

Lake Malawi National Park

1. World Heritage Property Data

1.1 - Name of World Heritage property

Lake Malawi National Park

1.2 - World Heritage property details

1.3 - Geographic information table

Name	Coordinates	Property (ha)	Buffer zone (ha)	Total (ha)	Inscription year
Lake Malawi National Park	-14.033 / 34.883	9400	0	9400	1984
Total (ha)		9400	0	9400	

1.4 - Map(s)

Title	Date	Link to source
Lake Malawi National Park Main Features	1983	

1.5 - Web and Social Media data of the property (if applicable)

1. [Natural site datasheet from WCMC](#)

2. Other Conventions/Programmes under which the World Heritage property is protected (if applicable)

2.1 - Records indicate that your World Heritage property (in whole or in part) is designated and/or protected under the Conventions/programmes shown in the prefilled table below. Please check and amend as necessary.

		The World Heritage property (in whole or in part) <u>is</u> designated and/or protected under this convention/programme	The World Heritage property (in whole or in part) <u>is not</u> designated and/or protected under this convention/programme
2.1.1	International Register of Cultural Property under Special Protection (1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict)		×
2.1.2	List of Cultural Property under Enhanced Protection (Second Protocol to the 1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict)		×
2.1.3	The List of Wetlands of International Importance (The Ramsar List) (Convention on Wetlands of International Importance (Ramsar Convention))		×
2.1.4	World Network of Biosphere Reserves Man and the Biosphere (MAB) Programme		×
2.1.5	Global Geoparks Network UNESCO Global Geoparks		×

2.2 - Please provide comments on 2.1 if necessary

Not applicable

2.3 - Do your national authorities intend to request the granting of Enhanced Protection (if relevant) under the Second Protocol to the 1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict for the World Heritage property in the next three years?

Not applicable

2.4 - Do your national authorities intend to designate whole or part of the World Heritage property for inclusion in the List of Wetlands of International Importance (The Ramsar List), if relevant, in the next three years?

No

2.5 - Do your national authorities intend to designate whole or part of the World Heritage property as a Man and Biosphere Reserve (if relevant) in the next three years?

No

2.6 - Do your national authorities intend to apply for whole or part of World Heritage property to be designated as a UNESCO Global Geopark (if relevant) in the next three years?

No

2.7 - Please indicate the level of cooperation at property level between designations under different Conventions/Programmes

2.7.1	1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict	
2.7.1	There is no contact with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.2	The World Heritage Site Manager occasionally communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.3	The World Heritage Site Manager regularly communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.4	The World Heritage Site Manager also manages this designation/programme.	
2.7.2	Second Protocol to the 1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict	
2.7.1	There is no contact with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.2	The World Heritage Site Manager occasionally communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.3	The World Heritage Site Manager regularly communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.4	The World Heritage Site Manager also manages this designation/programme.	
2.7.3	Convention on Wetlands of International Importance (Ramsar Convention)	
2.7.1	There is no contact with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.2	The World Heritage Site Manager occasionally communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.3	The World Heritage Site Manager regularly communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.4	The World Heritage Site Manager also manages this designation/programme.	
2.7.4	Man and the Biosphere (MAB) Programme	
2.7.1	There is no contact with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.2	The World Heritage Site Manager occasionally communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.3	The World Heritage Site Manager regularly communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.4	The World Heritage Site Manager also manages this designation/programme.	
2.7.5	UNESCO Global Geoparks	
2.7.1	There is no contact with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.2	The World Heritage Site Manager occasionally communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.3	The World Heritage Site Manager regularly communicates with the Focal Point(s) of this designation/programme.	
2.7.4	The World Heritage Site Manager also manages this designation/programme.	

2.8 - Please add any further comments on cooperation with the other designation(s)/programme(s)

Need to undertake research

2.9 - Are you aware of any elements associated with the World Heritage property that have been inscribed on the Representative List of the Intangible Cultural Heritage?

Yes

2.10 - Please list any elements associated with the World Heritage property inscribed under the Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage of which you are aware

Nsima, gulewakulu , vimbuza

2.11 - Are you aware of any documentary heritage listed under the Memory of the World Programme associated with the World Heritage property?

Not aware

2.12 - Please list any documentary heritage associated with the World Heritage property listed under the Memory of the World Programme of which you are aware.

Not aware of any documentary heritage associated with the World Heritage property listed under the Memory of the World Programme.

3. Statement of Outstanding Universal Value

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

Statement of Outstanding Universal Value

Brief synthesis

Located at the southern end of the great expanse of Lake Malawi, the property is of global importance for biodiversity conservation due particularly to its fish diversity. Lying within the Western Rift Valley, Lake Malawi is one of the deepest lakes in the world. The property is an area of exceptional natural beauty with the rugged landscapes around it contrasting with the remarkably clear waters of the lake. The property is home to many hundreds of cichlid fish, nearly all of which are endemic to Lake Malawi, and are known locally as "mbuna". The mbuna fishes display a significant example of biological evolution. Due to the isolation of Lake Malawi from other water bodies, its fish have developed impressive adaptive radiation and speciation, and are an outstanding example of the ecological processes.

Criterion (vii): The property is an area of exceptional natural beauty with its islands and clear waters set against the background of the Great African Rift Valley escarpment. Habitat types vary from rocky shorelines to sandy beaches and from wooded hillsides to swamps and lagoons. Granitic hills rise steeply from lakeshore and there are a number of sandy bays.

Criterion (ix): The property is an outstanding example of biological evolution. Adaptive radiation and speciation are particularly noteworthy in the small brightly coloured rocky-shore tilapiine cichlids (rockfish), known locally as mbuna. All but five of over 350 species of mbuna are endemic to Lake Malawi and represented in the park. Lake Malawi's cichlids are considered of equal value to science as the finches of the Galapagos Islands remarked on by Charles Darwin or the honeycreepers of Hawaii.

Criterion (x): Lake Malawi is globally important for biodiversity conservation due to its outstanding diversity of its fresh water fishes. The property is considered to be a separate bio-geographical province with estimates of up to c.1000 species of fish half occurring within the property: estimated as the largest number of fish species of any lake in the world. Endemism is very high: of particular significance are the cichlid fish, of which all but 5 of over 350 species are endemic. The lake contains 30% of all known cichlids species in the world. The property is also rich in other fauna including mammals, birds and reptiles.

Integrity

The property is sufficiently large (94.1 km2 of which 7km2 is aquatic zone) to adequately represent the water features and processes that are of importance for long term conservation of the lake's rich biodiversity and exceptional natural beauty. The water area within the national park protects the most important elements of the lake's biodiversity. It also protects all major underwater vegetation types and important breeding sites for the cichlids. Many other fish species of Lake Malawi are however unprotected due to the limited size of the park in relation to the overall area of the lake. Thus, at the time of inscription the World Heritage Committee recommended that the area of the national park be extended. The property's long term integrity largely depends on the overall conservation and management of the lake which falls under the jurisdiction of three sovereign states i.e. Malawi, Tanzania and Mozambique.

