

Sites de métallurgie ancienne du fer du Burkina Faso

1. Données sur le bien du patrimoine mondial

1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Ancient Ferrous Metallurgy Sites of Burkina Faso

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
Site de Tiwêga	13.088 / -1.145	5.1	15	20.1	
Site de Yamané	12.822 / -1.301	13.1	188.4	201.5	
Site de Kindibo	13.235 / -2.181	18	22.6	40.6	
Site de Békuy	11.622 / -3.892	1.9	439.5	441.4	
Site de Douroula	12.588 / -3.329	84.2	132	216.2	
Total (ha)		122.3	797.5	919.8	

1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
Sites de métallurgie ancienne du fer du Burkina Faso - cartes du bien inscrit	2019	

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

Commentaire

<http://burkinafaso-patrimoinemondial.com/> <https://web.facebook.com/dscpm.mcat.5>

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

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

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

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

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

Oui

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

Sans objet

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

Non

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

Sans objet

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

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

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

- Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES); - Convention de 1970 concernant les mesures à prendre pour interdire et empêcher l'importation, l'exportation et le transfert de propriété illicites des biens culturels; -Convention de 2003 pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel; - Convention de 2005 sur la protection et la promotion de la diversité des expressions culturelles

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.

sans objet

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

3. Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

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

Statement of Outstanding Universal Value
Brief synthesis

The five components of the property bear witness to the ancient nature and importance of iron production, and its impact on pre-colonial societies in the Sahelian zone of Burkina Faso. Dated to the 8th century BCE, Douroula bears the most ancient testimony to the development of iron production currently identified in Burkina Faso, and illustrates this first and relatively early phase of the development of iron production in Africa. Tiwêga, Yamané, Kindibo and Békuy all have remarkably well conserved iron ore smelting furnaces. They are also the very rare sites in Burkina Faso to have furnaces in elevation. They are massive production sites that, through their scale, illustrate the intensification of iron production during the second millennium AD, at a time when Western African societies were becoming increasingly complex. The property is directly associated with living traditions embodied by the blacksmiths at Yamané, Kindibo and Douroula. These traditions are expressed today by symbolic values linked to iron technology among the communities of descendants of the blacksmiths and metallurgists.

Criterion (iii): The ancient ferrous metallurgy sites bear exceptional testimony to a unique tradition of iron ore smelting, passing on to today's Burkina Faso communities a rich technical and cultural heritage. Douroula illustrates this first phase of iron production development in Africa, and demonstrates that the iron production technology was already widely disseminated by around 500 BCE across the whole region. Tiwêga, Yamané, Kindibo and Békuy are massive production sites that illustrate iron production throughout the Sahelian zone of Burkina Faso in the second millennium AD.

Criterion (iv): The ancient ferrous metallurgy sites are outstanding examples that illustrate the variety of traditional iron ore smelting techniques in Burkina Faso. The furnaces have conserved all or almost all of their elevation, and have morphological features that enable their differentiation. Other remains are associated with the furnaces, such as the huge assemblages of slag and traces of mining extraction, together with technical traditions that are still alive today. The very ancient appearance of this technology in global terms has had very significant consequences for the history of the African peoples.

Criterion (vi): The ancient ferrous metallurgy sites of Burkina Faso are directly associated with living traditions embodied by the socioprofessional group of the blacksmiths. These traditions are expressed today by symbolic values linked to iron technology in the communities that descend from the blacksmiths and metallurgists. As the masters of fire and iron, the blacksmiths perpetuate ancestral rites and social practices that confer on them an important role in their communities at Yamané, Kindibo and Douroula.

Integrity

Within their boundaries the ancient ferrous metallurgy sites contain all the essential attributes of Outstanding Universal Value. They have all been preserved in their integrity and in their environment, with no major disruption down the centuries. No furnace has been dismantled, moved or damaged by vandalism. Only the furnace base at Douroula with the earliest dating has been physically protected. The distance at which dwellings are located, and the sacred nature of these zones, which are connected to the blacksmiths, are a guarantee of the protection of integrity. Nevertheless, the conditions of integrity are vulnerable because of soil erosion by water and wind, drought cycles and in some cases desertification, the colonisation of some furnaces by termites and trees, and small-scale gold mining.

