



MINISTÈRE DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTRE DE LA CULTURE

## Grille d'analyse de caractérisation et de qualification d'un patrimoine lié à l'eau

### 1- ÉLÉMENTS GÉNÉRIQUES CONCERNANT L'OUVRAGE

#### 1.1 Identification

Dénomination du bien :

Nature de l'ouvrage :

Nom du propriétaire :

Statut de la propriété :  publique  privée  complexe : <sup>1</sup>

#### 1.2 Localisation

Région :

Département :

Commune :  Code INSEE :

Voirie et numéro :

Lieu dit <sup>2</sup> :  Référence cadastrale : section  / n°

Localisation GPS :  Coordonnées Lambert :

Implantation de l'ouvrage <sup>3</sup> :

Nom du cours d'eau :

Classement L.214-17 du CE :  liste 1  liste 2

Code référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE)<sup>4</sup> :

1. Multi-propriétés privées, inconnue, publique et privée, indéterminée

2. Préciser si IGN ou cadastre

3. Cœur de bourg, excentré, etc...

4. [http://carmen.carmencarto.fr/66/ka\\_roe\\_current\\_metropole.map](http://carmen.carmencarto.fr/66/ka_roe_current_metropole.map)

## 2- APPARTENANCE OU CATÉGORIE DE L'OUVRAGE

### Ingénierie civile :

- aqueduc     barrage     bief     bief de dérivation     canal     digue  
 écluse     embarcadère     gué     pont     seuil     vanne

### Agriculture – Industrie :

- abreuvoir     bassin de retenue     moulin     pêcheurie     puits  
 roue à eau     système d'irrigation     système hydraulique     vivier

### Parc - jardin :

- eaux de jardin : <sup>5</sup>
- Adduction, stockage de l'eau et système hydraulique : <sup>6</sup>
- système irrigation : <sup>7</sup>

### Architecture civile publique :

- lavoir     fontaine     bain - piscine  
 autre type :

## 3- CONSTITUTION DE L'OUVRAGE

### 3.1 Éléments d'ensemble

Fondation de l'ouvrage bâti :     sur sol dur     hourdée     sur pieux ou pilotis     ne sait pas

Nature du gros œuvre :

Nature de la couverture :

Dans le cas d'un moulin, positionnement du bâtiment-usine par rapport au cours d'eau :

- sur le cours d'eau  
 sur un bief de dérivation  
 ne sait pas

Aménagement autre que moulin (description, état...) :

5. Pièce d'eau, chute d'eau, étang, fausse rivière, île artificielle, jeu d'eau, lac de jardin, naumachie, rivière artificielle...

6. Adduction d'eau, réservoir d'eau, château d'eau de jardin, bassin, canalisation de jardin, pompe à eau, machine élévatoire, béliet hydraulique...

7. Canaux, rigoles d'irrigation, goulette...

### 3.2 Descriptions des ouvrages hydrauliques

#### Définition de l'état des ouvrages hydrauliques :

- bon = ouvrage fonctionnel ou quasiment fonctionnel ;
- moyen = état dégradé de l'ouvrage, peu utilisé ou peu manipulé, partiellement comblé, envasé, etc (à indiquer dans la case « Expliciter ») ;
- mauvais = en ruine, détruit, abandonné, comblé, disparu (à indiquer dans la case « Expliciter »);

**3.2.1 Seuil en rivière <sup>8</sup> :**                     oui                     non                     ne sait pas

seuil mobile ou fixe ?

