

# Tomb of Askia

## 1. Données sur le bien du patrimoine mondial

### 1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Tombeau des Askia

### 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
Tombeau des Askia	16.29 / -0.045	4.24	82.7	86.94	2004
<b>Total (ha)</b>		<b>4.24</b>	<b>82.7</b>	<b>86.94</b>	

### 1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
Délimitation et règles de la zone de protection, échelle 1:20000	2003	

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

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

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

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

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

Le site est inscrit sur la liste des biens culturels sous protection renforcée, une plaque signalétique avec les couleurs du bouclier bleu est érigée devant le site. Un comité Malien du Bouclier Bleu est mis en place avec l'autorisation du comité international du Bouclier Bleu.

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

Sans objet

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

Non

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

Sans objet

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

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

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

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

Le Mali a ratifié le deuxième protocole (1999) de la convention de la Haye de 1954 en novembre 2012 qui permet au site de bénéficier de la protection renforcée. Le site est situé au Nord du Mali dans la partie saharienne du pays. Les conventions concernant les géoparcs mondiaux de l'UNESCO, le programme sur l'homme et la biosphère, la convention relative aux zones humides d'importance internationale (convention Ramsar) ne concernent pas le site Tombeau des Askia.

**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.**

A ma connaissance, aucun élément du bien du patrimoine mondial, Tombeau des Askia, n'est inscrit au titre de la convention pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel. Il sera souhaitable de proposer le crépissage biennal du bien à l'inscription 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.**

A ma connaissance, le patrimoine documentaire (manuscrits anciens) qui parle du bien sont dans les familles et ils n'ont pas été associé au bien du patrimoine mondial inscrit au titre du programme Mémoire du monde. Après la crise selon les populations, ces manuscrits ont été détruits ou emportés par les groupes armés occupants la zone en 2012.

### 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 Tombeau des Askia est situé dans la ville de Gao. Le bien comprend les éléments suivants : la tour pyramidale, les deux mosquées à toit plat, les nécropoles et la place de la pierre blanche. La spectaculaire structure pyramidale a été édifée par Askia Mohamed, empereur de l'Empire Songhaï, en 1495. Le Tombeau des Askia a été bâti lorsque Gao devint la capitale de l'Empire et que l'Islam fut adopté comme religion officielle.

Le Tombeau des Askia est un magnifique exemple de la façon dont les traditions locales ont adapté les exigences de l'Islam en créant une forme architecturale unique dans tout le Sahel d'Afrique de l'Ouest. Vestige le plus important et le mieux conservé du puissant et riche Empire Songhoï qui s'épanouit dans l'ouest de l'Afrique aux XVe et XVIe siècles, sa valeur repose également sur sa forme architecturale de tombeau/minaret, ses salles de prières, son cimetière et son espace pour les assemblées qui ont survécu et sont encore en activité. Sur le plan architectural, le Tombeau des Askia est un exemple éminent du style soudano-sahélien qui se caractérise par des formes arrondies résultant du renouvellement régulier de la couche d'enduit érodée à chaque hivernage par les pluies rares mais violentes. La forme pyramidale du tombeau, sa fonction de minaret central ainsi que la longueur et la forme des pièces de bois composant l'échafaudage permanent, apportent au Tombeau des Askia des caractéristiques architecturales uniques.

**Critère (ii) :** Le Tombeau des Askia reflète la façon dont les traditions de construction locales ont intégré, en réponse aux besoins de l'Islam, des influences de l'Afrique du Nord pour créer un style architectural unique dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest.

**Critère (iii) :** Le Tombeau des Askia est un vestige important de l'empire Songhaï qui domina les terres du Sahel d'Afrique de l'Ouest et contrôla le commerce lucratif transsaharien.

**Critère (iv) :** Le Tombeau des Askia reflète la tradition architecturale caractéristique du Sahel d'Afrique de l'Ouest et en particulier l'évolution des édifices au fil des siècles à travers les pratiques traditionnelles régulières d'entretien continu.

###### Intégrité

Le site présente une grande intégrité en ce que toutes ses composantes sont encore en place et qu'il demeure visuellement, socialement et culturellement associé, d'abord à la ville de Gao où ses éléments s'insèrent aux traditions architecturales, puis aux sites associés (Saneye, Gounzourey, Koïma, Mosquée de Kankou Moussa), éléments importants de son interprétation.

###### Authenticité

Le monument reflète la culture constructive des populations locales en matière d'architecture de terre, même si les réparations nécessaires effectuées de façon régulière ont fini par entraîner quelques altérations mineures. Réversibles, ces altérations (gargouilles en tôles, escalier en ciment, bois d'échafaudage autres que le hasu - Maerua crassifolia) ne nuisent toutefois pas à l'authenticité du site.

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

Le site est propriété de l'état. Il a été classé en 2003 sur la liste du patrimoine national du Mali et la zone tampon est officiellement reconnue par décret municipal. La gestion du site est confiée à une association créée par le préfet de Gao en 2002 et composée de représentants de toutes les principales parties prenantes.

Le Plan de conservation et de gestion 2002-2007 a été élaboré dans le cadre du programme Africa 2009, en collaboration avec deux experts de CRAterre-ENSAG (Centre international de la construction en terre, Grenoble, France). Sa mise en œuvre a permis d'améliorer l'état de conservation et l'authenticité du site, et de maintenir son harmonie avec le tissu urbain de Gao.

Les objectifs spécifiques à long terme pour la conservation du Tombeau des Askia sont les suivants : réaménager le mur d'enceinte afin d'inclure l'ensemble de l'aire de prière et d'assurer une meilleure visibilité du site depuis l'Avenue des Askia et l'aire des prières ; améliorer progressivement l'état de conservation et l'authenticité du site tout en poursuivant les pratiques traditionnelles d'entretien ; assurer la promotion du site et sa meilleure utilisation en tant que ressource éducative et touristique.

