

# Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes

## 1. Données sur le bien du patrimoine mondial

### 1.1 - Dénomination du bien du patrimoine mondial

Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes

### 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 |
|-------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|------------|---------------------|
| Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes | 47.399 / 0.703 | 86021     | 213481           | 299502     | 2000                |
| Total (ha)                                      |                | 86021     | 213481           | 299502     |                     |

### 1.4 - Carte(s)

| Titre                                                                                                                                   | Date | Lien vers source                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes: délimitation du bien et de sa zone tampon lors de son inscription sur la Liste en 2000 | 2005 |  |
| Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes - cartes de la modification mineure des limites approuvée                               | 2017 |  |

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

- [Region Centre](#)
- [Le Val de Loire \(Mission Val de Loire\)](#)
- [Région des Pays de la Loire \(Région des Pays de la Loire\)](#)
- [Préfecture de la région Centre](#)

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

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

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

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

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Sans objet

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

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

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

Dans le cas de la convention RAMSAR, une partie du périmètre sera concernée et le projet sera porté par le parc naturel régional Loire Anjou Touraine dans les prochaines années.

**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 ?**

Oui

**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.**

La tradition du tracé dans la charpente française (2009) Le repas gastronomique des Français (2010) Le compagnonnage (2010) L'équitation de tradition Française (2011)

**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.**

sans objet

3. Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

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

Déclaration de valeur universelle exceptionnelle

Brève synthèse

Le bien Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes est situé dans les régions Centre-Val-de-Loire et Pays-de-la-Loire. Ce paysage culturel couvre une section du cours moyen du fleuve long de 280 km, de Sully-sur-Loire, à l'est d'Orléans jusqu'à Chalonnes, à l'ouest d'Angers, englobant les lits mineur et majeur du fleuve.

Il est façonné par des siècles d'interaction entre le fleuve, les terres qu'il irrigue et les populations qui s'y sont établies tout au long de l'histoire.

La Loire a été un axe majeur de communication et de commerce depuis la période gallo-romaine jusqu'au XIXe siècle, favorisant ainsi le développement économique de la vallée et de ses villes. En témoignent les nombreux ouvrages destinés à la chenalisation du fleuve pour la navigation et à la protection des hommes et des terres contre les inondations, tels les ports ou levées, parfois maçonnées, qui ponctuent le fleuve.

La Loire a façonné tant les paysages ruraux, dans l'organisation du sol et les types de culture (maraîchage, vigne), que les paysages urbains. Les établissements humains, fermes isolées, bourgs et villes, traduisent à la fois les caractéristiques physiques des différentes parties du fleuve et leur évolution historique. L'architecture en tuffeau et en ardoise, l'habitat troglodytique, la trame urbaine, en portent témoignage. Dans le périmètre du bien, les rives de la Loire sont ponctuées par des villages et des villes parmi lesquels Sully, Orléans, Blois, Amboise, Tours et Saumur.

L'histoire politique et sociale de la France et de l'Europe de l'ouest au Moyen Âge ainsi qu'à la Renaissance, à l'époque où le Val de Loire était le lieu du pouvoir royal, est illustrée par les édifices et les châteaux qui en ont fait la célébrité tels que Chambord, Chenonceau, Amboise, Blois et Azay-le-Rideau. Abbayes bénédictines d'abord, forteresses médiévales ensuite, ont été transformées à la Renaissance en demeures d'agrément, dotées de jardins et ouvertes sur le paysage. Il subsiste également en Val de Loire une suite notable de grandes églises romanes, témoins de la manifestation de la foi des souverains et des peuples : Saint-Benoît-sur-Loire, Fontevraud, Cunault, les églises ogivales de Blois et de Candes.

Aux XVe et XVIe siècles, le Val de Loire a constitué une aire culturelle majeure de rencontres et d'influences entre la Méditerranée italienne, la France et les Flandres, et a participé au développement de l'art des jardins et à l'émergence de l'intérêt pour le paysage.

**Critère (i):** le Val de Loire est remarquable pour la qualité de son patrimoine architectural, avec ses villes historiques telles que Blois, Chinon, Orléans, Saumur et Tours, mais plus particulièrement pour ses châteaux de renommée mondiale, comme celui de Chambord.

**Critère (ii):** Le Val de Loire est un paysage culturel exceptionnel le long d'un grand fleuve. Il porte témoignage sur un échange d'influences, de valeurs humaines et sur le développement harmonieux d'interactions entre les hommes et leur environnement sur plus de deux mille ans d'histoire.

**Critère (iv):** Le paysage du Val de Loire, et plus particulièrement ses nombreux monuments culturels, illustre à un degré exceptionnel l'influence des idéaux de la Renaissance et du siècle des Lumières sur la pensée et la création de l'Europe occidentale.

Intégrité

La trajectoire historique du Val de Loire est clairement lisible dans le paysage actuel. Sur 280 kilomètres, la variété des typologies architecturales, urbaines et paysagères du bien est entièrement et largement représentée.

Authenticité

Le Val de Loire conserve un haut degré d'authenticité de l'ensemble, et notamment des principaux centres urbains et monuments à travers leurs usages et matériaux, grâce à de nombreux travaux de conservation. Cependant, plusieurs facteurs risquent d'affecter le bien: les mutations agricoles, l'étalement urbain, l'installation de zones d'activités en bordure des villes et des axes de circulation, la construction de grands équipements (ponts, autoroutes).

Éléments requis en matière de protection et de gestion

Le régime de propriété de ce bien étendu est très divers, incluant de nombreux propriétaires publics et privés. Le fleuve et ses rives appartiennent au domaine public fluvial géré directement par l'État. La protection du bien s'appuie sur la complémentarité de plusieurs réglementations relevant notamment des codes du patrimoine, de l'environnement et de l'urbanisme : monuments historiques et leurs abords, sites patrimoniaux remarquables, sites classés ou inscrits, réserves naturelles.

Plusieurs centaines d'édifices, publics et privés, grands châteaux ou monuments plus modestes, sont protégés au titre du code du Patrimoine (monuments historiques), un certain nombre depuis le XIXe siècle, et font l'objet de restaurations et d'entretien régulier. Plusieurs dizaines de centres urbains sont protégés au titre des sites patrimoniaux remarquables, ce qui a permis le lancement de programmes de réhabilitation importants. Plusieurs dizaines de sites, enfin, sont classés en application du code de l'Environnement, permettant une préservation de grandes portions de paysage. Les ouvrages liés au fleuve sont régulièrement entretenus ou restaurés. Des protections au titre de la biodiversité préservent le lit du fleuve.

Sur ce territoire très vaste et objet d'un dynamisme démographique et économique important, la coordination de la gestion du bien est assurée par L'État, qui a nommé un préfet coordonnateur, et les deux régions concernées au moyen d'un dispositif spécifique (structure dédiée et comité d'orientation à l'échelle du Bien).

Le plan de gestion identifie les risques majeurs qui pèsent sur le bien et comprend des propositions pour les réduire. La mise en œuvre de protections réglementaires complémentaires, la sensibilisation et la formation des collectivités locales et des habitants aux enjeux de la protection du bien inscrit, la veille sur les grands projets d'équipement sont menées en continu avec l'ensemble des acteurs publics et privés du Val de Loire.

Le plan de gestion s'appuie par ailleurs sur un programme interrégional de planification et de gestion cohérente du bassin de la Loire, le plan Loire grandeur nature, mis en place par l'État en 1994 et constamment reconduit avec tous les acteurs concernés. Ses objectifs sont la sécurité des populations face au risque d'inondation, l'amélioration de la gestion de la ressource en eau, la restauration de la diversité écologique, la mise en valeur du patrimoine naturel, paysager et culturel des vallées ligériennes.

