

Kahuzi-Biega National Park

1. Données sur le bien du patrimoine mondial

1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Parc national de Kahuzi-Biega

1.2 - Détails sur le bien du patrimoine mondial

1.3 - Tableau des informations géographiques

Nom	Coordonnées	Bien (ha)	Zone tampon (ha)	Total (ha)	Année d'inscription
Parc national de Kahuzi-Biega	-2.5 / 28.75	600000	0	600000	1980
Total (ha)		600000	0	600000	

Commentaire

Les coordonnées géographiques extrêmes se trouvent : à l'Ouest à la rivière Ezeza (21°33'E), à l'Est à Lemera (28°46'E), au Sud à Lubimbe (2°37'S) et au Nord au mont Matebo ou mont Kamengele (1°36'S). Son altitude varie entre 600m et 3308m. Ces coordonnées géographiques se présentent comme suit : entre 1°36' - 2°37' de latitude Sud et 27°33' - 28°46' de longitude Est.

1.4 - Carte(s)

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

- [Le Parc du Kahuzi-Biega](#)
- [Natural site datasheet from WCMC \(en anglais seulement\)](#)

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

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

		Le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) <u>est</u> désigné et/ou protégé au titre de la convention/du programme	Le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) <u>n'est pas</u> désigné et/ou protégé au titre de la convention/du programme
2.1.1	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

La mission du parc national de Kahuzi-Biega est de conserver la biodiversité de l'aire en vue de maintenir sa valeur globale du point de vue écologique, socioéconomique et culturel.

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 ?

Non

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 ?

Oui

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.	X
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.	X
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.	X
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.	X
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.	X
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)

Actuellement le bien communique occasionnellement avec le(s) point(s) focal (aux) de la convention relative aux zones humides d'importance internationale et les données sont collectées régulièrement. Il y a des contacts irréguliers avec le(s) point(s) focal (aux) du programme sur l'Homme et la biosphère (MAB) et les acquis de différentes conventions sont mise en œuvre dans le Site à travers la collaboration et implication des communautés riveraines dans la gouvernance 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.

Ne s'applique pas.

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.

Ne s'applique pas.

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

Situé à cheval sur le Rift Albertin et le Bassin du Congo, le Parc national de Kahuzi-Biega est un habitat exceptionnel pour la protection de la forêt tropicale humide et des gorilles des plaines de l'Est, *Gorilla berengei graueri*. Couvrant 600 000 ha, on y trouve des forêts denses humides tropicales de basse altitude ainsi que des forêts afro-montagnardes mélangées avec des forêts de bambou et quelques petites superficies de prairies subalpines et de bruyères sur les monts Kahuzi (3 308 m) et Biega (2 790 m).

Le parc abrite une flore et une faune d'une diversité exceptionnelle qui en font un des sites les plus importants de la vallée du Rift Albertin, elle-même une des régions écologiquement les plus riches d'Afrique et au niveau global. En particulier, la plus importante population du monde de gorilles de plaines de l'Est (ou de Grauer), sous-espèce endémique de République démocratique du Congo (RDC) et classée dans la catégorie *En danger* sur la Liste rouge de l'UICN, utilise la mosaïque des habitats qui se trouvent dans le bien.

Critère (x) : Le Parc national de Kahuzi-Biega abrite plus d'espèces de mammifères que tout autre site du Rift Albertin. Il est le deuxième site le plus important de la région aussi bien pour les espèces endémiques qu'en termes de richesse spécifique. Le parc compte 136 espèces de mammifères, parmi lesquelles le gorille de plaine de l'Est qui est la vedette et 13 autres primates comprenant des espèces menacées comme le chimpanzé, le colobe bai, et les cercopithèques de l'Hoest et d'Hamlyn. D'autres espèces extrêmement rares des forêts de l'est de la RDC y sont aussi présentes telles que la genette géante (*Genetta victoriae*) et la genette aquatique (*Genetta piscivora*). Des mammifères caractéristiques des forêts d'Afrique centrale vivent aussi dans le parc comme l'éléphant de forêt, le buffle de forêt, l'hylochère et le bongo.

Le bien est situé dans une importante zone d'endémisme (Endemic Bird Area) pour les oiseaux identifiés par BirdLife International. La Wildlife Conservation Society a dressé une liste complète d'oiseaux pour le parc en 2003 avec 349 espèces dont 42 endémiques. De même, le parc a été également reconnu comme un Centre de diversité pour les plantes par l'UICN et le WWF en 1994 avec au moins 1 178 espèces répertoriées dans la zone de haute altitude, la partie basse restant encore à inventorier. Le parc est un des rares sites d'Afrique subsaharienne où la transition floristique et faunique de basse à haute altitude est observable. Il comprend en effet tous les stades de végétation forestière allant de 600 m à plus de 2 600 m, des forêts denses humides de basse et moyenne altitudes aux forêts submontagnardes jusqu'aux forêts montagnardes et de bambou. Au-dessus de 2 600 m jusqu'au sommet des monts Kahuzi et Biega, s'est développée une végétation subalpine à bruyères, hébergeant la plante endémique *Senecio kahuzicus*. Le parc abrite aussi des formations végétales globalement peu répandues comme les marais et les tourbières d'altitude et les forêts marécageuses et ripicoles sur sols hydromorphes à toutes altitudes.

Intégrité

Les forêts du bien sont caractérisées par une continuité de la végétation du sommet des montagnes aux régions de basse altitude. Un couloir relie une zone de haute altitude de 60 000 ha à un secteur de basse altitude de 540 000 ha. La superficie du bien est considérée comme suffisante pour maintenir sa faune. Le maintien de la continuité de la végétation est primordial pour éviter la fragmentation des populations animales, en particulier des grands mammifères.

Éléments requis en matière de protection et de gestion

Le bien est protégé par un statut de parc national et géré par l'Institut congolais pour la conservation de la nature (ICCN). Il dispose d'une infrastructure de gestion et de surveillance. Un plan de gestion doit être finalisé et approuvé.

