

# Jiuzhaigou Valley Scenic and Historic Interest Area

## 1. World Heritage Property Data

### 1.1 - Name of World Heritage property

Jiuzhaigou Valley Scenic and Historic Interest Area

### 1.2 - World Heritage property details

### 1.3 - Geographic information table

Name	Coordinates	Property (ha)	Buffer zone (ha)	Total (ha)	Inscription year
Jiuzhaigou Valley Scenic and Historic Interest Area	33.083 / 103.917	72000	60000	132000	1992
<b>Total (ha)</b>		<b>72000</b>	<b>60000</b>	<b>132000</b>	

### 1.4 - Map(s)

Title	Date	Link to source
Jiuzhaigou Valley Scenic and Historic Interest Area	2012	
Jiuzhaigou Valley Scenic and Historic Interest Area - Map of inscribed property	2014	

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

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

## 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	<b>International Register of Cultural Property under Special Protection</b> (1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict)		✘
2.1.2	<b>List of Cultural Property under Enhanced Protection</b> (Second Protocol to the 1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict)		✘
2.1.3	<b>The List of Wetlands of International Importance (The Ramsar List)</b> (Convention on Wetlands of International Importance (Ramsar Convention))		✘
2.1.4	<b>World Network of Biosphere Reserves</b> Man and the Biosphere (MAB) Programme	✘	
2.1.5	<b>Global Geoparks Network</b> UNESCO Global Geoparks		✘

### 2.2 - Please provide comments on 2.1 if necessary

The Jiuzhaigou World Biosphere Reserve covers an area of 643 square kilometers, partially overlapping with the Jiuzhaigou World Natural Heritage Site. It is being protected and managed in accordance with the dual requirements of the World Natural Heritage Site and the World Biosphere Reserve.

### 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**

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

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

Jiuzhaigou became a World Biosphere Reserve in 1997. Jiuzhaigou was founded the UNESCO's Natural and Cultural Heritage Space Technology Center (HIST) workstation in 2020, it is HIST in China to set up the first workstation, aims to jiuzhaigou, the northwest sichuan region, make full use of space information technology to monitor and protect the heritage jiuzhaigou and surrounding.

**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**

Yes, such as Tibetan opera and Lum medicinal bathing of Sowa Rigpahas.

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

Yes

**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.**

Yes, but no elements relevant.

### 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

The Jiuzhaigou Valley Scenic and Historic Interest Area is a reserve of exceptional natural beauty with spectacular jagged alpine mountains soaring above coniferous forest around a fairyland landscape of crystal clear, strange-coloured blue, green and purplish pools, lakes, waterfalls, limestone terraces, caves and other beautiful features. These include a number of karst formations; indeed the area is a " [natural museum](#)" for alpine karst hydrology and [research](#). Covering 72,000 ha in the northern part of Sichuan Province, Jiuzhaigou preserves a series of important forest ecosystems including old-growth forests which provide important habitat for numerous threatened species of plants and animals, including the giant panda and takin. Attaining heights of 4,752 m in the southern Minshan Mountains, Jiuzhaigou also contains an important number of well-preserved quaternary glacial remnants with great scenic value.

**Criterion (vii):** Jiuzhaigou is renowned for its scenic and aesthetic majesty. Its fairyland landscape of numerous lakes, waterfalls, and limestone terraces, with their attractive, clear, mineral-rich waters, set in the spectacular alpine mountains with a highly diverse forest ecosystem, demonstrates remarkable natural beauty.

###### Integrity

Jiuzhaigou contains all the elements necessary to demonstrate and protect its natural beauty, and is surrounded by buffer zones. Although the site was partially degraded by previous forestry activities, it is recovering through tree planting and strict management which includes protecting water quality, air quality, and forests. At time of inscription some 800 residents in six villages lived inside the site, with the policy being to seek voluntary agreement to gradually reduce the human population within the reserve.

###### Protection and management requirements

As a national park and a national nature reserve, Jiuzhaigou is protected by national and provincial laws and regulations, which secure the long-term management and conservation of the Property. In 2004, the Sichuan Provincial Regulation on World Heritage Protection in Sichuan and the Regulation on Implementing Sichuan Provincial Regulation on World Heritage Protection in Aba Autonomous Prefecture became law, which provided a stricter basis for protection of the property.

The Administration Bureau of the Jiuzhaigou World Heritage Site, established in 2006, ensures the site complies with Aba Prefecture's Guidelines of Implementing Sichuan Provincial Regulations on World Heritage Protection. This Administration Bureau contains 21 departments, including a natural protection department, a multi-disciplinary science department, a planning and construction department, and a resident management office. A General Plan for Jiuzhaigou National Park is in place and approved by the national government, which provides a framework for the protection and management of the park, including a detailed monitoring plan for park resources. Water resources, biodiversity, forest pests and diseases, and weather and climate are all monitored under this plan. In addition, the plan provides for protection of biodiversity, traditional culture, and the environment under increased tourism development. As part of the monitoring and protection of Jiuzhaigou, the Science Department is intimately involved in collaborative research with both domestic and international universities and researchers. Important areas of research and monitoring include the evolution of Jiuzhaigou's tufa deposits; air and water quality; archaeology; meadow reforestation and biodiversity; and human-landscape interactions. The results of these research projects form the basis for new management policies. The continuing growth in tourism is a challenge and of concern, and many remedial actions to control the effects of human activities have been undertaken based on the research and monitoring projects.

#### 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	Outstanding natural beauty	✗			
3.2.2	Alpine landscapes and karst landforms	✗			
3.2.3	Clear, mineral-rich water,colorful lakes	✗			
3.2.4	limestone terraces with waterfalls	✗			
3.2.5	Primitive and diverse forest ecosystem	✗			
3.2.6					
3.2.7					
3.2.8					
3.2.9					
3.2.10					
3.2.11					
3.2.12					
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

#### 3.3 - Comments, conclusions and/or recommendations related to Statement of Outstanding Universal Value

Through scientific research, ecological environmental protection and management and the establishment of a sound tourism system, Jiuzhaigou World Natural Heritage Site has effectively retained its outstanding natural beauty, protected its ecological environment, biodiversity and local folk customs, and realized the ecological value of the site.