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 | Architectures des villes, des villages et des châteaux                                   | ✗        |           |                     |       |
| 3.2.2 | Infrastructures portuaires anciennes et des levées pour la gestion du fleuve             | ✗        |           |                     |       |
| 3.2.3 | Nombreux édifices de la Renaissance Française, les aménagements urbains du XVIIIe siècle | ✗        |           |                     |       |
| 3.2.4 | Parcs et jardins historiques                                                             | ✗        |           |                     |       |

|        |                                               |   |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------|---|--|--|--|
| 3.2.5  | Trame agricole ancienne du Val et des coteaux | × |  |  |  |
| 3.2.6  |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.7  |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.8  |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.9  |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.10 |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.11 |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.12 |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.13 |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.14 |                                               |   |  |  |  |
| 3.2.15 |                                               |   |  |  |  |

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

La DVUE a été adoptée en 2018. Elle est donc postérieure à la rédaction du précédent rapport périodique (2013) et à l'inscription du bien le 30 novembre 2000. Les attributs présentés sont issus de la DVUE et reprennent les caractéristiques principales des critères d'inscription du Val de Loire.

## 4. Facteurs affectant le bien

### 4.1. Habitat et développement

#### 4.1.1 - Habitat

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

#### 4.1.2 - Développement commercial

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

#### 4.1.3 - Zones industrielles

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

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

#### 4.1.5 - Installations d'interprétation pour les visiteurs

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

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

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

La situation est globalement satisfaisante même si certains points de vigilance demeurent, mais qui n'affectent pas le bien Val de Loire. Les aspects négatifs se situent davantage en zone tampon que dans le périmètre du bien, cela pourrait avoir des conséquences sur les vues lointaines.

### 4.2. Infrastructures de transport

#### 4.2.1 - Infrastructures de transport de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

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

#### 4.2.2 - Infrastructures de transport souterrain

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.2.3 - Infrastructures de transport aérien

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.2.4 - Infrastructures de transport maritime

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

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

#### 4.3.1 - Infrastructures hydrauliques

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, positif, potentiel, intérieure

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

4.3.2 - Infrastructures liées aux énergies renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, négatif, potentiel, extérieure

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

4.3.3 - Infrastructures liées aux énergies non renouvelables

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

|              |        |           |                   |            |                       |        |           |
|--------------|--------|-----------|-------------------|------------|-----------------------|--------|-----------|
| 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                 | X          |                       |        |           |

4.3.4 - Installations localisées

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

|              |        |           |                   |            |                       |        |           |
|--------------|--------|-----------|-------------------|------------|-----------------------|--------|-----------|
| 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                 | X          |                       |        |           |

4.3.5 - Grandes installations linéaires

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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                 | X          |                       |        |           |

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

4.4. Pollution

4.4.1 - Pollution des océans

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.4.2 - Pollution des eaux souterraines

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.4.3 - Pollution des eaux de surface

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                     |
|------------|---------------------|
| S'applique | X 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    |          |             |                   |              |                       |          |             |
| 🔴 négatif ✕  | ✕        | ✕           | ✕                 | ✕            |                       | ➡        |             |

#### 4.4.4 - Pollution atmosphérique

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.4.5 - Déchets solides

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.4.6 - Apport excessif d'énergie

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

### 4.5. Utilisation/modification des ressources biologiques

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.5.2 - Aquaculture

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.5.3 - Modification du régime des sols

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

| ✕ S'applique |          |             | Ne s'applique pas |              |                       |          |             |
|--------------|----------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------|----------|-------------|
|              | Impact   |             | Origine           |              | Évolution de l'impact |          |             |
| Impact       | 🔴 actuel | 🟡 potentiel | 🟢 intérieure      | 🟢 extérieure | 📉 Décroissant         | ➡ Stable | 📈 Croissant |
| 🟢 positif ✕  | ✕        | ✕           | ✕                 |              |                       |          | 📈           |
| 🔴 négatif ✕  | ✕        | ✕           | ✕                 |              |                       | ➡        |             |

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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 ✕  | ✕        | ✕           | ✕                 |              |                       |          | 📈           |
| 🔴 négatif    |          |             |                   |              |                       |          |             |

4.5.5 - Production de semences

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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 ✕  | ✕        | ✕           | ✕                 |              |                       |          | 📈           |
| 🔴 négatif    |          |             |                   |              |                       |          |             |

4.5.6 - Collecte de plantes sauvages à des fins commerciales

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.7 - Collecte de plantes sauvages à des fins de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.8 - Chasse commerciale

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.9 - Chasse de subsistance

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.5.10 - Exploitation forestière/production de bois

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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    |          |             |                   |              |                       |          |             |
| 🔴 négatif ✕  | ✕        | ✕           | ✕                 |              |                       | ➡        |             |

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

4.6. Utilisation de ressources matérielles

4.6.1 - Exploitation minière

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

4.6.2 - Exploitation de carrières

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

|              |          |             |                   |              |                       |          |             |
|--------------|----------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------|----------|-------------|
| ✕ S'applique |          |             | Ne s'applique pas |              |                       |          |             |
|              | Impact   |             | Origine           |              | Évolution de l'impact |          |             |
| Impact       | 🔴 actuel | 🟡 potentiel | 🟢 intérieure      | 🟢 extérieure | 📉 Décroissant         | ➡ Stable | 📈 Croissant |
| 🟢 positif    |          |             |                   |              |                       |          |             |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  négatif  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### 4.6.3 - Pétrole/gaz

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S'applique |  Ne s'applique pas |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.6.4 - Exploitation hydraulique

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, négatif, potentiel, intérieure

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

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  
 Cela concerne les centrales nucléaires (CPNE), potentiellement l'éolien, l'agri-photovoltaïque ou sur les rebords de coteaux, le bâti (point de vigilance à intégrer à l'avenir dans les prochains projets).

## 4.7. Conditions locales affectant le tissu physique

### 4.7.1 - Vent

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S'applique |  Ne s'applique pas |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.7.2 - Humidité relative

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S'applique |  Ne s'applique pas |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.7.3 - Température

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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                                                                                     |                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                                 |
|  négatif  |         |            |             |             |                                                                                                  |                                                                                              |            |

### 4.7.4 - Radiation/lumière

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S'applique |  Ne s'applique pas |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.7.5 - Poussière

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S'applique |  Ne s'applique pas |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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   |                                                                                          |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                               |
|  négatif ✕ | ✕                                                                                        | ✕                                                                                           | ✕                                                                                            | ✕                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                            |            |

#### 4.7.7 - Nuisibles

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.7.8 - Micro-organismes

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

|            |                     |
|------------|---------------------|
| S'applique | ✕ 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

Les points de vigilance sont liés aux problèmes climatiques généraux et mondiaux.

### 4.8. Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- S'applique, positif, actuel, intérieure

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

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

## 4.9. Autres activités humaines

### 4.9.1 - Activités illégales

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

### 4.9.2 - Destruction délibérée du patrimoine

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

### 4.9.3 - Entraînement militaire

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

### 4.9.4 - Guerre

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

### 4.9.5 - Terrorisme

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

### 4.9.6 - Troubles civils

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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**

Les usages s'accroissent et ils sont positifs sur la gestion du bien avec des itinérances douces et une répartition touristique homogène sur la longueur du périmètre avec une fréquentation modérée.