Authenticity

The sites bear witness to continuity of production over more than 2700 years, to mastery of the processes of iron smelting and transformation, and to the essential contribution of this technology to the history of African settlement, and not only to the history of the peoples of Burkina Faso. The five metallurgy sites of the property express Outstanding Universal Value in terms of the age of the phenomenon, the form of the smelting structures, the completeness of the metallurgical complex elements, the diversity and richness of the architectural techniques, and the blacksmith traditions that are still alive today. The limited state of documentation in the property zones and in the buffer zones however means that the conditions of authenticity are vulnerable. Maintaining authenticity should be an important priority in the management of the property, to ensure the resilience of smithing traditions.

Management and protection requirements

The property is protected at national level by a set of laws, and by traditional protection provided by local communities on the basis of customary law. Management is also ensured at local level by communities, except for the site of Békuy, located in the Maro forest reserve.

A management system, drawn up for the period 2018-2022, is based on the management plans for each of the five sites, and constitutes the main sustainable management tool for the property. The property is managed in terms of reflection and orientations by a National Management Committee and in practical terms by the Listed World Heritage Sites Department. The national management committee exercises authority and control for all questions relating to the sites. At the level of each individual site, a local committee has been set up to ensure the sustainable management of the property by the local communities. The committee is guided by the site management plan and the orientations of the national management committee.

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	structures de reduction (fourneaux)	✗			
3.2.2	amas de scories	✗			
3.2.3	mines	✗			
3.2.4	traces d'habitation	✗			
3.2.5	pratiques rituelles	✗			
3.2.6	atelier de forge	✗			
3.2.7					
3.2.8					
3.2.9					

3.2.10					
3.2.11					
3.2.12					
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

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

Les attributs sont dans un bon état de conservation. ils contribuent à conforter la valeur universelle exceptionnelle.

4. Facteurs affectant le bien

4.1. Habitat et développement

4.1.1 - Habitat

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

4.1.2 - Développement commercial

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

4.1.3 - Zones industrielles

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

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

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

4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

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

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

Habitat et développement: le développement des villages pourrait à long terme affecter les zones tampons. L'impact probable est la pression sur les ressources naturelles de ces zones tampons. Les installations touristiques projetées visent à faire des sites des leviers du développement local. des signalétiques sont envisagées pour améliorer la visibilité et l'accessibilité des sites.

4.2. Infrastructures de transport

4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

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

4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

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

4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

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

4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

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
 Il n'est pas prévu pour le moment d'infrastructures majeures de transport.

4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

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

4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

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

4.3.4 - Installations localisées

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

4.3.5 - Grandes installations linéaires

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
 néant

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

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

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

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

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

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

4.4.4 - Pollution atmosphérique

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

4.4.5 - Déchets solides

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

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

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

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

4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

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

4.5.2 - Aquaculture

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

4.5.3 - Modification du régime des sols

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

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

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

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

4.5.5 - Production de semences

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

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

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

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

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

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

4.5.8 - Chasse commerciale

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

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

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

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

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

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

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

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

4.6.2 - Exploitation de carrières

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

4.6.3 - Pétrole/gaz

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

4.6.4 - Exploitation hydraulique

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

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

Néant

4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1 - Vent

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

4.7.2 - Humidité relative

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

4.7.3 - Température

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

4.7.4 - Radiation/lumière

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

4.7.5 - Poussière

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

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

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

4.7.7 - Nuisibles

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

4.7.8 - Micro-organismes

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

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

Certains fourneaux sont colonisés par des termites et des algues. Les termitières qui se sont formées à l'intérieur des fourneaux exercent une certaine pression sur leurs parois. Si cela affecte plus ou moins la lisibilité du bien cependant, il n'affecte pas la valeur universelle exceptionnelle du bien.

4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

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

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

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

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

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

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

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

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

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

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

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

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

S'applique	✕ 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

Les communautés riveraines ont souvent recours aux espèces végétales et fauniques situées dans les limites et au delà de la zone tampon pour leurs besoins élémentaires. Les actions de sensibilisations à l'endroit des communautés locales ont permis de contrôler ces pratiques.

4.9. Autres activités humaines

4.9.1 - Activités illégales

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

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

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

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

4.9.3 - Entraînement militaire

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

4.9.4 - Guerre

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

4.9.5 - Terrorisme

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

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

4.9.6 - Troubles civils

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

Destruction délibérée du patrimoine: destruction d'attributs du bien Terrorisme: difficile gestion et destruction d'attributs

4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1 - Tempêtes

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

4.10.2 - Inondations

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

4.10.3 - Sécheresses

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

4.10.4 - Désertification

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

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

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

4.10.6 - Températures extrêmes

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

4.10.7 - Autres modifications du climat

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

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

Néant

4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.1 - Éruption volcanique

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

4.11.2 - Tremblement de terre

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

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

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

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

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

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

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

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

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

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

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

Érosion: décapage de sols archéologiques(disparition de certains attributs); Envasement/dépôt: comblement des puits de mines.