Bien que la plus grande partie du bien soit inhabitée, quelques villages ont été inclus dans le parc lors de son extension en 1975, créant des litiges avec les populations. Ces problèmes doivent être résolus afin de renforcer l'efficacité des actions de conservation.

Les limites du bien devraient aussi être matérialisées, surtout là où elles ne sont pas constituées par des limites naturelles. Ceci est particulièrement important tant en basse altitude qu'au niveau du couloir névralgique reliant les parties haute et basse du parc.

Le secteur de haute altitude est traversé par une route nationale à faible trafic. La maîtrise de l'intensité de ce trafic est importante afin d'éviter un impact sur les populations d'espèces menacées dans ce secteur, notamment celles des gorilles.

Au moment de l'inscription du bien en 1980, des défis avaient été soulignés, y compris les problèmes économiques qui ont entraîné une grave diminution de l'efficacité de la gestion et de la protection nécessaires pour garantir la survie des espèces du parc et la continuité de ses écosystèmes. Il avait également été noté qu'en raison de problèmes logistiques, d'importantes parties du parc n'ont été que rarement voire même jamais visitées par le personnel en sous-effectif de gardes, et le braconnage a augmenté.

L'instabilité politique dans la région, en provoquant le déplacement de milliers de personnes, représente une menace très sérieuse pour l'intégrité du bien et les populations de grands mammifères du parc ont décliné de façon dramatique. Le parc ne disposant pas de zone tampon, s'assurer la coopération des populations riveraines pour la conservation du bien est l'une des tâches principales de gestion, en particulier dans les zones à forte densité humaine.

Un autre enjeu clé de la gestion est celui du contrôle du braconnage et de l'exploitation minière artisanale dans les anciens sites d'extraction. La chasse de gibier pour la viande de brousse ainsi que la conversion des habitats y sont considérées comme des conséquences de la présence de nombreux mineurs dans le parc. Les ressources financières et humaines étant insuffisantes, il devient impératif d'obtenir des moyens supplémentaires afin de renforcer l'efficacité de gestion, y compris idéalement par la création d'un « Trust Fund ».

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	Gorille de grauer	✗			
3.2.2	Chimpanze	✗			
3.2.3	Elephant		✗		
3.2.4	Hamlini	✗			
3.2.5	Ecosysteme d'eau douce	✗			
3.2.6	Mozaique d'habitats	✗			
3.2.7	Forêt ombrophile de montagne (1700-2600 m d'altitude)	✗			

3.2.8	Forêt ombrophile de transition (1250-1700 m d'altitude)	x			
3.2.9	Forêts ombrophiles de basse altitude (650-1250 m)	x			
3.2.10	Forêts de bambous, par endroits forêt de Podocarpus (2400 – 2600 m)	x			
3.2.11	Étage Afro-subalpin (entre 2600 et 3326 m)	x			
3.2.12	Étage des bruyères (2 600 – 3 200 m)	x			
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

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

Par rapport aux éléphants : actuellement l'espèce est observée dans le secteur de Kasese en basse altitude du PNKB; le souhait est d'avoir le moyen financier pour assurer le suivi dans d'autres secteurs car nous croyons que l'espèce a changé les habitudes suite à la pression à son égard.

4. Facteurs affectant le bien

4.1. Habitat et développement

4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

4.1.2 - Développement commercial

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

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

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

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

4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

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

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

Impact	Impact		Origine		Évolution de l'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

Les infrastructures touristiques construites et aménagées respectent les conditions écologiques conformément au plan directeur de construction de l'ICCN, tenant compte des exigences nationales et Internationales.

4.2. Infrastructures de transport

4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

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

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

4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

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

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

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

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

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

Le secteur de haute altitude est traversé par une route nationale (RN3) à faible trafic. 19 Km de route traverse le parc et son impact ne pas significatif sur la conservation du bien car étant en terre et en très mauvais état.

4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

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

4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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
Ne s'applique pas.

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

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

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

4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

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

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

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Le PNKB est le château de la région, les rivières sont parfois polluées par les riverains suite à la pratique de pêche avec des plantes toxiques: cas de la basse altitude mais aussi par l'extraction minière artisanale dans certaines rivières de la haute et basse altitude. Pollution atmosphérique: pendant la période sèche, s'observe des poussières sur les arbres au bord de la route RN3 étant non asphaltée (en terre) et en état de délabrement avancé.

4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

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

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel

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			

4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel

X 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 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel

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 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

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

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

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

Dans certaines zones de la basse altitude, les riverains effectuent l'agriculture de subsistance mais la tendance en train de baisser grâce à l'exode rurale et aux patrouilles de surveillance. Le couloir écologique est déjà libéré et les fermes ont été délocalisé vers l'extérieur mais certains villageois font le pacage dans les limites du parc. C'est ainsi que les patrouilles sont régulièrement effectuées dans cette zone et des séances de sensibilisation auprès de la communauté riveraine.

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, 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 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- 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

Au PNKB, seulement l'exploitation artisanale des minerais est effectuée dans le Parc par quelques riverains mais la tendance est entrain de baisser grâce à la sensibilisation et l'organisation des patrouilles dans les zones cibles.

4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X 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'espèce *Sericostachys scandens* est une liane envahissante qui représente une menace pour la diversité biologique car rampant sur les arbres et les arbustes en les étouffants.

4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, extérieure

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

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

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

négatif

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

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

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

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, positif, actuel

S'applique

Ne s'applique pas

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

les savoirs traditionnels de certaines catégories des communautés locales sont un atout pour le suivi (localisation) des cibles de conservations dont les gorilles en particuliers.

4.9. Autres activités humaines

4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

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

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

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

4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Les groupes armés (MaiMai ou Raiya Mutomboki) sont dans et autour du PNKB est font des activités illégales dans le PNKB.