## 4.10. Changement climatique/problèmes météorologiques

### 4.10.1 - Tempêtes

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

### 4.10.2 - Inondations

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

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

### 4.10.3 - Sécheresses

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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   |                                                                                          |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                               |
|  négatif ✕ | ✕                                                                                        | ✕                                                                                           | ✕                                                                                            | ✕                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                            |            |

#### 4.10.4 - Désertification

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.10.6 - Températures extrêmes

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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   |                                                                                          |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                               |
|  négatif ✕ | ✕                                                                                        | ✕                                                                                           | ✕                                                                                            | ✕                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                            |            |

#### 4.10.7 - Autres modifications du climat

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

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

Les points de vigilance sont liés aux problèmes climatiques généraux et mondiaux.

### 4.11. Évènements écologiques ou géologiques soudains

#### 4.11.1 - Éruption volcanique

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.11.2 - Tremblement de terre

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.11.3 - Tsunami/raz-de-marée

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.11.4 - Avalanche/glissement de terrain

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.11.5 - Erosion et envasement/dépôt

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

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

#### 4.11.6 - Incendies d'origine naturelle

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

Envasement de certaines parties du fleuve estuaire et comblement de certaines zones humides (hors du périmètre du bien)

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

##### 4.12.1 - Espèces transportées

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

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

✕ S'applique

Ne s'applique pas

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

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

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

##### 4.12.5 - Espèces hyper-abondantes

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

##### 4.12.6 - Matériel génétiquement modifié

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

4.12.3 : Présence de la Jussie rampante, plante aquatique originaire d'Amérique du Sud, sur le fleuve de Loire.

#### 4.13. Gestion et facteurs institutionnels

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

✕ S'applique

Ne s'applique pas

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

4.13.2 - Cadre juridique

|              |          |             |              |                   |                       |          |             |
|--------------|----------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------|
| ✕ S'applique |          |             |              | Ne s'applique pas |                       |          |             |
|              | Impact   |             | Origine      |                   | Évolution de l'impact |          |             |
| Impact       | 🔴 actuel | 🟡 potentiel | 🟡 intérieure | 🟢 extérieure      | 📉 Décroissant         | ➡ Stable | 📈 Croissant |
| 🟢 positif ✕  | ✕        | ✕           | ✕            | ✕                 |                       | ➡        |             |
| 🔴 négatif    |          |             |              |                   |                       |          |             |

4.13.3 - Gouvernance

|              |          |             |              |                   |                       |          |             |
|--------------|----------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------|
| ✕ S'applique |          |             |              | Ne s'applique pas |                       |          |             |
|              | Impact   |             | Origine      |                   | Évolution de l'impact |          |             |
| Impact       | 🔴 actuel | 🟡 potentiel | 🟡 intérieure | 🟢 extérieure      | 📉 Décroissant         | ➡ Stable | 📈 Croissant |
| 🟢 positif ✕  | ✕        | ✕           | ✕            | ✕                 |                       | ➡        |             |
| 🔴 négatif    |          |             |              |                   |                       |          |             |

4.13.4 - Activités de gestion

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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 ✕  | ✕        | ✕           | ✕            |                   |                       |          | 📈           |
| 🔴 négatif    |          |             |              |                   |                       |          |             |

4.13.5 - Ressources financières

|              |          |             |              |                   |                       |          |             |
|--------------|----------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------|
| ✕ S'applique |          |             |              | Ne s'applique pas |                       |          |             |
|              | Impact   |             | Origine      |                   | Évolution de l'impact |          |             |
| Impact       | 🔴 actuel | 🟡 potentiel | 🟡 intérieure | 🟢 extérieure      | 📉 Décroissant         | ➡ Stable | 📈 Croissant |
| 🟢 positif ✕  | ✕        | ✕           | ✕            | ✕                 |                       | ➡        |             |
| 🔴 négatif    |          |             |              |                   |                       |          |             |

4.13.6 - Ressources humaines

|              |          |             |              |                   |                       |          |             |
|--------------|----------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------|
| ✕ S'applique |          |             |              | Ne s'applique pas |                       |          |             |
|              | Impact   |             | Origine      |                   | Évolution de l'impact |          |             |
| Impact       | 🔴 actuel | 🟡 potentiel | 🟡 intérieure | 🟢 extérieure      | 📉 Décroissant         | ➡ Stable | 📈 Croissant |
| 🟢 positif ✕  | ✕        | ✕           | ✕            | ✕                 |                       | ➡        |             |
| 🔴 négatif    |          |             |              |                   |                       |          |             |

4.13.7 - Activités de recherche/de suivi à faible impact

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- 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 ✕  | ✕        | ✕           | ✕            | ✕                 |                       | ➡        |             |
| 🔴 négatif    |          |             |              |                   |                       |          |             |

4.13.8 - Activités de recherche/de suivi à fort impact

Réponses précédentes du cycle 2 (25/07/2013):

- Ne s'applique pas

S'applique

✕ Ne s'applique pas

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

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                                                            |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.1.2 Développement commercial                                           |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.1.3 Zones industrielles                                                |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.1.4 Vastes infrastructures et/ou installations touristiques/de loisirs |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs                  |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.2 Infrastructures de transport                                         |        |  |  |         |  |       |
| 4.2.1 Infrastructures de transport de surface                            |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.3 Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services             |        |  |  |         |  |       |
| 4.3.2 Infrastructures liées aux énergies renouvelables                   |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.3.3 Infrastructures liées aux énergies non renouvelables               |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.3.4 Installations localisées                                           |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.3.5 Grandes installations linéaires                                    |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.4 Pollution                                                            |        |  |  |         |  |       |
| 4.4.3 Pollution des eaux de surface                                      |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques                  |        |  |  |         |  |       |
| 4.5.3 Modification du régime des sols                                    |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.5.4 Élevage de bétail/pacage d'animaux domestiques                     |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.5.5 Production de semences                                             |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.5.10 Exploitation forestière/production de bois                        |        |  |  |         |  |       |
|                                                                          |        |  |  |         |  |       |
| 4.6 Utilisation de ressources matérielles                                |        |  |  |         |  |       |

|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 4.6.2 Exploitation de carrières                                       |          |             |           |           |              |              |
|                                                                       | ⊖        | 🚧           |           | ⊕         |              | ↗            |
| 4.6.4 Exploitation hydraulique                                        |          |             |           |           |              |              |
|                                                                       | ⊖        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
| 4.7 Conditions locales affectant le tissu physique                    |          |             |           |           |              |              |
| 4.7.3 Température                                                     |          |             |           |           |              |              |
|                                                                       | ⊖        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
| 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             | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.8.6 Impacts des activités touristiques/de loisirs des visiteurs     | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques                  |          |             |           |           |              |              |
| 4.10.3 Sécheresses                                                    |          |             |           |           |              |              |
|                                                                       | ⊖        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
| 4.10.6 Températures extrêmes                                          |          |             |           |           |              |              |
|                                                                       | ⊖        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
| 4.12 Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes      |          |             |           |           |              |              |
| 4.12.3 Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce                    |          |             |           |           |              |              |
|                                                                       | ⊖        | 🚧           |           | ⊕         |              | →            |
| 4.13 Gestion et facteurs institutionnels                              |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.1 Système de gestion/plan de gestion                             | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | ↗            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.2 Cadre juridique                                                | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | →            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.3 Gouvernance                                                    | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | →            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.4 Activités de gestion                                           | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         |              | ↗            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.5 Ressources financières                                         | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | →            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.6 Ressources humaines                                            | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | →            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| 4.13.7 Activités de recherche/de suivi à faible impact                | ⊕        | 🚧           | 🚧         | ⊕         | ↻            | →            |
|                                                                       |          |             |           |           |              |              |
| <b>Légende</b>                                                        | 🚧 actuel | 🚧 potentiel | ⊖ négatif | ⊕ positif | ⊕ intérieure | ↻ extérieure |