Protection and management requirements

Lake Malawi National Park is protected under national legislation and the resources of the park are managed and controlled by the Department of National Parks and Wildlife.

The park has a management plan and, there is also a strategic tourism management plan for Malawi which describes the tourism development for the site. Utilisation of park resources is restricted to curb the illegal harvesting of resources. There are five villages included within enclaves inside the property. The local population is dependent on fishing for a livelihood as the soil is poor and crop failure frequency is high. Whilst the property's terrestrial and underwater habitats are still in good condition, management planning needs to deal more effectively with the threats of rapid growth of human population and the impacts of firewood collection, fish poaching and crowded fish landing sites. Thus a key management priority is the maintenance of the lake ecosystem while taking into consideration the needs of the local community through collaborative management programmes. The implementation of the Wildlife Policy that mandates park management to work in collaboration with local communities within and outside park boundaries and share responsibilities and benefits accruing from the management of the park is important to enable effective management to be implemented. Potential threats from introduced fish species which could displace endemics, pollution from boats and siltation from the denuded hills, need to be minimised and require close monitoring. Collaboration with the governments of Tanzania and Mozambique needs to be maintained and strengthened for the long term protection and management of the entire lake ecosystem, and consideration of the potential for its extension is required.

Comment

We feel that the last statement on integrity should read as follows " The property's long term integrity largely depends on the overall conservation and management of the lake". This because there are still border issues with Tanzania that are yet to be resolved.

3.2 - Please list the key attributes of Outstanding Universal Value of your property and give an assessment of their condition. As a guideline, it is suggested to focus on approximately five key attributes (no more than 15 overall).

	Brief identification of attribute	Preserved	Compromised	Seriously compromised	Lost
3.2.1	More 800 endermic Cichlids fish (Mbuna)	✘			
3.2.2	Lake (with clear waters)	✘			
3.2.3	Rocky habitat for fish	✘			
3.2.4	Tree covered islands	✘			
3.2.5	Hilly landscape and sandy beaches	✘			
3.2.6	Trrrestrial fauna		✘		
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 - Comments, conclusions and/or recommendations related to Statement of Outstanding Universal Value

The lake is characterized by its crystal clear waters, and the diversity of habitats among its many rocky islands and shores (SoOUV, 2010). The lake provides an extraordinary example of evolutionary processes, the phenomenal adaptive radiation of cichlids fishes (known locally as mbuna) along its rocky shores resulting in an array of species and varieties unmatched anywhere else in the world (IUCN Evaluation, 1980), (UNESCO WHC- IUCN, Mission Report, Malawi 2014).

4. Factors Affecting the Property

4.1. Buildings and Development

4.1.1 - Housing

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

X Relevant			Not relevant				
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive							
Negative X	X	X	X	X			

4.1.2 - Commercial development

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	X Not relevant
----------	----------------

4.1.3 - Industrial areas

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	X Not relevant
----------	----------------

4.1.4 - Major visitor accommodation and associated infrastructure

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

X Relevant			Not relevant				
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive X	X	X	X	X			
Negative X	X	X	X	X			

4.1.5 - Interpretative and visitation facilities

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Potential, Outside

X Relevant			Not relevant				
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive X	X	X	X	X			
Negative X	X	X	X	X			

4.1.6 - Please comment as necessary on how the factors selected as relevant in 4.1 are affecting the property either negatively or positively

Interpretative and visitation facilities are promoting tourism activities in the WHS as more visitor come and they use these facilities. Camping areas are in the enclave villages. As the site is tourism attraction areas this has promoted migration from other areas to the enclave villages where we have small camping site where people get employment which might have indirect negative impact to the site as the locals coming to the site they rely on the National Park resources for livelihood.

4.2. Transportation Infrastructure

4.2.1 - Ground transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕		→	
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕		→	

4.2.2 - Underground transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Current, Outside

Relevant				✕ Not relevant			
----------	--	--	--	----------------	--	--	--

4.2.3 - Air transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Current, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕		✕		→	
➖ Negative							

4.2.4 - Marine transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕		✕	↘		
➖ Negative ✕	✕	✕		✕		→	

4.2.5 - Effects arising from use of transportation infrastructure

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.2.6 - Please comment as necessary on how the factors selected as relevant in 4.2 are affecting the property either negatively or positively

Transportation infrastructure ; harbour, airstrip and roads affect the Property positively by bringing different tourists who visit the site for recreation and studies. The main access road and the harbour is accessible through out the year and the Airstrip is seasonal. The negative impact which transportation has bring to the site is cutting of shrubs along the road during maintenance and it has promoted migration to the enclave villages resulting growing population demanding the Park resource

4.3. Services Infrastructures

4.3.1 - Water infrastructure

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Current, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.3.2 - Renewable energy facilities

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✗ Not relevant
----------	----------------

4.3.3 - Non-renewable energy facilities

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✗ Not relevant
----------	----------------

4.3.4 - Localised utilities

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✗ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	🌐 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✗	✗	✗	✗	✗			↗
➖ Negative ✗	✗	✗	✗	✗			↗

4.3.5 - Major linear utilities

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✗ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	🌐 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✗	✗	✗	✗	✗			↗
➖ Negative ✗	✗	✗	✗	✗			↗

4.3.6 - Please comment as necessary on how the factors selected as relevant in 4.3 are affecting the property either negatively or positively

Cell phone tower are outside and they assist the site to have a network with outside world. Power line pass through the Park to the enclave villages and they assist to provide power supply to the communities and the lodges. If everyone can use this power supply it will reduce dependency on firewood from the Park. Negative impact of the towers is it destroy the scenic beauty of the site and power line branch clearing destroy the vegetation cover. The tank was constructed along the Park boundary.

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution of marine waters

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✗ Not relevant
----------	----------------

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✗ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	🌐 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive							
➖ Negative ✗	✗	✗	✗	✗			↗

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

✗ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.4.4 - Pollution atmosphérique

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

Relevant	 Not relevant
----------	--

4.4.5 - Déchets solides

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

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

Groundwater and surface water pollution i.e agricultural runoff,acid soils, acid rain, and agricultural runoff, Air pollution from dust and solid waste from household rubbish discharge in the lake. Pollution will become serious with time as the deposit is discharged deep down in the lake where they will be diluted and decompose causing harm to the lake environment.

4.5. Biological resource use/modification

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.5.2 - Aquaculture

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Current, Potential, Outside

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive 							
 Negative 							

4.5.3 - Modification du régime des sols

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	👁 Inside	👁 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	👁 Inside	👁 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕		✕			↗

4.5.5 - Production de semences

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	👁 Inside	👁 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	👁 Inside	👁 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive							
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕		→	

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	👁 Inside	👁 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.5.8 - Chasse commerciale

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.5.9 - Chasse de subsistance

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕		→	

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

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

The above factors has positive and negative effect on the property.Forestry outside the property will assist ecological maintenance around the property.Fresh water aquaculture will reduce illegal fishing in the Park.While other factors will disturb the habitat of fish in the lake and animals on the main land.Numbers and distribution of fish and animals will be reduced in the Property. Deforestation outside the property will promote collection of wood for fuel wood from the property.