4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.1 - Espèces transportées

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

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

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

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

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

4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

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

4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

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

4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

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

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

Néant

4.13. Gestion et facteurs institutionnels

4.13.1 - Système de gestion/plan de gestion

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

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

4.13.2 - Cadre juridique

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

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

4.13.3 - Gouvernance

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

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

4.13.4 - Activités de gestion

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

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

4.13.5 - Ressources financières

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

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

4.13.6 - Ressources humaines

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

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

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

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

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

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

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

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

La question du patrimoine est prise en compte dans les documents de référence traitant du développement du patrimoine. Les ressources qui y sont affectées impactent positivement la gestion, la conservation et la mise en valeur du bien dans une dynamique de transmission aux générations futures. Les organes de gestion mis en place contribuent à une bonne gouvernance du bien. Les recherches scientifiques effectuées sont une plus-value et leur impact reste minime sur l'intégrité du bien.

4.14. Autre(s) facteur(s)

4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

Néant

4.15. Tableau récapitulatif des facteurs

4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Nom	Impact		Origine		Trend	
4.1 Habitat et développement						
4.1.1 Habitat						
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs						
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs						
4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques						
4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques						
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance						
4.5.9 Chasse de subsistance						

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.1 Vent						
	⊖	🚩	🚩	⊕		➡
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)						
	⊖	🚩		⊕		➡
4.7.7 Nuisibles						
	⊖	🚩		⊕		➡
4.7.8 Micro-organismes						
	⊖	🚩		⊕		➡
4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine						
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses	⊕	🚩		⊕		➡
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.9 Autres activités humaines						
4.9.2 Destruction délibérée du patrimoine						
	⊖	🚩		⊕		➡
4.9.5 Terrorisme						
	⊖		🚩		↻	➡
4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains						
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt						
	⊖	🚩		⊕		➡
4.13 Gestion et facteurs institutionnels						
4.13.1 Système de gestion/plan de gestion	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.13.2 Cadre juridique	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.13.3 Gouvernance	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.13.4 Activités de gestion	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.13.5 Ressources financières	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.13.6 Ressources humaines	⊕	🚩		⊕	↻	➡
4.13.7 Activités de recherche/de suivi à faible impact	⊕	🚩		⊕	↻	➡
Légende 🚩 actuel 🚩 potentiel ⊖ négatif ⊕ positif ⊕ intérieure ↻ extérieure						

4.16. Évaluation des facteurs positifs et négatifs actuels et potentiels

4.16.1 - Evaluation des facteurs négatifs

4.1 Habitat et développement

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.1.1 Habitat			
			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

☒	Insignifiant
☐	Mineur
☐	Significatif
☐	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

☐	En baisse
☒	Statique
☐	En hausse

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

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

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

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

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

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

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

4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

☐	Insignifiant
☒	Mineur
☐	Significatif
☐	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

☒	En baisse
☐	Statique
☐	En hausse

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

☐	Phénomène unique/rare
☒	Intermittent/sporadique

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

Nom	Impact			Origine	Évolution
4.5.9 Chasse de subsistance					

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

	Statique
	En hausse

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

Nom		Impact			Origine		Évolution
4.7.1 Vent							

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
✕	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
✕	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
✕	Statique
	En hausse

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
✕	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.7.7 Nuisibles						
						

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

✕	En baisse
	Statique
	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.7.8 Micro-organismes			

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

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

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

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

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

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

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

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
---	--

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels						

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

4.9 Autres activités humaines

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.9.2 Destruction délibérée du patrimoine						

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

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.9.5 Terrorisme						

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

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

4.11 Évènements écologiques ou géologiques soudains

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt						

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

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

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
✕	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
✕	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
✕	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
✕	En hausse

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.2 Cadre juridique	 	 	

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
--	------------

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.3 Gouvernance						

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.4 Activités de gestion						

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

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

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

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

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.5 Ressources financières						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.6 Ressources humaines						

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

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

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

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

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

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

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

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

4.17. Inscription en série (nationale ou transnationale)

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

les éléments du bien sont impactés par les facteurs suivants: -Tiwéga : nuisibles, humidité relative, eaux de pluie, érosion, vent; -Yamané : nuisibles,eaux de pluie, vent; - Kindibo :nuisibles, eaux de pluie, vent; - Douroula:nuisibles, eaux de pluie; - Békuy:micro organismes,nuisibles,eaux de pluie.