4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1 - Tempêtes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.4 - Désertification

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

Il arrive de fois dans le Parc que le vent fait tomber des arbres qui à leur tours détruisent les arbustes. Les inondations sont rarement observé dans le bien et causent des érosions qui sont à la base d'une part de glissement de terre dans certaines zones du Bien. Quant à la poussière, ses impacts négatifs sont non significatifs car étant un phénomène observé seulement pendant la saison sèche sur les arbres au bord de la RN3 qui est en état de délabrement avancé.

4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.1 - Éruption volcanique

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas




4.11.2 - Tremblement de terre

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

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

Les données sur le changement climatique au PNKB sont encore bornées mais sur le terrain on observe parfois le vent qui fait tombé les arbres et de glissement de terre: cas du secteur de Nzovu en basse altitude.

4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.1 - Espèces transportées

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- 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	X		X			→	

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

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

4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique	X 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

Il s'observe de mauvaise herbe dans le PNKB cas du Sericostachys scandens et des lianes qui envahissent d'autres espèces.

4.13. Gestion et facteurs institutionnels

4.13.1 - Système de gestion/plan de gestion

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							

4.13.2 - Cadre juridique

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							

4.13.3 - Gouvernance

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							

4.13.4 - Activités de gestion

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

4.13.5 - Ressources financières

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

4.13.6 - Ressources humaines

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

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- S'applique, positif, actuel

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

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Réponses précédentes du cycle 2 (30/09/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

Les ressources humaines contribuent efficacement pour la bonne conservation du bien. Le Site avait élaboré son premier PAG 2009-2018 et sa mise en œuvre a été évalué afin d'élaborer son prochain PAG 2020-2029 qui est en finalisation. La gestion du site est participative à travers l'implication des communautés dans la gouvernance afin de conserver les ressources naturelles. Les recherches et suivi ont favorisés la compréhension de la dynamique des espèces phares et la colonisation des habitats.

4.14. Autre(s) facteur(s)

4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

- Instrumentalisation des Batwa riverains, - insuffisance des moyens financiers;

4.15. Tableau récapitulatif des facteurs

4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Nom	Impact	Origine	Trend
-----	--------	---------	-------

4.1 Habitat et développement						
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						
4.4 Pollution						
4.4.3 Pollution des eaux de surface						
4.4.4 Pollution atmosphérique						
4.4.5 Déchets solides						
4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques						
4.5.1 Pêche/collecte de ressources aquatiques						
4.5.3 Modification du régime des sols						
4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques						
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales						
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance						
4.5.9 Chasse de subsistance						
4.5.10 Exploitation forestière/production de bois						
4.6 Utilisation de ressources matérielles						
4.6.1 Exploitation minière						
4.7 Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.1 Vent						
4.7.2 Humidité relative						
4.7.3 Température						
4.7.5 Poussière						

4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)							
4.7.7 Nuisibles							
4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine							
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses							
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels							
4.8.4 Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir 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							
4.9.4 Guerre							
4.9.4 Guerre							
4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques							
4.10.1 Tempêtes							
4.10.1 Tempêtes							
4.10.2 Inondations							
4.10.2 Inondations							
4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains							
4.11.2 Tremblement de terre							
4.11.2 Tremblement de terre							
4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes							
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres							
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres							
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	+	+					→
4.13.8 Activités de recherche/de suivi à fort impact	+	+					→
Légende	actuel	potentiel	négatif	positif	intérieure	extérieure	

4.16. Évaluation des facteurs positifs et négatifs actuels et potentiels

4.16.1 - Evaluation des facteurs négatifs

4.1 Habitat et développement

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs	+	+				→

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
×	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
×	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
×	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
×	En hausse

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

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

4.2 Infrastructures de transport

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.2.1 Infrastructures de transport de surface	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

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

4.4 Pollution

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.3 Pollution des eaux de surface			

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

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.4 Pollution atmosphérique			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.5 Déchets solides			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.1 Pêche/collecte de ressources aquatiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.3 Modification du régime des sols			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

Insignifiant

Mineur

Significatif

Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

Capacité haute

Capacité moyenne

Capacité faible

Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

En baisse

Statique

En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue





Echelle temporelle - Fréquence du facteur

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

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




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

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

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

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

En hausse

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

Insignifiant

Mineur

Significatif

Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

Capacité haute

Capacité moyenne

Capacité faible




Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

En baisse

Statique

En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.9 Chasse de subsistance			
			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue



Echelle temporelle - Fréquence du facteur

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.10 Exploitation forestière/production de bois			
			

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

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

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

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

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

En hausse

4.6 Utilisation de ressources matérielles

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.6.1 Exploitation minière			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

Phénomène unique/rare

Intermittent/sporadique

Fréquent

En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

Insignifiant

Mineur

Significatif

Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

Capacité haute

Capacité moyenne

Capacité faible

Aucune capacité/aucune ressource

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

En baisse

Statique

En hausse

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.1 Vent			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

Restreinte

Localisée

Extensive

Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.2 Humidité relative						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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




Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.3 Température	 	 	






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

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.5 Poussière	 	 	

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
---	--

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

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

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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





Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.7 Nuisibles	 		

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



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

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

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

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

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses	 		

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
<input type="checkbox"/>	Capacité moyenne
<input type="checkbox"/>	Capacité faible

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

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

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

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

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

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

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

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

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





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

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

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

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

4.9 Autres activités humaines

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.9.1 Activités illégales	 		



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

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

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

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




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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.9.4 Guerre	 		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
✘	Restreinte
	Localisée
	Extensive

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

4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.1 Tempêtes			
			

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.2 Inondations			

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

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

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
	Capacité haute
	Capacité moyenne
X	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource

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

4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.11.2 Tremblement de terre			

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

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






4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						

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

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

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.1 Système de gestion/plan de gestion	 	 	

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.2 Cadre juridique	 	 	

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
X	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
X	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien





	Insignifiant
	Mineur
X	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
X	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.3 Gouvernance	 	 	

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
X	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
X	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.4 Activités de gestion						

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






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

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	En hausse




Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.5 Ressources financières						

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.6 Ressources humaines	 	 	

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

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






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

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

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

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité haute
	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
<input checked="" type="checkbox"/>	Statique
	En hausse

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

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

4.17. Inscription en série (nationale ou transnationale)

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

Le bien ne fait pas objet d'une inscription en série (nationale ou transnationale)

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

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

	Attribut	Préservé	Compromis	Gravement compromis	Perdu
4.18.1.1	Gorille de Grauer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.18.1.2	Chimpanze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.18.1.3	Hamlini	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.18.1.4	Elephant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.18.1.5	Mozaique d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Protection et gestion du bien

5.1. Limites et zones tampons

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

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

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

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

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

Le bien n'a aucune zone tampon, et cela constitue un manque.