4.6. Physical resource extraction

4.6.1 - Exploitation minière

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant				✕ Not relevant			
----------	--	--	--	----------------	--	--	--

4.6.2 - Exploitation de carrières

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕		→	

4.6.3 - Pétrole/gaz

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕		✕	✕	✕			↗

4.6.4 - Exploitation hydraulique

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
------------	--	--	--	--------------	--	--	--

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			
 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			

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

Water extraction is providing water for domestic use in the villages in and around the property. There is no impact which this process is causing to the lake. Quarrying is done outside the property but this activity is leading to pollution and siltation that end in the lake and the habitat of fish is being disturbed. However the quarrying is not so serious close to the property.

4.7. Local conditions affecting physical fabric

4.7.1 - Vent

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.7.2 - Humidité relative

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.7.3 - Température

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.7.4 - Radiation/lumière

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.7.5 - Poussière

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			
 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			

4.7.7 - Nuisibles

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			

4.7.8 - Micro-organismes

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

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
Not applicable

4.8. Social/Cultural uses of heritage

4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Negative, Potential, Inside

✕ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕		→	
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕		→	

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕		→	
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive							
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

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

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

✕ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
➕ Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
➖ Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

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

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant	Not relevant						
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔨 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing

Positive 							
Negative 							

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

 Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
Positive 							
Negative 							

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

Rituals, spirituals, and religions promote the maintenance and conservation of the heritage values as its associated uses are preserved. Tourism has a positive and negative impact as it contributes to sustainable economic and infrastructure development. There is an increasing human population due to tourism activities that lead to high demand for the use of natural resources.

4.9. Other human activities

4.9.1 - Activités illégales

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

 Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
Positive 							
Negative 							

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

 Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
Positive 							
Negative 							

4.9.3 - Entraînement militaire

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Negative, Potential, Inside, Outside

 Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
Positive 							
Negative 							

4.9.4 - Guerre

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	 Not relevant
----------	--

4.9.5 - Terrorisme

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.9.6 - Troubles civils

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Potential, Inside, Outside

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

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

There is an illegal collection of Park resources both on the mainland and in the lake. This has negative effects on the maintenance of the values of the site. This is enforced by strong legislation and by conducting terrestrial and marine patrols by LMNP officers. The military training assists in controlling the illegal collection of Park resources.

4.10. Climate change and severe weather events

4.10.1 - Tempêtes

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.10.2 - Inondations

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			↗
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.10.3 - Sécheresses

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

4.10.4 - Désertification

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.10.6 - Températures extrêmes

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.10.7 - Autres modifications du climat

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Potential, Inside, Outside

Relevant	 Not relevant
----------	--

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

Floods and drought occurred in the past two years in areas outside the property. This affected the property directly and indirectly. Drought increased the drop on water level along the shore lines where its a habitat for cichlid species. This can be witnessed at Otters Point where cichlid used to be sighted. It also affected the production of food crop that led for communities to depend on the Park resources where they getting these resources illegally for their livelihood (fish and firewood).

4.11. Sudden ecological or geological events

4.11.1 - Éruption volcanique

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	 Not relevant
----------	--

4.11.2 - Tremblement de terre

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	 Not relevant
----------	--

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive							
 Negative 							

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕			↗

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

Erosion, Siltation, and deposition is affecting the Property by bringing silt in the habitat of cichlids species destroying the habitat. Wildfires from adjacent villages burn the terrestrial part of the Park burning the glass and some shrubs destroying the habitat for wildlife and driving away animals. The earthquake has the potential of causing a landslide.

4.12. Invasive/alien species or hyper-abundant species

4.12.1 - Espèces transportées

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Potential, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕		✕	✕	✕		→	

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕	✕		→	

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

✕ Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔥 Current	🔥 Potential	📍 Inside	📍 Outside	↘ Decreasing	→ Stable	↗ Increasing
🟢 Positive							
🔴 Negative ✕		✕	✕	✕		→	

4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	✕ Not relevant
----------	----------------

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

Factors related to invasive and alien species occur outside the property. However, there is a potential threat that these alien species might be introduced into the lake and end up in the World Heritage Site due to poor farming practices and probably on fish through sport fishing. However, there is a need to conduct research on the accuracy of alien species along the property boundary where we have exotic trees, shrubs, and flowers planted by local communities.

4.13. Management and institutional factors

4.13.1 - Système de gestion/plan de gestion

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔴 Current	🟡 Potential	🟢 Inside	🟢 Outside	📉 Decreasing	➡ Stable	📈 Increasing
🟢 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			📈
🔴 Negative ✕	✕		✕	✕		➡	

4.13.2 - Cadre juridique

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔴 Current	🟡 Potential	🟢 Inside	🟢 Outside	📉 Decreasing	➡ Stable	📈 Increasing
🟢 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			📈
🔴 Negative							

4.13.3 - Gouvernance

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔴 Current	🟡 Potential	🟢 Inside	🟢 Outside	📉 Decreasing	➡ Stable	📈 Increasing
🟢 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			📈
🔴 Negative							

4.13.4 - Activités de gestion

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Current, Potential, Inside, Outside

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔴 Current	🟡 Potential	🟢 Inside	🟢 Outside	📉 Decreasing	➡ Stable	📈 Increasing
🟢 Positive ✕	✕	✕	✕	✕			📈
🔴 Negative							

4.13.5 - Ressources financières

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	🔴 Current	🟡 Potential	🟢 Inside	🟢 Outside	📉 Decreasing	➡ Stable	📈 Increasing
🟢 Positive ✕	✕	✕	✕	✕		➡	
🔴 Negative ✕	✕	✕	✕			➡	

4.13.6 - Ressources humaines

✕ Relevant	Not relevant
------------	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive 							
 Negative 							

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Relevant, Positive, Negative, Current, Potential, Inside, Outside

 Relevant	Not relevant
--	--------------

	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	 Current	 Potential	 Inside	 Outside	 Decreasing	 Stable	 Increasing
 Positive 							
 Negative 							

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Previous answer Cycle 2 (24/09/2010):

- Not relevant

Relevant	 Not relevant
----------	--

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

1. LMNP Management Plan gives the direction of implementation of management activities for the site. 2. Constitution of Malawi, Environmental Policy (1996), National Parks and Wildlife Act (Revised 2017), National Parks and Wildlife Policy (2018), The Forest Act (1997), The National Fisheries and Aquarium Policy (2001) gives a mandate for the management of the site and enforcement of the law for resources protection. 3. Local institutions developed (MASALAPA, VNRCs) and MOU on CM signed.

4.14. Other factor(s)

4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

Research in monitoring law enforcement activities, tourism, woodland monitoring. We have minimal capacity in monitoring marine indices like an abundance of fish species. The monitoring protocol is available but there is need for mobilizing of resources for the implementation of the monitoring protocol.

