

Contournement du plan d'eau des chauvinères

POURQUOI ?



- Restaurer le ruisseau du Pont d'Orval (de La Bonde) :
 - Libre circulation des poissons et des sédiments
- Conserver le plan d'eau communal
- Repondre à la réglementation actuelle

Le ruisseau du Pont d'Orval (de La Bonde)

- 1ere catégorie piscicole
- Espèces susceptibles d'être présentes:



Longeur total : 11,7 km
 Confluence : l'Erve à Chammes en aval de Graslou

COMMENT ?

- Déconnexion du plan d'eau en créant le nouveau lit du ruisseau en rive droite
- Le plan d'eau sera déconnecté de la rivière puis équipé d'une pompe afin de maintenir le niveau d'eau, suppression de la passerelle et reprise de la berge
- Suppression des peupliers au bord du plan d'eau et plantation d'espèces locales
- Mise en place d'une surverse pour limiter les crues
- Vidange du plan d'eau, le plan d'eau sera laissé à sec pour minéraliser les vases et ainsi optimiser le curage.
- Création d'un moine pour les futures vidanges du plan d'eau
- Création d'une passerelle et d'un ponton PMR

QUAND ?

Mars 2020: Vidange du plan d'eau communal
 Septembre 2020: Curage des vases avec exportation
 Septembre 2020: Travaux sur les ouvrages
 Automne 2020: Fin des travaux remplissage du plan d'eau

COMBIEN ?

Contournement du plan d'eau :
 Total du chantier : 157 434€ TTC

Subventions :
 Agence de l'eau Loire-Bretagne : 78 717€
 Département de la Mayenne : 31 487€
 Région Pays de la Loire : 18 892€
 Syndicat de Bassin : 28 338€

Curage du plan d'eau :
 Commune de Sainte-Suzanne-et-Chammes : 33 264€ TTC

Partenaires financiers :

 agence de l'eau Loire-Bretagne
 Etablissement public de l'État
 agence.eau-loire-bretagne.fr

Conception du projet :

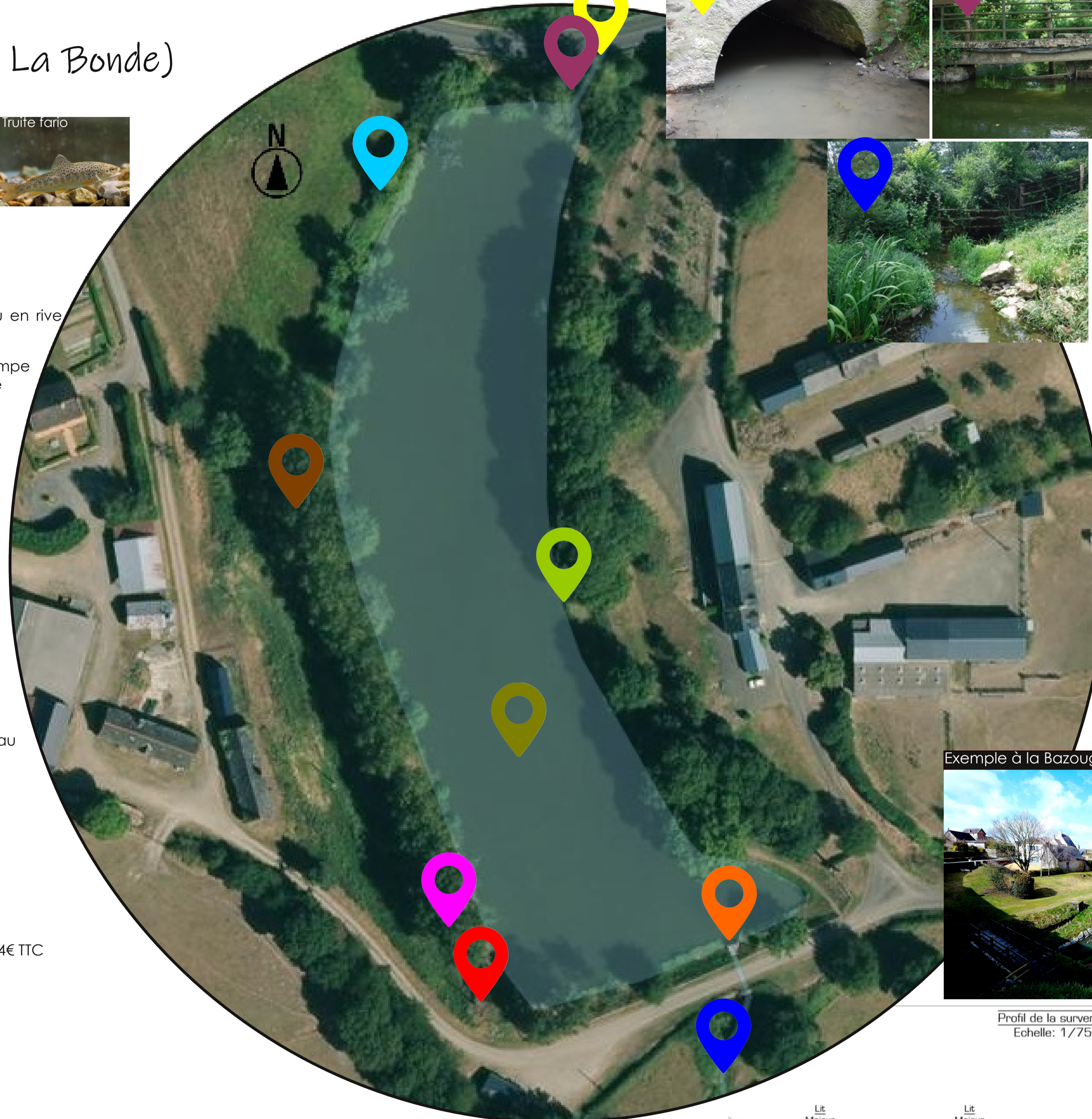
 HC HYDRO CONCEPT
 EXPERTS EN MILIEUX AQUATIQUES

Maitre d'ouvrage :



Syndicat de Bassin
 entre Mayenne et Sarthe

LE SITE AVANT TRAVAUX :



PLAN DU CONTOURNEMENT



Exemple à la Bazouge-de-Chéméré :



Profil de la surverse
 Echelle : 1/775

