

Cliff of Bandiagara (Land of the Dogons)

1. Données sur le bien du patrimoine mondial

1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Falaises de Bandiagara (pays dogon)

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
La Falaise de Bandiagara	0 / 0	326950	?	326950	1989
Village de Songo	0 / 0	440	?	440	1989
Total (ha)		327390	0	327390	

1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
IGN: Carte de l'Afrique de l'Ouest au 1:200,000. Rép du Mali - Feuille ND-3--XV "Bandiagara". Paris: 1ère ed. 1957; réimpression juillet 1970. (65x75cm). En bleu, les limites du bien inscrit.	1980	

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

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

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

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

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

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

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

Oui

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Sans objet

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

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

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

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

Non

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

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

Non

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

3. Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

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

Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

Brève synthèse

Le site des falaises de Bandiagara du pays Dogon est un vaste paysage culturel qui couvre 400 000 hectares et comprend 289 villages répartis entre les trois

régions naturelles : plateau gréseux, falaise, plaine (plus des deux tiers du périmètre classé sont occupés par le plateau et les falaises).

Les communautés du site sont essentiellement des Dogon dont la relation étroite à leur environnement s'exprime dans ses traditions et rituels sacrés.

Le site du pays dogon est une région impressionnante de formation géologique et environnementale exceptionnelle. L'occupation humaine de la région, avérée depuis le Paléolithique, a permis le développement et l'intégration harmonieuse au paysage de cultures matérielles et immatérielles riches et denses dont les plus connues sont celles des Tellem, dont on pense qu'ils vivaient à l'abri des cavernes, et des Dogon.

Ce milieu hostile et difficile d'accès fut depuis le XVe siècle un refuge naturel qui répondait à une nécessité de défense des Dogon face à des envahisseurs très redoutables. Retranchés dès lors sur le plateau et accrochés au flanc des falaises, les Dogon ont du, grâce à cet abri défensif, préserver leur culture et leurs traditions des siècles durant. L'architecture du pays Dogon a su mettre à profit les contraintes physiques du lieu. Que ce soit sur le haut plateau, sur les flancs de la falaise ou dans la plaine, les Dogon ont exploité tous les éléments disponibles sur place pour ériger leurs villages, qui reflètent leur ingéniosité et leur philosophie de la vie et de la mort.

Les villages Dogon dans certaines aires culturelles sont composés de nombreux greniers, pour la plupart carrés à la toiture pointue couverte de chaume, la gin'na, ou grande maison de famille, comporte généralement deux niveaux. Sa façade de banco, dépourvue de fenêtres est néanmoins percée d'une série de niches et de portes, souvent ornées de motifs sculptés : des rangées de personnages masculins et féminins symbolisant, le couple gémeaire ancestral.

L'une des formes les plus caractéristiques du pays Dogon est celle du togu-na, le grand-abri, un hangar qui abrite sous un toit de branchages supporté par des poteaux de bois non équarris, une plateforme où sont disposés des bancs pour les hommes.

Lieux privilégiés, les sanctuaires totémiques (binu) sont d'une grande variété : certains, dans des cavernes, perpétuent sans doute, des lieux de culte Tellem ; d'autres, bâtis en banco, sont semblables aux maisons. Les plus vénérés sont à la charge du Hogon, prêtre d'un ou de plusieurs villages vivant seul, sous l'inspiration du serpent Lebè, dont le totem est souvent sculpté près de la porte de sa demeure.

L'intrusion de nouvelles « religions du livre » (Islam et Christianisme), depuis au moins le XVIIIe siècle, a contribué à fragiliser ce patrimoine qui subit aujourd'hui les effets pervers de la mondialisation liés au développement d'un tourisme culturel croissant et au phénomène de l'exode rural, conséquence de la sécheresse des dernières décennies.

Critère (v) : le pays Dogon est la manifestation exceptionnelle d'un système de pensée lié à la religion traditionnelle qui a su intégrer harmonieusement un patrimoine architectural tout à fait remarquable dans un paysage naturel fait d'éboulis et de formations géologiques impressionnantes. L'intrusion de nouvelles religions écrites (Islam et Christianisme) depuis au moins le XVIIIe siècle a contribué à rendre vulnérable ce patrimoine qui subit aujourd'hui les effets pervers de la mondialisation.

Critère (vii) : la falaise et ses éboulis constituent une aire naturelle d'une beauté unique et exceptionnelle en Afrique de l'Ouest. La diversité des formes géomorphologiques (plateau, falaises et plaine) du site est caractérisée par la présence de monuments naturels (grottes, dunes fixes et abris-sous roche) qui témoignent de l'influence continue de différents phénomènes d'érosion. C'est aussi dans l'environnement naturel qu'est localisée une plante endémique «l'Acridocarpus Monodii » dont l'aire de distribution se limite aux falaises, et des plantes médicinales spécifiques utilisées par les thérapeutes et autres guérisseurs Dogon. Ces plantes connaissent un dépérissement progressif à cause de la péjoration climatique (sécheresse et désertification) et du déboisement. Les relations du peuple Dogon avec son environnement s'expriment également dans des rituels sacrés associant de manière spirituelle le renard pâle, le chacal et le crocodile.

Intégrité

En raison de phénomènes socioéconomiques (exode, scolarisation, développement d'infrastructures), des activités humaines et de la dégradation de l'environnement (variations climatiques engendrant des sécheresses, la désertification ou bien des pluies torrentielles; pression démographique), la population quitte les villages installés sur l'escarpement abrupt pour la plaine. Certaines pratiques culturelles immatérielles connaissent des mutations liées au contact avec d'autres systèmes de valeurs importées (religions, tourisme culturel...). L'intégrité de ce bien très étendu est par conséquent menacée car plusieurs secteurs n'incluent plus tous les attributs de la valeur universelle exceptionnelle.