## 4.16. Évaluation des facteurs positifs et négatifs actuels et potentiels

### 4.16.1 - Evaluation des facteurs négatifs

#### 4.1 Habitat et développement

| Nom           | Impact                                                                                                                                                                                                                                                      | Origine                                                                                                                                                                 | Évolution |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.1.1 Habitat |    |   |           |
|               |    |   |           |

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

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| ✕ | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | Phénomène unique/rare   |
|   | Intermittent/sporadique |
|   | Fréquent                |
| ✕ | En cours                |

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

|   |                |
|---|----------------|
|   | Insignifiant   |
| ✕ | Mineur         |
|   | Significatif   |
|   | Catastrophique |

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

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

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

|   |           |
|---|-----------|
|   | En baisse |
| ✕ | Statique  |
|   | En hausse |

| Nom                            | Impact                                                                                                                                                                                                                                                            | Origine                                                                                                                                                                     | Évolution                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.2 Développement commercial |    |   |  |
|                                |    |   |  |

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

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| ✕ | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | Phénomène unique/rare   |
| ✕ | Intermittent/sporadique |
|   | Fréquent                |
|   | En cours                |

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

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

| Nom                       | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|---------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.1.3 Zones industrielles |        |  |  |         |  |           |
|                           |        |  |  |         |  |           |

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

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

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

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

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

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

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

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| X | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | Phénomène unique/rare   |
| X | Intermittent/sporadique |
|   | Fréquent                |
|   | En cours                |

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

|   |                |
|---|----------------|
|   | Insignifiant   |
| X | Mineur         |
|   | Significatif   |
|   | Catastrophique |

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|   | Capacité haute                   |
|   | 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 |
|---------------------------------------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.1.5 Installations d'interprétation pour les visiteurs |        |  |  |         |  |           |
|                                                         |        |  |  |         |  |           |

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

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| X | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

#### Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | Phénomène unique/rare   |
| X | Intermittent/sporadique |
|   | Fréquent                |
|   | En cours                |

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

|  |              |
|--|--------------|
|  | Insignifiant |
|--|--------------|

|                                                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ✕                                                               | Mineur                           |
|                                                                 | 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                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | 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 |
|------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.3.3 Infrastructures liées aux énergies non renouvelables |  |        |  |  |         |  |           |
|                                                            |  |        |  |  |         |  |           |

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| ✕ | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Phénomène unique/rare   |
|  | Intermittent/sporadique |
|  | Fréquent                |

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

| Nom                            | Impact                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | Origine                                                                             |                                                                                     | Évolution                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3.4 Installations localisées |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |  |  |  |  |  |  |

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

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | En hausse |
|-------------------------------------|-----------|

  

| Nom                                   | Impact                                                                              | Origine                                                                             | Évolution                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3.5 Grandes installations linéaires |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                       |  |  |  |
|                                       |  |  |  |

  

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

  

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

  

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

#### 4.4 Pollution

| Nom                                 | Impact                                                                                | Origine                                                                               | Évolution                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.4.3 Pollution des eaux de surface |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                     |  |  |  |
|                                     |  |  |  |

  

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

  

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

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

#### 4.5 Utilisation/modification des ressources biologiques

| Nom                                   | Impact                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | Origine                                                                               |  | Évolution                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5.3 Modification du régime des sols |  |  |  |  |  |  |
|                                       |  |  |  |  |  |  |

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

|   |           |
|---|-----------|
|   | En baisse |
| ✕ | Statique  |
|   | En hausse |

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

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| ✕ | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | Phénomène unique/rare   |
| ✕ | Intermittent/sporadique |
|   | Fréquent                |
|   | En cours                |

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

|   |                |
|---|----------------|
|   | Insignifiant   |
| ✕ | Mineur         |
|   | Significatif   |
|   | Catastrophique |

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

|   |           |
|---|-----------|
|   | En baisse |
|   | Statique  |
| ✕ | En hausse |

| Nom                          | Impact                                                                                                                                                                                                                                                            | Origine                                                                               | Évolution                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5.5 Production de semences |    |  |  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| ✕ | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

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

| Nom                                               | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|---------------------------------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.5.10 Exploitation forestière/production de bois |        |  |  |         |  |           |
|                                                   |        |  |  |         |  |           |

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

|   |           |
|---|-----------|
|   | En baisse |
| × | Statique  |
|   | En hausse |

4.6 Utilisation de ressources matérielles

| Nom                             | Impact                                                                                                                                                                  | Origine                                                                                                                                                                 | Évolution                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.6.2 Exploitation de carrières |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|                                 |   |   |  |

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| × | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

|   |                         |
|---|-------------------------|
| × | Phénomène unique/rare   |
|   | Intermittent/sporadique |
|   | Fréquent                |
|   | En cours                |

Impact - Impact sur les attributs de la valeur du bien

|   |                |
|---|----------------|
| × | Insignifiant   |
|   | Mineur         |
|   | Significatif   |
|   | Catastrophique |

Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire

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

Tendance - Evolution durant les 6 dernières années

|   |           |
|---|-----------|
| × | En baisse |
|   | Statique  |
|   | En hausse |

| Nom                            | Impact                                                                                                                                                                                                                                                            | Origine                                                                                                                                                                     | Évolution                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.6.4 Exploitation hydraulique |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|                                |    |   |  |

Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur

|   |               |
|---|---------------|
|   | Restreinte    |
| × | Localisée     |
|   | Extensive     |
|   | Très répandue |

Echelle temporelle - Fréquence du facteur

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

## 4.7 Conditions locales affectant le tissu physique

| Nom               | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|-------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.7.3 Température |        |  |  |         |  |           |
|                   |        |  |  |         |  |           |

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

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

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

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

4.8 Utilisations sociétales/culturelles du patrimoine

| Nom                                                                   | Impact                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | Origine                                                                               |  | Évolution                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.8.1 Utilisations et associations rituelles/spirituelles/religieuses |  |  |  |  |  |  |
|                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |
| <b>Echelle spatiale - Surface d'impact du facteur</b>                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |
|                                                                       | Restreinte                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |
|                                                                       | Localisée                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |
| ✕                                                                     | Extensive                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |

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

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

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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            |
|                                                                 | Mineur                  |
| X                                                               | Significatif            |
|                                                                 | Catastrophique          |
| Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire |                         |
|                                                                 | Capacité haute          |
| X                                                               | Capacité moyenne        |
|                                                                 | Capacité faible         |

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

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

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

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

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

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

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

#### 4.10 Changement climatique/problèmes météorologiques

| Nom                | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|--------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.10.3 Sécheresses |        |  |  |         |  |           |
|                    |        |  |  |         |  |           |

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

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

| Nom                          | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|------------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.10.6 Températures extrêmes |        |  |  |         |  |           |
|                              |        |  |  |         |  |           |

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

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

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

| Nom                                                | Impact                                                                              |                                                                                     |  | Origine                                                                             |  | Évolution                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.12.3 Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |
|                                                    |  |  |  |  |  |  |

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

#### 4.13 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                        |
| 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                     |
|                                                                 | Mineur                           |
| X                                                               | Significatif                     |
|                                                                 | Catastrophique                   |
| Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire |                                  |
|                                                                 | Capacité haute                   |
| X                                                               | Capacité moyenne                 |
|                                                                 | Capacité faible                  |
|                                                                 | Aucune capacité/aucune ressource |
| Tendance - Evolution durant les 6 dernières années              |                                  |
|                                                                 | En baisse                        |
| X                                                               | Statique                         |
|                                                                 | En hausse                        |

| Nom                    | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.13.2 Cadre juridique |        |  |  |         |  |           |
|                        |        |  |  |         |  |           |

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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            |
|                                                                 | Mineur                  |
| X                                                               | Significatif            |
|                                                                 | Catastrophique          |
| Réaction du gestionnaire - Capacité de réaction du gestionnaire |                         |
|                                                                 | Capacité haute          |

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

| Nom                | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|--------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.13.3 Gouvernance |        |  |  |         |  |           |
|                    |        |  |  |         |  |           |

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

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

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

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

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

| Nom                         | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|-----------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.13.4 Activités de gestion |        |  |  |         |  |           |
|                             |        |  |  |         |  |           |

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

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

| Nom                           | Impact |  |  | Origine |  | Évolution |
|-------------------------------|--------|--|--|---------|--|-----------|
| 4.13.5 Ressources financières |        |  |  |         |  |           |
|                               |        |  |  |         |  |           |

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

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

| Nom                        | Impact                                                                                                                                                                                                                                                      | Origine                                                                                                                                                                 | Évolution                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.13.6 Ressources humaines |    |   |  |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

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

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

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

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

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

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

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

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

Non concerné.

