Suez Environnement inaugure son Smart Operation Center

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2015

Une premiÃ¨re en Europe pour les solutions Smart Water et de tÃ©lÃ©relÃ¨ve

Le
digital constitue un formidable levier pour rÃ©pondre aux dÃ©fis environnementaux auxquels sont confrontÃ©es les collectivitÃ©s locales. Pour les accompagner dans cette dÃ©marche et renforcer la performance de leurs services d'eau et d'assainissement, Suez Environnement a inaugurÃ© le 3 mars au Pecq dans le Yvelines un centre pour la supervision de l'ensemble des infrastructures de tÃ©lÃ©relÃ¨ve et de Smart Water en France et Ã l'international : le Smart Operation Center.

Le Smart Operation
Center est le premier centre Ã superviser en continu les infrastructures de tÃ©lÃ©relÃ¨ve des compteurs (eau, gaz...) et des solutions Smart Water Ã l'Ã©chelle internationale : Aquadvanced pour l'optimisation des rÃ©seaux d'eau potable et Influxpour la gestion des eaux pluviales. Ces solutions s'appuient sur des infrastructures informatiques et tÃ©lÃ©coms (logiciels, serveurs, portails utilisateurs...) qui nÃ©cessitent d'Ãªtre supervisÃ©es pour assurer leur fonctionnement en continu.Â Le Smart Operation Center garantit la performance de l'ensemble des infrastructures et la restitution d'informations fiables et actualisÃ©es aux collectivitÃ©s locales et aux exploitants du service de l'eau. Cette vision globale permet de dÃ©tecter au plus tÃ´t tout incident (fuites, panne compteur, chute du niveau de pression, etc.), d'en alerter les gestionnaires du service de l'eau et permettre davantage de rÃ©activitÃ© dans la rÃ©solution d'un dysfonctionnement Ã©ventuel.Â En lien direct avec les centres de pilotage rÃ©gionaux, il assure la fiabilitÃ© des donnÃ©es utilisÃ©es par ces derniers pour optimiser l'exploitation des ouvrages (rÃ©seaux et usines) sur un territoire donnÃ© et planifier les interventions nÃ©cessaires au bon fonctionnement de tout le cycle de l'eau (production, distribution, assainissement). En France, 15 centres "Visio" sont en cours de dÃ©ploiement par Lyonnaise des Eaux sur l'ensemble des territoires et seront tous opÃ©rationnels d'ici fin 2015.

Leader europÃ©en de la
tÃ©lÃ©relÃ¨ve longue portÃ©e, Suez Environnement conforte avec le Smart Operation Center son dÃ©veloppement dans le domaine des Nouveaux Services, les technologies innovantes au service de l'eau et de l'environnement qui constituent l'un de ses quatre axes stratÃ©giques prioritaires. Sa filiale dÃ©diÃ©e Ondeo Systems a vendu plus de 2 millions de compteurs tÃ©lÃ©relevÃ©s en Europe, dont 1,4 million sont dÃ©jÃ dÃ©ployÃ©s. Par ailleurs, ce sont plus de 500 clients qui bÃ©nÃ©ficient aujourd'hui de l'ensemble de ses solutions Smart. Le groupe anticipe une croissance annuelle moyenne de 10 % sur ce marchÃ© Ã fort potentiel.

Le
Smart Operation Center a pour vocation de superviser Ã terme l'ensemble des objets communicants appliquÃ©s Ã l'environnement (compteurs d'eau,

de gaz et multifluides, capteurs pour les bennes d'apport volontaire de dÃ©chets, etc) pour accompagner les collectivitÃ©s dans la gestion durable de leurs ressources.

Suez Environnement - 03-03-2015

Â