

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
- Ennoyage 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