### 4. Factors Affecting the Property

#### 4.1. Buildings and Development

#### 4.1.1 - Housing

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.1.2 - Commercial development

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.1.3 - Industrial areas

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.1.4 - Major visitor accommodation and associated infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Potential, Outside

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	Not relevant
--	--------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Negative							

#### 4.1.5 - Interpretative and visitation facilities

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Current, Inside

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	Not relevant
--	--------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
Negative							

#### 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

The Jiuzhaigou World Heritage Site does not provide overnight accommodations for tourists, but carries out the practice of "Travel within the region, live outside the region", with tourists staying outside the heritage site. There are three communities in the heritage site: He Ye, Shuzheng and Zaru. The houses are all built in the traditional local style, which helps to preserve and spread the local culture.

### 4.2. Transportation Infrastructure

#### 4.2.1 - Ground transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Potential, Inside

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	Not relevant
--	--------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Negative							

#### 4.2.2 - Underground transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Current, Outside

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	Not relevant
--	--------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>							
Negative							

Impact	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
Negative <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

#### 4.2.3 - Air transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.2.4 - Marine transport infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.2.5 - Effects arising from use of transportation infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 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

Underground transport infrastructure here is only the underground pedestrian passage. Underground pedestrian passage has been built in the heritage site to separate people from vehicles and ensure pedestrian safety. However, to some extent, it has negative effects on the animal and plant environment, geology and hydrology along the road. In this regard, the construction of infrastructure should be strictly controlled from the perspective of protecting ecological and landscape conn

### 4.3. Services Infrastructures

#### 4.3.1 - Water infrastructure

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.3.2 - Renewable energy facilities

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	Not relevant
--	--------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>							
Negative							

#### 4.3.3 - Non-renewable energy facilities

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.3.4 - Localised utilities

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	Not relevant
--	--------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
Negative <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			

### 4.3.5 - Major linear utilities

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

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

Jiuzhaigou Administration Bureau using clean photovoltaic energy, intelligent energy storage equipment and systems to reduce the environmental impact. Local utilities incinerator, mobile phone base station, sewer, radio tower, etc. A 5G base station is built to facilitate the communication between heritage monitoring and the area. Main linear utility power line conduits Reconstruction of sewage pipelines after the earthquake, to ensure safe sewage discharge.

## 4.4. Pollution

### 4.4.1 - Pollution of marine waters

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

### 4.4.2 - Ground water pollution

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

### 4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

### 4.4.4 - Pollution atmosphérique

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Potential, Outside

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

### 4.4.5 - Déchets solides

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Potential, Inside

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

#### 4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 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

Domestic wastewater, automobile exhaust and domestic garbage generated by tourists have a negative impact on the environment outside the heritage site. In this regard, the government has taken measures to reduce the negative impact by garbage classification, not providing disposable toiletries and discharging wastewater after treatment, etc.

#### 4.5. Biological resource use/modification

##### 4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.5.2 - Aquaculture

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.5.3 - Modification du régime des sols

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	<input type="checkbox"/> Not relevant
--	---------------------------------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Negative							

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.5.5 - Production de semences

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	<input type="checkbox"/> Not relevant
--	---------------------------------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>							
Negative <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			

#### 4.5.8 - Chasse commerciale

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.5.9 - Chasse de subsistance

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Current, Inside

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 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 policy of returning farmland to forest in Jiuzhaigou has played a positive role in protecting the ecological environment. The harvesting of wild fungi and plants by residents outside heritage sites is an application of traditional knowledge and sustainable concepts, but there is a risk that the occasional overuse will affect the native environment. Carry out regular protection propaganda, education and patrol activities to restrain related behavior.

### 4.6. Physical resource extraction

#### 4.6.1 - Exploitation minière

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.6.2 - Exploitation de carrières

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.6.3 - Pétrole/gaz

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 4.6.4 - Exploitation hydraulique

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

#### 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

The above factors have no effect on the property.

### 4.7. Local conditions affecting physical fabric

#### 4.7.1 - Vent

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant	<input type="checkbox"/> Not relevant
--	---------------------------------------

Impact	Impact		Origin		Trend of impact		
	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive							
Negative <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			

#### 4.7.2 - Humidité relative

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

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

#### 4.7.3 - Température

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

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

#### 4.7.4 - Radiation/lumière

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Negative, Current, 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							

#### 4.7.5 - Poussière

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

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

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

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

#### 4.7.7 - Nuisibles

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

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

<input checked="" type="checkbox"/> Negative <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--

#### 4.7.8 - Micro-organismes

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	<input checked="" type="checkbox"/> Current	<input checked="" type="checkbox"/> Potential	<input checked="" type="checkbox"/> Inside	<input checked="" type="checkbox"/> Outside	<input checked="" type="checkbox"/> Decreasing	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	<input checked="" type="checkbox"/> Increasing
<input checked="" type="checkbox"/> Positive							
<input checked="" type="checkbox"/> Negative <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

#### 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

Appropriate relative humidity and temperature are important contents to prevent fire and maintain environmental safety. At the same time, light and water are necessary factors to promote the growth of vegetation and ecological health in the heritage site, and have a positive impact on maintaining the OUV with water features as the core.

