

SÉCURISATION DU RÉSEAU

Le SEDIF inaugure la station de transfert rénovée de Joinville-le-Pont



© Frédéric Feutry / SEDIF

Commencés mi-2019, les travaux de rénovation de la station de transfert de Joinville-le-Pont (Val-de-Marne) viennent de s'achever. Construite en 1989, elle a pour mission la sécurisation de la distribution d'eau potable sur le territoire du SEDIF.

Située sur la liaison Seine-Marne, la station de transfert de Joinville-le-Pont complète la liaison inter-usines de Choisy-le-Roi et Neuilly-sur-Marne. Ces deux liaisons ont un rôle de **secours mutuel** entre les deux secteurs de distribution des usines, en permettant un transfert d'eau potable en cas d'indisponibilité de l'une d'entre elles. Les trois pompes de la station de Joinville-le-Pont assurent un débit de 150 000 m³/j (secteur Seine vers secteur Marne) à 200 000 m³/j (secteur Marne vers secteur Seine).

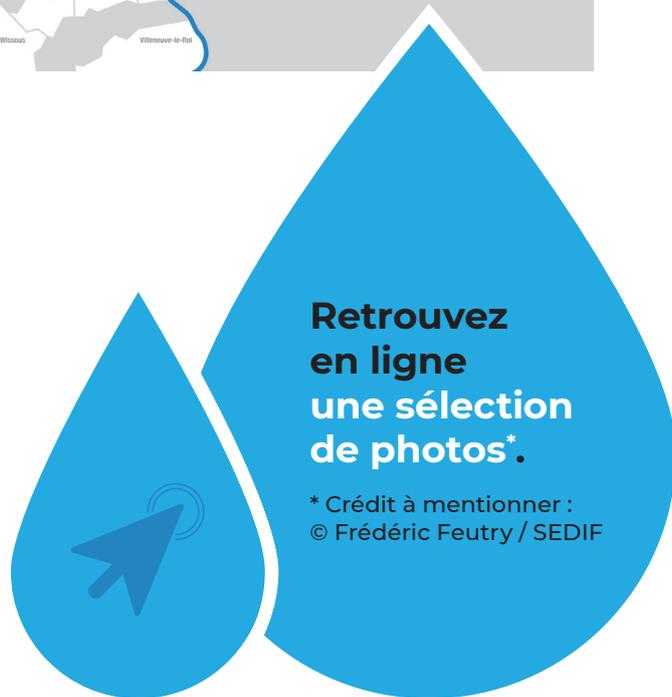
Afin de respecter ses objectifs ambitieux de fiabilité, **le SEDIF a engagé en 2019 une rénovation complète de la station, pour un investissement de 6,5 M€ HT** dont 5,6 M€ HT de travaux. L'Agence de l'eau Seine-Normandie a participé à hauteur de 230 000 €.



→ Les travaux engagés par le SEDIF visaient notamment à réduire au maximum la vulnérabilité de la station de transfert, en **protégeant l'ensemble des équipements face au risque d'inondation** lors d'une crue centennale. La **sécurisation électrique** est également assurée grâce à la mise en place d'un groupe électrogène fixe de 60 kVA. Le SEDIF a **modernisé l'ensemble des équipements de la station**, en remplaçant deux des trois groupes de pompage, les vannes et les clapets vétustes, ainsi que tous les équipements électriques et d'automatisme obsolètes. Les **équipements de protection liés à la sûreté ont été mis à niveau**, afin de répondre aux prescriptions du Plan de Management de la Sûreté du SEDIF. Enfin, **un poste de chloration a été créé**, afin d'ajuster le résiduel de chlore de façon homogène jusqu'à l'extrémité du réseau sans chlorer davantage.



© Frédéric Feutry / SEDIF



« L'ensemble de ces travaux ont été réalisés avec une forte ambition de protection de l'environnement, en améliorant notamment les performances énergétiques de la station. Le SEDIF a également travaillé avec la ville de Joinville-le-Pont et l'Architecte des Bâtiments de France afin d'intégrer harmonieusement la station dans son environnement. Grâce aux travaux entrepris, la station est désormais exemple et protégée d'une crue centennale grâce à cette extension sur pilotis. Une nouvelle page de l'histoire du site s'ouvre donc aujourd'hui », s'est félicité André Santini, le président du SEDIF.

À PROPOS

SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE

Créé en 1923, le Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF) regroupe 133 communes de la région parisienne et assure la desserte en eau potable de plus de 4 millions de Franciliens. Ses usines principales, situées sur les grands cours d'eau franciliens (Seine, Marne, Oise), produisent quotidiennement plus de 740 000 mètres cubes et figurent parmi les plus performantes du monde. Son réseau de canalisations couvre 8 000 kilomètres, soit la distance Paris-Pékin. Le SEDIF est présidé par André Santini, ancien ministre, Vice-président de la Métropole du Grand Paris et Maire d'Issy-les-Moulineaux.

www.sedif.com



CONTACTS PRESSE

Guillaume de STORDEUR
0153 45 42 13 / 06 27 26 50 16
g.destordeur@sedif.com



@SyndicatEauxIDF