique prévue au Cameroun du 24 au 28 mars 2020 a été ajournée en raison de la crise pandémique du Covid 19. Or ce moment d'échange aurait certainement été d'un très grand apport dans l'échange entre sites afin d'améliorer un peu plus les renseignements fournis dans le rapport périodique et surtout la compréhension de celui ci par les différents gestionnaires

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

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

Raison de la mise à jour : Inventaire faunique (2018) = Baisse significative des populations de grands singes. Les variations dans la populations de singes communs pourraient être le fait d'une surestimation par l'inventaire de 2015. On peut craindre que la différence d'approche méthodologique entre les différents inventaires soit à l'origine d'importantes disparités dans les résultats successifs Réseaux de surveillance: Comités de vigilance; Gardes Forestiers communautaires d'Appui, Réseau de surveillance Communautaire

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

La présente évaluation établit que de bonnes pratiques sont en cours de mise en œuvre dans le sens d'améliorer considérablement la gestion du bien du patrimoine: la surveillance à long terme des paramètres climatologiques; Un projet de valorisation des connaissances traditionnelles; la compréhension de la dynamique de la biodiversité du Bien. Ces efforts vont se poursuivre pour une meilleure maîtrise des services écosystémiques, l'impact écologique, économique, social des changements intervenus

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