

## PrÃ"s de 600 millions d'euros pour renouveler plus de 600 km de canalisations

Dossier de<br /> la rÃ©action de H2o  
September 2022

Le rÃ©seau de distribution du SEDIF affiche un rendement de plus de 90 % (chiffre de 2021). Pour garantir la plus faible dÃ©perdition d'eau possible, le SEDIF a mis en œuvre un programme de renouvellement prÃ©dictif de ses canalisations. D'importants travaux de modernisation du rÃ©seau ont Ã©tÃ© initiÃ©s en 2019 afin de l'instrumenter et de le cloisonner pour crÃ©er des secteurs sur lesquels les volumes entrants, sortants et mis en distribution sont mesurÃ©s en continu grÃ¢ce Ã des dÃ©bitmÃ"tres. Des capteurs (prÃ"s de 2 000 au total) ont Ã©galement Ã©tÃ© implantÃ©s dans les zones et sur les canalisations les plus Ã risques afin d'assurer un suivi rapprochÃ© : ils permettent de dÃ©tecter en moyenne 200 fuites par an. Toutes les donnÃ©es Ã©mises par ces dispositifs sont traitÃ©es en continu par le ServO, l'outil de supervision et de pilotage intÃ©grÃ© du SEDIF, afin d'identifier les besoins d'interventions sur site et de travaux.

Le nouveau plan pluriannuel d'investissement 2022-2031 inclut une stratÃ©gie renforcÃ©e de gestion du rÃ©seau Ã 30 ans. S'appuyant sur des programmes d'intelligence artificielle associÃ©s Ã des techniques d'analyse avancÃ©es, le SEDIF a prÃ©vu un renouvellement patrimonial Ã hauteur de 654 km de ses canalisations de distribution et de transport sur 10 ans pour un budget de 597 millions d'euros.

SEDIF