4.15. Factors Summary Table

4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Name	Impact			Origin		Trend
4.1 Buildings and Development						
4.1.1 Habitat						
	➖	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs	➕	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
	➖	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs	➕	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
	➖	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
4.2 Transportation Infrastructure						
4.2.1 Infrastructures de transport de surface	➕	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
	➖	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
4.2.3 Infrastructures de transport aérien	➕	🚧	🚧		🔄	➡️
4.2.4 Infrastructures de transport maritime	➕	🚧	🚧		🔄	➡️
	➖	🚧	🚧		🔄	➡️
4.2.5 Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport	➕	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
	➖	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️
4.3 Services Infrastructures						
4.3.1 Infrastructures hydrauliques	➕	🚧	🚧	🕒	🔄	➡️

4.3.4 Installations localisées						
4.3.5 Grandes installations linéaires						
4.4 Pollution						
4.4.2 Pollution des eaux souterraines						
4.4.3 Pollution des eaux de surface						
4.4.5 Déchets solides						
4.4.6 Apport excessif d'énergie						
4.5 Biological resource use/modification						
4.5.1 Pêche/collecte de ressources aquatiques						
4.5.2 Aquaculture						
4.5.3 Modification du régime des sols						
4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques						
4.5.5 Production de semences						
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales						
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance						
4.5.9 Chasse de subsistance						
4.5.10 Exploitation forestière/production de bois						
4.6 Physical resource extraction						
4.6.2 Exploitation de carrières						
4.6.3 Pétrole/gaz						
4.6.4 Exploitation hydraulique						
4.7 Local conditions affecting physical fabric						
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)						
4.7.7 Nuisibles						
4.8 Social/Cultural uses of heritage						
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses						

4.8.2 Modifications des valeurs associées à ce patrimoine						
4.8.3 Chasse, récolte et ramassage traditionnels						
4.8.4 Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir traditionnels						
4.8.5 Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés						
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs						
4.9 Other human activities						
4.9.1 Activités illégales						
4.9.2 Destruction délibérée du patrimoine						
4.9.3 Entraînement militaire						
4.10 Climate change and severe weather events						
4.10.1 Tempêtes						
4.10.2 Inondations						
4.10.3 Sécheresses						
4.10.6 Températures extrêmes						
4.11 Sudden ecological or geological events						
4.11.2 Tremblement de terre						
4.11.4 Avalanche/glissement de terrain						
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt						
4.11.6 Incendies d'origine naturelle						
4.12 Invasive/alien species or hyper-abundant species						
4.12.1 Espèces transportées						
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						
4.12.3 Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce						
4.13 Management and institutional factors						
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						
Legend	Current	Potential	Negative	Positive	Inside	Outside

4.16. Assessment of current and potential positive and negative factors

4.16.1 - Evaluation des facteurs négatifs

4.1 Buildings and Development

Name	Impact			Origin		Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
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

4.2 Transportation Infrastructure

Name	Impact	Origin	Trend
4.2.1 Infrastructures de transport de surface	  	 	
	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.2.3 Infrastructures de transport aérien	  		

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.2.4 Infrastructures de transport maritime	  		
	  		

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.2.5 Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport			
			
			
			

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

4.3 Services Infrastructures

Name	Impact	Origin	Trend
4.3.1 Infrastructures hydrauliques	  	 	
	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.3.4 Installations localisées	  	 	
	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.3.5 Grandes installations linéaires			
			
			
			

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

4.4 Pollution

Name	Impact			Origin		Trend
4.4.2 Pollution des eaux souterraines						
						

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

Name	Impact			Origin		Trend
4.4.3 Pollution des eaux de surface						
						

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

Name	Impact			Origin		Trend
4.4.5 Déchets solides						
						

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.4.6 Apport excessif d'énergie			
			
			

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 Biological resource use/modification

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.1 Pêche/collecte de ressources aquatiques			
			
			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.2 Aquaculture	  	 	
	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.3 Modification du régime des sols	  	 	
	  	 	

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
✕	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
✕	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
✕	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

	En baisse
	Statique
✕	En hausse

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.5 Production de semences			
			
			
			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.6 Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales			
	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.10 Exploitation forestière/production de bois			

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

4.6 Physical resource extraction

Name	Impact	Origin	Trend
4.6.2 Exploitation de carrières			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.6.3 Pétrole/gaz			
	⊖	📌	🔄

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.6.4 Exploitation hydraulique	⊕📌📌	🔄	↗

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 Local conditions affecting physical fabric

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact			Origin		Trend
4.7.7 Nuisibles						
						

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

4.8 Social/Cultural uses of heritage

Name		Impact			Origin		Trend
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

Name		Impact			Origin		Trend
4.8.2 Modifications des valeurs associées à ce 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

Name	Impact			Origin		Trend
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

Name	Impact			Origin		Trend
4.8.4 Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir 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

Name	Impact	Origin	Trend
4.8.5 Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des 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

4.9 Other human activities

Name	Impact	Origin	Trend
------	--------	--------	-------

4.9.1 Activités illégales						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

✕	Restreinte
	Localisée
	Extensive
	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
	Fréquent
✕	En cours

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

	Insignifiant
	Mineur
✕	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

✕	En baisse
	Statique
	En hausse

Name	Impact			Origin		Trend
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

Name	Impact			Origin		Trend
4.9.3 Entraînement militaire						

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

4.10 Climate change and severe weather events

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.1 Tempêtes			
			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.2 Inondations	  	 	
	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.3 Sécheresses			
			
			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.6 Températures extrêmes			
			
			

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

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

4.11 Sudden ecological or geological events

Name	Impact			Origin		Trend
4.11.2 Tremblement de terre						

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.11.4 Avalanches/glissement de terrain			
	     		

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt			

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

Name	Impact			Origin		Trend
4.11.6 Incendies d'origine naturelle						
						

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

4.12 Invasive/alien species or hyper-abundant species

Name	Impact	Origin	Trend
4.12.1 Espèces transportées			
			  

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

Name	Impact	Origin	Trend
------	--------	--------	-------

4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

☒	Insignifiant
☐	Mineur
☐	Significatif
☐	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

☐	En baisse
☒	Statique
☐	En hausse

Name	Impact	Origin	Trend
4.12.3 Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

☒	Restreinte
☐	Localisée
☐	Extensive
☐	Très répandue

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

☒	Insignifiant
-------------------------------------	--------------

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

4.13 Management and institutional factors

Name	Impact			Origin		Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
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

Name	Impact	Origin	Trend
------	--------	--------	-------

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

Name	Impact			Origin		Trend
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

Name	Impact			Origin	Trend
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. Serial inscriptions (national or transnational)

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

Not applicable

4.18. Prediction of the state of conservation at next cycle of Periodic Reporting.

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	More than 800 endemirc cichlids species	×			
4.18.1.2	Lake (Clear Water)	×			
4.18.1.3	Forested hillls		×		
4.18.1.4	Hilly landscape and sandy beaches	×			
4.18.1.5	Rocky habitats for fish	×			

5. Protection and Management of the Property

5.1. Boundaries and Buffer Zones

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

Les limites **ne sont pas appropriées** pour assurer le maintien de la valeur universelle exceptionnelle du bien dans la mesure où **certains attributs du bien se trouvent en dehors de ses limites**

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

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

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

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

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

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

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

The local communities and the management authorities are aware of this boundary. The Park has no buffer zone and the local communities are staying adjacent to the Park boundary. There is need for the buffer zone on the marine area but this arrangement have to go through the Parliament for the legislatures to change the law for the Park boundary. Need for national and international organization to lobby for the change the property boundary for the preservation of the OUV.

