Rénovation de l'écluse de Bois-le-Roi
Bois-le-Roi
2022

Description technique des travaux

Les équipes du Groupe ETPO ont réalisé les travaux de rénovation et modernisation de l'écluse de la Cave à Bois-le-Roi. S’intégrant dans le plan global de réhabilitation du réseau d’écluses secondaires, les travaux de l’écluse de la Cave ont permis de démontrer la capacité d’innovation du Groupe et de ses équipes en proposant une solution de verticalisation du bajoyer en rive gauche esthétique, économique et ergonomique. Une fiabilisation nécessaire des infrastructures fluviales pour garantir la fluidité du trafic et augmenter les capacités de passage. Durant ce chantier aux enjeux environnementaux importants, des démarches de sobriété ont été déployées telles que le concassage des bétons issus de la démolition du perré existant et le réemploi de ces matériaux en remblai derrière le bajoyer verticalisé. L’opportunité là aussi d’innover tout en préservant l’environnement.

Maître d'Ouvrage
Voies Navigables de France
Maître d'Œuvre
BIEF / CARICAIE / MATIERE
Montant des travaux H.T
Enjeux / Valeur ajoutée
Métier du groupe

- Travaux maritimes et fluviaux - Travaux sous-marins

Savoir Faire

- Barrages, écluses, émissaires ...

Le chantier en chiffres

- **80 tonnes d'armature**
- **77 tirants d'ancrage**