Cannes LÃ©rins, France â€“ Le SICASIL choisit Suez pour l'eau potable de ses 8 communes

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2023

Le SICASIL (Syndicat mixte des communes alimentÃ©es par les canaux de la Siagne et du Loup) choisit Suez afin d'assurer la production et la distribution de l'eau potable pour huit communes, soit plus de 180 000 habitants. Ce service est assurÃ© par une sociÃ©tÃ© dÃ©diÃ©e, So'EAU. Il couvre notamment les besoins du bassin de vie de l'AgglomÃ©ration Ca LÃ©rins, territoire pilote dans la sauvegarde de l'eau potable. L'eau produite par So'EAU sera prochainement labellisÃ©e. Une premiÃ¨re dans le monde.Â Filiale Ã 100 % de Suez, So'EAU est entrÃ©e en activitÃ© au 1er janvier 2023 sur la commune de ThÃ©oule-sur-Mer pour une durÃ©e de 9 ans. Au 1er janvier 2024, son pÃ©rimÃ¨tre d'activitÃ©s est Ã©tendu aux communes d'Auribeau-sur-Siagne, Cannes, Le Cannet, Mougins, PÃ©gomas, La Roquette-sur-Siagne et Vallauris-Golfe Juan pour une durÃ©e de 8 ans.

Avec une population en forte croissance pendant la pÃ©riode estivale (passant de 180 000 Ã 320 000 habitants), et l'impact du dÃ©rÃ¨glement climatique, le territoire du bassin cannois fait face Ã des dÃ©fis majeurs de prÃ©servation de la ressource en eau, essentielle Ã l'attractivitÃ© Ã©conomique et touristique du territoire. L'eau alimentant le territoire du SICASIL provient de la Siagne et du Loup, ainsi que du lac de Saint-Cassien pendant la pÃ©riode estivale. Afin de prÃ©server au mieux ces ressources, plusieurs actions sont mises en place : un dÃ©ploiement de compteurs connectÃ©s pour le suivi de la majoritÃ© des consommations du territoire (26 000 compteurs seront Ã©quipÃ©s de tÃ©lÃ©relÃ¨ve d'ici la fin l'annÃ©e 2025) ; un diagnostic 24h/24 du rÃ©seau (1 035 km surveillÃ©s par le dÃ©ploiement de 184 dÃ©bitmÃ¨tres, 600 prÃ©localisateurs et 137 rÃ©gulateurs de pression). Par ailleurs, l'eau produite par So'EAU sera labellisÃ©e. Cette dÃ©marche est Ã ce jour unique au monde ; elle reposera sur un audit annuel. AprÃ¨s l'approbation de l'Agence rÃ©gionale de santÃ©, Suez s'engage Ã©galement Ã diminuer progressivement le recours au chlore grÃ¢ce Ã l'implantation de rÃ©acteurs ultra-violets sur les usines de production et la mise en place de nouveaux protocoles d'intervention sur le rÃ©seau de distribution. Enfin, Suez mettra enÂ œuvre la nanofiltration. Deux pilotes sont prÃ©vus en 2025 et 2026, respectivement sur le canal de la Siagne et sur le canal du Loup.Â Avec cet ensemble de solutions Suez s'engage sur une facture stable et un prix de l'eau 30 % moins Ã©levÃ© que la moyenne nationale.

Suez