5.2. Protective Measures

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

The national park is managed under the National Parks and Wildlife Act. Under this act the resources of the park are managed and controlled by the Department of National Parks and Wildlife. Entry into the park and removal of resources without the consent of park management is illegal. The Department has a team of scouts who patrol the park to control illegal activities. Generally, this has created an anti-agonistic attitude between the people and park management.

The Cabinet has recently (in early 2000) approved a new Wildlife Policy. This new policy allows for park management to work with the people neighboring the park more closely than before. It is hoped that as time goes by, better relationships will develop. The Act is being revised to be in line with the Policy document.

Source: Periodic Reporting Section II questionnaire, September 2000, par. II.4.a

Comment

The LMNP WHS is managed under the National Park and Wildlife Act (Revised in 2017). Under this Act, the Department of National Park and Wildlife in collaboration with the local communities in and around this Park manages all resources. Entry into the park and removal of resources without authority by DNPW is illegal. A permit is issued for any one getting into the Park and collecting resources. The Department has rangers who conduct patrols to enforce the law.

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.

2018 / National Legislations / Constitution of Malawi, National Parks and Wildlife Policy, Forestry Act, Fisheries Act, Environmental Affair Management Act, MGDS III, Traditional Rules / Outlines guide lines for management of Protected Areas / Government regulation and Traditional Rules / Deapartment of National Parks and Wildlife, Forest, Fisheries, Environmental Affairs / MOU between the DNPW and Local Communities around LMNP , Traditional rules /

5.2.3 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation y compris en matière d'aménagement du territoire) est-il adéquat pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien, y compris les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité, du bien ?
Le cadre juridique destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial est adapté pour assurer une gestion et une protection efficaces.

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

5.2.5 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation) pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial est-il adéquat pour maintenir la valeur universelle exceptionnelle du bien, y compris les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité ?
Le cadre juridique pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial constitue une base appropriée pour une gestion et une protection efficaces du bien, tout en contribuant au maintien de sa valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien.

5.2.6 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation) peut-il être appliqué ?
On dispose de capacités / ressources acceptables pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre.

5.2.7 - Indiquez brièvement comment la législation, y compris l'aménagement du territoire et les autres réglementations, fonctionne en pratique.
1. The set up of the management includes Policymakers that include the Executive headed by the President, Cabinet Ministers, Principal Secretaries, and Directors.
2. Legislatures make the laws where the site enforces it to protect the OUVs of the site. 3. Communities are sensitized about the laws for managing of the property.

5.2.8 - Commentaires, conclusions et/ou recommandations relatives aux mesures prises pour protéger le bien du patrimoine mondial
At the property we have strong legislations but we are lacking financial resources and equipment for the enforcement of the regulations.

5.3. Management System/Management Plan

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 « protocoles d'accord » conclus par des institutions de gestion, des groupes ou autres, y compris des documents acceptés par les communautés locales pour la gestion.
☐	Des mécanismes visant à promouvoir la participation équilibrée de groupes, y compris différents niveaux d'autorité, les communautés locales, les peuples autochtones, les femmes et les hommes et d'autres groupes particuliers.
☐	Un cadre de développement économique inclusif, avec un accès et un partage équilibré des ressources et des opportunités liées à la protection du bien.
☐	Un « code de bonne pratique » établi par les communautés locales ou d'autres groupes.
☐	Un code de bonne pratique établi par le secteur.
☐	Un plan de gestion intégré couvrant le patrimoine mondial et d'autres désignations.
☐	Un plan de gestion.
☐	Un plan annuel de travail ou d'activités.
☐	Un plan de gestion des risques climatiques, de catastrophes et de conflits.
☐	Un plan de gestion des visiteurs/de la fréquentation.
☐	Un cadre de gestion de l'environnement.
☐	Une évaluation de la diversité biologique et culturelle et de l'intérêt du bien pour l'écosystème.
☐	Une approche conjointe de gestion du patrimoine culturel et naturel.

5.3.3 - Décrivez brièvement le système de gestion établi pour votre bien
LMNP has a management plan covering activities which different section have to implement; administration, research, law enforcement, education, and extension. 1. The set up of the management includes Policymakers that include the Executive headed by the President, Cabinet Ministers, Principal Secretaries, and Directors. 2. Legislatures make the law where the site there is the National Parks and Wildlife Act (Revised 2017) which is used to enforce the law.

5.3.4 - Documents de gestion

Comment
1. LMNP Management Plan 2. Malawi Growth Development Strategy III 3. Collaborative Management Community Agreement 4. LMNP Fish Monitoring Protocol 5. Sustainable Development Goals 6. National Parks and Wildlife Policy (2018)

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

Not applicable

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

Research on lake Malawi water levels due to temperature changes and changes in rainfall patterns.

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

Studies on impact of oil exploration and extraction on the Lake Malawi National Park world heritage site

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

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

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

Il existe un plan de travail/plan d'action annuel mais seulement un petit nombre d'activités sont mises en œuvre.

		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	Other Government Departments,youth and influencial leaders				

		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	Other Government Department and Influencia leaders				

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

1. The management system promotes sustainable economic and social development. 2. Management system contributes to collaborative management and needs for integrated management.

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

There is integrating management for the OUVs to be protected where all the management plans have to be used.

6. Financial and Human Resources

6.1. Funding

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.)	40 %	0 %
6.1.1.2	Financement international bilatéral	5 %	0 %
6.1.1.3	Fonds du patrimoine mondial (Assistance internationale)	25 %	0 %
6.1.1.4	Contribution des autres conventions et programmes	0 %	%
6.1.1.5	Dons internationaux (ONG, fondations, etc.)	5 %	0 %
6.1.1.6	Gouvernemental (national/fédéral)	0 %	60 %
6.1.1.7	Gouvernemental (régional, provincial, État central)	0 %	0 %
6.1.1.8	Gouvernemental (local/municipal)	0 %	0 %
6.1.1.9	Dons nationaux (ONG, fondations, etc.)	25 %	0 %
6.1.1.10	Frais payés par les visiteurs (par ex. entrée, toilettes, parking, camping, etc.)	0 %	20 %
6.1.1.11	Activités commerciales (par ex. merchandising et restauration, permis pour filmer, concessions, etc.)	0 %	20 %
6.1.1.12	Autre	0 %	0 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

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

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

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

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

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

The source of funding for the management of the WHS is the Central Government. The funding is secure but needs to be revised to get adequate funding for the site.