#### 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	entretien ou crépissage annuel du bien	×			
3.2.2	lieu de célébration des cérémonie de mariage et de rencontre	×			
3.2.3	technique de construction	×			
3.2.4	matériaux de construction		×		
3.2.5	intégrité du bien	×			
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					

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

Le site a préservé l'essentiel de sa valeur universelle exceptionnelle. Les différents crépissages après 2012 ont contribué à améliorer l'état de conservation du bien. L'utilisation de certains matériaux non authentique, exemple: les portes métalliques, les gouttières en tôles...etc seront corrigés par le projet de réhabilitation en cours. L'assistance internationale N°2962(Mali) a permis de remplacer le maximum de matériaux (les perches eucalyptus) non authentique sur le bien.

## 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):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

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

Les plaques signalétiques devant et à l'intérieur du site ont contribué à une meilleure compréhension du site particulièrement celles sur la protection renforcée et sur l'inscription du site sur la liste du patrimoine mondial. Les livrets sur le bien contribue à mieux expliqué le site à l'absence d'équipements destinés à l'interprétation du bien aux visiteurs. L'aménagement d'un espace à l'intérieur du site pour accueillir les visiteurs s'avère nécessaire pour une meilleure promotion du site.

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

### 4.2.2 - 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

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

#### 4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

S'applique

Ne s'applique pas

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

La réalisation d'une route passant devant le site prévoit l'aménagement d'un aire de stationnement. cette aire de stationnement résoudra le problème de stationnement et protégera le site de l'accès des véhicules des visiteurs à l'intérieur du site. La présence des véhicules à l'intérieur du site commence à endommager la nécropole. Un aménagement de la nécropole et l'interdiction de véhicules à l'intérieur du site sont nécessaire pour une meilleure protection du bien.

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

#### 4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 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):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 4.3.5 - Grandes installations linéaires

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

Un relais de téléphone mobile est situé au Nord du site à environ 300m et une ligne de haute tension passe à côté du site. Ces deux infrastructure n'ont aucun impact sur le site pur le moment.

### 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, intérieure

S'applique

Ne s'applique pas

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

#### 4.4.5 - Déchets solides

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

#### 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

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

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

Le site est situé dans la ville de Gao, la présence de déchet plastique et de carcasse d'animaux dans la cours du site augmentent et contribuent à dégrader la propreté du site. L'insalubrité nuise à la promotion du site.

### 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

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

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							
néгатif X	X			X		→	

#### 4.5.5 - Production de semences

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

- Ne s'applique pas

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.5.8 - Chasse commerciale

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.5.9 - Chasse de subsistance

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

- Ne s'applique pas

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

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

Une partie du site (la zone tampon) avait servi en un moment donné de lieu de pâturage des animaux des familles voisines. Avec la sensibilisation et la réalisation du projet de réhabilitation financé par la fondation ALIPH, la zone tampon sera débarrassé et des animaux et des familles installées.

### 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	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

#### 4.6.2 - Exploitation de carrières

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.6.3 - Pétrole/gaz

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.6.4 - Exploitation hydraulique

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

- Ne s'applique pas

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

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

Aucune de ces activités n'est pratiquée dans la ville de Gao donc le site ne subit aucun effet négatif ou positif de ces activités mentionnées.

### 4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

#### 4.7.1 - Vent

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

#### 4.7.2 - Humidité relative

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

- Ne s'applique pas

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

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

#### 4.7.3 - Température

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

#### 4.7.4 - Radiation/lumière

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

#### 4.7.5 - Poussière

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.7.7 - Nuisibles

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.7.8 - Micro-organismes

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

- Ne s'applique pas

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

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

L'érosion et l'humidité constituent des facteurs négatifs pour la stabilité et la bonne conservation du site, exemple: la nécropole subit les effets négatifs de l'érosion causées par les eaux de pluie. L'écroulement de certains piliers de la mosquée des hommes sont dus probablement à l'humidité selon certains architectes qui ont travaillé sur les causes de l'écroulement des piliers. La poussière accompagnée de vent violent affecte négativement sur la conservation du bien.

### 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

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

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

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

- S'applique, positif, potentiel, extérieure

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

#### 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

Avec la crise de 2012, les activités économiques liées au tourisme et la forte fréquentation du site par les touristes sont totalement arrêtés donc aucun effet négatif du tourisme sur le bien. Les populations qui vivent au dépend des activités touristiques avec la crise se sont reconverti ou migré vers d'autres zones.

#### 4.9. Autres activités humaines

##### 4.9.1 - Activités illégales

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

##### 4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

##### 4.9.5 - Terrorisme

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

##### 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

L'occupation de la ville de Gao en 2012 a affecté négativement le bien à travers l'interdiction des activités d'entretien du bien (Crépissage). Toute activité culturelle a été totalement interdite dans la ville de Gao par les groupes armés.

#### 4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

##### 4.10.1 - Tempêtes

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

S'applique

Ne s'applique pas

##### 4.10.2 - Inondations

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

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

##### 4.10.3 - Sécheresses

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

#### 4.10.4 - Désertification

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

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.10.6 - Températures extrêmes

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.10.7 - Autres modifications du climat

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

- Ne s'applique pas

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

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

La sécheresse et la désertification contribuent à la rareté des matériaux de construction tel que les perches hasu utilisées dans la construction et la réparation du bien, Tombeau des Askia. Les vents (violents) accompagnés de poussière sont fréquents dans la ville de Gao mais ils n'ont jamais impacté le bien négativement ni positivement.