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

Le bien n'a aucune zone tampon connue ni reconnue.

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

- Le PNKB n'a pas des zone tampon depuis sa création en 1970. - Le PNKB est entouré par des forêts communautaires au niveau de la basse altitude et dans quelques chefferies autour du parc en haute altitude qui doivent être protégées pour palier à la situation. - Le site fait la documentation et démarcation participative des limites du parc. Le travail est en cours.

5.2. Mesures de protection

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

Le bien a été créé en vertu de l'Ordonnance-loi no 70-316 du 30 novembre 1970, créant une réserve naturelle intégrale dénommée 'Parc National du Kahuzi-Biega'.

L'article 1er de cette Ordonnance stipule qu' "il est créé, dans les territoires de Kabare et de Kahele, une réserve naturelle intégrale dénommée 'Parc National du Kahuzi Biega'.

L'article 2 dispose les limites du Parc National du Kahuzi-Biega. En juillet 1975, la superficie du parc atteint 600 000 ha.

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

Commentaire

Créé en 1937 par le décret N° 081/AGRI comme réserve Forestière et Zoologique de 75 000 ha dans la région des monts Kahuzi et Biega. En 1970, cette Réserve fut érigée en Parc National de Kahuzi-Biega par l'ordonnance loi N° 70/316 du 30 novembre 1970 avec une superficie de 60 000 ha et dont 15 000 ha était rétrocédés aux autochtones riverains. En 1975, le Parc fut étendu de 60 000 à 600 000 ha par l'Ordonnance Loi n° 75/238 du 22 juillet 1975.

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

Créé en 1937 / Création de la Réserve Forestière et Zoologique dans la région des monts Kahuzi et Biega. / décret N° 081/AGRI / - / Signature de session et d'engagement entre le Gouvernement et les Chefs coutumiers concernés / Par l'administration coloniale Belge. / Les populations concernées étaient représentées par les Bami (rois), Alexandre Kabare, Nanindja et Nakalonge. /

5.2.3 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation y compris en matière d'aménagement du territoire) est-il adéquat pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien, y compris les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité, du bien ?

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

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

Le bien n'a aucune zone tampon.

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

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

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

On dispose de capacités / ressources acceptables pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre.

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

- Existence d'une ordonnance créant le Parc; - Existence d'une loi n° 14/003 du 11 février 2014 relative à la conservation de la nature incluant des dispositions préventives et pénales. - Existence des textes réglementaires; - Existence d'un plan directeur ICCN de construction pour l'aménagement des bureaux et logement du personnel.

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

- Rajeunir le corps technique (écogardes) à travers le recrutement et formation des jeunes écogardes riverains; - Vulgariser les lois et textes réglementaires auprès des communautés riveraines et services étatiques; - Renforcer l'implication des parties prenantes dans la conservation du bien malgré les petites difficultés dans la mise en œuvre de certains engagements de quelques parties prenantes; - Renforcer les appuis aux communautés riveraines.

5.3. Système de gestion/Plan de gestion

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

Système de gestion public au niveau national

Si vous avez choisi « Autre », précisez


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

Un plan officiel de gestion ou un plan de zonage du bien.
Des modes de gestion traditionnels reconnus par les communautés locales et d'autres groupes spécifiques.
Des mécanismes de gouvernance encourageant et respectant les pratiques, connaissances et utilisations traditionnelles du bien.
Des « protocoles d'accord » conclus par des institutions de gestion, des groupes ou autres, y compris des documents acceptés par les communautés locales pour la gestion.
Des mécanismes visant à promouvoir la participation équilibrée de groupes, y compris différents niveaux d'autorité, les communautés locales, les peuples autochtones, les femmes et les hommes et d'autres groupes particuliers.
Un cadre de développement économique inclusif, avec un accès et un partage équilibré des ressources et des opportunités liées à la protection du bien.
Un « code de bonne pratique » établi par les communautés locales ou d'autres groupes.
Un code de bonne pratique établi par le secteur.
Un plan de gestion.
Un plan annuel de travail ou d'activités.
Un plan de gestion des visiteurs/de la fréquentation.
Un cadre de gestion de l'environnement.
Une évaluation de la diversité biologique et culturelle et de l'intérêt du bien pour l'écosystème.
Une approche conjointe de gestion du patrimoine culturel et naturel.

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

Le système de gestion est participatif à travers l'implication des toutes les parties prenantes dans la gouvernance du bien. C'est ainsi qu'il y a la mise en place des structures de dialogue qui ont pour mission de sensibiliser et conscientiser la population à la sauvegarde des ressources naturelles du bien.

5.3.4 - Documents de gestion

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Plan général de gestion 2009-2019, Parc National Kahuzi-Biega	En vigueur	Disponible	2009	

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

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

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

Le bien n'est pas concerné par la recommandation concernant le paysage urbain historique.

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

Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique **a été partiellement utilisé**.

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

- Collecte des données météorologique. - Suivi des écosystèmes d'eaux douces: analyse physicochimiques et microbiologiques de l'eau afin d'évaluer le niveau de la potabilité et de la pollution de l'eau des rivières; - Collecte des données sur les macro invertébrés afin d'évaluer le niveau de la potabilité et de la pollution de l'eau des rivières l'eau.

