Asie du Sud-Est â€“ Suez remporte deux contrats en dans la gestion durable des ressources en eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2020

Suez remporte deux contrats, Ã Singapour et en Malaisie, pour un montant total de 10,8 millions d'euros. Ã€ Singapour, l'Agence nationale de l'eau (Public Utilities Board, PUB) a choisi Suez pour l'extension et la maintenance du systÃ¨me de surveillance et d'optimisation en temps rÃ©el des rÃ©servoirs et des bassins versants de la citÃ©-Ã‰tat pour une durÃ©e de quatre ans. Ce projet s'inscrit dans la feuille de route du PUB qui vise Ã rÃ©pondre aux futurs besoins en eau de Singapour et Ã optimiser l'utilisation des ressources grÃ¢ce au digital. Le contrat renforce la collaboration initiÃ©e en 2015 entre le PUB et Suez autour du partage de savoir-faire et du dÃ©veloppement conjoint de technologies pour relever les dÃ©fis liÃ©s Ã la pÃ©nurie en eau et aux inondations Ã l'Ã©chelle du territoire. DÃ©ployÃ©e depuis 2016 Ã l'Ã©chelle du barrage de la Marin Aquadvanced Assainissement sera Ã©tendue Ã l'ensemble de la citÃ©. Cette solution digitale permet de contrÃ´ler en temps rÃ©el les rÃ©servoirs et les canaux Ã partir de donnÃ©es collectÃ©es par des capteurs positionnÃ©s sur le rÃ©seau d'eaux pluviales et de prÃ©visions mÃ©tÃ©orologiques. En analysant l'ensemble de ces donnÃ©es, le logiciel anticipe le comportemen hydraulique du rÃ©seau et accompagne le PUB dans la prise de dÃ©cision. Cette solution permet de limiter les risques d'inondations et de mieux gÃ©rer les ressources en eau.

Le deuxiÃ¨me contrat permettra d'assurer l'alimentation en eau potable de 400 000 habitants de l'Ã‰tat de Terengganu en Malaisie.Â Suez fournira deux unitÃ©s de production d'eau potable UCD pour rÃ©pondre Ã la demande croissante en eau de la population de l'Ã‰tat de Terengganu, Ã l'est de la pÃ©ninsule. Les unitÃ©s, dont l'installation est prÃ©vue d'ici mi-2020, produiront 64 000 m3/jour d'eau potable pour alimenter une population de 400 000 habitants.

Ces contrats renforcent la prÃ©sence du groupe en Asie du Sud-Est. Depuis 2015, Suez soutient l'Agence nationale de l'eau de Singapour dans des projets d'innovation dans les domaines du Smart Water, du dessalement et de l'optimisation Ã©nergÃ©tique du traitement des eaux usÃ©es, avec le soutien du Conseil du dÃ©veloppement Ã©conomique. P ailleurs, Suez a choisi Singapour comme "hub" de dÃ©veloppement rÃ©gional en s'appuyant sur un centre d'innovation et un centre technologique sur l'eau, composÃ©s d'environ 50 chercheurs et ingÃ©nieurs.

Suez