Authenticité

Les traditions sociales et culturelles des Dogon sont parmi les mieux préservées de l'Afrique subsaharienne, malgré certaines grandes mutations socio-économiques irréversibles. Les villages et leurs habitants sont fidèles aux valeurs ancestrales liées à un mode de vie original. L'intégration harmonieuse d'éléments culturels (architectures) au paysage naturel reste authentique, exceptionnel et unique. Néanmoins, les pratiques traditionnelles associées à la disposition de l'habitat et aux techniques de construction sont devenues vulnérables et par endroits, les relations entre les attributs matériels et la valeur universelle exceptionnelle sont fragiles.

Eléments requis en matière de protection et de gestion

Le bien est classé dans le patrimoine national par le Décret N° 89 – 428 P-RM du 28 décembre 1989en tant que sanctuaire naturel et culturel. Il s'y applique également la Loi régissant l'exploitation des forêts (N°68-8/AN-RN de février 1968) ainsi que l'Ordonnance N° 60/CMLN du 11 novembre 1969 concernant la chasse. Le Ministère de la culture du Mali étant l'ultime responsable de la protection du bien a délégué la gestion à la Mission Culturelle de Bandiagara.

La Mission Culturelle de Bandiagara a élaboré un plan de gestion et de conservation du site (2006-2010). Ce plan nécessite la mise en œuvre d'activités relatives à des programmes de conservation intégrée. Il met surtout l'accent sur l'amélioration des conditions de vie des communautés détentrices des valeurs patrimoniales du site.

Pour une gestion durable et efficace du site, la priorité demeure la mise en œuvre de programmes inscrits dans le plan de gestion et de conservation du site. Celui-ci s'inscrit dans une perspective de mettre en corrélation la gestion du patrimoine et le développement de l'économie locale. Le pays dogon est un site vivant, mais fragile, dont certaines valeurs importantes ne peuvent être préservées qu'en prenant en compte le mieux être des communautés locales, ce qui passe par la réalisation de projets ciblés de développement et d'aménagement de certaines infrastructures (par exemple, l'approvisionnement en eau des sites hauts perchés et la valorisation économique des ressources du patrimoine).

Il est essentiel d'effectuer une évaluation de la mise en œuvre du plan de gestion pour cibler davantage les préoccupations des populations et des responsables des collectivités territoriales décentralisées.

Une autre préoccupation est la nécessité de revoir le classement du site. Il est nécessaire que toute révision des délimitations reflète les vulnérabilités de certaines parties du bien en termes d'authenticité et d'intégrité.

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	Environnement naturel (plantes, animaux)		×		
3.2.2	Région impressionnante de formation géologique et environnementale exceptionnelle	×			
3.2.3	Intégration harmonieuse au paysage de cultures matérielles et immatérielles (Paysage culturel)	×			

3.2.4	Système de pensée lié à la religion traditionnelle		×		
3.2.5	Architecture (techniques constructives)	×			
3.2.6					
3.2.7					
3.2.8					
3.2.9					
3.2.10					
3.2.11					
3.2.12					
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

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

Les aspirations et commodités des temps actuels, la montée de l'intégrisme religieux, le changement climatique et le déboisement constituent des menaces sur l'architecture, le respect et la pratique des valeurs immatérielles et sur la richesse des ressources naturelles. La crise sécuritaire du Mali avec sa spécificité de conflits inter-communautaires du centre caractérisé d'attaques meurtrières, d'incendies des biens mobiliers et immobiliers rend de plus en plus contraignant leur conservation.

4. Facteurs affectant le bien

4.1. Habitat et développement

4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.1.2 - Développement commercial

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, positif, potentiel, intérieure

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔊 actuel	🔊 potentiel	🏠 intérieure	🌿 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
🟢 positif ×		×	×		📉		
🔴 négatif							

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

4.2. Infrastructures de transport

4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

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

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

4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

 positif ✕	✕	✕	✕				
 négatif							

4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

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

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, actuel, extérieure

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

4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

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

	Impact	Origine	Évolution de l'impact
--	--------	---------	-----------------------

Impact	 actuel	 potentiel	 intérieure	 extérieure	 Décroissant	 Stable	 Croissant
 positif							
 négatif ✕		✕	✕				

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

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

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, positif, potentiel, intérieure

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

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

4.5.8 - Chasse commerciale

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

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

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.6.2 - Exploitation de carrières

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

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

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

4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

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

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

4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

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

4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

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

4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- 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 ✕	✕	✕	✕	✕			
---	---	---	---	---	--	--	---

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

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

4.9. Autres activités humaines

4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- 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			

4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🏠 intérieure	🌿 extérieure	↘ Décroissant	→ Stable	↗ Croissant
➕ positif							
➖ négatif ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🏠 intérieure	🌿 extérieure	↘ Décroissant	→ Stable	↗ Croissant
➕ positif							
➖ négatif ✕	✕	✕		✕			↗

4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1 - Tempêtes

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🏠 intérieure	🌿 extérieure	↘ Décroissant	→ Stable	↗ Croissant
➕ positif							
➖ négatif ✕		✕	✕	✕			

4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🏠 intérieure	🌿 extérieure	↘ Décroissant	→ Stable	↗ Croissant
➕ positif							
➖ négatif ✕		✕	✕				

4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

4.10.4 - Désertification

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

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

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

☐ S'applique			☒ Ne s'applique pas				
-------------------------------------	--	--	---	--	--	--	--

4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.1 - Éruption volcanique

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

☐ S'applique			☒ Ne s'applique pas				
-------------------------------------	--	--	---	--	--	--	--

4.11.2 - Tremblement de terre

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

☐ S'applique			☒ Ne s'applique pas				
-------------------------------------	--	--	---	--	--	--	--