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

La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial **a été partiellement utilisée**.

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

- Sensibilisation des communautés et autres parties prenantes sur les éventuels risques liés aux catastrophes naturelles dans et autour du bien ; - La sensibilisation des touristes sur les règlements des visites ; - Suivi et protection des écosystèmes (terrestres et aquatiques) ; - Etc.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

gestion maintenant la valeur universelle exceptionnelle du bien ?

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

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

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

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

		Sans objet	Pas de contribution	Contribution limitée	Contribution importante	Parfaite réalisation des objectifs
5.3.17.1	Le système de gestion du bien contribue à l'égalité des genres.				×	
5.3.17.2	Le système de gestion du bien offre des services / avantages à la communauté locale au niveau de l'écosystème (par ex. air, eau, aliments, plantes médicinales).				×	
5.3.17.3	Le système de gestion du bien contribue à l'inclusion sociale et l'équité, en améliorant les opportunités pour tous, indépendamment de l'âge, du sexe, du handicap, de l'origine ethnique ou autre, de la religion, du milieu économique ou de toute autre considération.				×	
5.3.17.4	Le système de gestion du bien intègre une approche fondée sur les droits de l'homme.					×
5.3.17.5	Le système de gestion du bien contribue à favoriser le développement économique inclusif local et à améliorer les moyens de subsistance.				×	
5.3.17.6	Le système de gestion du bien contribue à la prévention des conflits, en respectant la diversité culturelle dans le périmètre et à proximité des biens du patrimoine.				×	

5.3.18 - Commentaires supplémentaires concernant l'évaluation du système de gestion ci-dessus

- La gouvernance du bien est inclusive et respecte les normes standard de gestion. - Les appuis de l'ICCN-PNKB et ses partenaires contribuent tant soit peu au développement des communautés - Le plan de gestion du site et d'autres stratégies/outils de gestion sont élaborés, mise en œuvre et évalués en collaboration avec toutes les parties prenante du Parc; - Implication d'autres services étatiques dans la conservation du bien.

5.3.19 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations relatives au système/plan de gestion

- Renforcer les appuis pour la mise en œuvre des activités; - Impliquer les services techniques de l'Etat dans la gestion du bien; - Renforcer le dialogue avec les Batwa riverains pour éviter leur instrumentalisation ; - Développer des initiatives pour l'autofinancement du bien.

6. Ressources financières et humaines

6.1. Financement

6.1.1 - Si vos sources de financement ne correspondent pas exactement à celles indiquées, inscrivez les sommes correspondant au type de financement qui représente votre situation avec le plus de justesse et utilisez la boîte de commentaires pour plus de détails.

		Frais de projets	Frais courants
6.1.1.1	Financement multilatéral (FEM, Banque mondiale, etc.)	20 %	5 %
6.1.1.2	Financement international bilatéral	56 %	72 %
6.1.1.3	Fonds du patrimoine mondial (Assistance internationale)	1,5 %	1 %
6.1.1.4	Contribution des autres conventions et programmes	4,5 %	2 %
6.1.1.5	Dons internationaux (ONG, fondations, etc.)	2 %	1 %
6.1.1.6	Gouvernemental (national/fédéral)	5 %	5 %
6.1.1.7	Gouvernemental (régional, provincial, État central)	1 %	1 %
6.1.1.8	Gouvernemental (local/municipal)	1 %	1 %
6.1.1.9	Dons nationaux (ONG, fondations, etc.)	2 %	2 %
6.1.1.10	Frais payés par les visiteurs (par ex. entrée, toilettes, parking, camping, etc.)	8 %	10 %
6.1.1.11	Activités commerciales (par ex. merchandising et restauration, permis pour filmer, concessions, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.12	Autre	0 %	0 %
		Total 100 %	Total 100 %

6.1.2 - Commentez ci-après les autres sources de financement qui ne sont pas indiquées ci-avant

- Dons de certains membres des communautés locales. - Dons de certains bienfaiteurs.

6.1.3 - Le budget actuel est-il suffisant pour gérer de manière efficace le bien du patrimoine mondial ?

Le budget dont on dispose **est insuffisant** pour les besoins essentiels de la gestion et freine sérieusement la capacité de gestion.

6.1.4 - Les sources actuelles de financement sont-elles assurées et ont-elles des chances de le rester ?

Les sources actuelles de financement **sont assurées à moyen terme** et devraient être assurées pour le long terme.

6.1.5 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations relatives au financement et aux infrastructures

Pour assurer une bonne conservation de ressources naturelles du Bien de manière durable, il serait souhaitable d'avoir le fonds fiduciaire au niveau du Site.

6.1.6 - Estimez la participation des hommes et des femmes à la gestion, la conservation et l'interprétation des biens du patrimoine mondial et dans quelle mesure ils sont issus des communautés locales.

		Issus des communautés locales %	Issus d'ailleurs %
6.1.6.1	Hommes	70 %	80 %
6.1.6.2	Femmes	30 %	20 %
		Total 100 %	Total 100 %

6.1.7 - Les ressources humaines disponibles sont-elles suffisantes pour gérer le bien du patrimoine mondial ?

Les ressources humaines sont **en partie adaptées** aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial.

6.1.8 - Concernant les besoins en matière de gestion du bien du patrimoine mondial, veuillez évaluer la disponibilité des professionnels dans les disciplines suivantes

Conservation	Disponibilité moyenne
Durabilité environnementale	Disponibilité moyenne
Participation et inclusion des communautés	Disponibilité moyenne
Préparation aux risques	Faible disponibilité
Renforcement des compétences et éducation	Disponibilité moyenne

Administration	Disponibilité moyenne
Recherche et suivi	Disponibilité moyenne
Sensibilisation et communication des informations publiques	Disponibilité moyenne
Marketing et promotion	Disponibilité moyenne
Interprétation	Disponibilité moyenne
Gestion des visiteurs / tourisme	Bonne disponibilité
Gardiennage, police	Disponibilité moyenne

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

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

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

La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial **a été utilisée**.