#### 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	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

##### 4.11.2 - Tremblement de terre

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

- Ne s'applique pas

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

#### 4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

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							
negatif X	X		X			→	

#### 4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

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

- Ne s'applique pas

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

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

L'érosion causée par les eaux de pluie contribue négativement à la conservation du site. La nécropole subit chaque année les effets négatifs de l'érosion et le sable fin mis dans la cours du Tombeau des Askia pour la prière du soir pendant les périodes chaudes (Avril, Mai et Juin) sont emportés aussi par les eaux de pluie, chaque année.

#### 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	X Ne s'applique pas
------------	---------------------

##### 4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

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							
negatif X	X		X				↗

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

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

- Ne s'applique pas

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

##### 4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

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

- Ne s'applique pas

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

##### 4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

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

- Ne s'applique pas

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

##### 4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

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

- Ne s'applique pas

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

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

La présence de sauves-souries dans les salles de prière (hommes et femmes), nuise à la salubrité du site à travers leurs urines et leurs excréments qui donnent un odeur désagréable.

#### 4.13. Gestion et facteurs institutionnels

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

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

##### 4.13.2 - Cadre juridique

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

##### 4.13.3 - Gouvernance

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

##### 4.13.4 - Activités de gestion

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

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

##### 4.13.5 - Ressources financières

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

##### 4.13.6 - Ressources humaines

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

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

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

- S'applique, positif, potentiel, intérieure

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

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

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

- Ne s'applique pas

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

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

L'actualisation du plan de conservation et de gestion (2018 - 2022) a été un facteur positif pour la gestion du bien. La Mission Culturelle, structure de gestion du bien manque de personnel et de ressources financière pour la gestion du bien. L'État partie prend en charge les frais de fonctionnement de la structure en charge de la gestion du bien (factures d'électricité et d'eau, le carburant, les frais d'entretien du local, le papier, ancre...etc.).

#### 4.14. Autre(s) facteur(s)

##### 4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

La crise sécuritaire est un facteur négatif pour la gestion du bien. Les partenaires techniques et financiers ne sont pas prêts à soutenir les activités du nouveau plan de gestion compte tenu de la situation sécuritaire.

#### 4.15. Tableau récapitulatif des facteurs

##### 4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Nom	Impact		Origine		Trend	
<b>4.1 Habitat et développement</b>						
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs						
<b>4.2 Infrastructures de transport</b>						
4.2.1 Infrastructures de transport de surface						
4.2.3 Infrastructures de transport aérien						
<b>4.4 Pollution</b>						
4.4.4 Pollution atmosphérique						
4.4.6 Apport excessif d'énergie						
<b>4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques</b>						
4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques						
<b>4.7 Conditions locales affectant le tissu physique</b>						
4.7.1 Vent						
4.7.2 Humidité relative						
4.7.3 Température						
4.7.5 Poussière						



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

## 4.2 Infrastructures de transport

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.2.1 Infrastructures de transport de surface						

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.2.3 Infrastructures de transport aérien	 		

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

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

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

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

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

#### 4.4 Pollution

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.4 Pollution atmosphérique	 		

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.4.6 Apport excessif d'énergie						
						

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

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

#### 4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

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

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

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

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

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

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

#### 4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.1 Vent			

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

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

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

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

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

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

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.2 Humidité relative	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	⊖	📏	🔄
			➡

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

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

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.3 Température			
	 	 	

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

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.5 Poussière			

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

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

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

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

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

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

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

#### 4.9 Autres activités humaines

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.9.4 Guerre	 		

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

✘	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

✘	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

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

	Insignifiant
	Mineur
✘	Significatif
	Catastrophique

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

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

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

	En baisse
✘	Statique
	En hausse

#### 4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.3 Sécheresses						

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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.10.4 Désertification						

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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

#### 4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt						

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

	En baisse
×	Statique
	En hausse

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres			
	 		

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

×	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

×	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

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

×	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

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

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

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

×	En baisse
	Statique
	En hausse

#### 4.13 Gestion et facteurs institutionnels

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

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

	Restreinte
	Localisée
×	Extensive

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.2 Cadre juridique						

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.3 Gouvernance	 		

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

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.4 Activités de gestion	 		

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.5 Ressources financières						
						

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.6 Ressources humaines	 		

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

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

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

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

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

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

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

Le bien ne fait pas l'objet d'une inscription en série. C'est un bien composé de plusieurs parties (Tour pyramidale, deux mosquées, une cours, un nécropole et une zone tampon). Le cimetière est fréquemment affecté par l'érosion et le piétinement des visiteurs. La zone tampon est occupée partiellement par des familles et par une carcasse de véhicule. La toiture de la mosquée des hommes a été endommagée par les pluies diluviennes du mois d'août 2017.

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

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

Attribut	Préservé	Compromis	Gravement compromis	Perdu

4.18.1.1	crépissage annuel	x			
4.18.1.2	lieu de cérémonie ou de manifestation de la communauté	x			
4.18.1.3	technique de construction	x			
4.18.1.4	authenticité/intégrité du bien	x			
4.18.1.5	matériaux de construction		x		

## 5. Protection et gestion du bien

### 5.1. Limites et zones tampons

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La zone tampon du bien a un accès libre, occupée partiellement par des familles et une carcasse de camion. Les jeunes occupent une partie pour faire du sport le soir (football). Le relogement des familles sur la zone tampon est en cours et l'enlèvement de la carcasse du camion est imminent. Il est important et urgent de matérialiser la zone tampon pour une meilleure protection et de la zone tampon.

### 5.2. Mesures de protection

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

Le site est une propriété de l'État.

Le site a été classé en octobre 2003 sur la liste du patrimoine national du Mali, principal outil de protection des sites culturels au Mali, établi en 1954, qui rassemble les sites sous le contrôle de diverses lois, dont la loi de 1985 pour la protection et la promotion du patrimoine culturel.