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

		Issus des communautés locales %	Issus d'ailleurs %
6.1.6.1	Hommes	60 %	75 %
6.1.6.2	Femmes	40 %	25 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

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

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

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

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

Conservation	Disponibilité moyenne
Durabilité environnementale	Disponibilité moyenne
Participation et inclusion des communautés	Disponibilité moyenne
Préparation aux risques	Disponibilité moyenne
Renforcement des capacités et éducation	Disponibilité moyenne
Administration	Bonne disponibilité
Recherche et suivi	Disponibilité moyenne
Sensibilisation et communication des informations publiques	Disponibilité moyenne
Marketing et promotion	Disponibilité moyenne
Interprétation	Disponibilité moyenne
Gestion des visiteurs/tourisme	Disponibilité moyenne
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 n'a pas été utilisée.

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

Currently the World Heritage Strategy for Capacity Building has not been used at the site.

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 a été développé mais n'est pas mis en œuvre et il n'y a pas de transfert de compétences.

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

Capacity Building for heritage management is required at this property and there is a local training plan for heritage management.

7. Scientific Studies and Research Projects

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

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

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

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

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

Les résultats de la recherche sont communiqués aux communautés locales ainsi qu'à certains organismes nationaux.

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

Officers from Research Unit require capacity building interms of monitoring marine resources to quatify the attributes to the OUV.The Monitoring Protocol for fish diversity is avaiable what is required is the capacity of research officers and equipment to use in the monitoring.Opportunity is there to work with other institution on research as we receive number of researchers and University students in the Park.

8. Education, Information and Awareness Building

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

Communautés locales	Sensibilisation moyenne
Autorités locales, municipales	Sensibilisation moyenne
Peuples autochtones	Sans objet
Propriétaires fonciers	Sensibilisation moyenne
Femmes	Sensibilisation moyenne
Jeunes/enfants	Sensibilisation moyenne
Chercheurs	Bonne sensibilisation
Visiteurs locaux	Sensibilisation moyenne
Touristes nationaux/internationaux	Sensibilisation moyenne
Secteur du tourisme	Bonne sensibilisation
Entreprises et industries locales	Sensibilisation moyenne
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 d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins.

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

Communautés locales
Autorités locales, municipales
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	Moyennement adaptée
Musée de site	Peu adaptée
Kiosques d'information	Peu adaptée
Visites guidées	Moyennement adaptée
Sentiers/itinéraires	Moyennement adaptée
Documents d'information papier	Moyennement adaptée
Informations en ligne (site web, réseaux sociaux, etc.)	Non prévu mais nécessaire
Transports	Moyennement adaptée
Autre	Moyennement adaptée
Si vous avez choisi « Autre », précisez	Camping Sites

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

Education and awareness programs in LMNP are conducted to promote the understanding of management environment among the youth and awareness programs in communities in order to buy public support for the conservation and protection of the resources found in the property. We have a Unit responsible for dissemination of information for the conservation of the site and local institutions called Natural Resources Committees were established in villages around the Park and wildlife clubs in school

9. Visitor Management

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

11,073 / 9,137 /

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

Billets d'entrée et inscriptions

Secteur du tourisme

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

Un séjour de plus de quatre nuitées

9.4 - Veuillez indiquer les sources d'information

Information on number of visitors is collected through visitor register books which is placed at the gate and the two lodges concessionned to private operators. The average stay of visitors is in two categories, there are those visitor who came to our visitor center where there is no accommodation and spend a day and others they go to the two lodges Kayak Africa and Blue Zebra where they spend nights. These lodges are in the Park and they are run under concession.

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

USD 50 / USD 45 / USD 50 / USD 75 / N/A / N/A /

9.6 - Veuillez indiquer les sources d'information

Kayak Africa Lodge a Concessionnaire for the Park provided this information.

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

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

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

The tourism strategy is in draft form. In the management plan only covers areas to work with other stakeholders in tourism operations .It does not cover specific areas of tourism management.

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 :

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

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

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

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

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

Dans **beaucoup d'emplacements**, mais **non facilement visible** par les visiteurs.

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

On collecte des droits d'entrée et cela **contribue un peu**    la gestion du bien du patrimoine mondial.

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez

Local community take part in tourism management by providing tour guide services

9.16 - Les bénéfices du tourisme sont-ils partag  s avec les communautés locales ?

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

25% of the collected revenue from visitors goes to the community

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

The WHS receive good number of visitors and the area is accessible through out the year. There are over 20 private lodge in one of the enclave village of Chembe and these lodges rely on the Park resources to make their businesses.General public use the World Heritage site for education and entertainment.

10. Monitoring

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

Il y a **un peu de suivi**, mais il n'est pas planifié.

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 **suffisante pour définir des indicateurs clés**, mais cela n'a pas été fait.

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

1. State of conservation 2. Contribution to sustainable development 3. Characteristics of governance 4. Effectiveness of management system

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

Gestionnaires et personnel du patrimoine mondial	Bonne participation
Autorités locales, municipales	Participation moyenne
Communautés locales	Participation moyenne

Peuples autochtones	Sans objet
Propriétaires fonciers	Peu de participation
Femmes	Peu de participation
Chercheurs	Bonne participation
Secteur du tourisme	Participation moyenne
Entreprises et industries locales	Peu de participation
ONG	Participation moyenne
Autres groupes spécifiques	Participation moyenne
Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser :	Universities

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

La mise en œuvre est en cours.

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

Following to the IUCN and UNESCO Mission on the reactive Monitoring Mission held in 2014 by IUCN and UNESCO has been a source of information (Lake Malawi National Park,IUCN/UNESCO Mission,2014). The monitoring of the OUV is inadequate as the monitoring Unit is not monitoring the attributes to the OUVs in the lake area and in February,2020 a MOU between the Department of National Park and Wildlife and the communities were signed.Enhancement of law enforcement effort is being implemented to protect the OUV.

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

The Mission Report on the Reactive Monitoring Mission held in 2014 by IUCN and UNESCO has been a source of information (Lake Malawi National Park,IUCN/UNESCO Mission,2014). The monitoring of the OUV is inadequate as the monitoring Unit is not monitoring the attributes to the OUVs in the lake area where it is covered by the Park.They are lacking equipment and capacity in terms of underwater monitoring of resources.

