

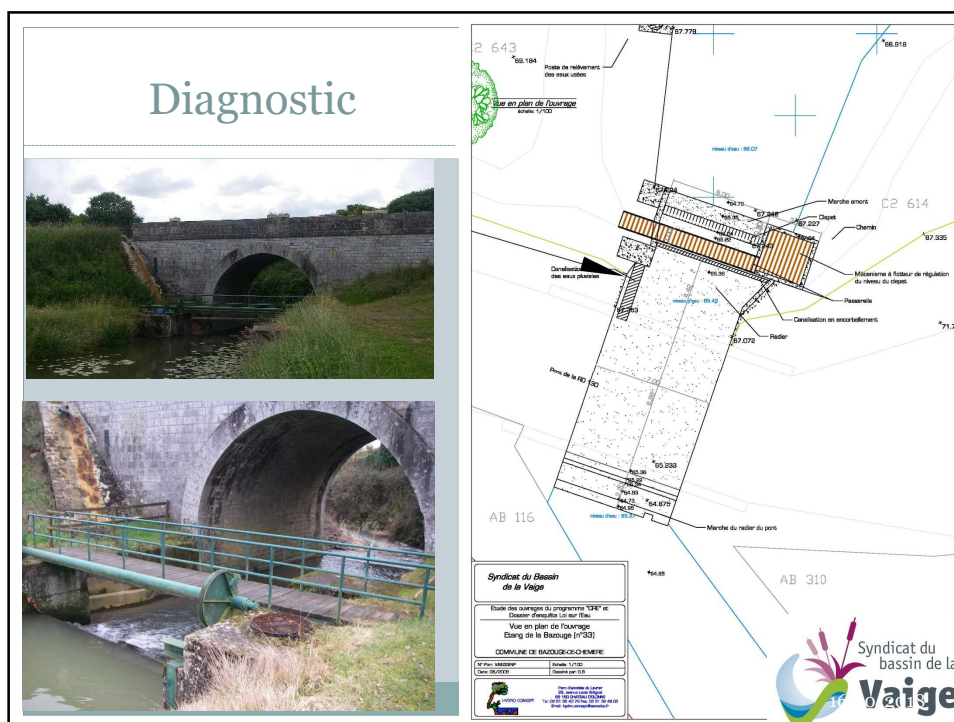
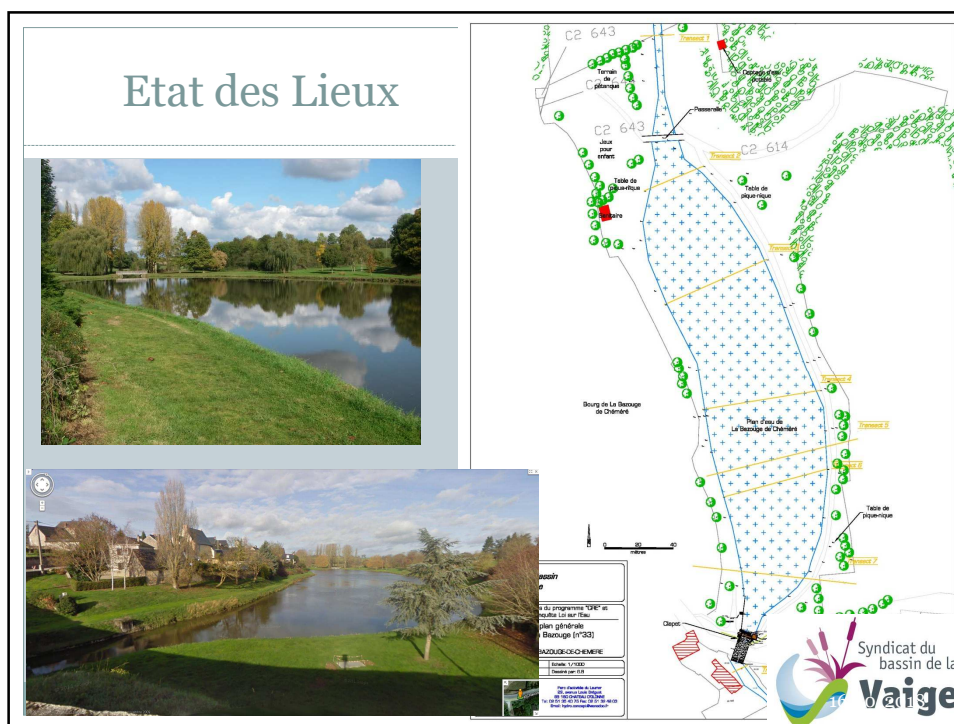
# Rendez-vous du SAGE