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

La formation et le renforcement des compétences des agents du PNKB sont fondés sur le plan de réforme de l'ICCN.

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

Un plan ou programme local de renforcement des compétences **est en place et partiellement mis en œuvre** ; certaines compétences techniques sont transmises à ceux qui gèrent le bien localement, **mais le travail technique est effectué pour l'essentiel par du personnel extérieur**.

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

- Recruter et former des jeunes écogardes; - Planifier les retraites des agents en âge avancé; - Recycler et renforcer les capacités des agents; - Motiver les agents.

7. Études scientifiques et projets de recherche

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

La connaissance des valeurs et attributs du bien du patrimoine mondial est **acceptable** dans les domaines essentiels mais il y a des lacunes.

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

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

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

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

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

- Mettre en œuvre les résultats de recherches déjà effectuées. - Elaborer des Projets de recherche au niveau interne ; - Appuyer les activités de recherche dans le site. - Renforcer les capacités de l'équipe de recherche du bien.

8. Éducation, information et sensibilisation

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

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

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

Il existe un programme planifié d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins.

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

Communautés locales
Autorités locales, municipales
Peuples autochtones
Propriétaires fonciers
Femmes
Jeunes/enfants
Chercheurs
Visiteurs locaux
Touristes nationaux/internationaux
Secteur du tourisme
Entreprises et industries locales
ONG
Autres groupes spécifiques (décrivez brièvement les groupes concernés)

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

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

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

- Mettre en place une bibliothèque numérique et ainsi qu'une vidéothèque. - Impliquer la jeunesse et les enfants dans la conservation du bien.

9. Gestion des visiteurs

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

1997 / 980 / 1500 / 1134 / 1718 /

1997 / 980 / 1500 / 1134 / 1718 /

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

Billets d'entrée et inscriptions

Lieux d'hébergement

Services de transports

Secteur du tourisme

Enquêtes visiteurs

Autre

Permis de visite par catégorie

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

Un séjour avec deux nuitées

9.4 - Veuillez indiquer les sources d'information

S'il s'agit de visite aux gorilles, le visiteur (touriste) doit faire seulement une avec les gorilles en portant de masque à une distance de 7m d'eux.

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

250\$ / 100\$ / 100\$ / 500\$ (visite aux gorilles 400\$ et 100\$ visa touriste) / 50\$ / 50\$ /

9.6 - Veuillez indiquer les sources d'information

- Rapport annuels du site - www.kahuzibiega.org - Kahuzi biega NP@kahuzibiegaparc - www.facebook.com/kahuzibiega.org

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

Il y a une stratégie pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial mais il y a des insuffisances au niveau de la mise en œuvre.

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

- les insuffisances au niveau de la mise en œuvre de la stratégie sont liées au faible réalisation des activités planifiées dans la stratégie; - Connaissances limitées des communautés riveraines dans le développement du secteur touristique.

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

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

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

Oui, avec un autre système

Si vous utilisez un autre système, précisez :

Grace au manuel de Guidage de Tourisme dans les aires protégées en RDC

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

Il y a une bonne coopération entre les responsables du bien du patrimoine mondial et l'industrie touristique pour mettre en avant la valeur universelle exceptionnelle et enrichir l'appréciation des visiteurs.

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

La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien sont appropriées.

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

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

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

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

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

existence une clé de repartition

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

- Appuyer davantage la mise en œuvre de la stratégie du tourisme; - Renforcer les capacités des communautés riveraines; - Contribuer au développement des communautés.

10. Suivi

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

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

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

L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est **appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré.**

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

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

10.4 - Commentaires concernant les indicateurs clés adoptés pour le bien

Les indicateur de suivi et d'évaluation sont définis dans le nouveau plan de gestion 2020-2029 en cours de finalisation.

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

Gestionnaires et personnel du patrimoine mondial	Bonne participation
Autorités locales, municipales	Participation moyenne
Communautés locales	Participation moyenne
Peuples autochtones	Participation moyenne
Propriétaires fonciers	Participation moyenne
Femmes	Participation moyenne
Chercheurs	Participation moyenne
Secteur du tourisme	Participation moyenne
Entreprises et industries locales	Participation moyenne
ONG	Bonne participation
Autres groupes spécifiques	Participation moyenne
Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser :	les bailleurs de fonds exemple KFW,WCS

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

La mise en œuvre est en cours.

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

Le bien a déjà évacuer les fermiers dans le couloir écologique mais aussi l'augmentation significative de la couverture du bien par les patrouilles et de la faune. Il

s'observe également une diminution sensible de l'exploitation artisanale de minerais et des menaces sur les ressources naturelles.

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

La cellule de suivi et valuation des activités du site est opérationnel mais le besoin en renforcement de capacité de l'équipe est important.

11. Évaluation des principaux besoins de gestion

11.1 - Évaluation des besoins de gestion

5.1	Limites et zones tampons	
5.1.3	Le bien n'a aucune zone tampon, et cela constitue un manque	X
5.1.4	Le bien n'a aucune zone tampon connue ni reconnue	X
5.2	Mesures de protection	
5.2.4	Le bien n'a aucune zone tampon	X
5.2.6	On dispose de capacités / ressources acceptables pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre	X
5.3	Système de gestion/Plan de gestion	
5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique a été partiellement utilisé pour le bien	X
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial a été partiellement utilisée pour ce bien	X
5.3.11	Il y a une coordination entre les entités administratives impliquées dans la gestion du bien, mais elle pourrait être améliorée	
5.3.13	Le système/plan de gestion n'est que partiellement mis en œuvre pour ce bien	X
6.1	Financement	
6.1.3	Le budget dont on dispose est insuffisant pour les besoins essentiels de la gestion et freine sérieusement la capacité de gestion pour ce bien du patrimoine mondial	
6.1.7	Les ressources humaines sont en partie adaptées aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	X
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial a été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial	
6.1.12	Un plan ou programme local de renforcement des compétences est en place et partiellement mis en œuvre ; certaines compétences techniques sont transmises à ceux qui gèrent le bien localement, mais le travail technique est effectué pour l'essentiel par du personnel extérieur	X
8	Éducation, information et sensibilisation	
8.2	Il existe un programme planifié d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins	
9	Gestion des visiteurs	
9.7	Il y a une stratégie pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial mais il y a des insuffisances au niveau de la mise en œuvre	X
10	Suivi	
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré	

