

Fortifications de Vauban

1. Données sur le bien du patrimoine mondial

1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Fortifications of Vauban

1.2 - Détails sur le bien du patrimoine mondial

1.3 - Tableau des informations géographiques

Nom	Coordonnées	Bien (ha)	Zone tampon (ha)	Total (ha)	Année d'inscription
La citadella d'Arras	50.283 / 2.759	47	232	279	2008
La citadelle, l'enceinte urbaine et le fort Griffon de Besançon	47.236 / 6.027	195	716	911	2008
La citadelle et le fort Paté et Médoc de Blaye/Cussac-Fort-Médoc	45.122 / -0.673	161	337	498	2008
L'enceinte urbaine, les forts des Salettes, des Trois-Tête, du Randoouillet et Dauphin, la communication Y et le pont d'Asfeld de Briançon	44.896 / 6.649	129	604	733	2008
La tour Dorée de Camaret-sur-Mer	48.28 / -4.592	0.16	187	187.16	2008
La place forte de Longwy	49.524 / 5.765	30	188	218	
La place forte de Mont-Dauphin	44.669 / 6.625	57	200	257	2008
L'enceinte et la citadelle de Mont-Louis	42.51 / 2.12	37	157	194	2008
La place forte de Neuf-Brisach	48.018 / 7.528	136	240	376	2008
La citadelle et l'enceinte de Saint-Martin-de-Ré	46.203 / -1.365	132	319	451	2008
Les tours-observatoires de Tatihou et de la Hougue	49.581 / -1.258	223	996	1219	2008
L'enceinte, le fort et la Cova Bastera de Villefranche-de-Conflent	42.588 / 2.366	6	165	171	2008
Total (ha)		1153.16	4341	5494.16	

1.4 - Carte(s)

Titre	Date	Lien vers source
Vauban, La citadelle d'Arras, La citadelle, l'enceinte urbaine et le fort Griffon de Besançon, La citadelle et les forts Paté et Médoc de Blaye/Cussac-Fort-Médoc	2007	

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

- www.sites-vauban.org

Commentaire

www.sites-vauban.org www.facebook.com/RSMVaubanUnesco www.instagram.com/reseau_vauban_unesco/ collectif régional : <https://www.facebook.com/sitespatrimoinemondialdebfc>

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

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

		Le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) <u>est</u> désigné et/ou protégé au titre de la convention/du programme	Le bien du patrimoine mondial (en tout ou en partie) <u>n'est pas</u> désigné et/ou protégé au titre de la convention/du programme
2.1.1	Registre international des biens culturels sous protection spéciale (Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé)		×
2.1.2	Liste des biens culturels sous protection renforcée (Deuxième Protocole relatif à la Convention de La Haye de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé - 1999)		×

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

Il existe un projet de candidature pour le "Géoparc d'Armorique" afin d'obtenir le label géoparc mondial Unesco. Des liens locaux existent entre les gestionnaires de la tour Dorée à Camaret-sur-Mer et les gestionnaires du Géoparc d'Armorique.

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

Non

2.10 - Recensez les éléments associés au bien du patrimoine mondial qui sont inscrits, à votre connaissance, au titre de la Convention pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel.**2.11 - À votre connaissance, du patrimoine documentaire associé au bien du patrimoine mondial a-t-il été inscrit au titre du Programme Mémoire du monde ?**

Non

2.12 - Recensez le patrimoine documentaire associé au bien du patrimoine mondial inscrit, à votre connaissance, au titre du Programme Mémoire du monde.**3. Déclaration de valeur universelle exceptionnelle****3.1 - Déclaration de valeur universelle exceptionnelle adoptée par le Comité du patrimoine mondial****Statement of Outstanding Universal Value**

The work of Vauban constitutes a major contribution to universal military architecture. It crystallises earlier strategic theories into a rational system of fortifications based on a concrete relationship to territory. It bears witness to the evolution of European fortification in the 17th century and produced models used all over the world up to the mid-19th century, thereby illustrating a significant period of history.

Criterion (i): Vauban's work bears witness to the peak of classic bastioned fortification, typical of western military architecture of modern times.

Criterion (ii): Vauban played a major role in the history of fortification. The imitation of his standard-models of military buildings in Europe and on the American continent, the dissemination in Russian and Turkish of his theoretical thinking along with the use of the forms of his fortification as a model for fortresses in the Far East, bear witness to the universality of his work.

Criterion (iv): Vauban's work illustrates a significant period of human history. It is a work of the mind applied to military strategy, architecture and construction, civil engineering, and economic and social organisation.

The property guarantees the integrity and authenticity, and reflects the various facets of Vauban's work. Its legal protection is satisfactory; the administration by the State and the local authorities provides satisfactory guarantees and responses regarding the natural and tourism risks involved. Pooling experience in the areas of restoration and enhancement of the properties within the Network of Major Vauban Sites has already begun.

3.2 - Recensez les attributs de valeur universelle exceptionnelle de votre bien et évaluez leur état. À titre indicatif, il est conseillé de se focaliser sur environ 5 attributs essentiels (pas plus de 15 en tout).