Pour que la zone tampon proposée soit effective, elle doit être confirmée par un décret municipal, ce qui a été fait en février 2004. Si la zone tampon ne doit pas seulement protéger le site mais aussi son environnement en préservant « l'harmonie entre le tombeau et son cadre urbain » d'habitations urbaines traditionnelles soudanohéliennes, un des buts du plan de gestion, des mesures de gestion dynamiques plus fortes seront nécessaires. Les moyens pour ce faire semblent être le plan d'urbanisation de Gao et ses environs, qui doit être amendé pour protéger spécifiquement le tombeau et le caractère de son environnement.

Une réécriture du plan d'urbanisation pour l'ensemble de la ville de Gao est en cours de préparation, par la Direction régionale de l'urbanisme.

Le plan actuel a été approuvé il y a vingt ans et a été révisé tous les cinq ans.

Source: Evaluation de l'ICOMOS

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

1985, révisé en Décembre 2010 / Loi sur la protection du patrimoine culturel malien / texte juridique / textes d'urbanisation et d'aménagement du territoire / création de Mission Culturelle en 2009, chargée de la gestion du bien / Comité de gestion, représente la communauté locale, il est chargé de la gestion du bien en collaboration avec la Mission Culturelle /

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La législation, l'aménagement du territoire et les autres réglementations sont complémentaires et fonctionnent ensemble pour une meilleure protection du bien. Exemple: l'aménagement du territoire interdit toute construction et/ou aménagement dans les environs immédiats du bien pour éviter d'impacter le bien.

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

Les textes sur la protection du bien et le règlement d'urbanisme protègent le bien. La création du comité de gestion et la Mission Culturelle conformément aux textes en vigueur, contribuent à la sensibilisation de la communauté locale et les visiteurs du bien à une meilleure compréhension des mesures prises pour protéger le bien du patrimoine mondial.

## 5.3. Système de gestion/Plan de gestion

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

Système de gestion public local/national conjoint

Si vous avez choisi « Autre », précisez

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

Un plan de gestion.

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

Le bien est géré au niveau local par une structure déconcentrée du ministère de la culture, appelée Mission Culturelle et par un comité de gestion, mis en place par et représentant la communauté locale. Au niveau national, la direction nationale du patrimoine culturel est responsable de la gestion du patrimoine culturel malien.

### 5.3.4 - Documents de gestion

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Gao-Mali. Plan de conservation et de gestion. 2002 - 2007.	En vigueur	Disponible	2002	
Plan de gestion et de conservation du tombeau des Askia Gao (2018-2022)	N/A	Disponible	2019	

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

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

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

La recommandation concernant le paysage urbain historique (2011) n'a pas été utilisée pour ce bien.

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

La politique pour le bien relative au changement climatique **repose entièrement** sur le document d'orientation pour le patrimoine mondial.

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

J'ai aucune information concernant l'utilisation du document d'orientation sur les impacts du changement climatique car aucune archive n'existe au niveau de la Mission Culturelle sur la question. Par contre le plan de conservation et de gestion du bien recommande la plantation des hasu, les perches hasu ont été utilisés dans la construction du bien au niveau de la tour pyramidale et de la mosquée des hommes. L'assistance internationale soutient la régénération des hasu dans la cours du bien.

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

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

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

Le gestionnaire du site a été formé sur la prévention des risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial en 2018 à Bamako, organisée par l' ICCROM, UNESCO en collaboration avec le ministère de la culture du Mali. Aucun document n'existe sur la réduction des risques liés aux catastrophes sur le bien du patrimoine mondial. L'élaboration d'un document sur la gestion des risques liés aux catastrophes sur le bien du patrimoine mondial s'avère nécessaire.

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

Il y a une **coordination appropriée** entre toutes les entités/tous les niveaux impliqués dans la gestion du bien.

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

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

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

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

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

Il **n'existe aucun** plan de travail/plan d'action annuel **bien que ce besoin ait été constaté**.

### 5.3.15 - Le système de gestion intègre-t-il des mécanismes et procédures formels pour assurer la participation et la contribution des

**groupes suivants, vivant dans les limites ou à proximité du bien du patrimoine mondial et/ou de la zone tampon, aux décisions de gestion maintenant la valeur universelle exceptionnelle du bien ?**

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

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

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

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

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

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

Aucun document ou plan de travail permettant l'évaluation du système de gestion n'existe pour le moment. La réalisation des activités du plan de conservation et de gestion et celles des mesures correctives qui ont permis l'inscription du bien sur la liste du patrimoine mondial en péril, sont des moyens d'évaluer le système de gestion. L'élaboration d'un document d'évaluation facilitera l'évaluation du système de gestion du bien.

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

La réalisation des activités consignées dans le plan de conservation et de gestion du bien contribuera à une meilleure conservation de l'authenticité et de l'intégrité du bien. L'essentiel des mesures correctives pour le retrait du bien sur la liste du patrimoine mondial en péril et celles des activités du plan de conservation et de gestion seront prises en charge par le projet de réhabilitation du Tombeau des Askia en cours d'exécution et financé par la fondation ALIPH.

## 6. Ressources financières et humaines

### 6.1. Financement

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

		Frais de projets	Frais courants
6.1.1.1	Financement multilatéral (FEM, Banque mondiale, etc.)	0,00 %	0,00 %
6.1.1.2	Financement international bilatéral	12,99 %	0,00 %
6.1.1.3	Fonds du patrimoine mondial (Assistance internationale)	5,77 %	0,00 %
6.1.1.4	Contribution des autres conventions et programmes	0,00 %	0,00 %
6.1.1.5	Dons internationaux (ONG, fondations, etc.)	83,01 %	0,00 %
6.1.1.6	Gouvernemental (national/fédéral)	0,00 %	100,00 %
6.1.1.7	Gouvernemental (régional, provincial, État central)	0,00 %	0,00 %
6.1.1.8	Gouvernemental (local/municipal)	0,00 %	0,00 %
6.1.1.9	Dons nationaux (ONG, fondations, etc.)	0,00 %	0,00 %
6.1.1.10	Frais payés par les visiteurs (par ex. entrée, toilettes, parking, camping, etc.)	0,00 %	0,00 %
6.1.1.11	Activités commerciales (par ex. merchandising et restauration, permis pour filmer, concessions, etc.)	0,00 %	0,00 %
6.1.1.12	Autre	0,00 %	0,00 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

La partie financement international est composée des financements du Centre du Patrimoine mondial, de l'Union Européenne et d'autres partenaires. La colonne Frais courant est un appui du gouvernement malien, et comprend uniquement les frais de fonctionnement du service et non la mise à disposition d'un fonds pour la gestion du bien.