11. Identification of Priority Management Needs

11.1 - Évaluation des besoins de gestion

5.1	Boundaries and Buffer Zones	
5.1.1	Les limites du bien sont inappropriées, ce qui rend difficile le maintien de sa valeur universelle exceptionnelle, dans la mesure où certains attributs du bien se trouvent en dehors de ses limites	
5.1.3	Le bien n'a aucune zone tampon, et cela constitue un manque	
5.1.4	Le bien n'a aucune zone tampon connue ni reconnue	
5.2	Protective Measures	
5.2.4	Le bien n'a aucune zone tampon	
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	Management System/Management Plan	
5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique a été partiellement utilisé pour le 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	
5.3.14	Il existe un plan de travail/plan d'action annuel pour ce bien mais seulement un petit nombre d'activités sont mises en œuvre	
5.3.17	Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à l'égalité des genres	
6.1	Funding	
6.1.3	Le budget dont on dispose est insuffisant pour les besoins essentiels de la gestion et freine sérieusement la capacité de gestion pour ce bien du patrimoine mondial	×
6.1.7	Les ressources humaines sont en partie adaptées aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	×
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial	×
6.1.12	Un plan ou programme local de renforcement des compétences a été développé mais n'est pas mis en œuvre et il n'y a pas de transfert de compétences	
7	Scientific Studies and Research Projects	

7.2	Il y a une recherche considérable menée dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais elle n'est pas axée sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle	✕
8	Education, Information and Awareness Building	
8.2	Il existe un programme planifié d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins	✕
9	Visitor Management	
9.7	Il y a une stratégie pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial mais il y a des insuffisances au niveau de la mise en œuvre	✕
9.9	L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré, mais des améliorations pourraient être apportées	
9.12	La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien sont acceptables mais pourraient être améliorées	
10	Monitoring	
10.1	Il y a un peu de suivi dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais il n'est pas planifié	✕
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est suffisante pour définir des indicateurs clés, mais cela n'a pas été fait	

Please select 3 more issues.

☒ Please save this question to reflect changes

12. Summary and Conclusions

12.1. Summary - Factors affecting the Property

12.1.1 - Résumé - Facteurs affectant le bien

4.1	Buildings and Development						
4.1.1	Habitat						
4.1.4	Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs						
4.4	Pollution						
4.4.2	Pollution des eaux souterraines						
4.4.3	Pollution des eaux de surface						
4.7	Local conditions affecting physical fabric						
4.7.6	Eau (pluie/nappe phréatique)	Criterion (vii)	1. Planting trees and grass along river banks 2. Monitor siltation levels 3. Conduct beach and lake bed cleaning	Develop monitoring and evaluation tools and work in partnership with other relevant stakeholders such as Fisheries Department. Implement Fish Monitoring Protocol. Monitor the survival rate of vegetation planted.	On going	Lead Agency 1. Department Parks and Wildlife Others involved 1. Fisheries Department 2. Academia 3. Community groups	There is need for technical support
4.10	Climate change and severe weather events						
4.10.6	Températures extrêmes	WH Criterion (vii) and (x) -	1. Record temperature readings 2. Afforestation and reafforestation	Do computations of data collected during monitoring of temperature changes	On going	Lead Agency 1. Department Parks and Wildlife Others involved 1. Fisheries Department 2. Department of Climate Change and Meteorological Services 3. Academia 4. Community groups	Water levels and distribution of cichlid fish species will change as the rocky breeding areas become dry to the result of high temperatures.
4.11	Sudden ecological or geological events						

4.11.5	Erosion et envasement/dépôt	WH Criteria (vii), (ix) and (x)	1. Afforestation and reforestation 2. Promoting good farming practices 3. Dredging 4. Develop an Integrated Management Plan	1. Agriculture Field Officers to monitor the activity of farming practice 2. Fisheries Department to monitor fishing activities 3. Monitoring the level of siltation and water quality	Period of five years	Lead agency 1. Department of National Parks and Wildlife Others involved 1. Agriculture 2. Fisheries 3. Forestry 4. Department of Museums and Monuments 4. Malawi National Commission for UNESCO 5. Local communities.	Erosion and Siltation bring deposit from the catchment areas which will affect the habitat of some of the fish species along the shore line and nutrients brought by the water will change the ecosystem
--------	-----------------------------	---------------------------------	---	--	----------------------	--	--

4.13 Management and institutional factors

4.13.1	Système de gestion/plan de gestion	Criteria (vii), (ix) and (x)	1. Implement the revised Management Plan 2. Develop an Integrated Management Plan 3. Mobilise addition funds for implementation of the Management Plan 4. Involve Civil Society and Local Communities	1. Conduct review meetings regularly 2. Monitoring and evaluation reports	On going	Lead agency 1. Department of National Parks and Wildlife Others involved 1. Agriculture 2. Fisheries 3. Forestry 4. Department of Museums and Monuments 4. Malawi National Commission for UNESCO 5. Local Communities 6. Tourism Agencies 7. NGOs	Need for technical and financial support to implement the Management Plan and develop the Integrated Management Plan
--------	------------------------------------	------------------------------	---	---	----------	---	--

4.13.5	Ressources financières	(vii), (ix) and (x)	1. Identify more funding partners and develop partnership 2. Develop fund raising strategy 3. Lobby for more funds from Treasury	Financial reports Audit reports	On going	Lead agency 1. Department of National Parks and Wildlife Others involved 1. Agriculture 2. Fisheries 3. Forestry 4. Department of Museums and Monuments 4. Malawi National Commission for UNESCO 5. Local Communities 6. Tourism Agencies 7. NGOs	Limited sources of funding lead to the failure of the implementation of different activities and monitoring of programmes.
--------	------------------------	---------------------	--	---------------------------------	----------	---	--

4.13.6	Ressources humaines	(vii), (ix) and (x)	Recruit staff Build capacity	Staff returns Training certificates	On going	Lead agency 1. Department of National Parks and Wildlife Others involved 1. Department of Human Resource and Management 4. Department of Museums and Monuments 4. Malawi National Commission for UNESCO 5. Local Communities 6. Tourism Agencies 7. NGOs	There is need for financial support for capacity building
--------	---------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------------------	----------	--	---

Question not completed

12.2. Summary - Management Needs

12.2.1 - Résumé - Besoins en matière de gestion

6.1	Funding				
		Actions	Calendrier	Organisation chef de file (et autres organismes engagés)	Informations / commentaires supplémentaires
6.1.3	Le budget dont on dispose est insuffisant pour les besoins essentiels de la gestion et freine sérieusement la capacité de gestion pour ce bien du patrimoine mondial	1. Identify more funding partners and develop partnership 2. Develop fund raising strategy 3. Lobby for more funds from Treasury	2021 - 2025	DNPW,DMM,Malawi National Commission for UNESCO, Treasury	Limited sources of funding lead to the failure of the implementation of different activities and monitoring of OUV and its attributes. Need to mobilize resources.
6.1.7	Les ressources humaines sont en partie adaptées aux besoins de la gestion du bien du patrimoine mondial	1.Build capacity of staff	On going	DNPW,DMM,Malawi National Commission for UNESCO, DHRM	Need for building capacity of staff

6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial	1. Mobilization of resources for procurement of field equipment 2. Mobilization of resources for capacity building.	2021 - 2023	DNPW,DMM,Malawi National Commission for UNESCO, Academia,	Need for capacity building to enhance the skills and competencies of professionals managing the site.
--------	---	---	-------------	---	---