#### 4.8. Social/Cultural uses of heritage

##### 4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	<input checked="" type="checkbox"/> Current	<input checked="" type="checkbox"/> Potential	<input checked="" type="checkbox"/> Inside	<input checked="" type="checkbox"/> Outside	<input checked="" type="checkbox"/> Decreasing	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	<input checked="" type="checkbox"/> Increasing
<input checked="" type="checkbox"/> Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Negative							

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	<input checked="" type="checkbox"/> Current	<input checked="" type="checkbox"/> Potential	<input checked="" type="checkbox"/> Inside	<input checked="" type="checkbox"/> Outside	<input checked="" type="checkbox"/> Decreasing	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	<input checked="" type="checkbox"/> Increasing
<input checked="" type="checkbox"/> Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Negative							

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant				Not relevant			
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	<input checked="" type="checkbox"/> Current	<input checked="" type="checkbox"/> Potential	<input checked="" type="checkbox"/> Inside	<input checked="" type="checkbox"/> Outside	<input checked="" type="checkbox"/> Decreasing	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	<input checked="" type="checkbox"/> Increasing
<input checked="" type="checkbox"/> Positive <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Negative							

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

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

<input checked="" type="checkbox"/> Relevant			Not relevant				
	Impact		Origin		Trend of impact		
Impact	Current	Potential	Inside	Outside	Decreasing	Stable	Increasing
Positive <input checked="" type="checkbox"/>							
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

Tourism and commercial activities promote local economic development, strengthen local traditional folk culture exchanges and cultural innovation. Traditional festivals and activities are held and communication with local communities is strengthened to protect traditional culture.

#### 4.9. Other human activities

##### 4.9.1 - Activités illégales

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.9.3 - Entraînement militaire

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.9.4 - Guerre

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.9.5 - Terrorisme

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Not relevant
----------	--

##### 4.9.6 - Troubles civils

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

Relevant	<input checked="" type="checkbox"/> 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

None.

#### 4.10. Climate change and severe weather events

##### 4.10.1 - Tempêtes

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

<input checked="" type="checkbox"/> 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 (02/08/2011):

- 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 (02/08/2011):

- Not relevant

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

#### 4.10.4 - Désertification

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

#### 4.10.6 - Températures extrêmes

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Negative, Current, Potential, 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 (02/08/2011):

- Relevant, Positive, Negative, Current, Potential, 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

4.10.1 Rainstorms may cause landslides, falling trees, rocks, etc., threatening human safety and silting of lakes. There were 55 heavy rains and 19 heavy rains in 6 years. 4.10.2 The flood may submerge the sightseeing walkway, induce lake dam break, and threaten the heritage and human safety. In August 2020, the park was temporarily closed due to continuous heavy rainfall. 4.10.6 Potential impacts of temperature rise on heritage sites.

#### 4.11. Sudden ecological or geological events

##### 4.11.1 - Éruption volcanique

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

##### 4.11.2 - Tremblement de terre

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Potential, Outside

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 (02/08/2011):

- Not relevant

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

#### 4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, Current, Potential, Outside

✕ 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 (02/08/2011):

- 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 ✕	✕	✕	✕	✕			↗

#### 4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- 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 ✕		✕	✕	✕		→	

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

A 7.0-magnitude earthquake has hit Jiuzhaigou heritage site. A total of 27 heritage sites were changed to varying degrees, with a direct economic loss of 2.889 billion yuan and an indirect economic loss of 18.359 billion yuan in three years. Post-disaster reconstruction has promoted scientific research, enhanced ecological and environmental protection capacity and investment, enhanced safety construction, updated infrastructure.

### 4.12. Invasive/alien species or hyper-abundant species

#### 4.12.1 - Espèces transportées

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Relevant, Negative, 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 (02/08/2011):

- Not relevant

✗ 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 (02/08/2011):

- Not relevant

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

#### 4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

#### 4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- Not relevant

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

#### 4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- 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

The sporadic planting of exotic plants challenges the conservation concept of using native plants. The occurrence of forest pests and diseases in heritage sites has always been a major concern, which can not only harm forest health and ecosystem, but also affect the development of tourism.

### 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							

Positive							
Negative							

#### 4.13.4 - Activités de gestion

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- 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							

#### 4.13.5 - 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 (02/08/2011):

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

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

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

Previous answer Cycle 2 (02/08/2011):

- 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

The site is under the direct management of the Jiuzhaigou World Heritage Administration. The Jiuzhaigou Administration Bureau directly manages the protection and tourism development activities of Jiuzhaigou on behalf of the state, with a total of 23 agencies. They actively carry out monitoring activities conducive to the sustainable development of heritage sites, and build comprehensive ecological environment monitoring systems, comprehensive observation stations, and monitoring facilities.

#### 4.14. Other factor(s)

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

None.

#### 4.15. Factors Summary Table

##### 4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Name	Impact			Origin		Trend
<b>4.1 Buildings and Development</b>						
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs	+		⚠		↻	→
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs	+	⚠			↻	↗
<b>4.2 Transportation Infrastructure</b>						
4.2.1 Infrastructures de transport de surface	+		⚠		↻	→
4.2.2 Infrastructures de transport souterrain	+	⚠		⊙		→
	-		⚠	⊙		→
<b>4.3 Services Infrastructures</b>						
4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables	+	⚠	⚠	⊙	↻	→
4.3.4 Installations localisées	+	⚠		⊙		→
	-		⚠		↻	↗
4.3.5 Grandes installations linéaires	+	⚠		⊙	↻	→
<b>4.4 Pollution</b>						
4.4.2 Pollution des eaux souterraines		⚠			↻	→
	-					
4.4.4 Pollution atmosphérique			⚠		↻	→
	-					
4.4.5 Déchets solides			⚠	⊙	↻	→
	-					
<b>4.5 Biological resource use/modification</b>						
4.5.3 Modification du régime des sols	+	⚠		⊙	↻	→
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance	+	⚠	⚠	⊙	↻	→
	-	⚠	⚠		↻	→
<b>4.7 Local conditions affecting physical fabric</b>						
4.7.1 Vent		⚠	⚠		↻	→
	-					
4.7.2 Humidité relative	+	⚠		⊙		→
	-		⚠		↻	→
4.7.3 Température	+	⚠		⊙		→
	-		⚠		↻	→
4.7.4 Radiation/lumière	+	⚠	⚠	⊙	↻	→
4.7.5 Poussière	+	⚠		⊙		→
	-	⚠			↻	→
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)	+	⚠		⊙		→
	-		⚠		↻	→