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	structures de réduction	×			
4.18.1.2	mines	×			
4.18.1.3	amas de scories	×			
4.18.1.4	atelier de forge	×			
4.18.1.5	pratiques rituelles	×			

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 **ne compromettent pas le maintien de la valeur universelle exceptionnelle du bien, mais pourraient être améliorées.**

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

Les limites et les zones tampon du bien sont protégées par des procès verbaux de palabre concédant la jouissance de ces zones à l'État.

5.2. Mesures de protection

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

The nominated property is protected by Law 024-2007/AN of 13 November 2007 on cultural heritage protection in Burkina Faso, and on the creation of a public structure for the management of listed World Heritage sites, decree no. 2014-1019/PRES/PM/MCT/MEDD/MATS/MATDS of 28 October 2014 on the classification of cultural and natural properties and their inscription on the tentative heritage list of Burkina Faso; and Order 116/SE of 28 January 1940 on the classification of the Forest of Maro. Ownership rights are governed by Law n°014/96/ADP of 23 May 1996 on agricultural and land reorganisation in Burkina Faso; Law 055-2004/AN of 21 December 2004 on the general local authorities code in Burkina Faso; Law 003-2011/AN of 05 April 2011 on the forestry code in Burkina Faso; and Law 006-2013/AN of 02 April 2013 on the environment code in Burkina Faso.

This legislation governs ownership and land administration at national level. The components of the serial property are all located on public land, which is managed by local communities, except for the site of Békuy, located in the classified Forest of Maro (Act n°116/FE/17 January 1939).

Traditional protection is ensured by the local communities, on the basis of customary law and the respect in which the blacksmiths are held. The minutes of palavers (the traditional system of concertation and conflict prevention and resolution), have been recorded to obtain the agreement of the traditional authorities for the ceding of the land selected by the State Party for the serial property. With regard to this nomination, the State Party indicates that Municipal Orders will be issued by the communes to officialise the protection of sites and facilitate their conservation. In the additional information provided in November 2018, the State Party also indicates that all the minutes of the palavers will gradually be replaced by land titles.

Source: Advisory Body Evaluation (ICOMOS), 2019

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.

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 mise en œuvre du cadre législatif incombe aux parties prenantes (les Comités locaux de gestion, le Comité national de gestion et les communautés): Il y a des relations fonctionnelles entre les différents acteurs représentés dans les organes en charge de la gestion du bien. Ils sont chargés chacun à son niveau et collectivement, d'œuvrer à l'application des textes en matière de gestion y compris l'aménagement, la protection et la promotion du bien.

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

Le bien de la métallurgie ancienne de fer dispose d'un cadre juridique approprié. Au regard du contexte sécuritaire, le cadre juridique pourrait être renforcé par l'adoption de nouvelles mesures de protection.

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 officiel de gestion ou un plan de zonage du bien.
D'autres formes de plans statutaires ou non statutaires (ex. plans stratégiques).
Des modes de gestion traditionnels reconnus par les communautés locales et d'autres groupes spécifiques.
Des mécanismes de gouvernance encourageant et respectant les pratiques, connaissances et utilisations traditionnelles du bien.
Des mécanismes visant à promouvoir la participation équilibrée de groupes, y compris différents niveaux d'autorité, les communautés locales, les peuples autochtones, les femmes et les hommes et d'autres groupes particuliers.
Un plan de gestion intégré couvrant le patrimoine mondial et d'autres désignations.
Un plan de gestion.
Un plan annuel de travail ou d'activités.
Un cadre de gestion de l'environnement.
Une évaluation de la diversité biologique et culturelle et de l'intérêt du bien pour l'écosystème.
Une approche conjointe de gestion du patrimoine culturel et naturel.

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

Le Système de gestion repose sur une coordination des interventions des parties prenantes à travers le Comité national de gestion pour l'ensemble du bien. Pour chacun des sites composant le bien, un Comité local de gestion est mis en place. Le fonctionnement du système de gestion se résume à : - assurer la conservation et la protection; - sauvegarder les éléments du bien; - renforcer les connaissances du bien; - renforcer la coopération et le partenariat; - renforcer l'attractivité du bien

5.3.4 - Documents de gestion

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Plan de gestion	N/A	Available	2019	

Commentaire

Il s'agit du même Système quinquennal de gestion mais le début de la mise en œuvre est de 2018 au lieu de 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 ?

La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 a été partiellement utilisée.

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

Néant

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 :

-la préservation de l'écosystème aux alentours et au sein du bien; -la préservation de la biodiversité; -la lutte contre les pratiques néfastes (feux de brousse, coupe abusive du bois...)