	Brève identification de l'attribut	Préservé	Compromis	Gravement Compromis	Perdu
3.2.1	Variété typologique	×			
3.2.2	Volonté de standardiser	×			
3.2.3	Adaptation au terrain	×			
3.2.4	Matériaux	×			
3.2.5	Contribution en tant que modèle à l'architecture militaire	×			
3.2.6	Usages civils et militaires mêlés	×			
3.2.7	Principes de la fortification bastionnée	×			
3.2.8					
3.2.9					
3.2.10					
3.2.11					
3.2.12					
3.2.13					
3.2.14					
3.2.15					

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

Les attributs de la VUE du bien sont issus d'un travail mené avec le conseil scientifique du Réseau Vauban, à partir de la DVUE. 2019 : publication d'un "Référentiel portant des recommandations pour la gestion, la conservation et le développement durable" de ce bien chantier à venir : déclinaison de l'identification des attributs dans chaque composante.

4. Facteurs affectant le bien

4.1. Habitat et développement

4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.1.2 - Développement commercial

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

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

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

4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

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

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

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

Des sites sont habités (modifications et constructions régulièrement) mais pas d'expansion urbaine prévue Les sites développent de nouveaux dispositifs d'accueil (signalétiques directionnelles, mobilier urbain, centres d'interprétation). Certains sites (ex: Arras) réutilisent des fossés ou glacis pour implanter des installations légères touristiques ou de loisirs. Blaye : la destruction de la structure métallique abandonnée est programmée. Mont-Dauphin : projet "site touristique exemplaire"

4.2. Infrastructures de transport

4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X	X	X	X		→	
néгатif	X	X	X	X		→	

4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- S'applique, positif, potentiel, extérieure

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

4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X				↗
néгатif	X	X	X			→	

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

La circulation automobile est autorisée dans certains sites (villes fortifiées, citadelles), ce qui génère un impact actuellement et potentiellement négatif (matériaux de sol, confort de visite ou de vie, stations de bus...). Cependant, les sites souhaitent repenser l'organisation et l'intégration des parkings et favorisent de plus en plus les modes doux en limitant ainsi les flux automobiles, comme à la citadelle d'Arras.

4.3. Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

	Impact		Origine		Évolution de l'impact		
Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif							
néгатif	X	X	X	X			↗

4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Plusieurs projets éoliens et photovoltaïques ont émergé ces dernières années. Seul le projet de parc éolien en mer au large du site de Saint-Vaast-la-Hougue (40 km) a abouti, en covisibilité lointaine avec le bien. Après étude d'évaluation, le projet a été organisé pour minimiser l'impact, qui est jugé acceptable. On constate la construction de nouvelles antennes téléphonie et radio dans des zones tampons ou dans le bien inscrit.

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- S'applique, négatif, actuel, intérieure

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

4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Mont-Dauphin : malgré des efforts de dépollution ces dernières années, un risque pyrotechnique est occasionné par des munitions enfouies (suite à un bombardement en 1940), des obus réapparaissent régulièrement. Les communes ont amélioré la gestion des déchets, avec parfois une intégration réussie des points de collecte (Arras).

4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

4.5.1 - Pêche/collecte de ressources aquatiques

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.4 - Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

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

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

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

4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.8 - Chasse commerciale

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

Certains sites accueillent des troupeaux de caprins, ce qui permet le développement d'éco-pâturage et un entretien naturel de la végétation. Les sites d'Arras et de Blaye/Cussac-Fort-Médoc accueillent des ruches pour favoriser la biodiversité sur un site culturel. On observe une prise de conscience générale de l'importance de la biodiversité dans les espaces végétalisés des sites.

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.6.2 - Exploitation de carrières

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

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

4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

Ne s'applique pas

4.7.6 - Eau (pluie/nappe phréatique)

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

L'infiltration des eaux de pluie, inhérent à la configuration du bâti semi-enterré, limite l'usage et la reconversion de certaines parties des fortifications alors que la réutilisation de l'existant est un souci de plus en plus prégnant (économie d'espace, équilibre des coûts d'entretien...) mais que peu de solutions ont été trouvées. L'impact des sécheresses sur ces maçonneries humides n'est pas clairement mesuré mais peut inquiéter.

4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

4.8.1 - Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.8.2 - Modifications des valeurs associées à ce patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

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

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

4.8.3 - Chasse, récolte et ramassage traditionnels

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

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

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

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

4.8.6 - Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

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

S'applique Ne s'applique pas

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

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

Projets de reconversion et de réhabilitation > entretien et appropriation. A Arras, la reconversion du site mêle les usages, avec une appropriation civile et une ouverture du site à tous. Sur l'ensemble des sites, le flux touristique est maîtrisé > cohabitation, pérennité habitats. Malgré le départ de l'armée de la majorité des sites, les liens perdurent (cérémonies militaires). Des sites accueillent des festivals musicaux (Main Square à Arras) et d'art (Land art à Neuf-Brisach).

4.9. Autres activités humaines

4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique Ne s'applique pas

4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique Ne s'applique pas

4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique Ne s'applique pas

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

4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique Ne s'applique pas

4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique Ne s'applique pas

4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique Ne s'applique pas

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

L'armée est toujours présente dans le site de Mont-Louis (centre d'entraînement), ce qui permet à l'heure actuelle l'entretien du site et la poursuite de sa vocation première. L'impact négatif potentiel est lié à la proximité de corps d'armée de certains sites.