4.7.7 Nuisibles						
	⊖	⚠	⚠	⊕	↺	→
4.7.8 Micro-organismes						
	⊖		⚠	⊕	↺	↗
<b>4.8 Social/Cultural uses of heritage</b>						
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses	⊕	⚠	⚠	⊕	↺	→
4.8.2 Modifications des valeurs associées à ce patrimoine	⊕	⚠	⚠	⊕	↺	↗
4.8.4 Perturbations du mode de vie et des systèmes de savoir traditionnels	⊕	⚠	⚠	⊕	↺	→
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs	⊕	⚠	⚠	⊕	↺	→
<b>4.10 Climate change and severe weather events</b>						
4.10.1 Tempêtes						
	⊖	⚠	⚠		↺	↗
4.10.2 Inondations						
	⊖	⚠	⚠	⊕	↺	↗
4.10.6 Températures extrêmes						
	⊖	⚠	⚠		↺	→
<b>4.11 Sudden ecological or geological events</b>						
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						
	⊖		⚠	⊕	↺	→
<b>4.12 Invasive/alien species or hyper-abundant species</b>						
4.12.1 Espèces transportées						
	⊖	⚠		⊕		→
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						
	⊖	⚠	⚠	⊕	↺	→
<b>4.13 Management and institutional factors</b>						
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					
<b>Legend</b>	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
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs			

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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs			

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

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

## 4.2 Transportation Infrastructure

Name	Impact	Origin	Trend
4.2.1 Infrastructures de transport de surface	 		

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.2.2 Infrastructures de transport souterrain	 		
	 		

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

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

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

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

### 4.3 Services Infrastructures

Name	Impact	Origin	Trend
4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables	  	 	

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

	Restreinte
X	Localisée
	Extensive
	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique
X	Fréquent
	En cours

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

	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

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

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

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

	En baisse
X	Statique
	En hausse

Name	Impact	Origin	Trend
4.3.4 Installations localisées	 		
	 		

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

	Restreinte
X	Localisée
	Extensive
	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

	Phénomène unique/rare
X	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

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

	Insignifiant
	Mineur

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.3.5 Grandes installations linéaires	 	 	

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

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

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

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

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

#### 4.4 Pollution

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

#### 4.4.2 Pollution des eaux souterraines


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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.4.4 Pollution atmosphérique			

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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

<input type="checkbox"/>	Insignifiant
--------------------------	--------------

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.4.5 Déchets solides			

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

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

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

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

#### 4.5 Biological resource use/modification

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.3 Modification du régime des sols	 	 	

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.5.7 Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance	  	 	
	  		

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

#### 4.7 Local conditions affecting physical fabric

Name	Impact	Origin	Trend
4.7.1 Vent			
			
			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.7.2 Humidité relative	 		
	 		

#### 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
4.7.3 Température	 		
	 		

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.7.4 Radiation/lumière	  	 	

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.7.5 Poussière	 		
	 		

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)	 		
	 		

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

	Insignifiant
	Mineur
X	Significatif
	Catastrophique

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

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

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

	En baisse
X	Statique
	En hausse

Name	Impact	Origin	Trend
4.7.7 Nuisibles			

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

	Restreinte
X	Localisée
	Extensive
	Très répandue

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

	Phénomène unique/rare
X	Intermittent/sporadique
	Fréquent
	En cours

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

	Insignifiant
X	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

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

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

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

	En baisse
X	Statique
	En hausse

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

#### 4.7.8 Micro-organismes


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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

	En baisse
	Statique
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Extensive
	Très répandue

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
	Mineur
X	Significatif
	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
	Capacité haute
X	Capacité moyenne
	Capacité faible
	Aucune capacité/aucune ressource
Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse
X	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
X	Extensive
	Très répandue

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

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

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

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

#### 4.10 Climate change and severe weather events

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.1 Tempêtes			
			
			

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.2 Inondations			

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.10.6 Températures extrêmes			

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

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

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien	
	Insignifiant
✘	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 Avalanche/glissement de terrain			

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

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

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.11.5 Erosion et envasement/dépôt			

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

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

**Echelle temporelle - Fréquence du facteur**

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.11.6 Incendies d'origine naturelle			
			  

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

En hausse

#### 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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

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

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

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

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

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres			
			

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

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

##### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

#### 4.13 Management and institutional factors

Name	Impact	Origin	Trend
4.13.1 Système de gestion/plan de gestion	  	 	

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

	En baisse
	Statique
✘	En hausse

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.13.4 Activités de gestion	  	 	

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

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

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

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

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

	Statique
✘	En hausse

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

Name	Impact	Origin	Trend
4.13.7 Activités de recherche/de suivi à faible impact	  	 	

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

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 a serial inscription (national or transnational).

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	Outstanding natural beauty	✕			
4.18.1.2	Alpine landscapes and karst landforms	✕			
4.18.1.3	Clear, mineral-rich water,colorful lakes	✕			
4.18.1.4	limestone terraces with waterfalls	✕			
4.18.1.5	Primitive and diverse forest ecosystem	✕			

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

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

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

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

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

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

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

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

The Jiuzhaigou World Natural Heritage Site covers an area of 720 square kilometers, with a buffer zone area of 600 square kilometers. The boundary is clearly delineated, which shows the resource elements and value carriers that constitute the outstanding universal value and integrity of the heritage site, and can be understood and supported by managers and local communities. In the buffer zone, reasonable development of accommodation, catering and other tourism facilities.

