

La MÃ©tropole EuropÃ©enne accueille Vigâ€™ilÃ©o

Dossier de la rÃ©daction de H2o
October 2016

Le dernier-nÃ© des centres d'hypervision de Veolia pour piloter son service de l'eauÂ

VÃ©ritable "centre d'intelligence", Vig'ilÃ©o assure un suivi en temps rÃ©el du quatriÃ“me plus grand rÃ©seau d'eau potable de France, celui de la MÃ©tropole EuropÃ©enne de Lille (MEL). Le centre d'hypervision est capable de synthÃ©tiser sur une seule interface toutes les donnÃ©es qu'il reÃ§oit des logiciels mÃ©tiers, des smartphones des agents, des capteurs de terrain, des retours des usagers, etc. Son outil cartographique lui permet de suivre en continu et de faire passer le taux de performance du rÃ©seau de 80 % Ã 85 % d'ici Ã 2024, conformÃ©ment Ã aux prescriptions de la MEL. Les donnÃ©es gÃ©nÃ©rÃ©es par Vig'ilÃ©o sont accessibles aux services de la MEL dans le cadre de la dÃ©lÃ¢gation de service public contractÃ©e avec IIÃ©o, la filiale de Veolia. Les services de la MEL peuvent ainsi participer au pilotage du centre et suivre les interventions techniques en temps rÃ©el.Â

Ce centre de pilotage est le troisiÃ“me dÃ©veloppÃ© par Veolia dans le monde faisant appel aux technologies les plus avancÃ©es en matiÃ“re de Smart City. Il est une dÃ©clinaison de la Smart Water Box, conÃ§ue en partenariat avec IBM, et s'appuyant sur les technologies numÃ©riques des objets connectÃ©s, du big data, de la sÃ©curisation des donnÃ©es et de la visualisation des rÃésultats. Le traitement des donnÃ©es des services d'eau et d'assainissement permettent d'amÃ©liorer la performance, la qualitÃ© de service, la gestion de crises et l'information des parties prenantes.Â "Cette forme innovante de gestion est transparente, particuliÃ“rement performante techniquement et solidaire d'un point de vue social et sociÃ©tal. C'est l'indispensable outil du service de l'eau du futur", dÃ©clare Antoine FrÃ©rot, prÃ©sident-directeur gÃ©nÃ©ral de Veolia.Â "GrÃ¢ce Ã Vig'ilÃ©o, nous allons pouvoir suivre parfaitement notre rÃ©seau, l'un des plus Ã©tendus de France. Cela nous offre des possibilitÃ©s supplÃ©mentaires pour mieux piloter dans l'avenir les Ã©quipements en fonction des besoins Ã©nergÃ©tiques", explique Damien Castelain, prÃ©sident de la MÃ©tropole EuropÃ©enne de Lille, qui regroupe 85 communes 1,1 million d'habitants.Â

VeoliaÂ

Â