

Une station de pompage refaite à neuf pour sécuriser l'alimentation en eau du plateau de Clamart



© Nicolas Fagot / SEDIF

De gauche à droite : Benoit Trévisani sous-préfet d'Antony et de Boulogne-Billancourt, Jean-Yves Sénant, maire d'Antony, André Santini, président du SEDIF, Luc Strehaiano, premier vice-président du SEDIF et Georges Siffredi, président du département des Hauts-de-Seine, vice-président du SEDIF.

Le SEDIF inaugure ce 17 octobre 2024 la nouvelle station de pompage d'Antony (Hauts-de-Seine). Celle-ci a été intégralement reconstruite, pour un investissement de 10 millions d'euros, afin de sécuriser l'approvisionnement en eau potable du plateau de Clamart et répondre aux nouveaux besoins.

La station de pompage d'Antony joue un rôle particulièrement stratégique dans la gestion de l'eau potable en Île-de-France: elle appartient à un ensemble hydraulique qui dessert le plateau de Clamart et représente près d'1/4 de la demande en eau du secteur Seine. Directement alimentée depuis l'usine de production de Choisy-le-Roi, elle permet de relever l'eau vers le réservoir de Clamart La Plaine (10000 m³), **distribuant près de 50 000 habitants.** →



→ Ce territoire fait l'objet de nombreuses opérations de requalification et d'aménagements d'envergure, qui ont conduit le SEDIF à mettre en œuvre ce projet de remplacement de l'ancienne station, qui datait de 1965. Il a ainsi investi près de 10 millions d'euros pour la construction d'une nouvelle station de pompage et bénéficié d'une subvention de plus de 2 millions d'euros de l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

D'une capacité de pompage moyenne de 20000 m³ par jour, la nouvelle station permet un fonctionnement optimisé, au plus près de la demande en eau. Elle est pour le SEDIF **la deuxième en termes de puissance de relèvement**, après celle de Montreuil.

Cet investissement de grande ampleur a permis au SEDIF de mettre en œuvre une **sécurisation hydraulique**, avec l'installation de deux ballons de protection anti-béliers pour préserver le réseau de refoulement des fortes variations de pression et des risques de casse. Il garantit aussi une **sécurisation électrique**, grâce à la possibilité de raccorder un groupe électrogène pour assurer le fonctionnement des équipements en cas d'arrêt programmé et/ou prolongé de l'alimentation électrique.



© Nicolas Fagot / SEDIF

Afin de continuer à améliorer la perception du goût de l'eau qu'ont les usagers, tout en maintenant les exigences sanitaires et de sûreté, le SEDIF a également intégré dans la station de pompage un poste de chloration. Il permet d'ajuster le résiduel de chlore de façon homogène jusqu'à l'extrémité du réseau.



© Nicolas Fagot / SEDIF

Une attention particulière a été portée à l'intégration paysagère de l'ouvrage, situé à proximité immédiate du parc de Sceaux. Réalisé par l'architecte Alain Le Houedec, ce bâtiment-paysage dans un milieu urbain et naturel a été conçu de manière à limiter au maximum le bruit. En ligne avec la volonté du SEDIF de lutter contre les îlots de chaleur urbains et de protéger la biodiversité, le bâtiment dispose également d'un toit végétalisé, et une quinzaine d'arbres de haute tige ont été plantés sur le reste du terrain qui a conservé sa perméabilité.





© Nicolas Fagot / SEDIF



« La distribution de l'eau potable est un défi quotidien ! Elle nécessite un investissement constant pour maintenir l'excellent niveau de qualité et de sécurité sanitaire, avec des moyens mis en œuvre, à la pointe de la technologie. La refonte de la station d'Antony fait partie de ces nombreux défis que le Syndicat relève pour renforcer la sécurité d'alimentation en eau potable mais aussi améliorer le goût de l'eau en réduisant le taux résiduel de chlore. », a expliqué André Santini, président du SEDIF.

Retrouvez sur ce lien la plaquette d'information sur la station de pompage d'Antony.

Découvrez ici une sélection de photos pour la presse.

Crédit à mentionner : Nicolas Fagot / SEDIF

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



CONTACT PRESSE

Guillaume de STORDEUR
0153 45 4213
g.destordeur@sedif.com



@SyndicatEauxIDF