-État du seuil :  bon       moyen       mauvais

expliciter :

- Nature des matériaux du seuil :

Vannes :                     oui / nombre :                      non                     ne sait pas

- Type de mécanisme <sup>9</sup>:

- État des vannes:                     bon                     moyen                     mauvais

expliciter :

- Usage constaté des vannes <sup>10</sup>:

**3.2.2 Prise d'eau de dérivation :**                     oui                     non                     ne sait pas

- État de la prise d'eau:  bon       moyen       mauvais

expliciter :

-Niveau d'eau au niveau de la prise d'eau <sup>11</sup>:

8. Un seuil en rivière est un ouvrage, fixe ou mobile, qui barre tout ou partie du lit mineur contrairement au barrage qui, lui, barre plus que le lit mineur (Sandre – Dictionnaire des données 2012)

9. Crémaillère, électrique, aiguilles, etc.

10. Utilisé/manœuvré régulièrement, usage ponctuel, non utilisé, usage détourné

11. Eau libre c'est-à-dire circulante, eau stagnante, envasé, à sec

Vannes :  oui / nombre :   non  ne sait pas

- Type de mécanisme <sup>9</sup>:

- État de chaque vanne :  bon  moyen  mauvais

- Usage constaté des vannes <sup>10</sup>:

**3.2.3 Canal d'amenée :**  oui  non  ne sait pas

- Longueur (mètre) :

- Niveau d'eau au niveau du canal d'amenée <sup>11</sup>:

- État du canal d'amenée :  bon  moyen  mauvais

expliciter :

**3.2.4 Ouvrages de décharge dans le canal d'amenée :**

Vannes :  oui / nombre :   non  ne sait pas

- État des vannes:  bon  moyen  mauvais

expliciter :

- Usage constaté des vannes <sup>10</sup>:

Canal de décharge :  oui / nombre / L :   non  ne sait pas

-État du canal de décharge:  bon  moyen  mauvais

expliciter :

- En eau :  oui  non

- Usage constaté du canal de décharge <sup>10</sup>:

**3.2.5 Entrée d'eau du moulin**

Vannes :  oui / nombre :   non  ne sait pas

-État des vannes:  bon  moyen  mauvais

expliciter :

- Niveau d'eau au niveau des vannes <sup>11</sup>:

- Usage constaté des vannes <sup>10</sup>:

**3.2.6 Canal de fuite :**       oui       non       ne sait pas

État du canal de fuite :  bon     moyen     mauvais

expliquer :

Usage constaté du canal de fuite <sup>10</sup>:

Observations, précisions :

### 3.3 Ouvrages moteurs encore en place

Type de moteur hydraulique <sup>12</sup>:

- **Présence de la roue :**       oui       non       ne sait pas

Position :       intérieure       extérieure

Type d'alimentation :     par dessus     par dessous     de côté     de poitrine  
    ne sait pas

État de la roue :       bon     moyen     mauvais

expliquer :

- **Turbine :**       oui       non       ne sait pas

État de la turbine :     bon     moyen     mauvais

expliquer :

Coursier :       oui       non       ne sait pas

Chute d'eau :       oui / hauteur :        non

État du coursier :     bon     moyen     mauvais

expliquer :

Mécanisme de transformation mis en jeu :     meule / nombre :      foulon  
    scie                     machine

- Commentaires :

<sup>12</sup> .Roue, turbine, vis d'Archimède...

### 3.4 Bilan

- État général de l'aménagement hydraulique :  bon  moyen  mauvais

expliciter :

## 4- FONCTION DE L'OUVRAGE

### 4.1 Fonctions liées à la force hydraulique

Production d'électricité	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Meunerie – Minoterie	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Huilerie	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Papeterie	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Tannerie	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Filature	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Moulinage des soies	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Scierie	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Forge	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Pompage de l'eau	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Système d'irrigation	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Régulation du débit d'eau	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Autre : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active

### 4.2 Autres fonctions non liées à la force hydraulique

Plan d'eau <sup>13</sup>	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Franchissement (gué, pont...)	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Aménagement lié à la navigation <sup>14</sup>	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Réseau d'alimentation <sup>15</sup>	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active
Autre : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> initiale	<input type="checkbox"/> postérieure	<input type="checkbox"/> active

