Aménagement des ouvrages hydrauliques du centre bourg

Pourquoi ?

-Restaurer la continuité écologique sur l'ensemble du site:
- Libre circulation des poissons et des sédiments

-Répartir les écoulements entre le bras de décharge et le bief à 50/50
-Conserver le plan d'eau communal
-Repondre à la réglementation actuelle

Comment ?

Bras principal de l'Erve: Enlèvement du clapet et du déversoir. Remplacement par une rampe en enrochement et un déversoir végétalisé. Habillage des parties bétonnées en pierres apparentes.

Sous le pont de l'ancienne école: mise en place d'un seuil de répartition de l'eau entre le bief et le cours d'eau principal.

Dans le bief: Enlèvement du clapet présent, remplacement par une rampe en enrochement facilitant le franchissement piscicole.

Enlèvement du clapet et recharges en cailloux.

Suite à la vidange du plan d'eau, le plan d'eau sera laissé à sec pour minéraliser les vases et ainsi optimiser le curage. Le plan d'eau sera deconnecté de la rivière puis équipé d'une pompe solaire afin de maintenir le niveau d'eau.
-Suppression des résineux puis plantation d'essences locales.

Quand ?

Décembre 2019: Vidange du plan d'eau communal
Juin 2020: Curage des vases avec exportation
Juillet 2020: Travaux sur les ouvrages
Automne 2020: Fin des travaux - remplissage du plan d'eau

Combien ?

Aménagement de l'Erve :
Total du chantier :107 616€ TTC

Subventions
-Agence de l'eau Loire-Bretage : 53 808€
-Departement de la Mayenne : 21 523€
-Region Pays de la Loire : 12 914€
-Syndicat de Bassin: 19 371€

Curage du plan d'eau :
-Commune de Blandouet-Saint Jean : 16 800€ TTC

Partenaires financiers :

agence de l'eau Loire-Bretagne – Établissement public de l'État – agence.eau-loire-bretagne.fr
Région Pays de la Loire
La Mayenne – Le Département

Conception du projet :

Hydro Concept – Experts en milieux aquatiques

Maitre d'ouvrage :

Syndicat de Bassin entre Mayenne et Sarthe

Avant aménagement :

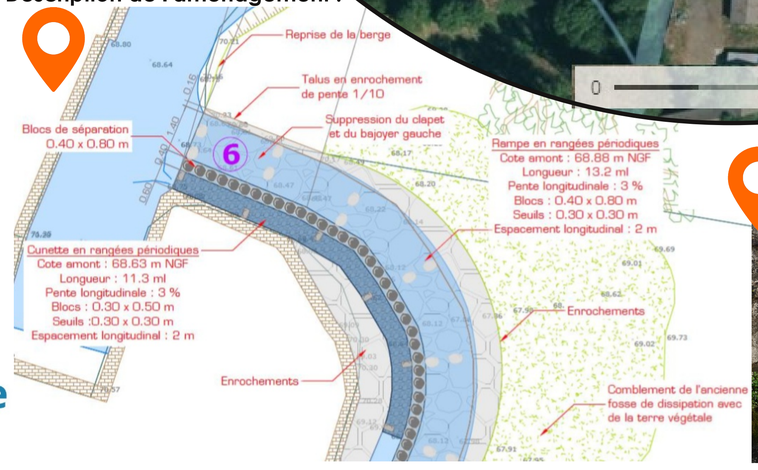
Description de l'aménagement :

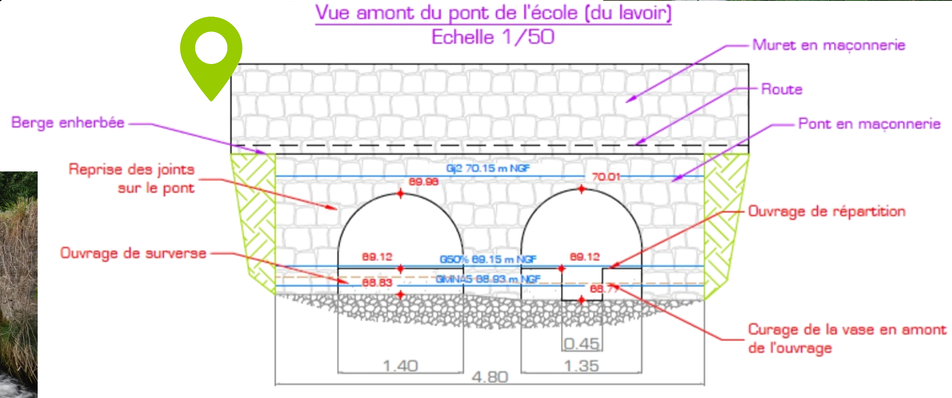
Après aménagement :

Avant aménagement :

Avant aménagement :

Description de l'aménagement :



Avant aménagement :

Description de l'aménagement :