5.2. Protective Measures

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

Legal protection measures are provided under the national constitution; the Forestry Act; the Environment Law; and the Provisional Regulations Concerning the Places of Scenic and Historical Interest. Further protection was given to the site when the Sichuan Provincial Government approved measures for the legal protection of the site, and clearly defined its boundaries in 1987.

Other laws include:

Sichuan Provincial Regulation on World Heritage Protection in Sichuan(2004)

Regulation on Implementing Sichuan Provincial Regulation on World Heritage Protection in Aba Autonomous (2004)

General Plan for Jiuzhaigou National Park (approved by the State Council in 2005)

Source: Periodic Reporting Cycle 2

**Comment**

Regulations of Sichuan Province on Scenic and Historic Interest Areas(2010) Regulations on Scenic Areas of Aba Tibetan and Qiang Autonomous Prefecture(2014)

**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.**

2010 / Regulations of Sichuan Province on Scenic and Historic Interest Areas / Local laws and regulations / Including spatial planning: the general rules clearly define the functional structure, spatial layout, prohibited development and limited development scope / Plans for national-level scenic spots and historic sites shall be formulated by the competent departments of construction administration of the provincial people's governments / The protection and utilization of resources have been incorporated into national economic and social development plans and urban and rural planning / The administrative organ authorizes or accepts entrustment to exercise relevant administrative functions and powers. /

2014 / Regulations on Scenic Areas of Aba Tibetan and Qiang Autonomous Prefecture / Local laws and regulations / Covers spatial planning: functional structure, spatial layout, etc. have been modified / Plans formulated jointly by the competent department of the people's government of the autonomous prefecture and other relevant departments / When compiling other plans, the government of the autonomous prefecture shall give full consideration to the protection and utilization of the local resources of scenic spots / The administrative organ authorizes or accepts entrustment to exercise relevant administrative functions and powers /

**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 ?**

Il existe un **cadre juridique adapté** destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial **mais il y a certains défauts dans la mise en œuvre.**

**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 ?**

Il existe un **cadre juridique adapté** dans la zone tampon destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial **mais il y a certains défauts dans la mise en œuvre.**

**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.**

Jiuzhaigou administration on the basis of national, provincial, state' heritage, nature reserves and other relevant regulations on jiuzhaigou heritage site management, at the same time compiled regulation "Jiuzhaigou world nature heritage protection management planning" "The overall planning of the jiuzhaigou national nature reserve" "Jiuzhaigou scenic area overall plan" and so on.Through these regulations, the protection of heritage property is evaluated and studied to strengthen protection.

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

With the development of time, management measures should be constantly adjusted, updated and revised in line with the actual situation and the development of science and technology, so as to be more conducive to heritage protection and development of heritage sites.

### 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.

Des modes de gestion traditionnels reconnus par les communautés locales et d'autres groupes spécifiques.

Des mécanismes de gouvernance encourageant et respectant les pratiques, connaissances et utilisations traditionnelles du bien.

Des mécanismes visant à promouvoir la participation équilibrée de groupes, y compris différents niveaux d'autorité, les communautés locales, les peuples autochtones, les femmes et les hommes et d'autres groupes particuliers.

Un 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.

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

The direct manager of the heritage site is Jiuzhaigou World Heritage Administration, a public institution directly under the prefecture. Jiuzhaigou World Heritage Administration coordinates with the Public Security Sub-bureau, the Forest Police and the Armed Police to jointly manage the heritage site.

**5.3.4 - Documents de gestion**

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

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

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

Although Jiuzhaigou is a natural heritage area, there are still old Tibetan villages, temples and so on. We did the following measures: village mapping; restoration and reconstruction of post-disaster villages and village planning; prohibit the construction of hotels and other buildings for tourists to stay; repairing temples, etc.

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

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

A comprehensive monitoring platform is built to monitor and forecast the hydrology of the heritage sites, and to monitor and prevent forest fires. Collaborative research on the impact of atmospheric deposition on the World Heritage Site Jiuzhaigou, key technologies for water resources and ecological security protection in Jiuzhaigou, and scientific research on the impact of climate change on the heritage will be carried out to support the protection and management of Jiuzhaigou.

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

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

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

Establishing a monitoring and early warning system for natural disasters, including geological disasters and meteorological disasters. Formulate emergency preplan for flood and land disaster. Research and invention of local disaster monitoring and early warning methods, obtained relevant patents and published papers. We carry out post-disaster reconstruction of heritage sites and provide experience in their protection and restoration.

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

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

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

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

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

Le système/plan de gestion est **totalemment mis en œuvre et son suivi est assuré.**

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

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

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

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

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

		Sans objet	Pas de coopération/relation	Faible	Moyenne	Bonne
5.3.16.1	Communautés locales				✗	
5.3.16.2	Autorités locales/municipales					✗
5.3.16.3	Peuples autochtones	✗				
5.3.16.4	Propriétaires fonciers				✗	
5.3.16.5	Femmes				✗	
5.3.16.6	Jeunes/enfants				✗	
5.3.16.7	Chercheurs					✗
5.3.16.8	Visiteurs locaux/touristes				✗	



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

Since the reconstruction projects after the Jiuzhaigou earthquake have a large number of funds, almost all the funds spent on the project are post-disaster reconstruction funds, among which the other funds come from income bonds (42%), bank loans (10%), other financing (3%), etc.

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

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

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

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

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

The Finance Department of Jiuzhaigou Administration is responsible for the preparation of annual financial budgets and final accounts according to relevant policies and regulations, the preparation of plans, fund-raising, utilization and distribution of funds according to national financial policies, and the financial supervision and examination of its subordinate units. The fund allocation and supervision team manages the post-disaster reconstruction funds.

### 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	63 %	56 %
6.1.6.2	Femmes	37 %	44 %
		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 adaptées aux besoins de la gestion.