4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1 - Tempêtes

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.10.4 - Désertification

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.10.5 - Modification des eaux de l'océan

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

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

La variété d'implantation des sites entraîne des situations contrastées. Certains souffrent d'épisodes de sécheresse entraînant des retraits d'argile, quand d'autres connaissent des risques d'inondation, de montée des eaux ou de variations de températures anormales causant des phénomènes de gel/dégel ou d'assèchement des maçonneries. Une amplification des phénomènes météorologiques majeurs est prévisible en raison du changement climatique.

4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

4.11.1 - Éruption volcanique

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.11.2 - Tremblement de terre

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

4.12. Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.1 - Espèces transportées

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.12.2 - Espèces envahissantes/exotiques terrestres

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

4.12.3 - Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.12.4 - Espèces envahissantes/exotiques marines

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Sur plusieurs sites, on retrouve des plantes grimpantes, ligneuses et mousse sur les façades (maçonneries, crépis... exposés) et la présence de renouée du Japon à proximité du site d'Arras. Dans une démarche éco-responsable, certains d'entre eux expérimentent l'entretien de la végétation envahissante via la présence d'animaux herbivores.

4.13. Gestion et facteurs institutionnels

4.13.1 - Système de gestion/plan de gestion

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

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

4.13.2 - Cadre juridique

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

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

4.13.3 - Gouvernance

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

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

4.13.4 - Activités de gestion

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Impact	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	Décroissant	Stable	Croissant
positif	X		X			→	
négatif							

4.13.5 - Ressources financières

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

4.13.6 - Ressources humaines

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

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Réponses précédentes du cycle 2 (23/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Le bien inscrit suit son troisième plan de gestion et des comités de suivi à l'échelle du Réseau et à l'échelle locale existent. Une réflexion est menée pour qu'ils se réunissent plus régulièrement. Les ressources humaines et financières sont stables et doivent être consolidées pour poursuivre la dynamique.

4.14. Autre(s) facteur(s)

4.14.1 - Autre(s) facteur(s)

4.15. Tableau récapitulatif des facteurs

4.15.1 - Tableau récapitulatif des facteurs

Nom	Impact		Origine		Trend	
4.1 Habitat et développement						
4.1.1 Habitat	+	actuel	potentiel	intérieure		→
4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs	+	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	→
4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs	+	actuel	potentiel	intérieure	extérieure	↗
4.2 Infrastructures de transport						

4.2.1 Infrastructures de transport de surface						
4.2.5 Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport						
4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services						
4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables						
4.3.4 Installations localisées						
4.4 Pollution						
4.4.5 Déchets solides						
4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques						
4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques						
4.7 Conditions locales affectant le tissu physique						
4.7.6 Eau (pluie/nappe phréatique)						
4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine						
4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses						
4.8.2 Modifications des valeurs associées à ce patrimoine						
4.8.5 Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés						
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs						
4.9 Autres activités humaines						
4.9.3 Entraînement militaire						
4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques						
4.10.1 Tempêtes						
4.10.2 Inondations						
4.10.3 Sécheresses						
4.10.7 Autres modifications du climat						
4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes						
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres						
4.13 Gestion et facteurs institutionnels						

4.13.1 Système de gestion/plan de gestion	+	actuel				→
4.13.2 Cadre juridique	+	actuel				→
4.13.3 Gouvernance	+	actuel				→
4.13.4 Activités de gestion	+	actuel				→
4.13.5 Ressources financières	+	actuel				→
4.13.6 Ressources humaines	+	actuel				→
4.13.7 Activités de recherche/de suivi à faible impact	+	actuel				→

Légende actuel potentiel négatif positif intérieure extérieure

4.16. Évaluation des facteurs positifs et négatifs actuels et potentiels

4.16.1 - Evaluation des facteurs négatifs

4.1 Habitat et développement

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.1.1 Habitat	+	actuel	actuel			→

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
X	Statique
	En hausse

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

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

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

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

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

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

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

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur	
--	--

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

4.2 Infrastructures de transport

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.2.1 Infrastructures de transport de surface	  	 	
	  	 	

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.2.5 Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport	 		
	  		

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

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

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

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

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

4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables	  	 	

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
✘	Restreinte
	Localisée
	Extensive

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.3.4 Installations localisées						
						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restreinte
	Localisée
	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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique
Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire	
	Capacité haute
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité moyenne

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

4.4 Pollution

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.4.5 Déchets solides			
	 		

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

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

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

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

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

4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

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

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

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

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

Nom	Impact			Origine		Évolution
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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
	Mineur
	Significatif

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

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

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

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

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

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.2 Modifications des valeurs associées à ce patrimoine	  		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.5 Identité, cohésion sociale, modifications de la population locale/des communautés	  		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs	  		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur	
	Restreinte
<input checked="" type="checkbox"/>	Localisée
	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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Insignifiant
	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

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

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

4.9 Autres activités humaines

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.2 Inondations	  		

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

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.3 Sécheresses			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.10.7 Autres modifications du climat			

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.12.2 Espèces envahissantes/exotiques terrestres			
	 		

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

En hausse

4.13 Gestion et facteurs institutionnels

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

	Restreinte
	Localisée
	Extensive
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineur
	Significatif
	Catastrophique

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.2 Cadre juridique						

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

	Phénomène unique/rare
	Intermittent/sporadique

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.3 Gouvernance	 		

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

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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.4 Activités de gestion	 		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