Veillez sélectionner 0 points supplémentaires

Please save this question to reflect changes

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Résumé - Facteurs affectant le bien

4.2	Infrastructures de transport						
4.2.1	Infrastructures de transport de surface						
4.5	Utilisation/modification des ressources biologiques						

4.5.10	Exploitation forestière/production de bois	Instrumentalisation des Batwa par certaines ONG à la recherche des financements, pauvreté accrue des communautés riveraines, chaumage, insuffisance du courant électrique dans les centres commerciaux et milieux urbains.	- Sensibilisation et conscientisation; - Dialogue permanent parc- population locale y compris les Batwa; - Elaboration et signature des engagements parc-Parties prenantes - Mise en place des projets de développement et AGR selon les moyens dispo	-Descente régulière sur le terrain; - Tenue des réunion d'évaluations participatives ;	Mensuel et trimestriel	-PNKB, Partenaires et communauté locale	La difficulté réside au niveau de l'insuffisance de fonds et la croissance démographique autour du Parc: cas de la haute altitude.
--------	--	--	---	--	------------------------	---	--

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1	Vent						
-------	------	--	--	--	--	--	--

4.7.5	Poussière	véhicules des passants et du PNKB sur la RN3	Sensibilisation des chauffeurs à réduire la vitesse en roulant dans le Parc.	Installation des barrières de contrôle et de sensibilisation	Journalier	PNKB et d'autres services étatiques.	Actuellement la route est en état de délabrement avancé et freine aux chauffeurs de rouler à vitesse.
-------	-----------	--	--	--	------------	--------------------------------------	---

4.9 Autres activités humaines

4.9.1	Activités illégales						
-------	---------------------	--	--	--	--	--	--

4.9.4	War						
-------	-----	--	--	--	--	--	--

4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1	Storms	Naturel	Aucune	Descente sur le terrain pour évaluer les dégâts.	Aucun	Centres et universités de recherche	En cas de tempêtes qui du reste sont rares, les informations sont toujours partager avec les centres et universités de recherche
--------	--------	---------	--------	--	-------	-------------------------------------	--

4.10.2	Flooding	Naturel	Aucune	Descente sur le terrain pour évaluer les dégâts.	Aucun	Centres, universités de recherche et chercheur indépendants	En cas de d'inondation, les informations sont toujours partager avec les centres et universités de recherche
--------	----------	---------	--------	--	-------	---	--

4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.2	Earthquake	Naturel	Aucune	Aucun	Aucun	Centres, universités de recherche et chercheur indépendants	En cas de d'inondation, les informations sont toujours partager avec les centres et universités de recherche
--------	------------	---------	--------	-------	-------	---	--

4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.2	Invasive/Alien terrestrial species	Naturel	- Identification des sites - Initiation des études - Echange des information avec d'autres chercheurs - Organisation des café scientifiques	Descente sur le terrain	Trimestriel et annuel	PNKB, Chercheurs	La plante envahissantes observée plus au PNKB est le sericostachys scandens. certaines études sont déjà faite et d'autres encours mais son éradication est encore obsolète.
--------	------------------------------------	---------	---	-------------------------	-----------------------	------------------	---

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	
5.1.3	The property has no buffer zone, but there is a need for one	- Renforcement de la sensibilisation; - Encourager la création des forêts communautaires contiguë au parc; - Renforcement des Patrouilles de persuasion sur les limites; - Documentations et démarcation participatives des limites.	Journalier	ICCN-PNKB, communautés riveraines et partenaires	Aucune zone tampon mais le processus est encours pour protéger les forêts communautaires de la basse altitude autour du bien pour palier à cette situation.

5.1.4	The property has no known and recognised buffer zone	- Renforcement de la sensibilisation; - Encourager la création des forêts communautaires contiguë au parc; - Renforcement des Patrouilles de persuasion sur les limites; - Documentations et démarcation participatives des limites.	- Sensibilisation hebdomadaire; - Patrouille régulière persuasion dans les limité	PNKB, parties prenantes y compris les communautés riveraines	Le processus est encours pour protéger les forêts communautaires de la basse altitude autour du bien pour palier à cette situation.
5.2	Mesures de protection				
5.2.4	The property has no buffer zone	- Renforcement de la sensibilisation; - Encourager la protection des forêts communautaires contiguë au parc; - Renforcement des Patrouilles persuasion; - Documentations et démarcation participatives des limites	- Sensibilisation de manière hebdomadaire; - Patrouille de persuasion d'une manière dans les limité régulière	PNKB, parties prenantes y compris les communautés riveraines	Aucune zone tampon mais le processus est encours pour protéger les forêts communautaires de la basse altitude autour du bien pour palier à cette situation.
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	- Mise en place d'un plan de renforcement des capacités en faveur des agents; - échanges expérience inter-sites.	Semestriel par equipe	ICCN, PNKB et partenaires	Faible appui aux activités de renforcement des capacités par les partenaires techniques et financiers
5.3	Système de gestion/Plan de gestion				
5.3.7	Some use has been made of the Policy Document on the Impacts of Climate Change on World Heritage Properties at the property	- Sensibilisation - Initiation des études	Annuel	ICCN-PNKB, communauté locale et partenaire	Le changement climatique au PNKB est moins observé et toutes les initiatives sont préventives.
5.3.9	Some use has been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties at the property	- Initiation des études en lien avec les catastrophe naturels et changement de climat; - Sensibilisation.	Annuel, triennal et quinquennal	ICCN-PNKB et les chercheurs indépendants.	Les catastrophes ne sont pas jusque là observés sur le bien du patrimoine mondial, les activités/stratégies initiées sont préventives.
5.3.13	The management system at the property is only being partially implemented	-Fund raising;	Annuel	ICCN, PNKB et bailleurs	Les ressources humaines sont disponible et les communautés riveraines sont disposées à accompagner le Parc dans la mise du plan de gestion mais l'insuffisance des moyens financier reste un handicap pour le Site.
6.1	Financement				
6.1.7	Human resources partly meet the management needs of the World Heritage property	- Rajeunissement du personnel en mettant en retraite les agents avance en âge; - Recrutement et formation des équipes; - Motivation du personnel.	Annuel	ICCN-PNKB; Partenaires	Les ressources humaines du PNKB ont des compétences diversifiées en disciplines contribuant à la sauvegarde de la valeur universelle du bien mais le renforcement des capacités reste un besoin.
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	- Application stricte du plan de formation; - Recrutement des experts dans les différents domaines selon les besoins du site et dans le respects des normes statutaires.	Trimestriel, semestriel et Annuel	ICCN-PNKB, Communautés et partenaires	Dans le but de mettre les niveaux agents à niveau, le site organise régulièrement des formations et recyclages inter programmes.