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

Il n'y a **aucun budget** pour gérer comme il convient le bien du patrimoine mondial, **même si les besoins sont connus**.

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

Les sources actuelles de financement ne sont **pas assurées**.

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

Aucun budget n'existe pour la gestion du bien par contre l'État contribue pour le fonctionnement de la structure chargée de la gestion du bien en fournissant du carburant et du matériel de bureau par semestre.

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

		Issus des communautés locales %	Issus d'ailleurs %
6.1.6.1	Hommes	70 %	65 %
6.1.6.2	Femmes	30 %	35 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

On ne dispose d'aucune ressource humaine dédiée pour gérer le bien malgré un besoin constaté.

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

Conservation	Bonne disponibilité
Durabilité environnementale	Faible disponibilité
Participation et inclusion des communautés	Bonne disponibilité

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

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

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

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

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

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

Aucune archive sur l'utilisation de la stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'existe au niveau de la Mission Culturelle donc difficile de confirmer ou d'infirmer l'utilisation de la stratégie de renforcement des capacités. L'inexistence d'archive a pour conséquence l'insuffisance d'information sur beaucoup de questions y compris les questions financières. Recruter un archiviste ou former le seul personnel sur les techniques d'archivage s'avère important pour le futur.

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

**Aucun plan** ou programme local de renforcement des compétences **n'est en place** ; la gestion est effectuée par du personnel extérieur et il n'y a pas de transmission des compétences.

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

Il est souhaitable de recruter dans la communauté sur place ou de procéder à la formation des jeunes diplômés sur les techniques de conservation et de gestion du patrimoine mondial puis les impliqués dans la gestion du bien du patrimoine mondial. Organiser une formation sur les techniques anciennes de conservation contribuera aussi à une meilleure transmission du savoir et savoir-faire traditionnelle dans la gestion du bien.

## 7. Études scientifiques et projets de recherche

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

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

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

Il y a une **recherche considérable**, mais elle **n'est pas axée sur les besoins** de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle.

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

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

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

Des études ont été faites sur le bien mais pas dans le cadre de la gestion du bien. Aujourd'hui, il est important et nécessaire d'élaborer un document sur la gestion du bien capable d'évaluer l'état de conservation y compris l'application des mesures correctives pour le retrait du bien sur la liste du patrimoine mondial en péril.

## 8. Éducation, information et sensibilisation

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

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

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

Il n'y a pas de programme d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes, bien que l'on en ait constaté le besoin.

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

Communautés locales
Autorités locales, municipales
Femmes
Jeunes/enfants
Chercheurs
Visiteurs locaux
Touristes nationaux/internationaux
Secteur du tourisme

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

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

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

Il est important d'établir un partenariat entre les écoles publiques/privées et les gestionnaires du bien afin d'élaborer un programme d'éducation d'information et de sensibilisation pour une meilleure connaissance du bien et de les insérer dans le programme de formation des enfants et des jeunes. Le temps de visites de site est insuffisant pour expliquer et/ou interpréter aux enfants et aux jeunes les connaissances sur le bien pour leur permettre de mieux compréhension le site.

## 9. Gestion des visiteurs

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

environ 200 visiteurs / moins de 200 visiteurs / quelques visiteurs des forces militaires étrangères / aucun visiteur / aucun visiteur /

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

Lieux d'hébergement

Secteur du tourisme

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

Entre une et trois heures

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

Les sources d'informations sont la direction régionale du tourisme, les hôtels et la Mairie de la commune urbaine de Gao. Après la crise de 2012, ces structures confirment qu'elles ne disposent d'aucune archives sur les statistiques concernant les visites des touristes sur le site.

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

22 500F CFA et plus / 6000F CFA (déjeuner et diner) et 2000F CFA pour le petit-déjeuner / Bamako - Gao entre 22 500F et 30 000F CFA / 500F CFA / à partir de 1000F CFA / 3000F CFA et plus /

### 9.6 - Veuillez indiquer les sources d'information

La direction régionale du tourisme, la direction régionale de l'artisanat, les hôtels et les vendeurs d'objets d'art et artisanaux sont les sources d'information.

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

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

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

Avant la crise, la commune urbaine de Gao en partenariat avec l'office malienne du tourisme, les gestionnaires du bien gérait la visite des touristes dans la ville de Gao. Un ticket d'entrée existait au niveau de la mairie pour la visite de tous les sites de la ville. Ce ticket servait de statistique pour la mairie. Il était complété par les statistiques des hôtels. Avec l'occupation, pas de touriste et aucune statistique n'existe de nos jours.

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

L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré, **mais des améliorations pourraient être apportées.**

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

Non

Si vous utilisez un autre système, précisez :

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

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

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

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

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

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

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

**Aucun** droit d'entrée **n'est collecté.**

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

Non

Si vous avez répondu « Oui », précisez

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

Sans objet

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

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

Avec la crise de 2012, aucun touriste ne vient visité le site. Les seuls visiteurs sont les forces armées étrangères (MINUSMA, Barkhane) et le comité de gestion a

décidé de renoncer au droit d'entrée vu la contribution de ces forces étrangères pour la stabilité du pays et particulièrement pour les régions du Nord. Une réflexion doit être menée sur le développement d'un tourisme local et l'organisation de visites pédagogiques des écoliers sur les sites.