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

Néant

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Des efforts doivent être déployés dans la mobilisation des ressources pour une mise en œuvre efficace du Système de gestion. Aussi faudrait-il encourager la participation active des femmes surtout au niveau local.

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

Le système de gestion actuel repose sur une approche participative qui a été une préoccupation constante afin de garantir l'élaboration d'un plan consensuel comme la voie la plus réaliste pour revitaliser ce patrimoine irremplaçable. Les différentes actions du système de gestion concourent au renforcement du dialogue entre les communautés et au maintien d'un climat de paix entre les populations.

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 %	0 %
6.1.1.2	Financement international bilatéral	0 %	0 %
6.1.1.3	Fonds du patrimoine mondial (Assistance internationale)	30 %	0 %
6.1.1.4	Contribution des autres conventions et programmes	0 %	0 %
6.1.1.5	Dons internationaux (ONG, fondations, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.6	Gouvernemental (national/fédéral)	0 %	0 %
6.1.1.7	Gouvernemental (régional, provincial, État central)	60 %	100 %
6.1.1.8	Gouvernemental (local/municipal)	5 %	0 %
6.1.1.9	Dons nationaux (ONG, fondations, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.10	Frais payés par les visiteurs (par ex. entrée, toilettes, parking, camping, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.11	Activités commerciales (par ex. merchandising et restauration, permis pour filmer, concessions, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.12	Autre	5 %	0 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

Néant

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

Le budget dont on dispose **est acceptable**, mais **pourrait être augmenté ultérieurement** afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion.

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

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

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

Des plans d'actions de financement ont été élaborés pour chaque site. La mobilisation des ressources se fera à travers le renforcement de la coopération et des partenariats autour de la métallurgie ancienne de fer. Aussi est-il prévu l'amélioration de l'attractivité touristique du bien à travers la réalisation d'infrastructures facilitant l'accueil et l'interprétation du bien, la mise en tourisme et le soutien des actions de promotion.

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	80 %	75 %
6.1.6.2	Femmes	20 %	25 %

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

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

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

Conservation	Bonne disponibilité
Durabilité environnementale	Bonne disponibilité
Participation et inclusion des communautés	Bonne disponibilité
Préparation aux risques	Disponibilité moyenne
Renforcement des compétences et éducation	Bonne disponibilité
Administration	Bonne disponibilité
Recherche et suivi	Bonne disponibilité
Sensibilisation et communication des informations publiques	Bonne disponibilité
Marketing et promotion	Bonne disponibilité
Interprétation	Bonne disponibilité
Gestion des visiteurs / tourisme	Bonne disponibilité
Gardiennage, police	Bonne disponibilité

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	Bonne disponibilité
Participation et inclusion des communautés	Bonne disponibilité
Préparation aux risques	Bonne disponibilité
Renforcement des capacités et éducation	Bonne disponibilité
Administration	Bonne disponibilité
Recherche et suivi	Bonne disponibilité
Sensibilisation et communication des informations publiques	Bonne disponibilité
Marketing et promotion	Bonne disponibilité
Interprétation	Bonne disponibilité
Gestion des visiteurs/tourisme	Bonne disponibilité
Forces de l'ordre (gardiennage, police)	Bonne 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 **a été utilisée**.

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

Les mesures de la stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial portent sur: - les campagnes de sensibilisation et d'information des communautés; - le renforcement des capacités des professionnels chargés de la gestion des sites; - le renforcement des capacités des membres des organes de gestion.

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

Un plan ou programme **local** de renforcement des compétences est en place et totalement mis en œuvre ; **toutes les compétences techniques sont transmises** à ceux qui gèrent le bien localement.

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

Le bien est doté de compétences qualifiées à même de gérer les différents sites. Les domaines de compétences sont entre autres: -archéologie; - histoire; - géographie; - gestion du patrimoine; - aménagement et marketing touristique; - médiation culturelle. En dépit de ces compétences, des besoins en formation demeurent. Ces formations sont relatives à: - la restauration des fourneaux; -la gestion des sites du patrimoine mondial; -la promotion et valorisation des sites de la métallurgie.

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

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

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

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

Le système de gestion du bien prévoit la poursuite des recherches archéologiques, ethnographiques, l'inventaire et la documentation afin de renforcer les connaissances et de parvenir à une gestion adaptée du bien. Il s'agira de veiller à soutenir d'une part, la recherche scientifique (historique, archéologique, environnementale, sociologique) et vulgariser d'autre part les résultats de la recherche.