#### 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 | Architectures des villes, des villages et des châteaux                                   | ✕        |           |                     |       |
| 4.18.1.2 | Infrastructures portuaires anciennes et des levées pour la gestion du fleuve             | ✕        |           |                     |       |
| 4.18.1.3 | Nombreux édifices de la Renaissance Française, les aménagements urbains du XVIIIe siècle | ✕        |           |                     |       |
| 4.18.1.4 | Parcs et jardins historiques                                                             | ✕        |           |                     |       |
| 4.18.1.5 | Trame agricole ancienne du Val et des coteaux                                            | ✕        |           |                     |       |

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

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

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

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

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

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

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

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

Une modification mineure a été validée en 2017 (éperon de Marnay et château de Chenonceau). Une nouvelle proposition de modification des limites du bien est à l'étude.

## 5.2. Mesures de protection

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

Sur une part importante du territoire concerné, il existe des protections de divers niveaux.

Concernant les **espaces naturels**, il s'agit :

- de classements au titre de la loi du 2 mai 1930 sur la protection des sites
- d'inscriptions au titre de cette même loi (effets moindres)
- de classements en réserve naturelle
- d'arrêtés de biotope
- de zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique (ZNIEFF), destinées à la préservation des espèces
- de la délimitation d'un parc naturel régional
- de la délimitation d'une zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO)

Dans l'ensemble, ces diverses mesures tendent à la protection des espèces ou des espaces considérés par la réduction ou la maîtrise des activités humaines et leur contrôle dans le temps.

Concernant les **monuments bâtis**, il s'agit :

- de protections au titre de la loi du 31 décembre 1913 sur les monuments historiques, ainsi que la date des actes juridiques et la nature du propriétaire, public ou privé, le texte de la loi et une note explicative sur les effets du classement),
- de secteurs sauvegardés destinés à protéger le cœur ancien des villes ou de l'institution de zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAL) permettant de délimiter un espace de protection autour d'un monument historique classé (voir en annexe les effets de ces protections).

D'autre part, le Gouvernement français a décidé en 1994 de mettre en œuvre un plan global pour un aménagement et une gestion cohérents, équilibrés et écologiques du bassin de la Loire, visant à concilier la sécurité des personnes, la protection de l'environnement et le développement économique. La durée d'exécution de ce plan est de 10 ans (jusqu'en 2003).

La Mission Val de Loire a mandaté un expert en 2003 pour réaliser l'état des lieux des outils de protection et de mise en valeur des paysages du Val de Loire. Le recensement et l'analyse des procédures de protection et de gestion du site du Val de Loire ont permis d'identifier les priorités de l'action de l'Etat, des collectivités locales et de la société civile en matière de paysage. Cette analyse s'est appuyée sur une cartographie des emprises de protection existantes.

Les principales dispositions en vigueur sont les suivantes :

#### 1. Le Programme interrégional Loire Grandeur Nature

Ce programme s'inscrit dans les grandes priorités nationales d'aménagement du territoire. Lancé en 1994, le Programme interrégional Loire Grandeur Nature manifestait la volonté gouvernementale de constituer un plan coordonné d'aménagement de la Loire face à des enjeux économiques et environnementaux parfois antagonistes. Durant la phase 1994-1999, le Plan Loire Grandeur Nature a largement concerné la Loire moyenne, de Nevers à Angers, soit donc les régions Bourgogne, Centre et Pays de la Loire.

En 1999, le Programme interrégional Loire Grandeur Nature a acquis une ampleur nouvelle : il a été élargi à l'ensemble du bassin de la Loire dans le cadre d'un programme interrégional et interministériel, autour des trois axes suivant :

- 1- la sécurité des populations face au risque d'inondation ;
- 2- l'amélioration de la gestion de la ressource en eau et des espaces naturels et ruraux des vallées ;
- 3- la mise en valeur du patrimoine naturel, paysager et culturel des vallées ligériennes.

Ce programme est inscrit et décliné, pour les actions à caractère régional dans les contrats de plan Etat - Région de 7 régions (Pays de la Loire, Centre, Auvergne, Bourgogne, Limousin, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes) parmi les 9 régions concernées par le bassin hydrographique de la Loire, et pour les actions à caractère interrégional dans une convention cadre établie entre l'Etat, l'Etablissement Public Loire et l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

L'inscription d'une part significative du Val de Loire sur la Liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO s'inscrit dans le volet patrimonial décliné dans les contrats de plan respectifs des régions Centre et Pays de la Loire. Plusieurs expériences menées sur les communes du site, ainsi qu'une partie des actions portées par la Mission Val de Loire ont été financées dans ce cadre.

#### 2. Une politique patrimoniale architecturale et paysagère active pour un objectif de 20 % d'espaces protégés (monuments historiques, secteurs sauvegardés, aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine, sites)

La politique publique d'inventaire, de protection et de gestion des espaces les plus remarquables s'appuie sur un dispositif législatif dont les différentes composantes ont été mobilisées pour contribuer à la préservation du Val de Loire :

Monuments historiques (livre VI, titre II du code du patrimoine) ;  
Inscription et classement de sites (livre III, titre IV du code de l'environnement),  
Abords des monuments historiques (livre VI, titre II, chapitre 1er, section 4 du code du patrimoine) ;  
Secteurs sauvegardés (livre VI, titre IV, chapitre 1er du code du patrimoine) ;  
Aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (livre VI, titre IV, chapitre 2 du code du patrimoine).

Le Val de Loire compte quelques-uns des plus anciens et des plus grands secteurs sauvegardés de France : Saumur, Chinon, Tours, Amboise et Blois dont certains ont un volet paysage.

Les aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AVAP) ont pour objectif de promouvoir la mise en valeur des espaces à forts enjeux patrimoniaux. Les AVAP ont été instituées par la loi Grenelle II du 12 juillet 2010 en remplacement des zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP). Les AVAP sont établies à l'initiative des communes dans le cadre de commissions locales réunissant des élus, des représentants des services de l'Etat et des personnes qualifiées au titre de l'environnement et des intérêts économiques locaux. En Val de Loire, cet outil de protection réglementaire fait l'objet d'un développement particulier dans le cadre de la mise en œuvre du plan de gestion, en association étroite entre les services de l'Etat et les collectivités locales. Il existe actuellement en Val de Loire 20 communes dotées de ZPPAUP, parmi lesquels les communes d'Orléans et Saumur. 1 AVAP créée (Fontevraud) 8 projets d'AVAP sont en cours d'élaboration, dont 5 concernent des communes qui n'avaient pas élaboré de ZPPAUP. Si les emprises restent faibles à l'échelle du site (environ 1% de la superficie), la prise en compte des projets en cours, sur la partie angevine du site porte la surface de 5% à près de 10% de la superficie des communes concernées.

