

Fiche ouvrage pour les cours d'eau classés en liste 2 (continuité écologique)

A la demande des propriétaires d'ouvrages présents à la rencontre du 14 novembre 2013, le Syndicat Mixte des Bassins Èvre - Thau - St Denis (SMiB) a rédigé une fiche synthétique. Celle-ci a été validée par la Direction Départementale des Territoires (DDT).

Afin de répondre au courrier que vous avez reçu au mois de juillet 2013, relatif à la continuité écologique, vous pouvez compléter et renvoyer cette fiche au service police de l'eau de la DDT avant le 31 décembre 2013 (coordonnées à la fin du document). N'hésitez pas à faire parvenir une copie de votre réponse au SMiB.

Identité du propriétaire

Nom : _____ Propriétaire : ☐ du barrage/chaussée/seuil

Prénom : du moulin

Adresse : ☐ d'une berge, préciser rive :

CP : ☐ des deux berges

Commune :

Téléphone :

Adresse mail :

Références cadastrales

N° section / N° parcelle :

Commune :

Date d'acquisition :

Vente de votre ouvrage : ☐ Oui, en cours ☐ Oui, à court terme ☐ Non

Coordonnées du gestionnaire (si différent du propriétaire) :

Description générale de l'ouvrage

Nom de l'ouvrage : Commune(s) :

Cours d'eau concerné : ☐ Evre ☐ Pont Laurent ☐ Avresne ☐ Beuvron ☐ Trézenne

Existe depuis :

Existait sur la carte de Cassini : ☐ Oui ☐ Non

Statut de l'ouvrage : ☐ Fondé en titre Fournir une copie justifiant le statut de l'ouvrage

☐ Fondé sur titre

☐ Autorisé

☐ Sans statut réglementaire

☐ Autre, préciser :

Existence d'un règlement d'eau : ☐ Oui ☐ Non

Usages passés de l'ouvrage :

☐ Minoterie

☐ Foulon

☐ Scierie

☐ Pisciculture

☐ Hydroélectricité

☐ Autre, préciser

Gestion actuelle de l'ouvrage : ☐ Ouvertures coordonnées des vannes proposées par le SMiB (décembre / janvier)

☐ Ouverture des vannes fréquentes (périodes de hautes eaux)

☐ Curage des sédiments

☐ Enlèvement des embâcles / nettoyage

☐ Autre, préciser

Existence d'un bief / canal d'aménagé au moulin : ☐ Oui ☐ Non

Si oui, préciser sa longueur : mètre(s)

Son état : ☐ Bon ☐ Envasé ☐ Comblé

Précisions sur le barrage (partie fixe)

Type d'ouvrage : ☐ Chaussée de moulin ☐ Barrage bétonné ☐ Autre, préciser :

Nombre de barrage : ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

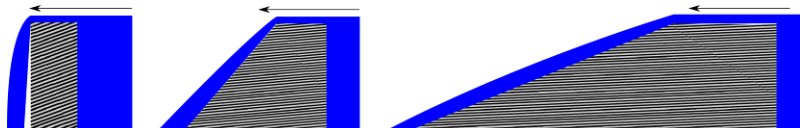
Longueur du barrage : mètre(s)

Épaisseur moyenne du barrage : mètre(s)

Hauteur de chute du barrage (en été) : mètre(s)

Matériaux recouvrant le barrage : ☐ Pierre ☐ Béton ☐ Autre, préciser :

Profil de l'ouvrage : ☐ Abrupt ☐ Forte pente ☐ Pente douce



Etat du barrage : ☐ Bon ☐ Moyen ☐ Dégradé ☐ Détruit

Travaux réalisés sur le barrage depuis 50 ans (type, année...) :

Observations / commentaires :

<u>Précisions sur les parties mobiles</u>	Vannes sur le barrage	Vannes dans le moulin
Type de vannes	☐ Vanne de fond ☐ Clapet hydraulique ☐ Madriers / planches ☐ Autre, préciser :	☐ Vanne de fond ☐ Clapet hydraulique ☐ Madriers / planches ☐ Autre, préciser :
Nombre de vannes	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3
Vannes manoeuvrables	☐ Oui ☐ Non Précisions :	☐ Oui ☐ Non Précisions :
Système de levage	☐ Crémaillère ☐ Vérin hydraulique ☐ Manuel ☐ Autre, préciser :	☐ Crémaillère ☐ Vérin hydraulique ☐ Manuel ☐ Autre, préciser :
Etat des vannes	☐ Bon ☐ Moyen ☐ Dégradé	☐ Bon ☐ Moyen ☐ Dégradé
Dimensions des vannes	Largeur : mètre(s) Hauteur : mètre(s)	Largeur : mètre(s) Hauteur : mètre(s)

