

**ARTELIA Ville et Transport**

**Unité de Dijon**

Bureaux de Simenon  
19, avenue Albert Camus  
21000 Dijon  
Tel. : +33 (0)3 80 78 95 50  
Fax : +33 (0)3 80 78 95 55

**Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la  
Tille, de l'Ignon et de la Venelle (SITIV)**

20, place du Général Leclerc  
21120 IS-SUR-TILLE

# Etude de coordination de la gestion des ouvrages hydrauliques

## Historique de(s) ouvrage(s) hydraulique(s)

- 1) A quelle date le moulin et les ouvrages hydrauliques ont-ils été construits ? .....
- 2) A quelle date en avez-vous fait l'acquisition ? .....
- 3) Quel était l'usage initial du moulin ?
  - Forges
  - Moulin à grain
  - Battoir
  - Papeterie
  - Scierie
  - Autre : .....

Cet usage a-t-il évolué depuis sa création ? Si oui, quels ont été ces divers usages ?

- Forges
  - Moulin à grain
  - Battoir
  - Papeterie
  - Tannerie
  - Scierie
  - Autre : .....
- 4) Avez-vous une idée du fonctionnement passé de l'ouvrage ? Y-a-t-il des organes autrefois utilisés, mais qui ne sont plus manoeuvrables aujourd'hui ?
    - Non

Oui. Détails :

.....  
.....  
.....  
.....

5) Le moulin a-t-il été à l'origine de conflits historiques en lien avec l'usage de l'eau ? Si oui, quels ont été les parties impliquées ?

- Rivalités entre usiniers
- Usinier en conflit avec le village
- Autre : .....

Et pour quelle(s) raison(s) ?

- Inondations en amont et à proximité du site
  - Assèchements à l'aval de l'usine
  - Ouvrages menaçant la sécurité publique (remous, déstabilisation d'autres ouvrages tels que ponts, etc...)
  - Autres raisons : .....
- .....  
.....

**Volet administratif**

1) Quel est le statut juridique de l'ouvrage ?

- Fondé en titre (avant 1789)
- Fondé sur titre (à partir de 1790)

2) Exposer le travail préalable de collecte des données relatives aux droits et règlements d'eau aux archives de la DDT21. Serait-il possible de croiser ces informations avec les vôtres ?  
Disposez-vous d'un droit d'eau et d'un règlement d'eau associé ?

- Original
  - Copie
  - Détails : .....
- .....  
.....  
.....

3) L'ouvrage fait-il l'objet d'un classement particulier (monument historique classé, monument historique inscrit, site classé) ?

- Oui
- Non
- Date d'inscription en tant que patrimoine classé : .....

**Description de l'ouvrage (inspection de terrain)**

1) Qualité des maçonneries

- Bon état/restauré récemment
- Vétuste
- En ruine

2) Manoeuvrabilité des vannes

- Oui
- Non. Détails : .....
- .....

3) Type de vannes

- Vannes clapet
- Vannes guillotine
- Autres : .....
- .....

4) Hauteur de chute des déversoirs

- Moins de 50cm
- Entre 50cm et 1m
- Entre 1m et 2m
- Supérieure à 2m

5) Impacts sur la rivière

- Important
- Modéré
- Faible à nul

Dysfonctionnements éventuels :

- Influence amont des ouvrages.....
- Tronçon court-circuité .....
- Infranchissabilité piscicole
- Assèchements en aval
- Blocage du transit sédimentaire (état de comblement du bief, ...)
- Erosions de berge
- Affouillement des ouvrages
- Autres : .....
- .....

**Fonctionnement actuel**

1) Quel est l'usage actuel du moulin ?

- Micro-centrale
- Patrimonial/paysager
- Agrément/loisir (pêche,...) : .....
- Autre : .....

L'ouvrage est-il automatisé ?

- Oui. Détails :
  - Enregistrement débits/niveaux d'eau
  - Levé automatique des vannes
  - Autres : .....
- Non

2) Etes-vous gestionnaire de l'ouvrage (entretien, manœuvre des vannes, contrôle) ?

- Oui
- Non : Nom et coordonnées du gestionnaire : .....

3) Le moulin est-il :

- Votre logement principal
- Une résidence secondaire
- Autre

4) Avez-vous des habitudes de manœuvre des ouvrages, que ce soit en crue ou à bas débit (repères visuels de niveau d'eau, etc...) ?

En crue : .....

A l'étiage : .....

5) L'ouvrage comporte-t-il un dispositif de mesure des débits ?

- Non
- Oui. Détails : (échelle limnimétrique, ...)

.....  
.....

6) Quelle est la position générale des vannes ?

- Ouvertes
- Fermées
- Manœuvrées régulièrement

7) Constatez-vous des problèmes particuliers dans la manœuvre des vannes ?

- Formation d'embâcles fréquente
- Vandalisme
- Vannes vétustes non manœuvrables
- Problème d'accès en crue
- Fuites
- Ennuyage aval lors des augmentations de débit
- Autres : .....

.....  
.....

8) Quel est l'état général des ouvrages ?

- Bon/Fonctionnel
- Moyen à mauvais
- Hors d'usage

L'ensemble hydraulique a-t-il été soumis à des travaux de réhabilitation et/ou de confortement récents ?

- Oui. Date : .....
- Non

9) Sur le plan écologique, avez-vous un retour d'expérience sur :

La qualité des eaux : .....

L'évolution des peuplements piscicoles (mortalités passées, ...) : .....

Autres : .....

10) L'ouvrage est-il actuellement l'objet de conflits d'usage de l'eau ?

- Oui. Détail :
  - Conflit avec un autre propriétaire d'ouvrage
  - Conflit avec la commune
  - Autres : .....
  
- Non

Si oui, quelle en est la cause ?

- Problématique inondation en amont
- Problématique assèchement en aval
- Autres : .....

**Projets et attentes**

1) Quel type d'usage souhaitez-vous développer dans le futur (production, conservation d'un patrimoine historique, enjeu paysager, agrément/loisir) ?

Production. Détail (hydroélectricité, moulin à grain, ...) : .....

.....

Patrimonial/paysager

Agrément/loisir. Détail : .....

.....

A court terme/moyen terme ? .....

.....

2) Y-a-t-il des attentes particulières sur le secteur (valorisation paysagère des biefs,...)?

.....

.....

.....

GEOFFRE Marion  
Ingénieur d'études