Ces outils de protection et de gestion des espaces emblématiques sont complétés par la mise en œuvre de politiques de valorisation du patrimoine et de sensibilisation à l'architecture à travers l'attribution du label « Ville ou pays d'art et d'histoire ». Ce label qualifie des territoires qui s'engagent dans une démarche active de connaissance, de conservation, de médiation et de soutien à la qualité du cadre de vie. Il s'agit d'intégrer dans la démarche tous les éléments qui contribuent à l'identité d'une ville ou d'un pays riche de son passé et fort de son dynamisme. En Val de Loire, de nombreuses collectivités se sont engagées dans cette démarche volontaire et innovante, élaborée en concertation étroite entre le ministère de la Culture et de la Communication et les collectivités locales : Pays Loire-Touraine, villes d'Angers, Saumur, Chinon, Tours, Blois et Orléans.

Enfin, le label «Jardin remarquable » mis en place par le ministère de la Culture et de la Communication a pour objectif de distinguer les parcs et jardins ouverts au public présentant un grand intérêt du point de vue de l'histoire, de l'esthétique ou de la botanique. Le Val de Loire compte 8 « jardins remarquables » caractéristiques de l'art des jardins hérité de la Renaissance, parmi lesquels les jardins du château de Villandry et le Domaine régional de Chaumont-sur-Loire.

### 3. Une politique patrimoniale plus récemment étendue aux milieux naturels

Sur la base d'inventaires naturalistes (Zones naturelles d'intérêt écologique, ZNIEFF, Zones importantes pour la conservation des oiseaux, ZICO) pour lesquels les associations de protection de la nature mobilisent leurs réseaux de compétence, une première impulsion s'est appuyée :

- Sur les outils réglementaires (réserves naturelles, arrêtés préfectoraux de protection du biotope) qui concernent des espaces limités principalement à des îles, des grèves ou des boisements alluviaux ;
- Sur les outils d'animation territoriale, créés à l'initiative des conseils régionaux et conseils généraux (Parc naturel régional, périmètres sensibles où les conseils généraux peuvent faire jouer leur droit de préemption pour l'acquisition de terrains – financée par le produit de la taxe départementale d'espaces naturels sensibles – qu'ils ouvrent ensuite au public) ;
- Sur les initiatives associatives (associations naturalistes et ornithologiques, conservatoire régional des espaces naturels en région Centre et conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents en région des Pays-de-la-Loire).

Dans le prolongement de ces initiatives françaises, l'Union européenne a pris l'initiative pour la mise en œuvre des directives Oiseaux et Habitats d'un réseau «Natura 2000» visant à sauvegarder la biodiversité. L'Etat s'y est engagé en pilotant une procédure essentiellement contractuelle et partenariale de réalisation, par site, d'un document d'objectifs fondé sur un inventaire scientifique préalable. Celui-ci sert ensuite de base aux relations que l'Etat noue à la fois avec la structure animatrice et avec les différents gestionnaires de terrain souhaitant souscrire des contrats. Il concerne 25% de la superficie du site UNESCO en région Centre et plus de 10 % dans la partie angevine du site.

L'évolution constatée dans les outils de veille patrimoniale est la place de plus en plus importante donnée aux partenariats entre l'Etat, les collectivités locales et la société civile pour gérer les objectifs de protection. Cette évolution concerne aussi les espaces agricoles et forestiers où sont mis en place des mesures agri-environnementales, contrats d'entretien et de gestion du paysage.

### 4. Une politique réactivée en matière de prévention des inondations

Une des premières actions du plan Loire a été de mettre un frein à l'urbanisation de plus en plus rapide des valls inondables. Aujourd'hui, les 161 communes du site, à l'exception de Fontevraud, sont couvertes par des plans de prévention des risques d'inondation (Loi Barnier – 1995). Ces servitudes d'utilité publique privilégient un développement raisonné de l'urbanisation tenant compte du risque lié aux inondations. 45% de la superficie du site est concernée par ces PPRI

### 5. Une planification urbaine extrêmement développée

L'espace à fort enjeu que constitue le Val de Loire est à ce jour couvert par des documents de planification urbaine sous la responsabilité des élus locaux (POS appuyés parfois sur des schémas directeurs, auxquels doivent se substituer les PLU et SCOT).

On assiste à un développement très important des intercommunalités depuis l'inscription, tant en milieu urbain (communautés d'agglomérations d'Angers, Tours, Blois, Orléans, Saumur), qu'en milieu rural. Dans ce cadre, la prise en compte du développement durable est de plus en plus importante.

Source: Proposition d'inscription, pp. 53-54, Rapport périodique cycle 1, Rapport périodique cycle 2

## Commentaire

La Loi CAP de 2016 transforme les AVAP et ZPPAUP en site patrimonial remarquable (SPR), (voir section 1).

### 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.

2016 et 2017 / Loi LCAP (2016) loi NOTRe (2017) / Application par décrets / loi LCAP, loi NOTRe / Dans les documents d'urbanisme : Plui - Scot / Modification de la répartition des compétences depuis le plan de gestion datant du 30 novembre 2012 / sans objet /

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

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

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

**5.2.6 - Le cadre juridique (à savoir la législation et/ou la réglementation) peut-il être appliqué ?**  
On dispose **de capacités/ressources 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.**  
La législation s'applique dans le cadre national, renforcé par le schéma de gouvernance propre au site Val de Loire Patrimoine mondial et son plan de gestion.

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

5.3. Système de gestion/Plan de gestion

**5.3.1 - Cochez la/les case(s) décrivant le mieux le système de gouvernance et de gestion du bien**  
Système de gestion public local/national conjoint

Si vous avez choisi « Autre », précisez

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

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un plan officiel de gestion ou un plan de zonage du bien.                                                                      |
| Des mécanismes de gouvernance encourageant et respectant les pratiques, connaissances et utilisations traditionnelles du bien. |
| Un plan de gestion.                                                                                                            |
| Un plan annuel de travail ou d'activités.                                                                                      |
| Une approche conjointe de gestion du patrimoine culturel et naturel.                                                           |

**5.3.3 - Décrivez brièvement le système de gestion établi pour votre bien**  
Il existe un plan de gestion et un schéma de gouvernance intégrant les services déconcentrés de l'État, les élus régionaux et un Conseil scientifique et professionnel. Tous les deux ans, une Conférence territoriale rassemble l'ensemble des élus du bien Val de Loire (155 communes, 18 EPCI, 4 Départements, 2 Régions), cette instance permet de présenter les grandes orientations.

5.3.4 - Documents de gestion

| Titre                                                                                         | Statut     | Disponible     | Date | Lien vers source                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Charte d'engagement Val de Loire – patrimoine mondial de l'UNESCO                             | N/A        | Disponible     | 2002 |  |
| Plan Loire Grandeur Nature                                                                    | En vigueur | Non Disponible | 2003 |  |
| Plan de gestion: Référentiel commun pour une gestion partagée                                 | N/A        | Disponible     | 2013 |  |
| Plan de gestion du site UNESCO du Val de Loire - Référentiel commun pour une gestion partagée | N/A        | Disponible     | 2012 |  |

**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 **n'a pas été utilisée.**

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

**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 totalement 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 toutes les activités sont mises en œuvre et leur suivi est assuré.

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

La loi française prend en compte la parité homme/femme. Les contributions s'entendent dans le sens du système global de gestion française avec son corpus de lois incluant le système global de gestion / de gouvernance.