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

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

Il existe un **programme planifié et efficace d'éducation et de sensibilisation** des enfants et des jeunes qui contribue à la protection du bien du patrimoine mondial.

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

Communautés locales
Autorités locales, municipales
Propriétaires fonciers
Femmes
Jeunes/enfants
Chercheurs
Visiteurs locaux
Touristes nationaux/internationaux
Secteur du tourisme
Entreprises et industries locales
ONG

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	Bien adaptée
Musée de site	Bien adaptée
Kiosques d'information	Bien adaptée
Visites guidées	Bien adaptée
Sentiers/itinéraires	Bien adaptée
Documents d'information papier	Moyennement adaptée
Informations en ligne (site web, réseaux sociaux, etc.)	Bien adaptée
Transports	Bien 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

En plus du Plan stratégique de développement du patrimoine culturel qui consacre "l'éducation et la formation au patrimoine culturel", le système de gestion du bien prévoit à travers sa vision de renforcer les connaissances liées à la métallurgie ancienne de fer et de veiller à la transmission aux générations futures des savoirs, savoir-faire et des valeurs liées aux pratiques de la métallurgie.

9. Gestion des visiteurs

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

517 / 192 / 106 / 53 / 29 /

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

Autre

les services déconcentrés du Ministère en charge de la culture et 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 Comités locaux de gestion des sites; La Direction des sites classés Patrimoine mondial; Les Directions régionales de la culture, des arts et du tourisme; Les Directions provinciales de la culture, des arts et du tourisme .

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

40 dollars / 10 dollars / 25 dollars / 0 dollar / 0 dollars / 10 dollars /

9.6 - Veuillez indiquer les sources d'information

Les Comités locaux de gestion des sites; La Direction des sites classés Patrimoine mondial; Les Directions régionales de la culture, des arts et du tourisme; Les Directions provinciales de la culture, des arts et du tourisme.

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

Il y a une **stratégie planifiée et efficace** de gestion du flux de visiteurs, de l'activité touristique et de ses impacts sur le bien du patrimoine mondial.

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

Des actions ont été clairement définies dans le système de gestion du bien. Toutefois, conformément aux recommandations de la décision 43 COM 8 B 11, le plan de gestion touristique en cours d'élaboration définira davantage la stratégie de gestion du flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts économiques, socioculturels et environnementaux.

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 ?

Oui, avec un autre système

Si vous utilisez un autre système, précisez :

La sensibilisation des visiteurs par les guides.

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 valeur universelle exceptionnelle du bien n'est **pas présentée et interprétée comme il convient**.

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

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 ?
Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez
Les activités de réduction du minerai de fer organisées pendant le festival Wedbindé et le musée des fourneaux sont des initiatives locales de tourisme durable.

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
Le bien ne reçoit pas, pour le moment, un nombre important de visiteurs au point de générer des retombées économiques substantielles. Toutefois, la mise en œuvre efficiente de l'axe stratégique 3 du système de gestion du bien pourrait booster de façon conséquente le niveau de fréquentation des 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 existe un **programme de suivi complet et intégré** portant sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle.

10.2 - Les informations nécessaires sont-elles disponibles pour définir des indicateurs clés de mesure de l'état de conservation et sont-elles utilisées pour contrôler de quelle manière la valeur universelle exceptionnelle du bien est maintenue ?
L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est **appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré.**

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

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

10.4 - Commentaires concernant les indicateurs clés adoptés pour le bien
L'inscription récente du bien ne permet pas de répondre objectivement aux options proposées à la question 10.3. Dans la perspective d'une évaluation de la mise en œuvre des actions du système de gestion, des indicateurs ont été formulés en lien avec les objectifs : -l'état de conservation et de protection des attributs; -le renforcement de l'attractivité (nombre de guides formés); -la recherche (fouilles et publication des résultats); -la coopération(nombre de partenariat).

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

Gestionnaires et personnel du patrimoine mondial	Bonne participation
Autorités locales, municipales	Bonne participation
Communautés locales	Bonne participation
Peuples autochtones	Sans objet
Propriétaires fonciers	Bonne participation
Femmes	Participation moyenne
Chercheurs	Bonne participation
Secteur du tourisme	Bonne participation
Entreprises et industries locales	Sans objet
ONG	Bonne 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) ?

Pas de recommandations appropriées du Comité à mettre en œuvre.

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

La mise en œuvre des recommandations de la Décision 43 COM 8 B 11 est en cours.

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

Les indicateurs de suivi ont été clairement définis dans le système de gestion.