13. Doves, étang piscicole, miroir, etc.

14. Appontement, cale, canal, écluse, port, quai

15. Aqueduc, pont-aqueduc, bief de dérivation, captage, fontaine, puits

#### 4.3 Résumé de l'histoire de l'ouvrage <sup>16</sup>:

#### 4.4 Si aucune fonction active, usage actuel associé à la présence de l'aménagement (et notamment de la retenue) :

- loisirs
- culturel
- incendie
- prise d'eau pour irrigation
- prise d'eau potable
- station hydrométrique
- autres :
- sans usage

#### 4.5 Usage projeté associé à la présence de l'aménagement (et notamment de la retenue) :

- remise en exploitation
- loisirs
- culturel
- incendie
- prise d'eau pour irrigation
- prise d'eau potable
- station hydrométrique
- autres :
- sans usage projeté

---

16. Éclaircissements notamment des fonctions initiales et postérieures renseignées

## 5- CONNAISSANCES HISTORIQUES ET GÉOGRAPHIQUES

### 5.1 Première mention :

Date :

Sources :

### 5.2 Statut historique :

- Royal :
- Seigneurie laïque :
- Seigneurie religieuse :
- Communauté d'habitants :
- Autre :

### 5.3 Mentions cartographiques :

Carte de Cassini      date :

Atlas Trudaine      date :

Plan d'Intendance      date :

Terrier      date :

Cadastre napoléonien      date :       Réf. cadastrales :

Autre <sup>17</sup>       date :

### 5.4 Autres sources documentaires :

- Plans (à joindre à la présente grille) :

- Sites internet :

---

17. Carte de Belleyme, carte de Claude Masse, carte des chasses du Roi, etc



- Commentaires :

## 6- INFORMATIONS JURIDIQUES

### 6.1 Protections patrimoniales

- Protections au titre du patrimoine naturel via le code de l'environnement et le code de l'urbanisme <sup>18</sup>:

- Protections au titre du patrimoine culturel via le code du patrimoine, le code de l'environnement et le code de l'urbanisme <sup>19</sup>:

Partie(s) protégée(s) :

Date de protection :

Numéro d'entité archéologique :

Site recensé à l'Inventaire général du patrimoine culturel :

oui  non

Base de donnée/N° de référence <sup>20</sup>:

### 6.2 Actes applicables relatifs à l'aménagement concerné

Décisions de justice et actes notariés :

18. ZNIEFF, arrêté biotope, site natura 2000, catégorie piscicole, L.151-19 CU, L.151-23 CU, etc.

19. Site, monument historique, SPR, abords, Site UNESCO, L.522-5 CP, L.151-19 CU, etc.

(<http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/>)

20. Mérimée, Palissy... (<http://www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine/>)

Existence légale du droit fondé en titre :  reconnue  abrogée  perdue  non statuée

Servitudes éventuelles <sup>21</sup>:

- **Règlement d'eau** :

date :

Modification du règlement d'eau :

date :

Modification du règlement d'eau :

date :

- Ancien règlement et usages locaux de la rivière <sup>22</sup>:

date :

## 7- APPRÉCIATIONS GÉNÉRALES

-Visibilité de l'ouvrage depuis la voie publique <sup>23</sup>:

-Visibilité du bâti depuis la voie publique <sup>19</sup>:

-Accessibilité à l'ouvrage hydraulique :

Élément structurant du paysage :  oui  non

expliciter, justifier :

Témoignage d'un savoir faire particulier disparu ou rare :  oui  non

expliciter :

Intérêt patrimonial :  historique  technique  architectural

paysager  pittoresque  autre :

Intérêt patrimonial dans le corpus des équipements du cours d'eau :  oui  non  exceptionnel

21. Franc-bords, etc.

22. Écourues, etc.

23. Totale, partielle, caché

expliciter :

Rayonnement patrimonial :  Local  National  International  ne sait pas

### 7.1 Conclusion de l'enquêteur

-Appréciation globale de la dimension patrimoniale de l'ouvrage, commentaires, intérêt de la remise ou maintien en eau :

Date de l'enquête :

Nom et qualité du rédacteur :

## 8- ANNEXES

Documentations photographiques, graphiques (croquis, plan schématique...)  
(exemple ci-dessous)

Plan schématique :