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

## 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)                                                                     | 30 %             | 30 %           |
| 6.1.1.7  | Gouvernemental (régional, provincial, État central)                                                   | 30 %             | 30 %           |
| 6.1.1.8  | Gouvernemental (local/municipal)                                                                      | 20 %             | 20 %           |
| 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.)                     | 20 %             | 20 %           |
| 6.1.1.11 | Activités commerciales (par ex. merchandising et restauration, permis pour filmer, concessions, etc.) | 0 %              | 0 %            |
| 6.1.1.12 | Autre                                                                                                 | 0 %              | 0 %            |
|          |                                                                                                       | Total 100 %      | Total 100 %    |

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

La nature et l'étendue du bien ne permettent pas de répondre à cette question avec précision. Les valeurs mentionnées ne peuvent refléter la pluralité des monuments (propriétés publiques ou privées), type de protection, accueillant des visiteurs ou non, etc...

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

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

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

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

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

Ces questions sont délicates à évaluer/estimer compte-tenu de l'étendue du bien et de l'intervention d'une multitude d'acteurs avec leurs propres fonds et leurs compétences de gestion.

### 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                  | Faible 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                  | Faible 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

## 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 communiqués aux communautés locales ainsi qu'à certains organismes nationaux.

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

Compléments des services de l'État.

8. Éducation, information et sensibilisation

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

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Communautés locales                                            | Bonne sensibilisation          |
| Autorités locales, municipales                                 | Bonne sensibilisation          |
| Peuples autochtones                                            | Sans objet                     |
| Propriétaires fonciers                                         | Bonne sensibilisation          |
| Femmes                                                         | Bonne sensibilisation          |
| Jeunes/enfants                                                 | Bonne sensibilisation          |
| Chercheurs                                                     | Bonne sensibilisation          |
| Visiteurs locaux                                               | Bonne sensibilisation          |
| Touristes nationaux/internationaux                             | Bonne sensibilisation          |
| Secteur du tourisme                                            | Bonne sensibilisation          |
| Entreprises et industries locales                              | Bonne sensibilisation          |
| ONG                                                            | Bonne sensibilisation          |
| Autres groupes spécifiques                                     | Sans objet                     |
| Si vous avez choisi « Autres groupes spécifiques », précisez : | réseau des maisons de la Loire |

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

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

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

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

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

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Centre d'accueil des visiteurs                           | Bien adaptée |
| Musée de site                                            | Bien adaptée |
| Kiosques d'information                                   | Bien adaptée |
| Visites guidées                                          | Bien adaptée |
| Sentiers/itinéraires                                     | Bien adaptée |
| Documents d'information papier                           | Bien adaptée |
| Informations en ligne (site web, réseaux sociaux, etc. ) | Bien adaptée |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Transports                              | Bien adaptée    |
| Autre                                   | Bien adaptée    |
| Si vous avez choisi « Autre », précisez | maison de Loire |

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

Compléments des services de l'État.

## 9. Gestion des visiteurs

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

3 100 000 / 3 100 000 / 3 100 000 / 3 100 000 / 3 100 000 /

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

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

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

Un séjour de plus de quatre nuitées

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

Les chiffres mentionnés concernent uniquement les monuments de l'ensemble de la région Centre Val de Loire et pour l'année 2021. Il n'est pas possible d'obtenir le détail des fréquentations du bien car les systèmes d'observation sont différents selon les régions : même si une partie des outils sont communs, ils ne sont pas croisés, sauf exception (enquête "La Loire à vélo", par exemple).

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

35 / 15 / 5 / 15 / 5 / 5 /

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

Les chiffres ne peuvent refléter la réalité du Val de Loire avec une pluralité de site et d'activités de loisirs (châteaux, musées, batellerie, vélo etc...). La répartition des postes de dépenses est estimée à 80 dollars par jours. Ce chiffre prend ses sources dans une enquête clientèle 2019. Sources apportant une réponse ne correspondant pas au périmètre : enquête sur le nombre des visiteurs dans les sites de visites avec billetterie 15 grands sites du Val de Loire côté Centre-Val de Loire.

### 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

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

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

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

Oui, avec un autre système

Si vous utilisez un autre système, précisez :

Rapport d'activités

### 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 ?

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

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

Oui

Si vous avez répondu « Oui », précisez

Les itinérances douces

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

Sans objet

Si vous avez répondu « Oui », précisez :

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

10. Suivi

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

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

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

L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est 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

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

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

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

11. Évaluation des principaux besoins de gestion

11.1 - Évaluation des besoins de gestion

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 5.3                                                                              | Système de gestion/Plan de gestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |   |
| 5.3.5                                                                            | La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 n'a pas été utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  | ✕ |
| 5.3.7                                                                            | Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique n'a pas été utilisé pour le bien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | ✕ |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  | ✕ |
| 5.3.17                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à l'égalité des genres</li><li>Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à la communauté locale au niveau de l'écosystème (par ex. air, eau, aliments, plantes médicinales) en offrant des services/avantages</li><li>Le système de gestion du bien contribue de manière limitée 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</li><li>Le système de gestion du bien contribue de manière limitée aux droits de l'homme par l'intégration d'une approche fondée sur ceux-ci</li><li>Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à favoriser le développement économique inclusif local et à améliorer les moyens de subsistance</li><li>Le système de gestion du bien contribue de manière limitée à la prévention des conflits, en respectant la diversité culturelle dans le périmètre et à proximité des biens du patrimoine</li></ul> |  |  |  |  |  |   |
| 6.1                                                                              | Financement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |   |
| 6.1.3                                                                            | Le budget dont on dispose est acceptable, mais pourrait être augmenté ultérieurement afin de répondre entièrement aux besoins de la gestion pour ce bien du patrimoine mondial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |   |
| 6.1.10                                                                           | La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial n'a pas été utilisée pour ce bien du patrimoine mondial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  | ✕ |
| 9                                                                                | Gestion des visiteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |   |
| 9.9                                                                              | L'usage par les visiteurs du bien du patrimoine mondial est géré, mais des améliorations pourraient être apportées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |   |
| 9.12                                                                             | La présentation et l'interprétation de la valeur universelle exceptionnelle du bien sont acceptables mais pourraient être améliorées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |   |
| 10                                                                               | Suivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |   |
| 10.1                                                                             | Il y a un peu de suivi dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais il n'est pas planifié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  | ✕ |
| 10.2                                                                             | L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  | ✕ |
| Veuillez sélectionner 4 points supplémentaires                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Please save this question to reflect changes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |   |

12. Résumé et conclusions

12.1. Tableau récapitulatif - Facteurs affectant le bien

12.1.1 - Résumé - Facteurs affectant le bien

|       |                                                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                     |                         |                            |            |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------|
| 4.1   | Habitat et développement                                 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                     |                         |                            |            |
| 4.1.1 | Habitat                                                  | Architecture des villes et villages Trame agricole ancienne du Val et des coteaux critères i et ii                                                                 | Accompagnement des PLUi, des SPR et des projets d'aménagements. Production d'outils de connaissance du territoire (publications, podcasts, conférences etc...) | Participation aux différentes instances de planifications urbaines. | plusieurs fois par mois | Les collectivités du Bien. | sans objet |
| 4.3   | Ouvrages à grande échelle ou infrastructures de services |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                     |                         |                            |            |
| 4.3.3 | Infrastructures liées aux énergies non renouvelables     | Architecture des villes et villages Architectures portuaires et des levées Trame agricole ancienne du Val et des coteaux Parcs et jardins du Bien critères i et ii | Accompagnement des PLUi, des SPR et des projets d'aménagements. Production d'outils de connaissance du territoire (publications, podcasts, conférences etc...) | Participation aux différentes instances de planifications urbaines. | plusieurs fois par mois | Les collectivités du Bien. | sans objet |
| 4.3.5 | Grandes installations linéaires                          | Trame agricole ancienne du Val et des coteaux critères ii                                                                                                          | décisions prises à l'échelle nationale                                                                                                                         | sans objet                                                          | sans objet              | services de l'Etat         | sans objet |
| 4.5   | Utilisation/modification des ressources biologiques      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                     |                         |                            |            |