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

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

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

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

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

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

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

The Authority conducts staff training to upgrade the knowledge and skills of those directly involved in the protection and management of heritage sites; Strengthen the construction of laws and regulations, management and operational control mechanism; Through sustainable development, to the mutual benefit of the heritage and local residents, the community can clearly recognize the importance of heritage conservation and actively support the work of the professionals.

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

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

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

Jiuzhaigou Administration Bureau has 466 regular staff, engaged in management, protection, research and other work, and more than 400 temporary staff, mainly engaged in propaganda, fire, water and electricity, drivers, sanitation, order maintenance and other work. First, there is a regular training plan for staff every year. The second is to carry out practical training for the staff, including disaster emergency drill, fire drill etc.

## 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

Jiuzhaigou carries out a lot of scientific research to explore heritage conservation and sustainable development, which can promote the protection and management of outstanding universal value of heritage sites. The completed research has strong pertinence, but the comprehensiveness is still insufficient, on the basis of extensive research, there is still a lot of room for development.

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

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

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

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

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

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

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

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

Based on scientific knowledge, Jiuzhaigou focuses on strengthening education, public awareness and construction of high-quality eco-tourism, covering community residents, women, children, tourists. Create popular science and environmental education base, especially the practice and protection of environmental education; Publish popular science books and monthly magazines; Improve interpretation system, signage system, etc. It can also develop towards greater diversity and richness.

## 9. Visitor Management

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

1448312 / 476599 / 234506 / 2500000 / 5000000 /

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

Billets d'entrée et inscriptions
Lieux d'hébergement
Services de transports
Secteur du tourisme
Enquêtes visiteurs

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

Un séjour avec deux nuitées

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

The heritage site does not provide accommodation, and the planned control of visitors to visit in different time periods. The time is around half a day and the data is generated by the visitor monitoring system.

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

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

Ticket and ticket fees are officially set by the government.

**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**

In recent years, it has made in-depth research on the management model of balanced distribution of tourists, implemented time-divided tickets in peak tourism periods, and developed scientific and feasible time-divided daily Tours according to the actual situation of the heritage sites and the visiting time of tourists. Accelerate the construction of information platform, accurately grasp the flow of tourists into the gully in different time periods, study and judge the distribution of tourists.

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

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

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

Oui, avec un autre système

Si vous utilisez un autre système, précisez :

The administration itself has built a

**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'emblème du patrimoine mondial est-il exposé au sein du bien ?**

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

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

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

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

The

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

Ticket share, Nuorilang restaurant shares, selling souvenirs, etc

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

Local tourism not only provides a large number of research, protection, tour guide, accommodation services and other related jobs for the community, becoming the main pillar of the local economy, but also plays a significant role in the development of the prefecture and province's tourism. The income from tourism provides financial support for the scientific research and management of the heritage. In recent years, the use of world heritage has become more scientific, and cultural tourism.

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

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

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

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

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

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

In terms of highlighting the universal value of the heritage, it focuses on water resources protection and travertine monitoring, including routine monitoring of water quality, hydrology, meteorology, atmosphere, forest and ground disasters and special monitoring of scientific research projects. Continuously explore the monitoring of new indicators, the construction of water environment biological monitoring technology 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	Participation moyenne
Femmes	Participation moyenne
Chercheurs	Bonne participation
Secteur du tourisme	Participation moyenne
Entreprises et industries locales	Peu de participation
ONG	Peu de participation
Autres groupes spécifiques	Participation moyenne
Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser :	

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

La mise en œuvre est en cours.

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

The Committee expressed concern over the question of growing human impact in the heritage site and strongly encouraged the Chinese authorities to take appropriate measures to safeguard this site. Therefore, the Jiuzhaigou Administration Bureau establish a "park-and-drive" system and to limit travel within the site to smaller, environment-friendly vehicles. The bureau also improves training of site staff so that they can better monitor and mitigate tourism impacts on the site.

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

Jiuzhaigou administration to carry out a large number of monitoring, building intelligent management center, all aspects of monitoring data will be gathered in the center of the management and application in the ecological protection, emergency command and scheduling, tourism management and operation, etc. The monitoring system is relatively perfect and the monitoring content is rich. The sharing and utilization of monitoring data still need to be strengthened.

### 11. Identification of Priority Management Needs

#### 11.1 - Évaluation des besoins de gestion

5.2	<b>Protective Measures</b>	
5.2.3	Il existe un <b>cadre juridique adapté</b> destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial <b>mais il y a certains défauts dans la mise en œuvre</b>	
5.2.4	Il existe un <b>cadre juridique adapté</b> dans la zone tampon destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial <b>mais il y a certains défauts dans la mise en œuvre</b>	×
5.2.6	On dispose de <b>capacités / ressources acceptables</b> pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial mais certaines insuffisances subsistent dans la mise en œuvre	
5.3	<b>Management System/Management Plan</b>	
5.3.5	La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 <b>a été partiellement utilisée</b> pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien	