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

✕ S'applique

Ne s'applique pas

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

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.1 - Espèces transportées

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

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

✕ S'applique

Ne s'applique pas

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

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

✕ S'applique

Ne s'applique pas

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

4.12.4 - Invasive/Alien marine species

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.12.5 - Hyper-abundant species

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.12.6 - Modified genetic material

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.12.7 - Please comment as necessary on how the factors selected as relevant in 4.12 are affecting the property either negatively or positively

4.13. Gestion et facteurs institutionnels

4.13.1 - Management system/Management plan

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

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

4.13.2 - Legal framework

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

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

4.13.3 - Governance

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

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

4.13.4 - Management activities

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

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

4.13.5 - Financial resources

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	🔴 actuel	🟡 potentiel	🟡 intérieure	🟢 extérieure	📉 Décroissant	➡ Stable	📈 Croissant
🟢 positif							

 négatif 							
---	---	--	---	---	---	--	--

4.13.6 - Human resources

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

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

4.13.7 - Low impact research/monitoring activities

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.13.8 - High impact research/monitoring activities

Réponses précédentes du cycle 2 (14/10/2010):

- Ne s'applique pas

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

4.13.9 - Please comment as necessary on how the factors selected as relevant in 4.13 are affecting the property either negatively or positively

4.14. Autre(s) facteur(s)

4.14.1 - Other factor(s)

4.15. Tableau récapitulatif des facteurs

4.15.1 - Factors Summary Table

Nom	Impact		Origine		Trend	
4.1 Habitat et développement						
4.1.5 Interpretative and visitation facilities						
4.2 Infrastructures de transport						
4.2.1 Ground transport infrastructure						
4.2.5 Effects arising from use of transportation infrastructure						
4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services						
4.3.1 Water infrastructure						
4.3.2 Renewable energy facilities						
4.3.4 Localised utilities						
4.3.5 Major linear utilities						
4.4 Pollution						
4.4.5 Solid waste						
4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques						

4.5.3 Land conversion						
4.5.4 Livestock farming/Grazing of domesticated animals						
4.5.5 Crop production						
4.5.6 Commercial wild plant collection						
4.5.7 Subsistence wild plant collection						
4.5.10 Forestry/Wood production						
4.6 Utilisation de ressources matérielles						
4.6.2 Quarrying						
4.6.4 Water (extraction)						
4.7 Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.1 Wind						
4.7.3 Temperature						
4.7.5 Dust						
4.7.6 Water (rain/water table)						
4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine						
4.8.1 Ritual/Spiritual/Religious and associative uses						
4.8.2 Society's valuing of heritage						
4.8.3 Indigenous hunting, gathering and collecting						
4.8.4 Changes in traditional ways of life and knowledge system						
4.8.5 Identity, social cohesion, changes in local population and community						
4.8.6 Impacts of tourism/Visitation/Recreation						
4.9 Autres activités humaines						
4.9.1 Illegal activities						
4.9.2 Deliberate destruction of heritage						

						
4.9.4 War						
						
4.9.5 Terrorism						
						
4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques						
4.10.1 Storms						
						
4.10.2 Flooding						
						
4.10.3 Drought						
						
4.10.4 Desertification						
						
4.10.6 Temperature change						
						
4.10.7 Other climate change impacts						
						
4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains						
4.11.5 Erosion and siltation/Deposition						
						
4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes						
4.12.2 Invasive/Alien terrestrial species						
						
4.12.3 Invasive/Alien freshwater species						
						
4.13 Gestion et facteurs institutionnels						
4.13.1 Management system/Management plan						
4.13.2 Legal framework						
4.13.3 Governance						
4.13.4 Management activities						
						
4.13.5 Financial resources						
						
4.13.6 Human resources						
						
Légende	 actuel	 potentiel	 négatif	 positif	 intérieure	 extérieure

4.16. Évaluation des facteurs positifs et négatifs actuels et potentiels

4.16.1 - Assessment of current and potential negative and positive factors

4.1 Habitat et développement

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

4.2 Infrastructures de transport

Nom		Impact			Origine		Évolution
4.2.1 Ground transport infrastructure							
Spatial scale - Area affected by the factor							
	Restricted						
	Localised						
	Extensive						
	Widespread						

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

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

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

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

4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.1 Water infrastructure	  		

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.2 Renewable energy facilities	  		

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.4 Localised utilities			
			

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.3.5 Major linear utilities						

Spatial scale - Area affected by the factor

✕	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

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

Impact - Impact on the attributes

	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond

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

Trend - Development over the last 6 years

	Decreasing
	Static
✕	Increasing

4.4 Pollution

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.4.5 Solid waste						
						

Spatial scale - Area affected by the factor

	Restricted
✕	Localised

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

4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.5.3 Land conversion						

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.4 Livestock farming/Grazing of domesticated animals			

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

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

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.5 Crop production			

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.5.6 Commercial wild plant collection						

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.7 Subsistence wild plant collection	 		

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

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

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.5.10 Forestry/Wood production	 		

Spatial scale - Area affected by the factor	
	Restricted

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

4.6 Utilisation de ressources matérielles

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.6.2 Quarrying						

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.6.4 Water (extraction)						

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

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

Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major

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

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.1 Wind						

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.3 Temperature						
						

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.5 Dust						

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

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

Impact - Impact on the attributes	
✕	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major

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

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

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

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

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.2 Society's valuing of heritage						
						

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

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

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.3 Indigenous hunting, gathering and collecting						
						

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

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

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

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

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

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

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

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

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

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

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

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

4.9 Autres activités humaines

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.9.2 Deliberate destruction of heritage						
						

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

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

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.9.4 War						

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.9.5 Terrorism						
						

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

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

4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.1 Storms						
						

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

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

4.10.2 Flooding						

Spatial scale - Area affected by the factor

☒	Restricted
	Localised
	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

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

Impact - Impact on the attributes

☒	Insignificant
	Minor
	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond

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

Trend - Development over the last 6 years

	Decreasing
	Static
☒	Increasing

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.3 Drought						

Spatial scale - Area affected by the factor

	Restricted
	Localised
	Extensive
☒	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