|        |                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5.3  | Modification du régime des sols                             | Architecture des villes et villages Trame agricole ancienne du Val et des coteaux critères ii | Accompagnement des PLUi, des SPR et des projets d'aménagements. Production d'outils de connaissance du territoire (publications, podcasts, conférences etc...)                                                           | Participation aux différentes instances de planifications urbaines. | plusieurs fois par mois | Les collectivités du Bien.                                                                                                                | sans objet                                                                                                                                                             |
| 4.6    | Utilisation de ressources matérielles                       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 4.6.4  | Exploitation hydraulique                                    | Architectures portuaires et des levées Critère ii                                             | Accompagnement des PLUi, des SPR et des projets d'aménagements. Production d'outils de connaissance du territoire et de sensibilisation aux enjeux patrimoniaux & paysagers (publications, podcasts, conférences etc...) | Participation aux différentes instances de planifications urbaines. | commissions régulières  | Les collectivités du Bien et les services de l'Etat.                                                                                      | sans objets                                                                                                                                                            |
| 4.7    | Conditions locales affectant le tissu physique              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 4.7.3  | Température                                                 | Aucun critère affecté à courts termes (critère ii potentiellement)                            | sans objet                                                                                                                                                                                                               | sans objet                                                          | sans objet              | sans objet                                                                                                                                | sans objet                                                                                                                                                             |
| 4.7.6  | Eau (pluie/nappe phréatique)                                | Aucun critère affecté à courts termes (critère ii potentiellement)                            | sans objet                                                                                                                                                                                                               | sans objet                                                          | sans objet              | sans objet                                                                                                                                | Palette végétale Entretien et irrigation des parcs et jardins<br>Maintien du maraichage & viticulture traditionnels dans le Val<br>Compléments des services de l'Etat. |
| 4.10   | Changement climatique/problèmes météorologiques             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 4.10.3 | Sécheresses                                                 | Aucun critère affecté à courts termes (critère ii potentiellement)                            | sans objet                                                                                                                                                                                                               | sans objet                                                          | sans objet              | sans objet                                                                                                                                | Stabilité des coteaux calcaire<br>Palette végétale Entretien et irrigation des parcs et jardins<br>Maintien du maraichage & viticulture traditionnels dans le Val      |
| 4.10.6 | Températures extrêmes                                       | Aucun critère affecté à courts termes (critère ii potentiellement).                           | sans objet                                                                                                                                                                                                               | sans objet                                                          | sans objet              | sans objet                                                                                                                                | sans objet rareté du phénomène                                                                                                                                         |
| 4.12   | Espèces envahissantes/espèces exotiques ou hyper-abondantes |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| 4.12.3 | Espèces envahissantes/exotiques d'eau douce                 | La Jussie rampante (Ludwigia peploides) est présente sur le fleuve de Loire depuis 2019.      | Il est conseillé d'éviter de la cueillir ou de l'arracher. L'adaptation à cette plante invasive semble être l'une des meilleures solutions, ainsi que la reconquête de la ripisylve (végétation des bords de berges).    | En cours                                                            | En cours                | La DREAL et ses services techniques, le parc naturel régional, le conservatoire des espaces naturels, les services techniques des villes. | L'arrachage peut être mécanique ou manuel, mais celui-ci a été abandonné, car il entraînerait une prolifération de cette plante envahissante.                          |

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

| 5.3   | Système de gestion/Plan de gestion                                                                                                                              |            |            |                                                          |                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                 | Actions    | Calendrier | Organisation chef de file (et autres organismes engagés) | Informations / commentaires supplémentaires |
| 5.3.5 | La Recommandation concernant le paysage urbain historique de 2011 n'a pas été utilisée pour développer les politiques et bonnes pratiques de protection du bien | sans objet | sans objet | sans objet                                               | sans objet                                  |

|       |                                                                                                                                          |            |            |            |            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 5.3.7 | Le document d'orientation sur les impacts du changement climatique <b>n'a pas été utilisé</b> pour le bien                               | sans objet | sans objet | sans objet | sans objet |
| 5.3.9 | La Stratégie pour réduire les risques liés aux catastrophes sur les biens du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien | sans objet | sans objet | sans objet | sans objet |

|        |                                                                                                                                 |            |            |            |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 6.1    | Financement                                                                                                                     |            |            |            |            |
| 6.1.10 | La Stratégie de renforcement des capacités du patrimoine mondial <b>n'a pas été utilisée</b> pour ce bien du patrimoine mondial | sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |

|      |                                                                                                                                                                                           |            |            |            |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 10   | Suivi                                                                                                                                                                                     |            |            |            |            |
| 10.1 | Il y a <b>un peu de suivi</b> dans le périmètre du bien du patrimoine mondial, mais il n'est pas planifié                                                                                 | sans objet | sans objet | sans objet | sans objet |
| 10.2 | L'information sur les valeurs du bien du patrimoine mondial est <b>appropriée et des indicateurs clés ont été définis, mais le suivi de l'état des indicateurs pourrait être amélioré</b> | sans objet | sans objet | sans objet | sans objet |

Résumé - Besoins en matière de gestion complété

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Compléments des services de l'Etat.

### 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                                                                                                                                                       | Très positif |
| Reconnaissance                                                                                                                                                                                                      | Très positif |
| Éducation                                                                                                                                                                                                           | Très positif |
| Aménagement d'infrastructures                                                                                                                                                                                       | Positif      |
| Financement du bien                                                                                                                                                                                                 | Positif      |
| Coopération internationale                                                                                                                                                                                          | Sans objet   |
| Soutien politique pour la conservation                                                                                                                                                                              | Positif      |
| Cadre juridique/de politique générale pour la conservation                                                                                                                                                          | Très positif |
| Promotion                                                                                                                                                                                                           | Positif      |
| Coordination institutionnelle                                                                                                                                                                                       | Positif      |
| Sécurité                                                                                                                                                                                                            | Sans objet   |
| Égalité des genres                                                                                                                                                                                                  | Sans objet   |
| 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 | Sans objet   |
| Promotion d'un développement économique local inclusif et amélioration des moyens de subsistance                                                                                                                    | Sans objet   |
| Contribution à la prévention des conflits, en respectant la diversité culturelle sur le périmètre et à proximité des biens du patrimoine                                                                            | Sans objet   |
| 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

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

Quelques exemples : les Plans paysage. Compléments des services de l'Etat.

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

|                              |
|------------------------------|
| Développement durable        |
| Synergies                    |
| État de conservation         |
| Gestion                      |
| Gouvernance                  |
| Renforcement des compétences |

15. 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 ?

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'efficacité de la gestion du bien pour en maintenir la valeur universelle exceptionnelle. |
| Le suivi et l'établissement de rapports.                                                   |

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

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| État partie                  | Bon suivi |
| Gestionnaires de sites       | Bon suivi |
| Centre du patrimoine mondial | Bon suivi |

## 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 ?

Sensibilisation

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

## 15.3. Délais et ressources

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

Institutions gouvernementales chargées du patrimoine culturel et naturel.

Gestionnaire/coordonateurs/personnel du site.

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

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

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

Oui

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

20 / 30 / 25 /

### 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

## 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    | Sans objet |
| 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                 | Sans objet  |
| 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.**

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.**