5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique <b>a été partiellement utilisé</b> pour le bien	
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial <b>a été partiellement utilisée</b> pour ce bien	X
5.3.11	Il y a une <b>coordination</b> entre les entités administratives impliquées dans la gestion du bien, <b>mais elle pourrait être améliorée</b>	
5.3.17	• Le système de gestion du bien <b>contribue de manière limitée à l'égalité des genres</b>	X
<b>6.1</b>	<b>Funding</b>	
6.1.3	Le budget dont on dispose <b>est acceptable</b> , mais <b>pourrait être augmenté ultérieurement</b> afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion pour ce bien du patrimoine mondial	X
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial <b>a été utilisée</b> pour ce bien du patrimoine mondial	X
6.1.12	<b>Un plan</b> ou programme <b>local</b> de renforcement des compétences <b>est en place et partiellement mis en œuvre</b> ; certaines compétences techniques sont transmises à ceux qui gèrent le bien localement, <b>mais le travail technique est effectué pour l'essentiel par du personnel extérieur</b>	
<b>7</b>	<b>Scientific Studies and Research Projects</b>	
7.2	Il y a une <b>recherche considérable</b> menée dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais <b>elle n'est pas axée sur les besoins</b> de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle	X
<b>9</b>	<b>Visitor Management</b>	
9.7	Il y a <b>une stratégie</b> pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial mais il y a <b>des insuffisances au niveau de la mise en œuvre</b>	X
9.12	La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien <b>sont acceptables mais pourraient être améliorées</b>	
<b>10</b>	<b>Monitoring</b>	
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est <b>appropriée et des indicateurs clés ont été définis</b> , mais <b>le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré</b>	
Please select 3 more issues.		
<input checked="" type="checkbox"/> 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

<b>4.2</b>	<b>Transportation Infrastructure</b>						
4.2.2	Infrastructures de transport souterrain						
<b>4.3</b>	<b>Services Infrastructures</b>						
4.3.4	Installations localisées						
<b>4.7</b>	<b>Local conditions affecting physical fabric</b>						
4.7.1	Vent						
4.7.2	Humidité relative						
4.7.6	Eau (pluie/nappe phréatique)						
<b>4.10</b>	<b>Climate change and severe weather events</b>						
4.10.1	Tempêtes	Wonderful natural phenomena or rare natural beauty and aesthetic value.	Complete the collection and sorting of meteorological data of scenic spots, and timely forward the data to the Meteorological Bureau to provide basic data for accurate weather forecast.	The main meteorological, hydrological, air quality monitoring. The situation is getting better.	Same-day weather forecast, geological hazard grade forecast, forest fire risk, etc.; During the flood season, hydrological data are compared daily.	Jiuzhaigou Administration Bureau; Meteorological Bureau of Aba Prefecture Hydrology Bureau of Aba Prefecture	No added.

4.10.2	Inondations	Wonderful natural phenomena or rare natural beauty and aesthetic value.	Explore new ways to deal with disasters and combine ecological protection with disaster management. Such as the construction of 16 gabion stone cage, the use of stone cage block sand, gap can filter water flow.	Carry out routine hydrological equipment inspection and routine hydrological survey, especially in flood season, compare hydrological data daily, and publish the hydrological data to the public. It has a positive effect.	Daily monitoring.	Jiuzhaigou Administration Bureau	No added.
--------	-------------	---	--	--	-------------------	----------------------------------	-----------

#### 4.11 Sudden ecological or geological events

4.11.2	Tremblement de terre	Wonderful natural phenomena or rare natural beauty and aesthetic value.	Post-earthquake reconstruction projects, such as geological disaster control projects and slope protection construction, are carried out in accordance with the principle of natural restoration.	A disaster monitoring system has been developed to monitor the geological stability and state in real time. It has a positive effect.	Since 2017, more attention has been paid to disaster management and geological monitoring in the heritage sites.	Jiuzhaigou Administration Bureau; Chinese Academy of Sciences	No added.
--------	----------------------	---	---	---	--	---	-----------

4.11.4	Avalanche/glisement de terrain	Wonderful natural phenomena or rare natural beauty and aesthetic value.	We carry out projects to control geological disasters, build stone retaining walls, and focus on monitoring some sections of road prone to landslides. Arrange patrols in the rainy season.	Use ground disaster monitoring system for real-time monitoring. The situation is getting better.	Disaster monitoring has always been a focus of attention, and after 2017, the Jiuzhaigou Administration Bureau has further strengthened its ability to control and monitor landslides.	Jiuzhaigou Administration Bureau; Chinese Academy of Sciences	No added.
--------	--------------------------------	---	---	--	--	---	-----------

4.11.5	Erosion et envasement/dépôt	Wonderful natural phenomena or rare natural beauty and aesthetic value.	In cooperation with various scientific research institutions and colleges, the phenomenon of siltation and deposition in the heritage sites were discussed and treated, and many papers were published.	Draw three-dimensional models, and regularly observe and monitor with unmanned aerial vehicles.	After 2017, the Jiuzhaigou Administration Bureau has further strengthened its capacity to control and monitor erosion and siltation/Deposition.	Jiuzhaigou Administration Bureau; Chinese Academy of Sciences	No added.
--------	-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------

Question not completed

## 12.2. Summary - Management Needs

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

5.2	Protective Measures				
		Actions	Calendrier	Organisation chef de file (et autres organismes engagés)	Informations / commentaires supplémentaires
5.2.4	Il existe un <b>cadre juridique adapté</b> dans la zone tampon destiné à maintenir la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'authenticité et/ou d'intégrité du bien du patrimoine mondial <b>mais il y a certains défauts dans la mise en œuvre</b>	The buffer zone boundaries were further clarified through the installation of boundary markers and updated maps, while the public's understanding of the buffer zone was enhanced through display boards and other forms.	Through the periodic assessment of the World Man and Biosphere Program once a decade, it is constantly improved. It is irregularly inspected and inspected by the superior authorities in the experimental area, buffer area and core area of Jiuzhaigou.	The government of Aba prefecture. Jiuzhaigou Administration Bureau	No added.