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

Impact - Impact on the attributes

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.4 Desertification						

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.6 Temperature change						

Nom		Impact			Origine		Évolution	
4.10.7 Other climate change impacts								
								
Spatial scale - Area affected by the factor								
	Restricted							
	Localised							
	Extensive							
✕	Widespread							
Temporal scale - Occurence of the impact								
	One off or rare							
	Intermittent or sporadic							
	Frequent							
✕	On-going							
Impact - Impact on the attributes								
✕	Insignificant							
	Minor							

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

4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.11.5 Erosion and siltation/Deposition						

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

4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.12.2 Invasive/Alien terrestrial species						

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.12.3 Invasive/Alien freshwater species						

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

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

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.1 Management system/Management plan						

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

	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.2 Legal framework	  	 	

Spatial scale - Area affected by the factor

	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

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

Impact - Impact on the attributes

	Insignificant
	Minor
✕	Significant
	Major

Management response - Capacity of management to respond

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

Trend - Development over the last 6 years

	Decreasing
	Static
✕	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.3 Governance	 	 	

Spatial scale - Area affected by the factor

	Restricted
	Localised
✕	Extensive
	Widespread

Temporal scale - Occurrence of the impact

	One off or rare
--	-----------------

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.4 Management activities						

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

✕	Decreasing
	Static
	Increasing

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.5 Financial resources			
	 	 	

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

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

Impact - Impact on the attributes	
	Insignificant
✕	Minor
	Significant
	Major

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.6 Human resources			
	 	 	

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

Temporal scale - Occurrence of the impact	
	One off or rare

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

4.17. Inscription en série (nationale ou transnationale)

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

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

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

	Attribute	Preserved	Compromised	Seriously compromised	Lost
4.18.1.1	Formation géologique et environnementale exceptionnelle	✕			
4.18.1.2	Paysage culturel		✕		
4.18.1.3	Architecture (techniques constructives, intégrité)	✕			
4.18.1.4	Pratiques culturelles immatérielles		✕		
4.18.1.5	Environnement naturel (plantes, animaux)	✕			

5. Protection et gestion du bien

5.1. Limites et zones tampons

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

The boundaries **do not limit the ability to maintain** the property's Outstanding Universal Value but they **could be improved**

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

The boundaries **are known** by the management authority **but are not known** by local communities/landowners

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

The property has **no buffer zone, but there is a need for one**

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

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

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

Les limites du bien n'est pas bien connue par le grand public. Cependant, un nombre important de la communauté du site sait qu'une bonne partie du Pays dogon est protégée à cause de son riche et important patrimoine culturel. Le bien n'a pas de zone tampon clairement définie. Par contre, les biens et sites culturels protégés vont au delà de ce qui pourrait être zone tampon. Les missions de protection et de sensibilisation sont souvent effectuées à des dizaines de kilomètres hors périmètre.

5.2. Mesures de protection

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

Le site est protégé par les textes législatifs et réglementaires déjà existants que voici:

- Ordonnance no 52 du 3 Octobre 1969 portant réglementation de la prospection et de l'exportation des objets d'art;
- Loi no 85-40/AN-RM du 26 juillet 1985 relative à la protection et la promotion du patrimoine culturel national;
- Décret no 203/PG-RM du 13 août 1965 instituant une Commission nationale de sauvegarde du patrimoine culturel;
- Décret no 275/PG-RM du 4 Novembre 1905 partant réglementation des Fouilles Archéologiques;
- Loi no 86-61/AN-RM du 26 juillet 1986 relative à la profession de négociant en biens culturels;
- Décret no 299/PG-RM du 19 Septembre 1986 relatif à la réglementation de la Prospection, de la Commercialisation et de l'Exportation des biens Culturels;
- Projet de décret fixant les modalités de classement des biens culturels (en voie d'adoption);

Projet d'Arrêté portant création et fonctionnement des commissions régionales et locales de Sauvegarde du Patrimoine Culturel (à la signature).

Le Décret N° 89 – 428 P-RM du 28 décembre 1989, classe le site des Falaises de Bandiagara au patrimoine culturel national, sous la dénomination de «Sanctuaire culturel et naturel des Falaises de Bandiagara». Un plan de conservation et de gestion de cinq ans (2006 - 2010) a été élaboré par la Mission Culturelle de Bandiagara avec l'ensemble des parties prenantes, l'appui financier du World Monument Watch et l'appui technique de CRAterre - ENSAG.