## 10. Suivi

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

Il y a un **suivi important**, mais il n'est pas axé sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle.

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

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

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

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

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

A part les mesures correctives de l'Unesco arrêtées lors de l'inscription du site sur la liste du patrimoine mondial en péril, aucun autre indicateur n'existe concernant la gestion, la gouvernance, le développement durable, le renforcement de capacités et la synergie appropriée avec les autres désignations de conservation. Même si les indicateurs existent, ils ne sont pas disponibles au niveau de la Mission Culturelle de Gao.

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

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

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

La mise en œuvre est en cours.

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

L'une des recommandations du comité du patrimoine mondial était l'équipement de la Mission Culturelle, avec le projet ALIPH, elle a été équipée en matériel informatique, tables et chaises, climatiseur et matériel roulant (Moto). Les recommandations non satisfaites sont la mise à disposition de ressources financières et humaines pour la gestion et la conservation du bien au niveau de la Mission Culturelle.

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

Il est important d'appuyer la Mission Culturelle de Gao à réaliser un document pour l'évaluation des mesures correctives et la mise en place d'indicateurs pour la gestion, la conservation, la gouvernance, le développement durable...etc.

## 11. Évaluation des principaux besoins de gestion

## 11.1 - Évaluation des besoins de gestion

<b>5.2</b>	<b>Mesures de protection</b>	
5.2.6	On dispose de <b>capacités / ressources acceptables</b> pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre	X
<b>5.3</b>	<b>Système de gestion/Plan de gestion</b>	
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial <b>a été partiellement utilisée</b> pour ce bien	
5.3.13	Le système/plan de gestion <b>n'est que partiellement mis en œuvre</b> pour ce bien	
5.3.14	<b>Il n'existe aucun</b> plan de travail/plan d'action annuel <b>bien que ce besoin ait été constaté</b>	X
<b>6.1</b>	<b>Financement</b>	
6.1.3	Il n'y a <b>aucun budget</b> pour gérer comme il convient le bien du patrimoine mondial, même si les besoins sont connus	
6.1.4	Les sources actuelles de financement ne sont <b>pas assurées</b>	
6.1.7	On <b>ne dispose d'aucune ressource humaine</b> dédiée pour gérer le bien du patrimoine mondial malgré un besoin constaté	X
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien du patrimoine mondial	
6.1.12	<b>Aucun plan</b> ou programme <b>local</b> de renforcement des compétences <b>n'est en place</b> ; la gestion est effectuée par du personnel extérieur et il n'y a pas de transmission des compétences	X
<b>7</b>	<b>Études scientifiques et projets de recherche</b>	
7.2	Il y a une <b>recherche considérable</b> menée dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais <b>elle n'est pas axée sur les besoins</b> de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle	
<b>8</b>	<b>Éducation, information et sensibilisation</b>	
8.2	Il n'y a <b>pas de programme d'éducation et de sensibilisation</b> sur le patrimoine pour les enfants et/ou les jeunes, bien que l'on en ait constaté le besoin	X
<b>9</b>	<b>Gestion des visiteurs</b>	
9.7	Il n'y a <b>aucune stratégie</b> pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial	X
9.9	L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré, <b>mais des améliorations pourraient être apportées</b>	
9.11	Il y a <b>des contacts</b> entre les responsables du bien du patrimoine mondial et l'industrie touristique mais cela <b>reste surtout limité à des questions administratives et de réglementation</b>	
9.12	La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien <b>sont acceptables mais pourraient être améliorées</b>	
<b>10</b>	<b>Suivi</b>	
10.1	Il y a un <b>suivi important</b> dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais il n'est pas axé sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle	
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est <b>appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré</b>	

Veuillez sélectionner 4 points supplémentaires

Please save this question to reflect changes

## 12. Résumé et conclusions

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

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

<b>4.7</b>	<b>Conditions locales affectant le tissu physique</b>						
4.7.2	Humidité relative						
4.7.3	Température						
4.7.5	Poussière						

4.7.6	Eau (pluie/nappe phréatique)	Pendant la saison des pluies, le bien devient humide particulièrement certains piliers. L'humidité est selon certaines études l'une des causes de l'effondrement de certaines parties de la toiture de la mosquée des hommes ( Exemple : Août 2017).	aménager le site pour éviter l'érosion	Etat partie/ UNESCO/ Organismes consultatives	2012	État partie et partenaires	l'aménagement du site pour réduire les effets de l'eau de pluie sera pris en charge par le projet "Réhabilitation du Tombeau des Askia" financé par la fondation ALIPH
-------	------------------------------	--	--	---	------	----------------------------	--

#### 4.9 Autres activités humaines

4.9.4	Guerre	Les groupes armées qui ont occupé la ville en 2012, ont interdit toutes activités culturelles dans la ville y compris l'entretien du bien. L'absence d'entretien a causé d'énormes dégâts sur le bien.	La sensibilisation et la formation des forces armées sur la protection du patrimoine mondial.	Etat partie/UNESCO/ Organismes consultatives	2021	Etat partie/ UNESCO/ partenaires techniques et financiers	Un programme de formation sur la protection du patrimoine mondial doit être mis sur place en partenariat avec l'UNESCO et les organismes consultatives pour former les forces armées nationales.
-------	--------	--	---	--	------	---	--

#### 4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.3	Sécheresses	La sécheresse affecte la qualité de matériaux (argile, enduit, mélange souvent à d'autres éléments inappropriés). Elle contribue à la rareté de certains matériaux comme les perches hasu très important l'intégrité et authenticité du bien.	Plantation d'arbres	Etat partie/UNESCO/ Organismes consultatives	2021 - 2022	État partie et partenaires	La plantation des hasu dans la cours du bien a commencé et elle sera renforcée par le projet de réhabilitation du bien financé par ALIPH.
--------	-------------	---	---------------------	--	-------------	----------------------------	---