11. Évaluation des principaux besoins de gestion

11.1 - Évaluation des besoins de gestion

5.2	Mesures de protection	
5.2.6	On dispose de capacités / ressources acceptables pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre	
5.3	Système de gestion/Plan de gestion	
5.3.5	La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 a été partiellement utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien	✕
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial a été partiellement utilisée pour ce bien	✕
5.3.11	Il y a une coordination entre les entités administratives impliquées dans la gestion du bien, mais elle pourrait être améliorée	
5.3.13	Le système/plan de gestion n'est que partiellement mis en œuvre pour ce bien	
5.3.17	Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à l'égalité des genres	
6.1	Financement	
6.1.3	Le budget dont on dispose est acceptable , mais pourrait être augmenté ultérieurement afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion pour ce bien du patrimoine mondial	
6.1.7	Les ressources humaines sont en partie adaptées aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	✕
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial a été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial	✕
9	Gestion des visiteurs	
9.9	L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré, mais des améliorations pourraient être apportées	✕
9.11	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	La valeur universelle exceptionnelle du bien n'est pas présentée et interprétée comme il convient	✕
10	Suivi	
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est appropriée et des indicateurs clés ont été définis , mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré	✕

Veuillez sélectionner 2 points supplémentaires

☒ Please save this question to reflect changes

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Résumé - Facteurs affectant le bien

4.1	Habitat et développement
------------	---------------------------------

4.1.1	Habitat	l'extension des villes/villages	- Poursuivre la mise en œuvre des mesures de sécurisation foncière du bien et de sa zone tampon;	- surveillance, évaluation permanente des limites du bien et de sa zone tampon.	2020-2023	Ministère de la culture, des arts et du tourisme, les collectivités territoriales concernées, le Ministère en charge de l'urbanisme, les Comités locaux de gestion des sites de la métallurgie ancienne de fer.	Néant
4.5	Utilisation/modification des ressources biologiques						
4.5.4	Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques	La zone tampon est impactée par les activités de pâturage	- Poursuivre la sensibilisation des communautés riveraine	Nombre de campagnes de sensibilisation	Permanent	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
4.7	Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.1	Vent	Le vent a un impact sur les fourneaux. Il les érode progressivement et menace leur stabilité.	-ériger des brises vents (plantation de haie vive); -traiter des arbres menaçant les fourneaux; -curer les puits de mines.	-nombre de haies vive érigés; -nombre d'arbres traités.	-une fois l'an pour l'érection de haie vive; -une fois chaque trois an pour le curage des puits de mine; -chaque deux ans pour le traitement des arbres.	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
4.7.6	Eau (pluie/nappe phréatique)	Les parois des fourneaux et les mines sont impactés par les eaux de pluie mais n'affectent pas la valeur universelle exceptionnelle du bien.	- la stabilisation des bords des rigoles	- Suivre l'impact des eaux de pluie sur les attributs du bien.	Saison pluvieuse (mai-octobre)	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
4.7.7	Nuisibles	La stabilité des fourneaux est menacée par les nuisibles.	- Traitement des arbres menaçants; - Traitement des termites.	Le système de monitoring de la végétation, des termites...	Permanent	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
4.7.8	Micro-organismes	Les parois des fourneaux et les amas de scories sont envahis, en saison de pluie, par endroit par des mousses. Ces mousses perturbent la lisibilité de ces attributs. Cependant, elles n'affectent pas la valeur universelle exceptionnelle du bien.	-Traitement des mousses	- Surveillance de l'évolution des micro-organismes sur les sites de la métallurgie ancienne de fer	Annuel	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
4.9	Autres activités humaines						
4.9.2	Destruction délibérée du patrimoine	Fourneaux du site de Tiwêga vandalisés.	- Restaurer les parties endommagées; - Poursuivre la sensibilisation des communautés locales.	- Surveillance permanente des sites;	permanent	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
4.9.5	Terrorisme	- Vandalisme des attributs du bien; - Impact sur la gestion du bien et la fréquentation des sites.	- Sécuriser les sites.	- Surveillance des sites.	-Permanent	Forces de sécurité; Comités locaux de gestion	Néant
4.11	Évènements écologiques ou géologiques soudains						
4.11.5	Erosion et envasement/dépôt	- Comblement de puits de mines; - Perturbations de sites.	- Stabiliser si nécessaire les fourneaux; - Curer certains puits de mine.	- Surveillance de l'état de conservation des fourneaux et des mines.	Annuel	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant