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

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

11 Août 2008 / Loi N°08 033 du 11 aout 2008 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement / Loi / 26Juillet 1986 /
Loi N°86-61/AN- RM du 26 juillet 1986 relative à la profession de négociant en biens culturels / Loi / 2 août 2001 / Ordonnance N°0I- 027/P-RM du 2 août 2001 Portant création de la Direction Nationale du Patrimoine Culturel /
Ordonnance / 3 Octobre 1969 / Ordonnance no 52 du 3 Octobre 1969 portant réglementation de la prospection et de l'exportation des objets d'art / Ordonnance /
31 août 1973 / Ordonnance N°47/CMLN du 31 août 1973 portant approbation de la Convention internationale UNESCO concernant l'importation et le transfert de propriétés illicites des biens culturels (Paris, 1970) / Ordonnance /
22 mars 2000 / Ordonnance n°00-027/P-RM du 22 mars 2000, modifiée, portant Code domanial et foncier / Ordonnance /
16 janvier 2018 / Décret N°2018-0041/P-RM du 16 janvier 2018 portant classement d'« Antogo » rite de pêche collective à Bamba, dans le patrimoine culturel national / Décret /
24 septembre 2001 / Décret N°01-462/P-RM du 24 septembre 2001 fixant l'organisation et les modalités de fonctionnement des Missions Culturelles de Bandiagara, de Djenné et de Tombouctou / Décret /
04 novembre 1985 / Décret N°275/PG-RM du 04 novembre 1985 relatif à la réglementation des fouilles archéologiques / Décret / 9 mars 2005 /
Décret N°05 113/PRM du 9 mars 2005 fixant les règles spécifiques applicables aux différentes catégories de servitudes en matière d'urbanisme / Décret / 13 août 1985 / Décret N°203/PG-RM du 13 août 1985 instituant une Commission Nationale de Sauvegarde du Patrimoine culturel /
Décret / 11 juin 1993 et 3 août 2001 / Décret 93-203 P-RM du 11 juin 1993 Portant création des Missions Culturelles à Tombouctou, Djenné et Bandiagara, modifié par l'Ordonnance N° 01-032/P-RM du 3 août 2001 / Décret/Ordonnance /
19 Septembre 1986 / Décret no 299/PG-RM du 19 Septembre 1986 relatif à la réglementation de la Prospection, de la Commercialisation et de l'Exportation des biens Culturels / Décret /
14 octobre 1996 et 12 janvier 1989 / Arrêté n° 96-1591/ MCC-SG du 14 octobre 1996 abrogeant et remplaçant l'Arrêté n° 0003/MSAC-DNAC du 12 janvier 1989 portant création et fonctionnement des commissions régionales et locales de sauvegarde du patrimoine culturel / Arrêtés /
18 juillet 1994 / Arrêté N°94-7968/MCC-MAT du 18 juillet 1994 portant réglementation de la profession de négociant de biens culturels, de la prospection, la commercialisation et l'exportation des biens culturels / Arrêté /
07 mai 2001 / Décision n° 0444/MC-SG du 07 mai 2001 portant inscription de biens culturels à l'inventaire / Décision /

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

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

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

The property has **no buffer zone**

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

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

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

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

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

Le bien est protégé par des textes législatifs et réglementaires appropriés, il existe cependant des lacunes dans l'application des mesures prises. Le site n'est pas suffisamment doté en moyens humains, matériels et financiers pour être géré efficacement et de façon durable.

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

- Augmenter les ressources humaines, logistiques et financières - Application des textes législatifs et réglementaires - Synergie d'actions entre les différentes parties

prises: institutions de l'Etat, Associations et ONG, communautés locales.

5.3. Système de gestion/Plan de gestion

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

Public management system joint national/ local

If 'Other', please specify

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

Other forms of statutory or non-statutory plans (e.g. strategic plans)
Governance mechanisms that foster and respect traditional practices, knowledge and uses of the property
Agreed 'Memorandums of Understanding' between different managing institutions, groups or others, including documents agreed with local communities for management
A code of practice developed by industry
A management plan
An annual work plan or business plan
A joint approach to management of cultural and natural heritage

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

5.3.4 - Management Documents

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

No use has been made of the 2011 Recommendation on the Historic Urban Landscape

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3.13 - Is the management system being implemented?

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

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

An annual work/action plan **exists but few of its activities are being implemented**

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

		Not applicable	No mechanisms for participation	Some participation	Direct participation	Transformative participation in all relevant decision processes
5.3.15.1	Local communities				×	
5.3.15.2	Local authorities			×		
5.3.15.3	Landowners in the property and the buffer zone				×	
5.3.15.4	Indigenous peoples				×	
5.3.15.5	Women			×		

5.3.15.6	Other specific groups			×		
	If you selected, 'Other specific groups' please specify	Jeunes, notamment scolaires				

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

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

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

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

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

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

6. Ressources financières et humaines

6.1. Financement

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

		Project costs	Running costs
6.1.1.1	Multilateral funding (GEF, World Bank, etc.)	00 %	00 %
6.1.1.2	Bilateral international funding	00 %	00 %
6.1.1.3	World Heritage Fund (International Assistance)	51 %	00 %
6.1.1.4	Contribution from other conventions and programmes	00 %	00 %

6.1.1.5	International donations (NGOs, foundations, etc.)	%	%
6.1.1.6	Governmental (national/federal)	14 %	100 %
6.1.1.7	Governmental (regional/provincial/state)	00 %	%
6.1.1.8	Governmental (local/municipal)	00 %	%
6.1.1.9	In-country donations (NGOs, foundations, etc.)	35 %	%
6.1.1.10	Individual visitor charges (e.g. entry, toilets, parking, camping fees, etc.)	00 %	%
6.1.1.11	Commercial activities (e.g. merchandising and catering, filming permit, concessions, etc.)	%	%
6.1.1.12	Other	%	%
		Total 100 %	Total 100 %

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

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

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

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

The existing sources of funding are **not secure**

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

Le budget de l'Etat couvre les dépenses liées au fonctionnement du service (fournitures, carburant) et le salaire des fonctionnaires. Les différents projets et programmes de conservation et de mise en valeur du site sont financés par les partenaires techniques et financiers comme l'UNESCO. Avec la situation sécuritaire dégradante, les partenaires se font rares. Les pourcentages indiqués par rapport aux sources de financement sont reçues depuis six (06) ans pour des projets de restauration.