	work is carried out by external staff				
9	Gestion des visiteurs				
9.7	There is a strategy to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property but there are some deficiencies in implementation	- Mise en application stricte Manuel de guidage Tourisme dans les aires protégées en RDC et la stratégie du Tourisme PNKB 2020 -2024; - Mobilisation des fonds auprès de partenaires; - Renforcement de Marketing à tous les niveaux	De manière régulière	ICCN-PNKB et partenaires	Les activités définie dans la stratégie ne sont pas toutes réalisées.

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 **maintained**.

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.

- Renforcer la préservation des attributs exceptionnels et d'autres valeurs du bien , - Monter des stratégies afin de diminuer la pression anthropique sur le bien; - Contribuer au développement des communautés vivant dans la pauvreté accrue afin de diminuer significativement la pression sur les ressources naturelles du Bien.

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	Positive
Management effectiveness	Very positive
Quality of life for local communities and indigenous peoples	Positive
Recognition	Positive
Education	Very positive
Infrastructure development	Positive
Funding for the property	Very positive
International cooperation	Very positive
Political support for conservation	Positive
Legal/Policy framework	Very positive
Advocacy	Positive
Institutional coordination	Positive
Security	Positive
Gender equality	Positive
Provision of ecosystem services/ benefits to local communities	Very 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	Very positive
Contributing to conflict prevention, including respect for cultural diversity within and around heritage properties	Very positive
Other	Not applicable
If 'Other', please specify	

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

- Améliorer davantage la sécurité au niveau de la région; - Contribuer à l'accroissement des revenus des communautés à travers les AGR; - Appuyer davantage la recherche au niveau du bien; - Renforcer l'implication des femmes dans la conservation du bien.

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

- Dialoguer régulièrement avec les communautés. - Impliquer les communautés riveraines et d'autres parties prenantes dans la gouvernance du Bien; - Promouvoir le renforcement des capacités personnes sur le droit de l'homme; - Valoriser les savoirs traditionnelles dans la conservation du bien; - Prendre des décisions qui sont basées sur les résultats de recherches et monitoring; - Suivre régulièrement les cibles de conservation; - Utilisation des PA dans la sensibilisation de leurs frères.

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

Sustainable Development
Synergies
State of Conservation
Management
Governance
Capacity Building

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

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

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

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

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

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

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

L'exercice est très important pour le site car facilitant de passer en revue le niveau du système de gestion du bien.

15.3. Délais et ressources

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

Site Manager/Coordinator World Heritage property staff
Responsible persons for local designated sites under other international conventions/ programmes
Local communities
Indigenous people
Non-Governmental Organizations

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

Gender balance is explicitly considered and effectively implemented in the process.

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

Yes

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

24heures / 12 heures / 32 heures (8 heures par jour) soit 4 jours /

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

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

15.4. Format et contenu du Rapport périodique

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

All 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			X	
15.4.2.2	Clarity of questions			X	

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

- Prendre en compte l'évaluation des services écosystémiques fournis par le bien; - Mettre en place un format offline de cet outil afin de faciliter la tâche.

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

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

UNESCO World Heritage Centre	Poor
State Party Representative (national Focal Point)	Good
UNESCO other sectors (e.g. field office)	Not applicable
National Commission for UNESCO	Not applicable
ICOMOS International	Not applicable
ICCROM International/regional	Not applicable
ICOMOS national/regional	Not applicable
IUCN national/regional	Not applicable
IUCN International	Not applicable

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?

Le bien souhaite être renforcé en capacitation sur l'utilisation et l'interprétation des résultats de l'outil pour élaborer régulièrement les rapport sur l'état de conservation du bien.

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

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

• **Geographic information table**

Raison de la mise à jour : Les coordonnées géographiques extrêmes se trouvent : à l'Ouest à la rivière Ezeza (21°33'E), à l'Est à Lemera (28°46'E), au Sud à Lubimbe (2°37'S) et au Nord au mont Matebo ou mont Kamengele (1°36'S). Son altitude varie entre 600m et 3308m. Ces coordonnées géographiques se présentent comme suit : entre 1°36'- 2°37' de latitude Sud et 27°33' – 28°46' de longitude Est.

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

- Que l'outil montre le niveau en % de l'état de conservation du bien par domaine évalué; - Prendre en compte les services écosystémiques fournis par le bien; - Former l'équipe sur l'utilisation et l'interprétation des résultats de l'outil pour élaborer régulièrement les rapport sur l'état de conservation du bien; - Renforcer les capacités des agents PNKB sur la compréhension des conventions de PM; - Mettre en place un format offline de cet outil afin de faciliter la tâche

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