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

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

<input 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

Nom	Impact	Origine	Évolution
4.13.5 Ressources financières	 		

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

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

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

Nom	Impact			Origine		Évolution
4.13.6 Ressources humaines						

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

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

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

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années	
	En baisse

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

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

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
<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

4.17. Inscription en série (nationale ou transnationale)

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

Habitat et développement : tous Infrastructures de transport : tous Infrastructure de service : Arras, Briançon, Blaye/Cussac-Fort-Médoc, Saint-Vaast-la-Hougue
 Pollution : tous Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine : tous Changements climatiques/problèmes météorologiques : tous sauf Arras, Longwy, Neuf-Brisach
 Espèces envahissantes : tous Gestion et facteurs institutionnels : tous

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

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

	Attribut	Préservé	Compromis	Gravement compromis	Perdu
4.18.1.1	Variété typologique	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.18.1.2	Volonté de standardisation	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.18.1.3	Adaptation au terrain	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.18.1.4	Matériaux	<input checked="" type="checkbox"/>			

5. Protection et gestion du bien

5.1. Limites et zones tampons

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Un projet de révision de la zone tampon est en cours afin de l'améliorer grâce à un tracé plus finement délimité et la mobilisation d'outils de protection et de gestion adéquats, l'occasion de davantage communiquer et sensibiliser sur la zone tampon.

5.2. Mesures de protection

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

Le bien est protégé par:

- le fait de son classement ou de son inscription comme Monument Historique et de la zone juridique de protection de 500 mètres autour du Monument ;
- le fait qu'il fait partie d'un Plan d'Occupation des Sols (POS) ou d'un Plan Local d'Urbanisme (PLU) ;
- le fait qu'il est entouré d'une zone tampon, d'une Zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP) et/ou d'une Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF).
- la Loi du 2 mai 1930 ayant pour objet de réorganiser la protection des monuments naturels et des sites de caractère artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque (pour les sites de Camaret-sur-Mer et de Saint-Vaast-la-Hougue)

A noter que:

- Deux des douze composants du bien sont couverts par un secteur sauvegardé (Besançon et Briançon) ;
- Les composants de Mont-Louis et de Villefranche-de-Conflent se situent dans le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes ;
- Les composants de Camaret-sur-Mer et de Saint-Vaast-la-Hougue sont également protégés au titre de la loi sur le Littoral.

Source: Evaluation des Organisations consultatives; Rapport périodique cycle 2

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.

2017, 2019 / Site patrimonial remarquable d'Arras, de Besançon, de Blaye/Cussac-Fort-Médoc, de Saint-Martin-de-Ré / Site patrimonial remarquable - Code du patrimoine, livre VI https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006074236/LEGISCTA000006144119/

2019 / Périmètres délimités des abords des fortifications de Besançon et de Camaret-sur-Mer / Périmètre délimité des abords - Code du patrimoine, livre VI <https://www.legifrance.gouv.fr/codes/id/LEGISCTA000033033342>

2013, 2019, 2020 / Plan local d'urbanisme intercommunal à Arras, Camaret-sur-Mer, Blaye, Neuf-Brisach, Saint-Martin-de-Ré, Villefranche-de-Conflent / Plan local d'urbanisme - Code de l'urbanisme, livre I https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006074075/LEGISCTA000031211143/

2007, 2012, 2013, 2014, 2017, 2018 / Plan local d'urbanisme pour chaque site / Plan local d'urbanisme - Code de l'urbanisme, livre I https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006074075/LEGISCTA000031211143/

2021 / Plan Local d'Urbanisme Intercommunal valant Schéma de Cohérence territoriale à Villefranche-de-Conflent / Schéma de Cohérence Territoriale - Code de l'urbanisme, titre IV https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006074075/LEGISCTA000031210896/#LEGISCTA000031212094

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

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

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

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 ?

Il existe un **cadre juridique adapté** pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial, **mais certaines failles dans la mise en œuvre** compromettent le maintien de la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité 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 appropriées** pour faire appliquer les mesures législatives et/ou réglementaires dans le périmètre du bien du patrimoine mondial.

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

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

Un des éléments du site de Villefranche-de-Conflent (Cova Bastera) est protégée dans un ensemble mais la pertinence d'une protection plus spécifique pourrait être étudiée pour accompagner les projets du propriétaire privé.

5.3. Système de gestion/Plan de gestion

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

Système de gestion public local/national conjoint

Si vous avez choisi « Autre », précisez

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

Un plan officiel de gestion ou un plan de zonage du bien.

Des « protocoles d'accord » conclus par des institutions de gestion, des groupes ou autres, y compris des documents acceptés par les communautés locales pour la gestion.

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

Il existe un document-cadre : le plan de gestion (12 documents à l'échelle des 12 sites, 1 document à l'échelle du Réseau), des commissions de travail dédiées à la gestion (commissions locales et une commission à l'échelle du Réseau), un suivi de gestion (par le Réseau Vauban, en collaboration avec l'Etat), un suivi de la conservation (par les collectivités, en collaboration avec l'Etat), des ressources communes (avec l'appui d'un conseil scientifique et technique) et un programme d'actions.