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

		From local communities %	From elsewhere %
6.1.6.1	Men	70 %	95 %
6.1.6.2	Women	30 %	5 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

Human resources are **inadequate** for management needs

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

Conservation	Poor
Environmental sustainability	Poor
Community participation and inclusion	Fair
Risk preparedness	Poor
Capacity development and education	Poor
Administration	Fair
Research and monitoring	Poor
Awareness raising and public information/communication	Poor
Marketing and promotion	Poor
Interpretation	Poor
Visitor management/tourism	Poor
Enforcement (custodians, police)	Poor

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

Conservation	Poor
Environmental sustainability	Poor
Community participation and inclusion	Fair
Risk preparedness	Poor

Capacity development and education	Poor
Administration	Fair
Research and monitoring	Poor
Awareness raising and public information/communication	Poor
Marketing and promotion	Poor
Interpretation	Poor
Visitor management/tourism	Poor
Enforcement (custodians, police)	Poor

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

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

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

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

A site-based capacity building plan or programme is in place and fully implemented; all technical skills are being transferred to those managing the property locally

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

Les ressources humaines sont qualifiées mais insuffisantes pour être très efficaces pour la gestion d'un site d'une grandeur importante (400 000 hectares) avec des moyens financiers et logistiques très faibles. Aussi, les ressources humaines, bien que qualifiées, ont besoin d'un renforcement de capacités régulier.

7. Études scientifiques et projets de recherche

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

Knowledge about the values and attributes of the World Heritage property is adequate

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

There is considerable research but it is not directed towards management needs and/or improving understanding of Outstanding Universal Value

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

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

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

Il existe des programmes de recherche sur le site qui ne sont pas expressément programmés pour la compréhension et la gestion du bien. Cependant, ils permettent une meilleure connaissance et gestion du site. Les recherches sont menées par les universitaires (les étudiants) et par des institutions ayant mission la recherche.

8. Éducation, information et sensibilisation

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

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

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

Local communities
Local/municipal authorities
Indigenous peoples
Landowners
Women
Youth/children
Researchers
Local Visitors
National/international tourists
Tourism industry
Local businesses and industries

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

L'information et la sensibilisation sont des activités transversales mise en oeuvre quand la situation l'exige. Cependant, il existe des missions planifiées d'information et de sensibilisation dans le cadre approprié de mise en oeuvre de projets et programmes.

370 / 377 / 719 / 770 / 813 /

Tourism industry

Two overnight stays

OMATHO Mopti

20000 / 5000 / 5000 / 5000 / 5000 /

OMATHO Mopti

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**

55 of 63

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

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

9.10 - Is the effectiveness of tourism management regularly monitored?

No

If a different system, please specify

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

There is **good cooperation** between those responsible for the World Heritage property and the tourism industry to **present the Outstanding Universal Value and increase appreciation**

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

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

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

In **one location** and **easily visible** to visitors

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

Fees are collected, and make **some contribution** to the management of the World Heritage property

9.15 - Are there locally driven sustainable tourism initiatives?

Yes

If 'Yes', please specify

Promotion des sites naturels, Promotion de l'économie locale et du tourisme solidaire

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

No

If 'Yes', please specify

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

Le tourisme est un secteur pourvoyeur direct et indirect d'emplois et de revenus. Jusqu'en 2010, le tourisme occupait une place de choix dans l'économie de la région de Mopti qui abrite deux sites du Patrimoine Mondial: Villes Anciennes de Djenné et Falaises de Bandiagara. Il n'existe pas de retombée directe des taxes touristique pour le site, ne figurant pas sur la liste des bénéficiaires de la clé de répartition. Par contre, a bénéficié des projets de conservation réalisés par le secteur.

10. Suivi

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

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

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

Information on the values of the World Heritage property is **sufficient to define key indicators, but this has not been done**

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

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

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

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

World Heritage managers/coordinators and staff	Good
Local/municipal authorities	Poor
Local communities	Fair

Indigenous peoples	Fair
Landowners	Fair
Women	Fair
Researchers	Poor
Tourism industry	Fair
Local businesses and industry	Poor
NGOs	Poor
Other specific groups	Not applicable
If you selected 'Other specific groups', please specify	

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

Implementation is underway

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

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

11. Évaluation des principaux besoins de gestion

11.1 - Identification of Priority Management Needs

5.1	Limites et zones tampons	
5.1.2	The boundaries of the World Heritage property are known by the management authority but are not known by local communities/landowners	✗
5.1.3	The property has no buffer zone, but there is a need for one	
5.1.4	The property has no known and recognised buffer zone	
5.2	Mesures de protection	
5.2.3	An adequate legal framework for maintaining of the Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity of the World Heritage property exists but there are some deficiencies in implementation	✗
5.2.4	The property has no buffer zone	
5.2.6	There is acceptable capacity/resources to enforce legislation and/or regulation in the World Heritage property but some deficiencies of enforcement remain	✗
5.3	Système de gestion/Plan de gestion	
5.3.5	No use has been made of the Historic Urban Landscape Recommendation to develop policies and best practices for the protection of the property	
5.3.7	No use has been made of the Policy Document on the Impacts of Climate Change on World Heritage Properties at the property	✗
5.3.9	No use has been made of the Strategy for Reducing Risks from Disasters at World Heritage Properties at the property	
5.3.11	There is coordination between the range of administrative bodies involved in the management of the property, but it could be improved	
5.3.13	The management system at the property is only being partially implemented	✗
5.3.14	An annual work/action plan exists for the property but few of the activities are being implemented	✗
6.1	Financement	
6.1.3	The available budget is inadequate for basic management needs and presents a serious constraint to the capacity to manage the World Heritage property	✗
6.1.4	Existing sources of funding are not secure	
6.1.7	Human resources are inadequate for the management needs of the World Heritage property	✗
6.1.10	No use has been made of the World Heritage Strategy for Capacity Development at the World Heritage property	✗
7	Études scientifiques et projets de recherche	
7.2	There is considerable research in the World Heritage property but it is not directed towards management needs and/or improving understanding of Outstanding Universal Value	
8	Éducation, information et sensibilisation	
8.2	There is a limited and ad hoc education and awareness programme for children and/or youth	✗
9	Gestion des visiteurs	
9.7	There is a strategy to manage visitors, tourism activity and its derived impacts on the World Heritage property but there are some deficiencies in implementation	

