

São Paulo, Brésil – Suez remporte deux contrats pour la gestion intelligente des réseaux AEP

Dossier de la rédaction de H2o
March 2021

Suez et SABESP, la société en charge de l'eau et de l'assainissement de l'État de São Paulo ont signé deux nouveaux contrats de performance pour réduire significativement les pertes d'eau dans les réseaux de la capitale. Le groupe Suez, accompagné de ses partenaires locaux, s'engage à réduire le volume d'eau perdu au cours de la distribution, permettant ainsi d'économiser environ 4 000 000 de mètres cubes d'eau chaque année. Les contrats comprennent des investissements qui s'élevaient respectivement à 6,9 millions d'euros dans le secteur de Sumaré et à 4,8 millions d'euros pour les secteurs d'Ermelino Matarazzo et de Jardim Popular.

D'une durée de 5 ans, ces contrats permettront à Suez de participer à hauteur de 65 % et 50 % au sein des consortiums de ces deux projets. La ville de São Paulo économisera ainsi 20 millions de mètres cubes d'eau sur toute la durée des contrats, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 368 000 Brésiliens. Les principaux secteurs d'approvisionnement bénéficiaires seront d'une part Ermelino Matarazzo et Jardim Popular, desservant environ 400 000 personnes pour une économie de plus de 2 590 000 m³/an, et d'autre part Sumaré située dans la zone ouest de São Paulo, desservant une population d'environ 223 000 personnes ainsi que le complexe Hospital das Clínicas de la faculté de médecine de l'université de São Paulo, considéré comme le plus grand complexe hospitalier d'Amérique latine, pour une économie d'eau de plus de 1 390 000 m³/an. Suez et SABESP prévoient l'optimisation de la distribution d'eau potable en intervenant sur toute la chaîne de valeur : du diagnostic à la gestion efficace de la recherche de fuites en passant par l'opérationnalité des infrastructures, notamment grâce à des mesures de contrôle de pression, de suivi actif des fuites, ou encore de rénovation. Suez mettra également en place un système de simulation hydraulique pour étudier et optimiser l'approvisionnement en eau de la ville.

Suez