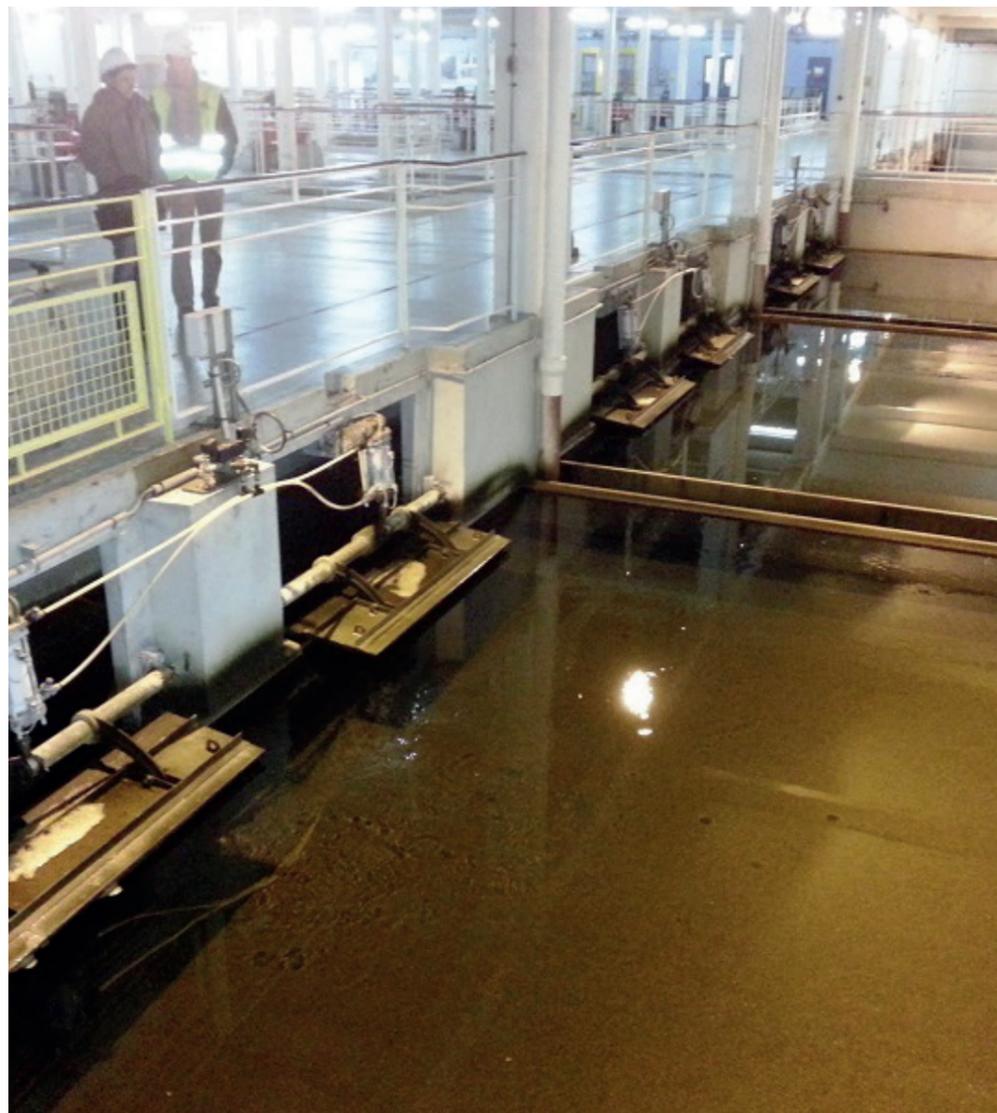


MERY-SUR-OISE (95)

Rénovation de l'unité de filtration de l'usine de production d'eau potable



Maitre d'ouvrage
SEDIF (Syndicat des Eaux d'Île de France)



Partenaires
SCE, BRLi,
Explorations Architecture



Type de marché
Mission témoin loi MOP
complète + diagnostic, AMO
environnement, assistance
juridique, communication,
Synthèse, OPC

Missions IGREC
BET Génie civil, Second
œuvre, Fluides, Synthèse, BIM
Manager, Désamiantage, OPC,
Contrôle travaux

Montant de travaux
27 000 000 € HT

Dates
2015-2026

Présentation du projet

L'usine de Méry-sur-Oise est l'une des trois usines de production d'eau potable du Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF). Avec sa capacité de 340 000 m³/j, elle dessert le secteur Oise (ou Nord) pour une population de 820 000 habitants. Le programme de travaux porte sur la refonte de l'unité de filtration comprenant 12 filtres à sable et 12 filtres à charbon actif. Les travaux consistent à :

- renouveler les fonds de filtre,
- réhabiliter le génie civil et le second œuvre des bâtiments de filtration,
- renouveler les équipements hydrauliques et électromécaniques vétustes,
- remettre à niveau les équipements d'électricité et d'automatisme.

Le projet est entièrement conçu sous maquette numérique, IGREC INGENIERIE prend en charge le management du BIM.

Projet conçu sous maquette numérique (BIM)