

Vienne Briance Gorre, France " Saur signe une convention "RÃ©seaux d'eau potable demain"

Dossier de la rÃ©daction de H2o
November 2017

Saur, le service des eaux des Trois-RiviÃ“res (SE3R) et le syndicat Vienne-Briance-Gorre (VBG) ont signÃ© le mardi 24 octobre 2017 Ã la station d'Ã©puration de Lanaud (Panazol, Haute-Vienne) une convention sur "Les rÃ©seaux de demain", destinÃ©e Ã expÃ©rimenter sur ce territoire la mise en place d'Ã©quipements connectÃ©s sur les rÃ©seaux d'eau potable. L'objectif est de fiabiliser le service et mettre Ã disposition des collectivitÃ©s des donnÃ©es leur permettant d'optimiser leurs choix Ã©conomiques et environnementaux.

La convention-cadre, signÃ©e le mardi 24 octobre, va faire du service des eaux des Trois-RiviÃ“res un territoire-pilote dans le domaine des smart technologies au service de l'eau potable. Saur souhaite dÃ©velopper sur les 2 500 kilomÃ“tres de rÃ©seaux, les trois usines de production et les 90 rÃ©seaux un concentrÃ© de nouvelles technologies. Les donnÃ©es collectÃ©es seront remontÃ©es et analysÃ©es en temps rÃ©el par les experts du centre de pilotage opÃ©rationnel (CPO) de Saur, basÃ© Ã Saumur (Maine-et-Loire), et seront Ã©galement disponibles pour le syndicat via une interface CPO Online personnalisÃ©e. Saur dÃ©ploie sur ce territoire un impressionnant panel d'outils technologiques innovants pour optimiser la surveillance en continu de la qualitÃ© de l'eau sur le rÃ©seau de distribution (sondes multi-paramÃ“tres) et optimiser le rendement de rÃ©seau (stabilisateurs Ã rÃ©gulation aval et vanne de modulation aval, vannes hydroÃ©lectriques Ã Ã©coulement unidirectionnel, Ã©quipements d'Ã©coute des rÃ©seaux, capteurs de pression tÃ©lÃ©mÃ©triques et manomÃ“tres diffÃ©rentiels, localiseurs acoustiques, dÃ©bimÃ“tre portable Ã ultrasons, corrÃ©lateur acoustique, cannes d'Ã©coute Ã electroacoustique, appareil de recherche de fuite par gaz tracteur, LS mobile, capteurs de pression mobiles). "Avec ce rÃ©seau intelligent, entiÃ“rement connectÃ©, l'objectif est bien entendu d'assurer une surveillance en continu de la qualitÃ© de l'eau et un rendement de rÃ©seau optimal, en limitant les fuites et en mettant en place des outils amÃ©liorant leur dÃ©tection", explique Thierry Beyne, directeur rÃ©gional de Saur. "Le syndicat VBG est un terrain d'expÃ©rimentation idÃ©al, le rÃ©seau Ã©tant particuliÃ“rement complexe et d'une topologie trÃ¨s variÃ©e", argumente Christophe Tanguy, directeur exploitation et transformation digitale de Saur. "Au vu des enseignements de ce "laboratoire de l'eau connectÃ©e", nous envisagerons un dÃ©ploiement Ã plus grande Ã©chelle."

Maurice Leboutet, prÃ©sident du syndicat VBG rappelle : "Il y a un an, lorsque le contrat d'exploitation du service de l'eau potable a Ã©tÃ© reconduit, Saur s'Ã©tait engagÃ© Ã qualifier et partager les donnÃ©es d'exploitation, mais Ã©galement Ã insister sur l'innovation dans le service de l'eau. La signature de cette convention en constitue la premiÃ“re Ã©tape en conservant l'objectif de toujours mieux servir les 46 communes du syndicat et les 100 000 consommateurs."

Saur