4.10.4	Désertification	La désertification contribue à la rareté de certains matériaux comme les perches ou bois hasu très important pour la conservation de l'intégrité et de l'authenticité du bien.	sensibilisation de la population sur les impacts de la désertification	Etat partie/ UNESCO	2021	Etat partie/UNESCO/ Organisme consultatives	un programme de sensibilisation et de formation doit être mise en place pour lutter contre la désertification
--------	-----------------	--	--	---------------------	------	---	---

#### 4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.5	Erosion et envasement/dépôt	Aucun élément écologique ou géologique soudain n'est signalé dans la périphérie ou sur le site affectant le bien.	Réaliser des systèmes anti-érosifs	Etat partie/UNESCO	2021	Etat partie/UNESCO et partenaires	Le projet réhabilitation du Tombeau des Askia en cours aménagera la nécropole qui subit beaucoup les conséquences de l'érosion
--------	-----------------------------	---	------------------------------------	--------------------	------	-----------------------------------	--

#### 4.13 Gestion et facteurs institutionnels

4.13.5	Ressources financières	Aucune ressource financière n'est disponible pour la gestion des attributs physiques affectés.	Mise en place d'un fonds de gestion des situations d'urgence	Etat partie/UNESCO/Partenaires	2021	Etat partie/ UNESCO et partenaires	L'efficacité du service dans la gestion du bien dépend de ses interventions rapide en cas d'urgence d'où la mise en place d'un fonds d'urgence pour la gestion du bien
--------	------------------------	--	--	--------------------------------	------	------------------------------------	--

4.13.6		Ressources humaines					
--------	--	---------------------	--	--	--	--	--

Question not completed

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

### 12.2.1 - Résumé - Besoins en matière de gestion

5.2	Mesures de protection
-----	-----------------------

		Actions	Calendrier	Organisation chef de file (et autres organismes engagés)	Informations / commentaires supplémentaires
5.2.6	On dispose de <b>capacités / ressources acceptables</b> pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre	La Mission Culturelle en collaboration avec le comité de gestion veille sur l'application des mesures législative et/ou règlement dans le périmètre du bien par des sensibilisation et souvent par des messages radiophoniques dans les radios locales.	2021	État partie/ UNESCO/ Partenaires	La prise en charge des actions de sensibilisations et d'information de la population contribuera à réduire l'insuffisance dans la mise en œuvre des mesures législatives et/ou réglementaires
5.3	<b>Système de gestion/Plan de gestion</b>				
5.3.14	<b>Il n'existe aucun</b> plan de travail/plan d'action annuel <b>bien que ce besoin ait été constaté</b>	Élaborer un plan d'action annuel ou triennale avec toutes les parties prenantes s'avère nécessaire pour une gestion efficace du bien.	2020	État partie/ Collectivités territoriales/ UNESCO/ Ambassades/Partenaires	L'élaboration d'un plan de travail ou plan d'action basée sur le plan de conservation et de gestion du bien et sa mise en œuvre permettra d'évaluer l'efficacité de la gestion du bien.
6.1	<b>Financement</b>				
6.1.7	<b>On ne dispose d'aucune ressource humaine</b> dédiée pour gérer le bien du patrimoine mondial malgré un besoin constaté	Encourager le volontariat; Recruter les jeunes diplômés sur place (contractuel); Envoyer les jeunes fonctionnaires sur le terrain.	2021	Etat partie/ Collectivités territoriales	Le ministère de la Culture en partenariat avec les collectivités territoriales, doit procéder au recrutement de contractuel pour appuyer les gestionnaires des biens dans leur tâche
6.1.12	<b>Aucun plan</b> ou programme <b>local</b> de renforcement des compétences <b>n'est en place</b> ; la gestion est effectuée par du personnel extérieur et il n'y a pas de transmission des compétences	Former les membres du comité de gestion sur les techniques de gestion des sites du patrimoine mondial; Élaborer un programme de renforcement de compétence des gestionnaire des sites et mettre une documentation approprier à leur disposition.	2022	Etat partie/ UNESCO/Partenaires	L'élaboration d'un programme de renforcement de compétences et sa mise en application permettre d'assurer une meilleure gestion des biens et aussi encourager et favoriser la relevé.
8	<b>Éducation, information et sensibilisation</b>				
8.2	<b>Il n'y a pas de programme d'éducation et de sensibilisation</b> sur le patrimoine pour les enfants et/ou les jeunes, bien que l'on en ait constaté le besoin	Élaborer un programme d'éducation et de sensibilisation sur la connaissance du patrimoine mondial avec les responsables scolaires à l'endroit des élèves, étudiants et les jeunes associations culturelles.	2021	État partie/ Collectivités territoriales/UNESCO/Partenaires	La mise en place d'un programme d'éducation et de sensibilisation sur le patrimoine pour les enfants et les jeunes et son application contribuera à renforcer la participation des jeunes dans la protection du patrimoine culturel.
9	<b>Gestion des visiteurs</b>				

9.7	Il n'y a <b>aucune stratégie</b> pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial	Aménager un espace à l'intérieur et à l'extérieur du site pour accueillir les visiteurs pour une meilleure gestion des touristes.	2012 -2022	État partie/Organismes de gestion du tourisme/ Collectivités territoriales/UNESCO	La mise en place d'une stratégie pour gérer le flux des visiteurs contribuera à mieux organiser les visites et de générer de l'économie pour la population locale.
-----	---	---	------------	---	--

## Résumé - Besoins en matière de gestion complété

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

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

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

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

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

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

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

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

D'autres valeurs culturelles et/ou naturelles importantes **se dégradent partiellement**, mais l'état de conservation du bien du patrimoine mondial **n'a pas subi d'impact notable**.