## « Plans d'eau »

LE 16 OCTOBRE 2018

Déconnexion du plan d'eau  
communal  
La Bazouge de Chéméré





## Diagnostic

## DES ENJEUX LOCAUX TRÈS FORTS

- Plan d'eau communal: patrimonial, paysager, usages de loisirs, aires de jeu, détente
- Captage d'AEP en amont du plan d'eau
- Clapet automatique : gestion du plan d'eau à niveau constant

## DES PROBLÈMES EN VUE

- Clapet en très mauvais état: fuite, corrosion
- Plan d'eau ensasé : max 1,2 m
- Comblement en cours

## LA RÉGLEMENTATION

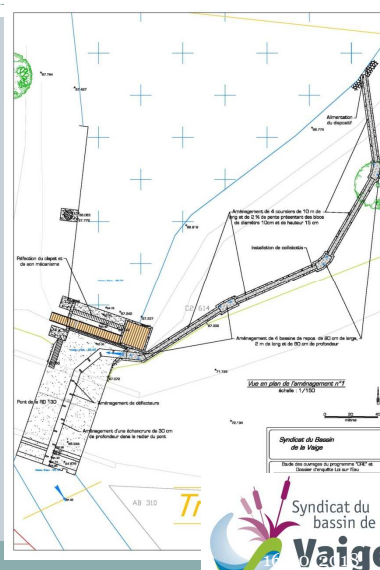
- Vaige classée : liste 1 et 2
  - Obligation d'aménagement avant Juillet 2017
- Objectif de bon état de la Masse d'eau pour 2021
- Ouvrage possédant un droit d'eau fondé en titre valide



## Obligation de trouver une solution



## Scénario 1. Aménagement d'une passe à poissons

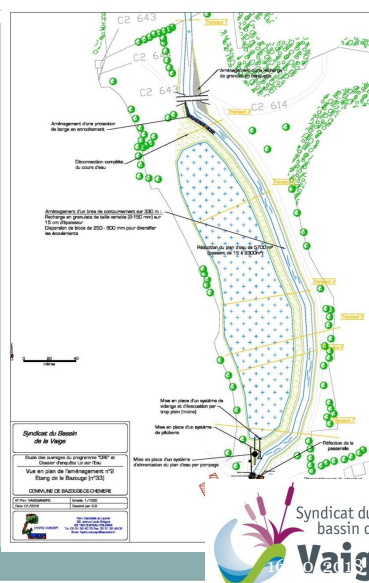




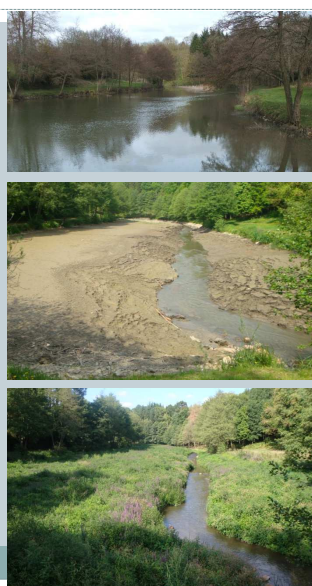
## Scénario 2. Aménagement d'un contournement du plan d'eau