5.3.4 - Documents de gestion

Titre	Statut	Disponible	Date	Lien vers source
Plan de gestion, de conservation et de développement durable, juillet 2007	In Force	Available	2007	
Plan de gestion, de conservation et de développement durable 2013-2018	N/A	Available	2014	

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.

Le plan de gestion du bien appelle les sites et leurs partenaires à s'appuyer sur la Recommandation de l'Unesco relative au paysage urbain historique dans le cadre de la création et la transmission d'outils de définition et de mise en œuvre de la zone tampon afin de respecter au mieux le contexte paysager des monuments.

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 **n'a pas été 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 :

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 **n'a pas été 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

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

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

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

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

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

Le système/plan de gestion 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					×
5.3.16.9	Touristes nationaux/internationaux					×
5.3.16.10	Secteur touristique					×
5.3.16.11	Entreprises et industries locales			×		
5.3.16.12	ONG					×
5.3.16.13	Autres groupes spécifiques	×				
	Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », veuillez préciser					

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

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

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

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

Le prochain plan de gestion qui débutera en 2025 sera l'occasion de repenser à sa forme (durée, nombre de documents), selon les retours d'expériences de 3 plans de gestion, afin qu'il soit toujours plus efficace et réaliste.

6. Ressources financières et humaines

6.1. Financement

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

		Frais de projets	Frais courants
6.1.1.1	Financement multilatéral (FEM, Banque mondiale, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.2	Financement international bilatéral	0 %	0 %
6.1.1.3	Fonds du patrimoine mondial (Assistance internationale)	0 %	0 %
6.1.1.4	Contribution des autres conventions et programmes	0 %	0 %
6.1.1.5	Dons internationaux (ONG, fondations, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.6	Gouvernemental (national/fédéral)	5 %	15 %
6.1.1.7	Gouvernemental (régional, provincial, État central)	40 %	35 %
6.1.1.8	Gouvernemental (local/municipal)	55 %	45 %
6.1.1.9	Dons nationaux (ONG, fondations, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.10	Frais payés par les visiteurs (par ex. entrée, toilettes, parking, camping, etc.)	0 %	0 %
6.1.1.11	Activités commerciales (par ex. merchandising et restauration, permis pour filmer, concessions, etc.)	%	0 %
6.1.1.12	Autre	0 %	5 %
		Total 100 %	Total 100 %

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

Ventes ou reventes de produits, produits financiers

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 approprié** pour gérer efficacement le bien du patrimoine mondial.

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

Les sources de financements sont avant tout issues des cotisations des membres, à cela s'ajoutent des subventions publiques (court et moyen termes). Un élargissement vers des fonds privés (mécénat) serait souhaitable pour élargir les recettes liées aux financements de projets.

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	50 %	50 %
6.1.6.2	Femmes	50 %	50 %
		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	Bonne disponibilité
Administration	Bonne disponibilité

Recherche et suivi	Bonne disponibilité
Sensibilisation et communication des informations publiques	Bonne disponibilité
Marketing et promotion	Bonne disponibilité
Interprétation	Bonne disponibilité
Gestion des visiteurs / tourisme	Bonne disponibilité
Gardiennage, police	Bonne disponibilité

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

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

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

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

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

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

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

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

Le Réseau Vauban, avec le soutien de son conseil scientifique et technique, travaille à renforcer les compétences en local (ateliers de travail, documentation, formation...).

7. Études scientifiques et projets de recherche

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

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

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

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

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

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

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

Depuis l'inscription du bien sur la liste du patrimoine mondial, un conseil scientifique et technique a été mis en place. De plus, et pour répondre à la recommandation 32 COM 8B.31 du comité du patrimoine mondial, un centre de ressources sur la gestion patrimoniale, urbaine et touristique des fortifications de Vauban, ainsi que sur la fortification bastionnée, a été instauré et est disponible en ligne.

8. Éducation, information et sensibilisation

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

Communautés locales	Sensibilisation moyenne
---------------------	-------------------------

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

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

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

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

La majorité des sites disposent soit d'un centre d'interprétation, soit d'un musée de site. Les sites conduisent de nombreuses actions de sensibilisation comme les visites guidées. A cela s'ajoutent des itinéraires adaptés, des tables d'orientation, et une documentation papier ciblant les sites en tant que composants d'un bien sériel patrimoine mondial et le bien sériel lui-même.

9. Gestion des visiteurs

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

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

Billets d'entrée et inscriptions

Secteur du tourisme

Enquêtes visiteurs

Autre

Comptage manuel

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

Entre une et trois heures

9.4 - Veuillez indiquer les sources d'information

Billetterie, secteur du tourisme, enquête touristique, agents d'accueil. Trois sites du bien (Arras, Neuf-Brisach et Saint-Martin-de-Ré) sont en accès libre et ne disposent pas de données concernant le nombre de visiteurs. L'estimation du nombre de visiteurs annuels est donc uniquement réalisée sur la base des données transmises par les neuf autres sites.

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

54,5 / 22 / 8,25 / 3,6 / aucune donnée / 8,5 /

9.6 - Veuillez indiquer les sources d'information

Sources : billetteries et secteur du tourisme. Les données concernant les dépenses des visiteurs sont très lacunaires et ne reflètent pas la réalité de chacun des sites du bien, excepté en ce qui concerne les frais d'entrée.

