ESSBIO choisit la technologie israÃ©lienne pour gÃ©rer son rÃ©seau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2016

Au Chili, amÃ©liorer l'efficacitÃ© des rÃ©seaux d'eau est la prioritÃ© numÃ©ro 1, en raison du changement climatique mondial qui induit des rÃ©ductions significatives des prÃ©cipitations. ESSBIO, plus grand opÃ©rateur d'eau du Chili en dehors de la capitale, qui alimente 2,5 millions d'habitants, a choisi la sociÃ©tÃ© israÃ©lienne TaKaDu, expert mondial des solutions intÃ©grÃ©es de gestion des Ã©vÃ©nements via le cloud pour l'industrie de l'eau. ESSBIO va utiliser la solution TaKaDu sur un pipeline de 2 400 kilomÃ¨tres, et l'Ã©tendre progressivement Ã l'ensemble du rÃ©seau de plus de 10 000 kilomÃ¨tres. L'accord a Ã©tÃ© signÃ© en coopÃ©ration avec G&A Consultores, partenaire local de TaKaDu au Chili.Â "Avec le systÃ¨me TaKaDu, nous allons recueillir des informations en ligne sur le comportement de notre rÃ©seau d'eau potable, ce qui nous permettra de rÃ©duire le temps de rÃ©action pour rÃ©soudre les problÃ¨mes de fuite, d'amÃ©liorer le service et de rÃ©duire les pertes d'eau", a dÃ©clarÃ© Gonzalo Reyes, directeur de la planification et de l'ingÃ©nierie de ESSBIO.Â GrÃ¢ce au big data, la solution de cloud de TaKaDu permet aux opÃ©rateurs publics de gÃ©rer le cycle de vie complet de tous les incidents du rÃ©seau, actifs dÃ©fectueux, fuites, Ã©clats, problÃ¨mes de pression d'eau, qualitÃ©, pannes... En utilisant les donnÃ©es brutes provenant de sources multiples, TaKaDu fournit des informations sur chaque Ã©vÃ©nement, en aidant les opÃ©rateurs Â Ã dÃ©tecter les incidents en amont, Ã rÃ©duire la perte d'eau, Ã raccourcir les cycles de rÃ©paration et Ã amÃ©liorer le service clientÃ¨le. Amir Peleg, fondateur et PDG de TaKaDu, prÃ©cise :Â "En AmÃ©rique latine, la demande pour les solutions innovantes de gestion des rÃ©seaux d'eau est en augmentation constante. Comme de nombreux pays dans le monde, l'eau est une denrÃ©e prÃ©cieuse. Des solutions comme celle de Takadu ont un rÃ´le important Ã jouer. Nous sommes fiers d'ajouter ESSBIO Ã notre clientÃ¨le mondiale."

Traduction de Esther Amar -Â IsraÃ«l Science InfoÂ Â