

Vous avez un projet ?

Contactez-nous !

NEWSLETTER N°7
Octobre 2018



Suivez toute l'actu PANAVAN !!

Toute l'équipe PANAVAN vous souhaite une agréable lecture.

Rénovation complète d'un vannage : Structure et vannes

Remettre en place un vannage dont il ne restait quasi plus rien ni structure, ni vannes mais qui redonne ainsi identité, fonctionnalité et solidité à son Moulin. Le vannage d'origine était situé juste devant le Moulin, le bras d'eau de dérivation traversant en sous-sol le Moulin. L'objectif était de repartir sur une situation saine pour le Moulin en réalisant à la fois des travaux de génie civil permettant de consolider les fondations, le seuil, les murs de pierre et d'autre part de l'équiper d'un vannage complet fonctionnant en autorégulation pour 2 des 3 vannes installées. Les différentes actions se sont déroulées conjointement entre les deux entreprises afin d'optimiser la bonne réalisation des travaux.

Vue du Moulin avec vannage d'époque (ce qui l'en reste)-3 passages dont 1 alimentant la roue encore présente





Photo prise au début des travaux- Mise à sec de la rivière-Ancienne structure bois retirée



Photo prise après la première phase des travaux réalisés : Réalisation et pose d'une structure en acier, travaux de génie civil réalisé (rénovation fondation, murs, seuil)-Temps de séchage à respecter avant la fin des travaux



Photo (haut) réalisée après pose des vannes, crémaillères. Choix pour 2 vannes en autorégulation et 1 vanne « classique ». Le vannage est prêt à fonctionner après mise en eau.



Photo de gauche : Mise en eau réalisée. Le niveau d'eau de référence (0.93m) pour la régulation automatique est quasi atteint. Les vannes sont encore fermées. Photo de droite : Le niveau est dépassé, les deux vannes automatiques sont ouvertes et régulent en autonomie. La chasse d'eau s'effectue en pied de vanne.