12.2. Tableau récapitulatif 2 – Besoins en matière de gestion

12.2.1 - Résumé - Besoins en matière de gestion

5.3	Système de gestion/Plan de gestion				
		Actions	Calendrier	Organisation chef de file (et autres organismes engagés)	Informations / commentaires supplémentaires
5.3.5	La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 a été partiellement utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien	-Poursuivre la mise en œuvre de la recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011	2020-2023	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
5.3.7		-Poursuivre la mise en œuvre de la recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011	2020-2023	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial a été partiellement utilisée pour ce bien	Poursuivre la mise en œuvre du plan de gestion de risques liés aux catastrophes sur le bien.	Permanent	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
5.3.14		Poursuivre la mise en œuvre du plan d'actions du Plan de travail annuel.	Annuel	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
6.1	Financement				
6.1.7	Les ressources humaines sont en partie adaptées aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	-Renforcer les capacités des parties prenantes.	Jusqu'en 2022	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial a été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial	Poursuivre la mise œuvre du Plan de travail annuel.	Jusqu'en 2022	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
9	Gestion des visiteurs				
9.9	L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré, mais des améliorations pourraient être apportées	Poursuivre la sensibilisation sur le respect des règles de bonne pratique	Permanent	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant

9.11	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	Susciter la création de circuits touristiques intégrant le bien	2021	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant
9.12	La valeur universelle exceptionnelle du bien n'est pas présentée et interprétée comme il convient	Renforcer les capacités des parties prenantes	jusqu'en 2022	Comités locaux de gestion des sites	Néant

10	Suivi				
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré	Adapter certains indicateurs à l'évolution du contexte	annuel	Ministère en charge de la culture; Conseil scientifique; Comités locaux de gestion des sites	Néant

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 et l'état de conservation du bien du patrimoine mondial sont **intacts**.

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

Au regard de la préservation des critères et des valeurs d'authenticité et d'intégrité du bien, la valeur universelle exceptionnelle est toujours maintenue.

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	Positif
Recherche et suivi	Positif
Efficacité de la gestion	Positif
Qualité de vie des communautés locales et groupes autochtones	Sans objet
Reconnaissance	Positif
Éducation	Positif
Aménagement d'infrastructures	Sans objet

Financement du bien	Positif
Coopération internationale	Positif
Soutien politique pour la conservation	Positif
Cadre juridique/de politique générale pour la conservation	Positif
Promotion	Très positif
Coordination institutionnelle	Positif
Sécurité	Positif
Égalité des genres	Sans objet
Services/avantages pour les communautés locales au niveau de l'écosystème	Positif
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	Sans objet
Contribution à la prévention des conflits, en respectant la diversité culturelle sur le périmètre et à proximité des biens du patrimoine	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

L'inscription du bien sur la Liste du patrimoine mondial a permis de rehausser le statut du bien tant au niveau local que national. Quand bien même cette reconnaissance a des effets positifs sur la gestion et la conservation du bien, il est difficile de mesurer les impacts de l'inscription en moins d'une année d'existence sur ladite liste. L'ensemble des points positifs est une capitalisation de l'impact du processus d'inscription du bien.

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

Le Système de gestion prévoit pour chaque site de la série un chercheur associé qui est membre du Comité local de gestion. Il a pour rôle la coordination des activités de recherches et de documentation afin d'améliorer la connaissance du bien et par delà la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle.

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

Synergies
État de conservation
Gestion
Gouvernance
Renforcement des compétences

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 <i>Convention du patrimoine mondial</i> .
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	Non nécessaire
Gestionnaires de sites	Non nécessaire
Centre du patrimoine mondial	Non nécessaire
Organisations consultatives (ICOMOS, UICN, ICCROM)	Non nécessaire

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 ?

Révision des priorités/stratégies/politiques de protection, gestion et conservation du patrimoine
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

l'État partie du Burkina Faso est à son premier rapport périodique pour le bien de la métallurgie ancienne de fer. L'exercice a permis d'élaborer une base de données qui servira sans doute à une gestion efficiente 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.
Points focaux des autres conventions/programmes internationaux.
Responsables des sites désignés dans le cadre d'autres conventions/programmes internationaux.
Personnel d'autres biens du patrimoine mondial.
Commission nationale pour l'UNESCO.
Communautés locales.
Organisations non gouvernementales

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 n'a pas été explicitement pris en compte ou 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 ?

Non

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

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

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

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			✗	
15.4.2.2	Clarté des questions		✗		

15.4.3 - Suggestions pour améliorer le questionnaire du Rapport périodique

néant

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	Bon soutien

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

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 ?

Oui

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.

néant

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

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.