

RENOVATION DE L'UNITE DE FILTRATION DE L'USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE MERY-SUR-OISE

2 Avenue Marcel Perrin 95540 Méry-sur-Oise



Client

SEDIF
(Syndicat des Eaux d'Ile de France)

Partenaires

SCE, BRLi,
EXPLORATIONS ARCHITECTURE

Missions

Mission témoin loi MOP complète et missions complémentaires (diagnostic, AMO environnement, assistance juridique, communication, Synthèse, OPC)

Part IGREC INGENIERIE

Génie civil, Second œuvre, Fluides, Synthèse, OPC, Contrôle travaux, BIM Manager

Description et caractéristiques principales 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 portent 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.

Présentation du projet

Surface projet	-
Montant des travaux	27 000 000 €
Date de début	2015
Date de fin	2021