9.9	There is some management of the visitor use of the World Heritage property	
9.12	The presentation and interpretation of the Outstanding Universal Value of the property is acceptable but improvements could be made	
10	Suivi	
10.2	Information on the values of the World Heritage property is sufficient to define key indicators, but this has not been done	

Veuillez sélectionner 0 points supplémentaires

☒ Please save this question to reflect changes

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Summary - Factors affecting the Property

4.7	Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.3	Temperature						
4.8	Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine						
4.8.5	Identity, social cohesion, changes in local population and community	v sur l'authenticité du bien	- Appuyer l'organisation des pratiques ancestrales et les rites d'initiation - Appuyer l'organisation des festivals et autres cérémonies culturelles pour permettre le brassage ethnique, favoriser la culture de la paix et le vivre ensemble	- Service de gestion (MCB) - Service de tutelle (DNPC) - Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Cinq ans	Etat partie: Service de gestion (MCB) et la Tutelle (DNPC)	Les religions importées, la mondialisation, l'exode rural sont des facteurs qui ont impactés l'identité, la cohésion sociale et la perte des valeurs culturelles
4.9	Autres activités humaines						
4.9.2	Deliberate destruction of heritage	v et vii sur l'intégrité du bien	- Mettre en place un programme d'information, d'éducation et de sensibilisation du public - Former les agents des services de sécurité en matière de protection du patrimoine culturel, notamment sur les conventions et les législations	- Service de gestion (MCB) - Service de tutelle (DNPC) - Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Cinq ans	Etat partie: Service de gestion (MCB) et la Tutelle (DNPC)	Actes de vandalisme sur les biens culturels: Toguna, autels, etc.
4.9.4	War	v et vii sur l'intégrité	- Former les responsables de gestion du bien en prévention, médiation et de gestion de conflit - Appuyer la protection des biens dans les zones d'insécurité par des mesures sécuritaires - Restaurer/Réhabiliter les biens endommagés ou détruits	- Service de gestion (MCB) - Service de tutelle (DNPC) - Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Cinq ans	Etat partie: Service de gestion (MCB) et la Tutelle (DNPC)	Destruction des biens culturels et du tissu social
4.9.5	Terrorism	v et vii sur l'authenticité et l'intégrité	- Assister l'Etat partie par la mise en place des mesures sécuritaires pour la protection des hommes et de leurs biens dont les biens culturels - Assister les victimes de guerre et d'acte terroriste: soutien alimentaire, appui financier pour les per	- Service de gestion (MCB) - Service de tutelle (DNPC) - Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Cinq ans	Etat partie: Service tutelle (DNPC) et ministère	Destruction des biens culturels par les terroristes et destruction de la végétation (lieu de cache de terroristes et d'armes) par les communautés pour se protéger de l'attaque des terroristes
4.10	Changement climatique/problèmes météorologiques						
4.10.3	Drought						
4.10.4	Desertification						

4.10.6	Temperature change	vii et v sur l'intégrité	- Appuyer des projets de reboisement choisi et de Régénération Naturelle Assistée (RNA) - Créer ou appuyer les structures de conservation comme les musées villageois pour une meilleure conservation des biens culturels	- Service de gestion (MCB) - Service de tutelle (DNPC) - Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Trois ans	Etat partie: Service de gestion (MCB) et la Tutelle (DNPC)	Le climat a un impact sur les biens culturels ainsi que sur l'activité économique des populations, notamment sur l'agriculture.
4.10.7	Other climate change impacts	vii et v sur l'intégrité	- Développer des activités génératrices de revenus (AGR) pour les communautés de site - Favoriser le maintien des populations dans leur village en créant des conditions favorables à la vie (adduction sommaire d'eau, aménagement de sentiers, etc.	- Service de gestion (MCB) - Service de tutelle (DNPC) - Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Trois ans	Etat partie: Service de gestion (MCB) et la Tutelle (DNPC)	Les aléas climatiques et la désertification sur l'activité agricole, autrement dit sur les revenus des populations

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

4.13.4	Management activities						
--------	-----------------------	--	--	--	--	--	--

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
5.1.2	The boundaries of the World Heritage property are known by the management authority but are not known by local communities/landowners	- Organiser des missions de présentation du périmètre du site	Deux ans	Etat partie: Service de gestion (MCB)	L'information générale donnée aux communautés locales par rapport au périmètre classé est tout simplement de dire que le Pays dogon ou souvent une bonne partie du Pays dogon est inscrit sur la Liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO.

5.2	Mesures de protection				
5.2.3	An adequate legal framework for maintaining of the Outstanding Universal Value including conditions of Authenticity and/or Integrity of the World Heritage property exists but there are some deficiencies in implementation	- Former les services juridique et ceux en charge de la sécurité en matière de protection des biens culturels: conventions, lois, décrets, etc. sur le patrimoine - Informer les communautés sur les législations - Appliquer les sanctions prévues	Cinq ans	Etat partie: service de gestion (MCB), Tutelle (DNPC) UNESCO bureau national	Les textes peuvent considérés comme adaptés, mais l'application stricte manque.
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	Inciter les services judiciaires à appliquer les textes et sanctionner les contrevenants	Cinq ans et plus	Etat partie: Ministère, Service de Tutelle Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Problème d'application des mesures prévues par les textes

