

Ouvrage hydraulique

2021

Restauration

Né : Ouvrage de Mauriac



Le Syndicat du Bassin Versant du Né (SBVNé) est intervenu, par le biais de sa régie syndicale et avec l'aide d'entreprises spécialisées, sur l'ouvrage hydraulique de prise d'eau des moulins de Mauriac et Neuf sur les communes de Celles et Salles d'Angles.

Ces travaux de restauration ont consisté à remettre en état l'intégralité de l'ouvrage hydraulique. Des étais ainsi qu'une chaîne ont permis de maintenir l'ouvrage en sécurité durant la durée du chantier. L'installation d'un échafaudage suspendu a été nécessaire pour assurer le travail hors d'eau des agents lors de l'utilisation de matériels électriques.

Les parties métalliques de l'ouvrage, rambardes, axe et traverses centrales ont été poncées afin de retirer les anciennes couches de peinture. Un passage au jet haute pression des parties bétonnées a été effectué afin de retirer les traces et les mousses sur les bajoyers (cotés en béton) de l'ouvrage.

En parallèle, des entreprises spécialisées sont intervenues pour la restauration des boîtiers de manœuvre et le démontage sur place des crémaillères. Après remise en place des différentes pièces, une couche de peinture a été appliquée sur l'ensemble des parties métalliques. Une partie des pièces composant les boîtiers de manœuvre et les axes permettant de fixer les crémaillères au clapet sont dorénavant faites en inox augmentant ainsi considérablement leur durée de vie.



Ouvrage concerné : OP84 Mauriac
Réalisation des travaux : SBVNé ; Mécanique Barbezilienne ; Entreprise Charrier Barbezieux
Période d'exécution : Du 13/09 au 10/11 sur une durée d'environ 11 Jours ; effectif moyen de 2 agents.
Coût des travaux : 10040 euros.
Membres du SBVNé : cdc Grand Cognac ; cdc 4B Sud Charente ; cdc Haute Saintonge ; cdc Lavalette Tude Dronne ; ca Grand Angoulême