Exemple Plan d'eau Vaige



## Scénario 3. Suppression du plan d'eau et aménagement du lit



Synthèse des solutions techniques			
15/06/2015			
Critères	Aménagement d'une passe à poissons	Aménagement d'un contournement du plan d'eau	Restauration de la rivière en fond de vallée
Circulation piscicole	+	+++	+++
Transit sédimentaire	--	+++	+++
Qualité d'eau – Etat sanitaire	--	+++	+++
Usage AEP	-	+	+
Usages patrimoniaux	+	++	-
Remarques	Nécessité de maintenir ouvert le clapet en hiver pour assurer le transit des sédiments. Est prévu la réfection du clapet et automatisé.	Non amélioration état sanitaire et de l'envasement du plan d'eau	Perte de l'usage pêche mais possibilité de valoriser l'espace par un cheminement piéton, un observatoire de zone humide...
Coût de l'aménagement	60 000 €	257500 €	100 000 €
Financement	50 % de subvention	50 % de subvention	80 % de subvention

16



## Concertation autour du projet 2010 - 2015

- Création d'un COPIL « Plan d'eau » au sein de la commune
  - Visite de différents sites aménagés sur le département
  - Réunions de travail
  - Réunions publique
  - Travail avec le CPIE et les habitants sur une approche différente du site

### LES TRAVAUX EXPLIQUÉS AUX HABITANTS EN RÉUNION PUBLIQUE

Le Conseil Municipal a proposé une réunion publique jeudi 20 octobre 2015 salle des Orchédes afin de présenter l'aménagement de la rue Neuve, le choix des matériaux... Cette présentation a eu lieu en présence de M. Neugebors du cabinet Plaine études, en charge de la coordination de cet important chantier.

Les travaux du plan d'eau menés par le Syndicat de bassin de la Vaïge et qui reprendront au printemps ont aussi été présentés lors de cette réunion publique qui a réuni une cinquantaine de participants.



Les habitants attentifs aux travaux présentés.



16/1



## Aménagement validé par la Commune

Création d'un contournement dans l'emprise du plan d'eau (scénario 2)



## Travaux Préliminaires : Décembre 2015



Assécher les vases pour les futurs travaux



Abaissement Progressif du Clapet  
Suppression



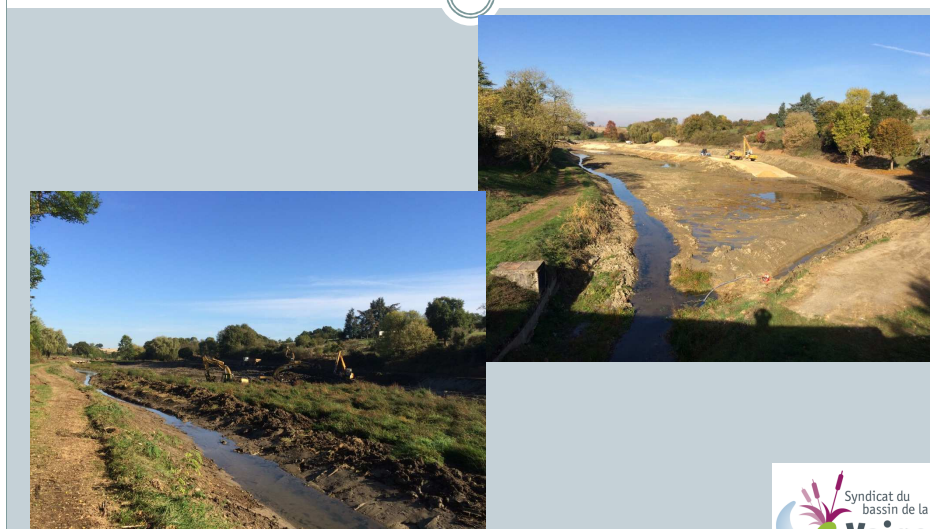
Création d'une cunette dans le  
radier du pont







## Photos travaux : 1<sup>o</sup> phase



## 2° phase : Curage + digue : sept à nov 2016



## 2° phase – digue





## Travaux Avril 2017 – fin Juillet 2017



## Fin juillet 2017



## Remplissage – début Janvier 2018



## Coût de l'opération

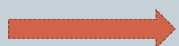
- Dossier AVP Ouvrage : 10 000€ (SB Vaige, AELB, CD53, Région)
- Pêche de sauvegarde : 1 500 € ( SB Vaige )
- Analyse des Vases : 500 € ( SB Vaige )
- Constat d'Huissier : 600 € ( SB Vaige )
- Travaux préliminaire : 20 000 € (SB Vaige, AELB, CD53, Région)
- Mission Géotechnique : 20 000 € (SB Vaige)
- Coût des Travaux : 345 037,51 € (SB Vaige, AELB, CD53, Région, Commune)



## Suivis Biologiques



- IPR : tend vers Moyen
- 33.5 en 2015 – 26.45 en 2018
- 91.4 espèces/100m2
- Disparition des espèces inféodés au plan d'eau
- Présence de Vairon/loche/gougeon....