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

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

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

Le plan de gestion (13 documents) prend en compte le tourisme durable et la gestion des flux de visiteurs (aménagement de parkings, de modes doux de circulation, signalétique adaptée...) ainsi que les liens avec les activités locales (restauration, hôtellerie...).

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 :

Bilans liés au plan de gestion et veille

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 un peu** 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 :

Mobilités douces, développement du tourisme durable par des offices de tourisme.

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

L'attractivité des sites permet le développement d'emplois dans le secteur touristique, mais aussi la découverte de lieux à proximité et donc une meilleure visibilité locale.

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

Fortifications de Vauban

Le bien sériel ne présente pas de problème de surfréquentation à l'heure actuelle et le développement d'un tourisme durable et d'une gestion des flux de visiteurs permet de contrer un potentiel risque futur. L'aménagement d'aires de stationnement reste cependant un point de vigilance.

10. Suivi

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

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

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

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

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

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

10.4 - Commentaires concernant les indicateurs clés adoptés pour le bien

Le plan de gestion intègre un programme de suivi dans le périmètre du bien axé sur les besoins de la gestion (gouvernance, programmation de travaux...) et sur une meilleure compréhension de sa valeur universelle exceptionnelle (actions de sensibilisation). Les indicateurs ne sont pas chiffrés mais le suivi est assuré sous d'autres formes.

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

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

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

Pas de recommandations appropriées du Comité à mettre en œuvre.

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

La décision d'inscription recommande : - un échange d'expériences performantes : mise en œuvre permanente, c'est la raison d'être de l'association "Réseau des Sites Majeurs de Vauban" - de considérer la possibilité de l'extension : le projet d'extension à Lille, Le Quesnoy et Breisach-am-Rhein, a été engagée puis abandonné suite à son impossibilité politique 2020.

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

Le suivi est assuré à différents niveaux (Etat partie et ses services, Réseau Vauban, commissions locales...).

11. Évaluation des principaux besoins de gestion

11.1 - Évaluation des besoins de gestion

5.1	Limites et zones tampons		
5.1.4	Les zones tampons du bien du patrimoine mondial sont connues et reconnues par l'autorité de gestion mais ne sont pas connues ni reconnues par les communautés locales/propriétaires		X
5.2	Mesures de protection		
5.2.4	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		X
5.2.5	Il existe un cadre juridique adapté pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial et de sa zone tampon, mais certaines failles dans la mise en œuvre compromettent le maintien de la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité du bien		X
5.3	Système de gestion/Plan de gestion		
5.3.5	La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 a été partiellement utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien		X
5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique n'a pas été utilisé pour le bien		X
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien		X
5.3.17	<ul style="list-style-type: none"> Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à favoriser le développement économique inclusif local et à améliorer les moyens de subsistance 		
6.1	Financement		
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial		X
8	Éducation, information et sensibilisation		
8.2	Il existe un programme planifié d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins		X
9	Gestion des visiteurs		
9.12	La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien sont acceptables mais pourraient être améliorées		
10	Suivi		
10.2	L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré		

Veillez sélectionner 2 points supplémentaires

Please save this question to reflect changes

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Résumé - Facteurs affectant le bien

4.2	Infrastructures de transport						
4.2.1	Infrastructures de transport de surface	La présence de véhicules motorisés a un impact négatif : -infrastructures en covisibilité avec des sites du bien	Accompagnement par le conseil scientifique si nécessaire Développement de mobilités douces	Les projets sont encadrés au niveau local et national (instruction des autorisations) Suivi des actions annoncées dans le plan de gestion	Permanent	Réseau Vauban Collectivités propriétaires des voiries Etat	Cela est notamment dû aux aménagements d'aires de stationnement mais aussi de stations de bus
4.2.5	Effets liés à l'utilisation des infrastructures de transport	La présence de véhicules motorisés a un impact négatif : -sur les matériaux	Accompagnement par le conseil scientifique si nécessaire Développement de mobilités douces > projets de territoire	Suivi des actions annoncées dans le plan de gestion	Plan de gestion actuel : jusqu'en 2024 Projets de territoire : dates variées	Réseau Vauban Collectivités propriétaires des voiries Collectivités ayant la compétence mobilité Etat	Sont impactés plus précisément : matériaux de sol, façades soumises aux gaz d'échappement...
4.3	Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services						

4.3.4	Installations localisées	Antennes téléphonie et radio fixes à plusieurs échelles, ayant un impact négatif car construites parfois dans les zones tampons voire dans le bien lui-même : -covisibilité avec le bien et/ou visibles sur la ligne d'horizon	Sensibilisation des collectivités et exploitants	Veille permanente Réaction dès que possible (évaluation, sensibilisation) Accompagnement par le conseil scientifique si nécessaire	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	Forte pression (lutttes contre les zones mal desservies, nouvelles technologies...)
-------	--------------------------	---	--	---	-----------	---	---

4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

4.7.6	Eau (pluie/nappe phréatique)	Infiltration d'eau de pluie, impact négatif : -sur les matériaux -sur l'usage des bâtiments (limité)	Travaux menés ponctuellement pour y remédier Schéma directeur de l'évacuation des eaux pluviales sur l'ensemble de la citadelle de Blaye	Veille sanitaire	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	Infiltration due à la nature même des bâtiments (semi-enterrés, ouverts)
-------	------------------------------	--	--	------------------	-----------	---	--