Usages et impacts actuels

Longueur d'influence du barrage en amont : mètre(s)

Usages actuels du barrage : ☐ Hydroélectricité ☐ Passage véhicule ☐ Sentier
 ☐ Autre, préciser

Usages du moulin : ☐ Résidence principale ☐ Résidence secondaire ☐ Sans usage
 ☐ Détruit / ruiné ☐ Autre, préciser

Usages en amont du barrage : ☐ Irrigation ☐ Abreuvement ☐ Navigation ☐ Pêche
 ☐ Aire de loisirs communale ☐ Autre, préciser :

Ouvrages d'arts situés en amont du barrage : ☐ Pont ☐ Passerelle ☐ Habitation
 ☐ Autre, préciser :

Etat des berges en amont du barrage : ☐ Bon ☐ Moyen ☐ Mauvais
 ☐ Autre, préciser :

Etat de la végétation en amont du barrage : ☐ Bon ☐ Moyen ☐ Mauvais
 ☐ Autre, préciser :

Selon vous, quel impact votre barrage a sur l'accumulation des sédiments : ☐ Faible ☐ Moyen ☐ Fort

Observations :

Selon vous, quel impact votre barrage a sur la migration des poissons : ☐ Faible ☐ Moyen ☐ Fort

Observations :

Echéancier

Date prévisionnelle de l'étude diagnostic : ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017

Date prévisionnelle des propositions de mesures (si nécessaire) : ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017

Date prévisionnelle des travaux (si nécessaire) : ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017

Comment envisagez-vous de réaliser l'étude diagnostic et les propositions de mesures :

- ☐ Seul
- ☐ Dans le cadre d'une démarche collective
- ☐ Ne souhaite pas y répondre
- ☐ Autre préciser :

S'il s'avère nécessaire de réaliser des travaux pour répondre aux objectifs de continuité écologique (transport suffisant des sédiments et circulation des poissons), quelle serait votre position ?

	Brèche	Arasement partiel	Contournement	Effacement / suppression	Ouverture permanente des vannes	Passe à poissons
Souhaité	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Acceptable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Non envisageable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Autre, préciser						

Attention, certaines solutions techniques ne répondent pas forcément aux deux objectifs fixés (transit des sédiments et circulation des poissons). En effet, une rivière de contournement ou une passe à poissons ne vont pas favoriser le transit des sédiments.

Exemples de travaux réalisés sur des ouvrages :



Brèche sur une chaussée



Arasement partiel



Rivière de contournement



Effacement d'une chaussée de moulin



Ouverture permanente de vannes



Passe à poissons

A quelle(s) condition(s), seriez-vous prêt à engager des travaux :

Pièces à fournir :

Extrait du cadastre et titre de propriété,

Photos, plans et schémas de l'ouvrage,

Titre ou document attestant de l'existence de l'ouvrage,

Copie du règlement d'eau s'il existe.

A _____, le

Madame / Monsieur

Signature

Expression libre

Coordonnées :

Direction Départementales des Territoires (DDT)

Service de l'Environnement de la Forêt et de l'Aménagement de l'Espace Rural

Unité Protection et Police de l'Eau

Cité administrative - 15 bis rue Dupetit-Thouars

49 047 ANGERS CEDEX 01

Tél. 02 41 86 65 00

Mail : daniel.pasdeloup@maine-et-loire.gouv.fr / patrick.angot@maine-et-loire.gouv.fr

Syndicat Mixte des Bassins Èvre - Thau - St Denis (SMiB)

CS10063

49 602 BEAUPREAU CEDEX

Renseignements : Denis BRANGER ou Raphaël CHAUSSIS

Tél. 02 41 71 76 83

Mail : contact@evrethausaintdenis.fr

Site internet : www.evrethausaintdenis.fr