7	Scientific Studies and Research Projects				
7.2	Il y a une recherche considérable menée dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais elle n'est pas axée sur les besoins de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle	1.Develop a research plan addressing management needs and improvement of understanding of OUVs 2.Implement a research plan 3.Develop research guidelines and protocol	2021 - 2023	DNPW,DMM,Malawi National Commission for UNESCO, Academia, Fisheries	1.Need to mobilize adequate resources 2. Develop research guidelines

8	Education, Information and Awareness Building				
8.2	Il existe un programme planifié d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins	1.Production of education and promotional materials for children and youth eg comic books, jingles, radio programs and others 2.Holding youth camps 3.Adapt World Heritage in young hands kit	2020 - 2024	DNPW, DMM, Malawi National Commission for UNESCO, Schools, Media,	Mobilize more resources to educate the youth and children

9	Visitor Management				
9.7	Il y a une stratégie pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial mais il y a des insuffisances au niveau de la mise en œuvre	1. Hold stakeholders consultative meetings for the adoption of the strategy. 2. Development of the website and visitor records management system. 3. Conduct visitor survey 4. Conduct tour guiding workshops	2021 - 2025	DNPW, DMM, Malawi National Commission for UNESCO, Tourism Industry	The visitor management strategy plan for the Park will collaborate with the Department of Tourism visitor management plan for consistency.

10	Monitoring				
10.1	Il y a un peu de suivi dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais il n'est pas planifié	Enhance monitoring activities	2021 - 2025	DNPW, DMM, Malawi National Commission for UNESCO, Academia, Department of Fisheries	1.Need to mobilize adequate resources 2. Develop research guidelines

Résumé - Besoins en matière de gestion completed

12.3. Conclusions on the State of Conservation of the Property

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?

Sans objet (pour les biens inscrits exclusivement sur la base des critères vii à x (biens naturels du patrimoine mondial).

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

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

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

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

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

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

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

The state of conservation of the property is maintained and its integrity preserved. There is need to build capacities and enhance law enforcement and monitoring of the property resources to make sure that the attributes for the OUV for the site are protected and conserved following to the growing population of the communities in the enclave villages and catchment areas of the property as these people will be demanding natural resources in and outside the property for their livelihood.

13. Impact of World Heritage Status

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

Conservation	Très positif
Recherche et suivi	Positif
Efficacité de la gestion	Positif
Qualité de vie des communautés locales et groupes autochtones	Positif
Reconnaissance	Positif
Éducation	Positif
Aménagement d'infrastructures	Positif
Financement du bien	Positif
Coopération internationale	Positif
Soutien politique pour la conservation	Positif
Cadre juridique/de politique générale pour la conservation	Très positif
Promotion	Positif
Coordination institutionnelle	Positif
Sécurité	Positif
Égalité des genres	Positif
Services/avantages pour les communautés locales au niveau de l'écosystème	Très 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	Positif
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

There is political will in the conservation of the site following to the review of the National Parks and Wildlife Act (2017) by Parliament and the National Wildlife Policy (2018) which is instrumental to the Conservation of the site. An MOU has been signed between the DNPW and the local community in conservation of the site and the community gets 25% of revenue from the Property. The site allows local communities and other stakeholders to conduct livelihood activities without affecting OUVs.

14. Good Practice in the Implementation of the World Heritage Convention

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

The Department of National Parks and Wildlife reviewed its National Parks and Wildlife Act (2017) and the Wildlife Policy (2018) which has strengthen the need for conservation of the World Heritage Site. IUCN included in its Data Base the site as one of the Key Biodiversity Areas in Lake Malawi National Park. There is co-management between the site and other stakeholders that includes local communities tour operators and other government institutions in the area. The site is promoting Sustainable Development among the local communities by sharing part of the revenue collected from the Site and sourcing some of the alternative livelihoods that can support the people. Environmental programs have been enhanced among the schools around the protected area where one of the key activities which the youth are implementing is the tree planting in schools and villages adjacent to the site. Monitoring of Park activities has been done by the Research Activities though there in need for improvement in the monitoring of the OUV and its attributes for the site to have enough information on other parameters for conservation of the site. State of Conservation Report for the Site has been submitted to UNESCO as one of the requirement of the World Heritage Committee in

the management of World Heritage Sites.Management Plan for the Site Has been developed and is being reviewed by UNESCO/IUCN and a Fish Monitoring Protocol was developed as a tool for monitoring of OUV of the site. There has been a link between advisory bodies and a site where by the site has been involved in participation of different forum activities i.e Sustainable Development Workshop organized by AWHF where the site manager for the site attended. There is minimal collaboration with the National Focal Point in the implementation of some of the site programs.The National UNESCO Office in Malawi has also been collaborating with the site in the implementation of other programs.

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

Développement durable
Synergies
État de conservation
Gestion
Gouvernance
Renforcement des compétences

15. Assessment of the Periodic Reporting Exercise

15.1. Relevance of Periodic Reporting

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

La Convention du patrimoine mondial.
Le concept de valeur universelle exceptionnelle.
La valeur universelle exceptionnelle du bien.
Le concept d'intégrité et/ou d'authenticité.
L'intégrité et/ou l'authenticité du bien.
L'efficacité de la gestion du bien pour en maintenir la valeur universelle exceptionnelle.
Le suivi et l'établissement de rapports.

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

État partie	Suivi moyen
Gestionnaires de sites	Suivi moyen
Centre du patrimoine mondial	Suivi moyen
Organisations consultatives (ICOMOS, UICN, ICCROM)	Suivi moyen

15.2. Use of Data

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
Autre
Identification of Capacity Building

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

The Periodic Reporting will assist in improving the conservation and management of the WHS.The monitoring of OUV values will be enhanced. Community awareness programs will be enhanced and involvement of local communities at all levels will be promoted. Different stakeholders will be engaged in the implementation of different activities for the management of the site.It will foster sustainable development of communities around.

15.3. Timing and resources

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.
Autres groupes spécifiques (décrivez brièvement les groupes concernés).
Tour operators
UICN international

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 ?

Oui

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

780 hrs / 320 hrs / 80 hrs /

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 and content of the Periodic Report

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

The questionnaire is too long and repetitive.

15.5. Training and Guidance

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	Soutien moyen
UICN international	Soutien moyen
ICCROM international/régional	Pas de soutien
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	Bon soutien
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	Bon soutien
ICOMOS international	Soutien moyen
ICCROM international/régional	Soutien moyen
ICOMOS national/régional	Sans objet

UICN national/régional	Sans objet
UICN international	Soutien moyen

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.

none

15.6. Actions that will require formal consideration by the World Heritage Committee

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

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

Reason for update: We feel that the last statement on integrity should read as follows " The property's long term integrity largely depends on the overall conservation and management of the lake". This because there are still border issues with Tanzania that are yet to be resolved.

Changes to these items will need to go through the proper processes.

15.7. Comments, conclusions and/or recommendations related to the Assessment of the Periodic Reporting Exercise

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

Information for this questionnaire was collected from the Property Management Plan, State of Conservation Report, Consultation with stakeholders from the Site.

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.