Importance de la Communication



## La presse en parle ...

### LE PLAN D'EAU DE LA BAZOUGE A ÉTÉ INAUGURÉ Une aussi longue attente

La réalisation du plan d'eau de La Bazouge-de-Chêmeré a demandé 9 ans et 414 000 €.

Neuf ans. Il a fallu neuf ans pour que le réaménagement du plan d'eau se réalise. « Cela a nécessité une approche de cinq ans pour que tout le monde comprenne, avec beaucoup de négociation », a rappelé Pascal Gagnat, président du Syndicat.



Guides par Olivier Segnouret, technicien de rivière, élus et partenaires du projet ont assisté la nouvelle aile du plan d'eau.



### ENVIRONNEMENT La Vaïge esquivé

Canton de Mayenne-Maine

Le plan d'eau de La Bazouge-de-Chêmeré, construit en 1971, souffrait vnement en raison de sa cour direct avec la Vaïge, ce qui à terrait entraîné sa disparition. L'hydraulique était lui aussi en état. Le Syndicat du bassin de la Vaïge Hydroconcept ont eu l'idée de réaligner le plan d'eau. Ce dernier a dans un premier temps été curé (environ 13 C de vase ont été extraits), les alignes de peupliers situés en amont ont été supprimés et une nouvelle digue, gisement en argile a permis de le contourner le plan d'eau. De nouvelles passerelles, plantations et pontons ont été installés. Le coût total de ces travaux s'élève à 414 000 €, le Département s'étant engagé à hauteur de 48 000 € titre de l'aide à la restauration et tien des cours d'eau. Aujourd'hui, est composé d'une rivière naturelle rive gauche, et en rive droite, d'un plan d'eau d'un hectare abritant d'espèces de poissons. ■

### Balade hivernale à la Bazouge-de-Chêmeré

Située dans le Pays de Mayenne-Grez, à 24 kilomètres à l'est de Laval, la commune compte 515 habitants, les Bazougiens.



Libellules et grenouilles ont accompagné les visiteurs de l'inauguration. « On a même vu un couple de grèbes castagniers », précise Hervé Lapeyre, le maire de la commune. Par ailleurs, les élus ont remis à l'eau 25 carpes en vue d'un élevage. Une association locale de pêche va se lancer.

« Le sujet de la qualité de l'eau est essentiel. La Mayenne attend 22 % d'eau de bonne qualité et l'objectif est d'atteindre 50 % en 2027 », a rappelé le préfet de la Mayenne, de salut les efforts réalisés même si je rencontre encore quelques résistances de propriétaires de moulins. Il y a un effort pédagogique à maintenir. C'est un projet exemplaire qui doit être valorisé. » De quoi relancer le projet d'une mare pédagogique qui n'a pas pu se faire en raison de la proximité d'un captage d'eau.

Emmanuel Blois

414 000 euros de travaux : Le montant des travaux pour le syndicat du bassin de la Vaïge est de 414 000 € TTC, financé à 50 % par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, 20 % par le Conseil départemental et 10 % par la Région. Une participation financière de 30 000 € TTC est apportée par la commune.

### Un projet de mare pédagogique remis





## Les Clés de réussite du projet



- Réunion publique ( une en amont / une pendant les travaux)
- Création d'un COPIL dédié (implication forte de la commune)
  - Visite de différents aménagements
  - Nombreuses rencontres en salle et sur site
- Montrer les dysfonctionnements
  - Pêche électrique
  - Abaissement pour mesurer l'envasement
  - Etat des lieux des Ouvrages
- Temps
- Communication (presse, site internet...)