5.3	Système de gestion/Plan de gestion				
-----	------------------------------------	--	--	--	--

5.3.7	No use has been made of the Policy Document on the Impacts of Climate Change on World Heritage Properties at the property	- Former les agents gestionnaires du site sur le changement climatique et son impact sur le patrimoine - Initier les agents gestionnaires du site le document d'orientation sur les impacts du changement climatique	Deux ans	Etats partie: Service tutelle (DNPC), Service de gestion (MCB) UNESCO et le Centre du Patrimoine Mondial	Méconnaissance du document d'orientation
5.3.13	The management system at the property is only being partially implemented	Mettre à la disposition du Service de gestion (MCB) des moyens humains, matériels et logistiques et financiers pour la mise en oeuvre effective du plan de gestion	Cinq ans et plus	Etat partie: Service de tutelle (DNPC), Ministère UNESCO et Centre du Patrimoine Mondial Partenaires Techniques et financier (PTF)	Le plan de gestion est partiellement mis en oeuvre pour faute de financement
5.3.14	An annual work/action plan exists for the property but few of the activities are being implemented	Doter la structure responsable de gestion en moyens matériels et financiers	Cinq ans et plus	Etat partie: Service de tutelle (DNPC), Ministère UNESCO et Centre du Patrimoine Mondial Partenaires Techniques et financier (PTF)	Le plan d'action annuel est partiellement mis en oeuvre pour faute de financement et de moyens logistiques

6.1	Financement				
6.1.3	The available budget is inadequate for basic management needs and presents a serious constraint to the capacity to manage the World Heritage property	Augmenter le budget de fonctionnement de la structure de gestion Créer un fonds destiné à la conservation des biens culturels	Cinq ans et plus	Etat partie: Ministère et Service tutelle (DNPC) UNESCO et Centre du Patrimoine Mondial	Le budget mis à disposition ne couvre pas la réalisation des programmes et projets de conservation et de mise en valeur du patrimoine culturel.
6.1.7	Human resources are inadequate for the management needs of the World Heritage property	Doter la structure de gestion du site en ressources humaines selon les dispositions de création et de fonctionnement du service	Cinq ans, de façon progressive	Etat partie: Ministère et Service tutelle (DNPC) Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Depuis cinq ans, le personnel du service en charge de gérer le bien ne compte que quatre agents: deux agents de bureau, deux agents d'appui (gardien et chauffeur).
6.1.10	No use has been made of the World Heritage Strategy for Capacity Development at the World Heritage property	Informier et appliquer la stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial en faisant bénéficier les agents chargés de la gestion du bien	Cinq ans de façon progressive	Etat partie: Ministère et Service tutelle (DNPC) Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Méconnaissance de la stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial

8	Éducation, information et sensibilisation				
8.2	There is a limited and ad hoc education and awareness programme for children and/or youth	Appuyer matériellement et/ou financièrement la structure de gestion du bien dans la mise en oeuvre de son programme d'éducation et de sensibilisation des enfants et des jeunes	Cinq ans	Etat partie: Ministère et Service tutelle (DNPC) Unesco et Centre du Patrimoine Mondial	Insuffisance de moyen matériel et financier.

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 **has been compromised** by factors described in this report

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.

Le bien est menacé par plusieurs facteurs dont le plus grave pour nous constitue la crise sécuritaire et sociopolitique dans lequel le Mali est plongé depuis 2012. Bien que la gestion du site subit beaucoup de contraintes, les valeurs culturelles et naturelles pour lesquelles le site est inscrit sont préservées. Aussi, l'intégrité du site certes touchée par endroit du faite de la guerre et du vandalisme, certains biens endommagés existent ailleurs et en nombre: cas des Toguna incendiés.

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	Very positive
Education	Positive
Infrastructure development	Positive
Funding for the property	Positive
International cooperation	Positive
Political support for conservation	Positive
Legal/Policy framework	Very positive
Advocacy	Very positive
Institutional coordination	Positive
Security	No impact
Gender equality	No impact
Provision of ecosystem services/ benefits to local communities	Positive
Social inclusion and equity, and improvement of opportunities for all, irrespective of age, sex, disability, ethnicity, origin, religion, or economic or other status	No impact
Fostering inclusive local economic development and enhancing livelihood	Very positive
Contributing to conflict prevention, including respect for cultural diversity within and around heritage properties	Positive
Other	Not applicable
If 'Other', please specify	

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

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

- Implication/Participation des parties prises, notamment des communautés locales, dans la gestion du bien - Prise en compte de l'aspect de développement local (amélioration des conditions de vie des populations) dans la gestion du bien - Promotion de l'économie locale - Information, Education et Sensibilisation du public et des jeunes sur le patrimoine culturel.

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

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 *World Heritage Convention*

The concept of Outstanding Universal Value

The property's Outstanding Universal Value

The concept of Integrity and/or Authenticity

The property's Integrity and/or Authenticity

Management effectiveness to maintain the Outstanding Universal Value

Monitoring and reporting

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

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

Other

Restauration, Renforcement de capacités

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

15.3. Délais et ressources

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

Governmental institutions responsible for cultural and natural heritage

Site Manager/Coordinator World Heritage property staff

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

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

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

Yes

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

2 mois / 2 mois / 1 mois /

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

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

15.4. Format et contenu du Rapport périodique

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

Most required information was accessible.

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

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

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

15.5. Formation et conseils

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

UNESCO World Heritage Centre	Good
UNESCO (other sectors/field offices)	Poor
UNESCO National Commission	Good
ICOMOS International	No support
IUCN International	No support
ICCROM international/regional	No support
ICOMOS national/regional	No support
IUCN national/regional	No support

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

UNESCO World Heritage Centre	Good
State Party Representative (national Focal Point)	Good
UNESCO other sectors (e.g. field office)	No support
National Commission for UNESCO	Good
ICOMOS International	No support
ICCROM International/regional	No support
ICOMOS national/regional	No support
IUCN national/regional	No support
IUCN International	No support

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

Yes

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

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

Pas d'éléments proposés pour mise à jour.

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

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

Cet exercice de soumission des rapports périodiques apprend sur les problématiques liées à la conservation et gestion intégré et durable des sites culturels en général et ceux du Patrimoine Mondial en particulier. Les questionnaires ne sont pas difficile à comprendre et les problématiques posées permettent l'analyse et la planification des actions à mener contribuant une meilleure conservation et gestion des Biens inscrits sur la Liste du Patrimoine Mondial.

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