4.9 Autres activités humaines

4.9.3	Entraînement militaire	Le site de Mont-Louis accueille un centre d'entraînement militaire et d'autres sites ont des corps d'armée à proximité.	Gestion normale	Suivi normal des activités militaires	Permanent	Etat	.
-------	------------------------	---	-----------------	---------------------------------------	-----------	------	---

4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

4.10.1	Tempêtes	Des sites ont un risque potentiel de montée des eaux, ce qui a un impact négatif : -sur les matériaux -sur la structure des sites (potentiel)	Actions d'entretien de site A l'heure actuelle, peu d'actions pour contrer le risque de montée des eaux	Veille permanente	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	Les tempêtes sont de plus en plus fréquentes.
--------	----------	---	---	-------------------	-----------	---	---

4.10.2	Inondations	Pour les sites qui sont en zones inondables, il existe un risque négatif : -sur les matériaux -sur la structure des sites (potentiel)	Plans de prévention des risques mouvement de terrain en 2011 pour Blaye/Cussac-Fort-Médoc (falaises attaquées par l'estuaire), des risques inondations et incendie, des risques naturels Participation à des ateliers / groupe de travail	Veille permanente	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	Notre capacité d'actions reste cependant limitée.
--------	-------------	---	---	-------------------	-----------	---	---

4.10.3	Sécheresses	Le risque de sécheresse entraîne des retraits-gonflements d'argile et a donc un impact négatif : -sur les matériaux -sur la structure des sites (potentiel)	Participation à des ateliers / groupe de travail sur le dérèglement climatique afin d'avoir des retours d'expérience inspirants	Veille sanitaire	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	Le dérèglement climatique entraîne de nombreuses et parfois longues périodes de sécheresse pour certains petits sites : quel avenir pour leurs habitants ? Notre capacité d'actions reste cependant limitée.
--------	-------------	---	---	------------------	-----------	---	--

4.10.7	Autres modifications du climat	Les variations brusques de températures avec le dérèglement climatique causent des phénomènes de gel/dégel, d'assèchement de maçonneries ou encore de taux d'humidité fort, et ont donc un impact négatif sur les matériaux	Participation à des ateliers / groupe de travail sur le dérèglement climatique afin d'avoir des retours d'expérience inspirants	Veille sanitaire	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	Le phénomène s'amplifie depuis quelques années.
--------	--------------------------------	---	---	------------------	-----------	---	---

4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes

4.12.2	Espèces envahissantes/exotiques terrestres	Leur présence ont un impact sur : -les matériaux	Entretien des plantes grimpantes / ligneuses (entretien manuel ou présence d'animaux herbivores) Suivi et régulation des plantes allochtones envahissantes	Veille sanitaire	Permanent	Collectivités propriétaires / gestionnaires des sites du bien en série Réseau Vauban Etat	L'entretien des plantes envahissantes est souvent l'occasion d'expérimenter de nouvelles pratiques, plus écologiques
--------	--	--	--	------------------	-----------	---	--

Résumé - Facteurs affectant le bien **complété**

12.2. Tableau récapitulatif 2 – Besoins en matière de gestion

12.2.1 - Résumé - Besoins en matière de gestion

5.1	Limites et zones tampons					
		Actions	Calendrier	Organisation chef de file (et autres organismes engagés)	Informations / commentaires supplémentaires	
5.1.4	Les zones tampons du bien du patrimoine mondial sont connues et reconnues par l'autorité de gestion mais ne sont pas connues ni reconnues par les communautés locales/propriétaires	Le chantier de révision de la zone tampon est l'occasion d'associer les communautés locales/propriétaires et l'officialisation sera le moment de la promouvoir à nouveau	Fin prévisionnelle du chantier de révision (dépôt annexe 11): 2025	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Etat	Projet de révision de la zone tampon inscrit dans le plan de gestion	
5.2	Mesures de protection					
5.2.4	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	Un projet de révision de la zone tampon est actuellement en cours afin de définir plus finement son tracé et mobiliser l'ensemble des outils de protection et de gestion nécessaire pour assurer la bonne protection de la VUE du bien et le bien	Fin prévisionnelle du chantier de révision (dépôt annexe 11): 2025	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Etat	Projet de révision de la zone tampon inscrit dans le plan de gestion	
5.2.5	Il existe un cadre juridique adapté pour l'environnement général du bien du patrimoine mondial et de sa zone tampon, mais certaines failles dans la mise en œuvre compromettent le maintien de la valeur universelle exceptionnelle incluant les conditions d'intégrité et/ou d'authenticité du bien	La plupart des sites ont un environnement général protégé (loi littoral, loi forêt...) mais on envisage le lancement d'un projet pour la mise en place de cadres distants pour certains d'entre eux dans le futur plan de gestion	Réflexion à partir de 2025	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Collaboration avec l'Etat	Les projets d'installations éoliennes à impact potentiel risquent d'augmenter	
5.3	Système de gestion/Plan de gestion					

