

Suez innove avec une solution inÃ©dite de suivi en temps rÃ©el de la qualitÃ© de l'eau potable

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
July 2018

Pour anticiper les variations de qualitÃ© de l'eau potable et accroÃ®tre la rÃ©activitÃ© en cas d'anomalies ou de pollutions Ã©ventuelles, Suez a conÃ§u Aquadvanced Quality Monitoring : une solution modulaire et personnalisÃ©e pour renforcer le suivi de la qualitÃ© de l'eau potable face aux enjeux accus de conformitÃ© et de sÃ©curitÃ©. Aquadvanced Quality Monitoring permet de dÃ©tecter et localiser en temps rÃ©el des anomalies de la qualitÃ© de l'eau potable grÃ¢ce Ã la mise en place de sondes Ã des points de contrÃ©les stratÃ©giques du rÃ©seau de distribution. Ces sondes mesurent simultanÃ©ment jusqu'Ã 8 paramÃtres physico-chimiques et bactÃ©riologiques et permettent d'agir au plus vite en cas de risque avÃ©rÃ©. Pour les installations dÃ©pourvues d'alimentation Ã©lectrique, l'offre s'accompagne d'un dispositif d'alimentation autonome brevetÃ© fournissant l'Ã©nergie aux Ã©quipements. Les applications du dispositif sont nombreuses puisqu'il permet d'assurer une surveillance ciblÃ©e et continue sur des zones ou dans des bÃ¢timents sensibles comme les crÃ©ches, Ã©coles, hÃ?pitaux ou maisons de retraites, ou encore lors d'Ã©vÃ©nements sportifs, culturels ou festifs, via la mise en place de dispositifs de surveillance permanents ou renforcÃ©s temporairement. L'outil peut Ã©galement accompagner des projets de rÃ©duction du chlore rÃ©siduel dans l'eau potable par le suivi et l'optimisation de la juste dose nÃ©cessaire. Le dispositif est en cours de dÃ©ploiement Ã Paris sur le quartier d'affaires de La DÃ©fense, dans le cadre de la gestion du rÃ©seau du Syndicat des Eaux de la Presqu'Ã©le de Gennevilliers. "Aquadvanced Quality Monitoring est une solution inÃ©dite de contrÃ©le en continu de la qualitÃ© de l'eau dans les rÃ©seaux de distribution pour le bÃ©nÃ©fice des collectivitÃ©s et des professionnels. Cette innovation unique sur le marchÃ©, complÃ©te notre gamme de solutions Aquadvanced qui s'appuie sur les technologies digitales pour optimiser la performance des rÃ©seaux d'eau et apporter des services nouveaux aux collectivitÃ©s et aux usagers. Cette gamme de solutions a fait ses preuves et est dÃ©jÃ dÃ©ployÃ©e dans plus de 600 contrats dans le monde", prÃ©cise LoÃ¯c Voisin, directeur Innovation, Marketing et Performance industrielle.

Suez