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

L'état de conservation du bien est très bon. Les éléments nouveaux comme les gouttières, les portes métalliques, les perches d'eucalyptus, la dégradation de la nécropole par l'érosion, ont eu un impact mineur sur l'état de conservation du bien. Ces intervention inappropriées seront corrigées par le projet de réhabilitation du Tombeau des Askia financé par la fondation ALIPH. L'essentielle des mesures correctives seront aussi pris en charge par le projet.

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

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

Conservation	Très positif
Recherche et suivi	Très positif
Efficacité de la gestion	Positif
Qualité de vie des communautés locales et groupes autochtones	Pas d'impact
Reconnaissance	Très positif
Éducation	Positif
Aménagement d'infrastructures	Sans objet
Financement du bien	Très positif
Coopération internationale	Très positif
Soutien politique pour la conservation	Négatif
Cadre juridique/de politique générale pour la conservation	Très positif
Promotion	Très positif
Coordination institutionnelle	Très positif
Sécurité	Très positif
Égalité des genres	Positif
Services/avantages pour les communautés locales au niveau de l'écosystème	Sans objet
Inclusion sociale et équité et renforcement des opportunités pour tous, indépendamment de l'âge, du sexe, du handicap, de l'origine ethnique ou géographique, de la religion ou de la situation économique ou autre	Positif
Promotion d'un développement économique local inclusif et amélioration des moyens de subsistance	Positif
Contribution à la prévention des conflits, en respectant la diversité culturelle sur le périmètre et à proximité des biens du patrimoine	Très positif
Autre	Sans objet
Si vous avez choisi « Autre », précisez :	

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

Avec la crise de 2012, l'arrêt du tourisme et maintenant avec la pandémie de COVID-19, toutes les activités liées à la visite du site génératrice de revenu sont arrêtées. Les personnes liées au tourisme en souffrent aujourd'hui. Il sera mieux de soutenir les structures chargées de la gestion du site dans la prise en charge de certaines charges payées par les tickets d'entrée des visiteurs comme le gardiennage, les factures d'électricité et d'eau, le nettoyage du site...etc.

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

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

La mise en œuvre de la convention du patrimoine mondial pour une meilleure protection, conservation et de gestion du bien est assurée sur le terrain par la Mission Culturelle représentant la Direction Nationale du Patrimoine Culturel (Ministère de la Culture), la Mairie de Gao, représente les collectivités territoriales et le comité de gestion, représente la communauté, à travers la sensibilisation, la mise à disposition des textes de la convention et les rencontres d'échange.

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

Synergies

État de conservation

Gestion

Gouvernance

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

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

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

La *Convention du patrimoine mondial*.

Le concept de valeur universelle exceptionnelle.

La valeur universelle exceptionnelle du bien.

Le concept d'intégrité et/ou d'authenticité.

L'intégrité et/ou l'authenticité du bien.

L'efficacité de la gestion du bien pour en maintenir la valeur universelle exceptionnelle.

Le suivi et l'établissement de rapports.

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

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

### 15.2. Utilisation des données

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

Mise à jour des plans de gestion

Collecte de fonds

Sensibilisation

Promotion

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

La soumission des rapports périodiques est un exercice très important pour les gestionnaires et pour l'État partie car ils permettent d'attirer leur attention sur l'état de conservation et de gestion du bien. Les données peuvent être des arguments pour sensibiliser les partenaires techniques et financiers à soutenir les activités de conservations et de gestions du bien.

### 15.3. Délais et ressources

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

Institutions gouvernementales chargées du patrimoine culturel et naturel.

Gestionnaire/coordonateurs/personnel du site.

Communautés locales.

ICOMOS national/régional

Experts extérieurs

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

L'équilibre entre les genres est explicitement **intégré et efficacement mis en œuvre** dans le processus.

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

Oui

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

3 à 4 heures par jour / 2 à 3 heures par jour / 4 heures minimum par jour /

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

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

## 15.4. Format et contenu du Rapport périodique

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

La majeure partie des informations requises était accessible.

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

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

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

- Revoir la partie ressources financière et humaines (le tableau des frais de projets et frais courants); - Renforcement de capacités, s'agit-il de formation du personnel, équipement ou documentation du service en charge de la gestion du bien? - Rappeler les valeurs et les attributs des valeurs du site dans le questionnaire. - En fin envoyer les questionnaires en version word au gestionnaire de site avant le remplissage en ligne si possible pour faciliter la gestion du temps de connexion.

## 15.5. Formation et conseils

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

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

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

Centre du patrimoine mondial de l'UNESCO	Bon soutien
Représentant de l'État partie (Point focal national)	Soutien moyen
Autres secteurs de l'UNESCO (par ex. bureaux hors siège)	Soutien moyen
Commission nationale pour l'UNESCO	Sans objet
ICOMOS international	Sans objet
ICCROM international/régional	Sans objet
ICOMOS national/régional	Soutien moyen
UICN national/régional	Sans objet
UICN international	Sans objet

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

Non

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

J'ai pas eu accès à cette formation car la connexion au niveau de la région de Gao ne permet pas de suivre une formation en ligne.

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

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

Pas d'éléments proposés pour mise à jour.

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

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

Pour une meilleure soumission de rapport périodique par les gestionnaires de sites, je suggère de : - Mettre à la disposition des gestionnaires une documentation sur le questionnaire; - Exiger une rencontre entre le point focal national et les gestionnaire de sites sur le questionnaire ; - Faciliter la mise en place d'un cadre d'échange sur le questionnaire entre le point focal, les gestionnaires de sites et les structures impliquées ( ICOMOS, ICCROM, Bureau hors siège UNESCO...etc).

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