<b>5.3 Management System/Management Plan</b>					
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial <b>a été partiellement utilisée</b> pour ce bien	The academic seminar was held to discuss the impact of natural disasters on heritage, disaster risk management and disaster prevention and reduction in Jiuzhaigou Heritage Site, and learn some good disaster reduction strategies.	In 2020, a symposium on big data of the Earth and sustainable development of world heritage sites was held, with video guidance from Christopher Marrion, President of ICOMOS.	Jiuzhaigou Administration Bureau; Chinese Academy of Sciences	No added.
5.3.17	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le système de gestion du bien <b>contribue de manière limitée à l'égalité des genres</b></li> </ul>	A balance between men and women in department; Strengthen the management of water resources in heritage sites, and severely punish those who damage the environment; Formulate sound policies to deal with various conflicts.	Every year, many activities are held to convey the idea of gender equality and environmental protection.	Jiuzhaigou Administration Bureau	No added.
<b>6.1 Funding</b>					
6.1.3	Le budget dont on dispose <b>est acceptable</b> , mais <b>pourrait être augmenté ultérieurement</b> afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion pour ce bien du patrimoine mondial	All relevant departments timely put forward the budget of the funds to the financial department for collection and adjustment, and the financial department will guarantee the funds.	Each quarter and the end of the year have the use of funds planning and use of the situation to check.	Government of Aba Prefecture Jiuzhaigou Administration Bureau	No added.
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial <b>a été utilisée</b> pour ce bien du patrimoine mondial	Learned the World Heritage Strategy for Capacity Development and guided some work.	Through regular assessment of the World Heritage Site, the concept and measures of heritage protection are constantly updated.	Jiuzhaigou Administration Bureau	No added.
<b>7 Scientific Studies and Research Projects</b>					
7.2	Il y a une <b>recherche considérable</b> menée dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais <b>elle n'est pas axée sur les besoins</b> de la gestion et/ou l'amélioration de la compréhension de la valeur universelle exceptionnelle	Strengthen research that addresses management needs and improves understanding of outstanding universal values.	Both the post-2017 heritage management planning and research collaboration have been involved management needs and understanding of Outstanding Universal Value.	Jiuzhaigou Administration Bureau; Peking University; Chinese Academy of Sciences	No added.
<b>9 Visitor Management</b>					
9.7	Il y a une <b>stratégie</b> pour gérer le flux de visiteurs, l'activité touristique et ses impacts sur le bien du patrimoine mondial mais il y a <b>des</b>	Jiuzhaigou Administration Bureau has built the project of "Intelligent Tourism Big Data Integrated Management Platform" to comprehensively improve the intelligent management and service level by using the new generation of information technologies.	The project of "Intelligent Tourism Big Data Integrated Management Platform" has been in continuous improvement since 2019.	Jiuzhaigou Administration Bureau;	No added.

### 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 water environment of the heritage site is excellent. The rivers and streams in the site are in their original state and are not polluted by industry. The tourism activities have little impact on the water environment of the whole heritage site. Good atmospheric environment quality; basically no noise pollution; the soil environment is well maintained; relatively perfect sanitation facilities. Tourism activities should be carried out in a more environmentally friendly way.

### 13. Impact of World Heritage Status

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

Conservation	Positif
Recherche et suivi	Positif
Efficacité de la gestion	Positif
Qualité de vie des communautés locales et groupes autochtones	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	Positif
Promotion	Positif
Coordination institutionnelle	Positif
Sécurité	Positif
Égalité des genres	Positif
Services/avantages pour les communautés locales au niveau de l'écosystème	Positif
Inclusion sociale et équité et renforcement des opportunités pour tous, indépendamment de l'âge, du sexe, du handicap, de l'origine ethnique ou géographique, de la religion ou de la situation économique ou autre	Positif
Promotion d'un développement économique local inclusif et amélioration des moyens de subsistance	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

The World Heritage Site is the first international laureate of Jiuzhaigou, which makes Jiuzhaigou step into the world stage and improves its popularity. In order to protect its heritage, it promotes scientific research, especially international cooperative research. Meanwhile, tourism development significantly boosts the local economy, promotes the development of local infrastructure and improves the living standards of residents.

## 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

Protection work: the use of green sightseeing cars, construction of charging pile parking lot; the use of vacuum negative pressure toilet, and the living garbage pollutants and other transport; the construction of ecological walkway with ground screw can reduce the damage of construction to the land and reduce the ecological impact of tourists. There is no tourist accommodation in the heritage site; multi-party cooperation to carry out scientific research, build a monitoring system, and provide a basis for protection. Formulate standards for tourism safety and emergency management and promote their use in the whole province; carry out the strict management mode of distributary navigation, and carry out limited and divided tour.

### 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
Sensibilisation

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

The Cycle of Periodic Reporting covers a wide range of aspects and factors related to the conservation and assessment of heritage sites. It has a positive effect on the self-examination and sustainable development plan of Jiuzhaigou World Natural Heritage Site.

### 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.
Communautés locales.

**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 a été intégré de façon limitée dans le cadre du processus.

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

Non

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

100 / 70 / 60 /

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

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

**15.4. Format and content of the Periodic Report**

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

Les informations requises n'étaient pas toutes accessibles.

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

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

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

Improve the assessment questions, categorize them, and make them more targeted.

**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	Soutien moyen
UNESCO (autres secteurs/bureaux hors-siège)	Bon soutien
Commission nationale pour l'UNESCO	Bon soutien
ICOMOS international	Soutien moyen
UICN international	Peu de soutien
ICCROM international/régional	Peu de soutien
ICOMOS national/régional	Peu de soutien
UICN national/régional	Peu de soutien

**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)	Bon soutien
Commission nationale pour l'UNESCO	Bon soutien
ICOMOS international	Soutien moyen
ICCROM international/régional	Soutien moyen
ICOMOS national/régional	Soutien moyen
UICN national/régional	Soutien moyen
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 ?**

Non

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

Need a Frequently Asked Questions column or an online channel for communication.

**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**

No item were proposed for update

**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**

Before the 2017 earthquake, the development of Jiuzhaigou Heritage Site continued to improve; After the earthquake, all aspects of Jiuzhaigou have been affected, especially the number of tourists, tourism income, research and management investment, etc. The state has invested a large amount of money in post-disaster reconstruction, and the protection and restoration of the Jiuzhaigou Heritage Site has been rapid and achieved remarkable results.

**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.**