5.3.5	La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 a été partiellement utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien	La Recommandation a été utilisée lors de la rédaction du plan de gestion actuel (notions) et le sera à nouveau dans le prochain plan de gestion.	A partir de 2024	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Collaboration avec l'Etat	Il existe d'ores et déjà plusieurs outils de protections des paysages urbains historiques (Sites patrimoniaux remarquables...)
5.3.7	Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique n'a pas été utilisé pour le bien	Il sera étudié lors de la rédaction du futur plan de gestion	A partir de 2025	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Collaboration avec l'Etat +Partenaires	Le Réseau Vauban participe à un groupe de travail technique sur le dérèglement climatique, regroupant des gestionnaires des biens patrimoine mondial
5.3.9	La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien	Le document sera étudié et pris en compte si besoin lors d'études d'impact potentiel sur la VUE (conseil scientifique)	Après 2025	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Collaboration avec l'Etat +Partenaires	Pas de commentaire supplémentaire

6.1	Financement				
6.1.10	La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial	La Stratégie sera étudiée lors de la définition de prochaines actions de renforcement des capacités dans notre futur projet associatif	2024-2034	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales Collaboration avec l'Etat	Actions engagées pour renforcer les capacités des gestionnaires des sites(formations par le conseil scientifique, world cafés, création d'outils pédagogiques ...), du Réseau Vauban lui-même (formations, groupes de travail)

8	Éducation, information et sensibilisation				
8.2	Il existe un programme planifié d'éducation et de sensibilisation des enfants et/ou des jeunes mais il ne répond que partiellement aux besoins	Actions collectives ponctuelles depuis 2008, qui seront complétées par un programme pédagogique plus ambitieux dans le futur plan de gestion (avec le soutien du conseil scientifique)	A partir de 2025	Pilotage : Réseau Vauban et collectivités territoriales	Réflexion en cours sur la mise en œuvre et l'accompagnement d'un tel programme

Résumé - Besoins en matière de gestion complété

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

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

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

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

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

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

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

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

D'autres valeurs culturelles et/ou naturelles importantes et l'état de conservation du bien du patrimoine mondial sont **intacts**.

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

Le suivi par le Réseau Vauban, la gouvernance en cours d'élargissement auprès de davantage d'acteurs, l'élaboration de plans de gestion locaux et du bien en série, ainsi que l'élaboration d'une convention-cadre pluriannuelle planifiant des actions de gestion et de conservation, permettent d'assurer l'état de conservation du bien sérieux.

13. Impact de l'inscription au patrimoine mondial

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

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

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

L'impact du statut du patrimoine mondial est largement positif car ce statut reconnaît l'importance du bien, sa nécessaire conservation et bonne gestion, ainsi que le développement d'actions culturelles de sensibilisation au patrimoine et au patrimoine mondial. Il faut continuer d'œuvrer à une meilleure visibilité du bien sériel pour amplifier les impacts positifs.

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

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

La gestion de la citadelle d'Arras : 2010 départ de l'Armée Le nouveau propriétaire (Communauté Urbaine d'Arras) mène un projet de réhabilitation et de reconversion qui assure l'entretien et l'appropriation locale (mixité des usages : habitat, tertiaire...). Effort de développement durable : mobilités douces, troupeaux pour les espaces verts, biodiversité... le site est à présent ouvert à tous et accueille des événements culturels et éducatifs.

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

Développement durable
État de conservation
Gestion
Gouvernance

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

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

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

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

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

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

15.2. Utilisation des données

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

Révision des priorités/stratégies/politiques de protection, gestion et conservation du patrimoine
Mise à jour des plans de gestion
Sensibilisation
Promotion

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

Les données recueillies seront utilisées lors du prochain bilan du suivi de la gestion du bien, ainsi que pour planifier des actions qui se révèlent nécessaires lors de l'établissement du prochain plan de gestion qui doit commencer en 2025.

15.3. Délais et ressources

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

Institutions gouvernementales chargées du patrimoine culturel et naturel.	<input type="checkbox"/>
Gestionnaire/coordonateurs/personnel du site.	<input type="checkbox"/>
Personnel d'autres biens du patrimoine mondial.	<input type="checkbox"/>
Autre (veuillez préciser)	<input type="checkbox"/>
partenaires du secteur touristique	<input type="checkbox"/>

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

L'équilibre entre les genres n'a **pas été explicitement pris en compte** ou mis en œuvre dans le processus.

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

Oui

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

30h pour le Réseau Vauban / 15h pour le Réseau Vauban, +10h pour chaque site = 120 h (le Réseau a organisé un formulaire adapté pour les 12 composantes, chaque site a pu s'impliquer) / 30h pour le Réseau Vauban /
--

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

		Non	Oui
15.3.5.1	Ressources humaines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.3.5.2	Ressources financières pour l'organisation des réunions de consultation/formations	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15.4. Format et contenu du Rapport périodique

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

La majeure partie des informations requises était accessible.

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

		Très difficile	Difficile	Facile	Très facile
15.4.2.1	Facilité d'utilisation du questionnaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.4.2.2	Clarté des questions	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15.4.3 - Suggestions pour améliorer le questionnaire du Rapport périodique

Des soucis de traduction anglais-français qui rendent certaines questions difficiles à saisir. Les questions du chapitre 12 devraient être intégrées à la suite des chapitres concernés, pour plus de facilité. Certaines parties pourraient justifier un traitement adapté à des biens sériels.

15.5. Formation et conseils

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

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

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

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

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

Oui

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

développer l'aide contextuelle pour bien comprendre les questions

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

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

Pas d'éléments proposés pour mise à jour.

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

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

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