

## Suez va optimiser les systèmes d'assainissement de la ville de Chongqing en Chine

Suez vient de remporter le contrat d'optimisation de la performance des systèmes d'assainissement du nouvel éco-quartier de Yuelai à Chongqing. Le Groupe déploiera sa solution numérique Aquadvanced® Assainissement, qui permettra aux autorités locales de contrôler en temps réel leurs réseaux d'assainissement, limiter les risques d'inondations et maîtriser la qualité des rejets dans le milieu naturel. Cette solution, déployée pour la première fois en Chine, s'inscrit dans le cadre du programme « Sponge city » lancé par le gouvernement chinois pour

améliorer la résilience des villes face au risque d'inondation.

Le programme « Sponge city » vise à améliorer la résilience des villes en optimisant la capacité des systèmes d'assainissement à collecter et traiter ces volumes d'eaux pluviales. Parmi les 30 villes retenues par le gouvernement chinois, Chongqing fait figure de pionnière dans le déploiement de solution d'optimisation des réseaux d'eaux usées et pluviales.

L'urbanisation croissante en Chine et l'accroissement de phénomènes climatiques extrêmes liés au changement climatique augmentent les risques d'inondations et

de pollution en milieu urbain. Les eaux pluviales sont en effet responsables de 50 % de la pollution déversée dans les rivières et sur les plages en zone urbaine.

Aquadvanced® Assainissement sera déployée sur une superficie de 18,7 km<sup>2</sup> du nouvel éco-quartier de Yuelai à Chongqing. Cette solution, qui représente un investissement de 4 millions d'euros, devrait être opérationnelle dès avril 2017 et pourrait être étendue à d'autres quartiers de la ville.

Elle fournira aux autorités une vision globale et en temps réel de l'ensemble du réseau d'assainissement à partir de données collectées via des capteurs positionnés à la fois sur le réseau et dans le

milieu récepteur et de prévisions météo court terme. En centralisant et analysant l'ensemble de ces données, le logiciel permettra de protéger la population du risque d'inondation et de limiter la pollution du Yangtze qui constitue une ressource essentielle pour l'approvisionnement en eau de la population.

Aquadvanced® Assainissement a déjà été déployée dans une vingtaine de villes dans le monde, parmi lesquelles l'agglomération parisienne, Bordeaux Métropole, Barcelone et Singapour, où elle a permis de réduire jusqu'à 45 % les volumes d'eaux pluviales polluées déversées dans les rivières ou la mer. ■

## Suez reprend GE Water et se renforce sur le marché des eaux industrielles

Suez a annoncé la conclusion d'un accord engageant pour le rachat de GE Water & Process Technologies à General Electric Company pour une valeur de 3,2 milliards d'euros. Cette transaction rapproche deux acteurs complémentaires du secteur de l'eau couvrant l'intégralité de la chaîne de valeur et transforme un leader dans les services de l'eau industrielle.

GE Water figure parmi les leaders mondiaux de la gestion et du traitement des eaux industrielles. Le

groupe a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de près de 2,1 milliards de dollars US et emploie 7500 personnes.

Le marché mondial de l'eau industrielle est évalué à 95 milliards d'euros avec une croissance attendue de 5 % par an, soutenue par les réglementations et les objectifs de performances économiques et environnementales.

Sur ce marché, GE Water dispose d'un portefeuille de clients diversifié et équilibré, tant en termes de géographies (50 % du chiffre d'affaires

en Amérique du Nord et 50 % dans le reste du monde) que de secteurs. Cette acquisition pourrait donc permettre à Suez de profiter d'importantes synergies en termes de coûts et de chiffre d'affaires. L'intégration de GE Water devrait également permettre à Suez d'étoffer son offre de solutions et de services, en capitalisant à la fois sur sa propre expertise O&M et sur la plateforme digitale InSight de GE Water. Les complémentarités entre les deux groupes en termes de clientèle, de secteurs d'activité, de chaîne de valeur et

de zones géographiques pourraient également renforcer les opportunités commerciales.

« Je me réjouis de pouvoir bientôt associer les talents des collaborateurs de GE Water aux nôtres pour créer une offre de services inégalée sur le segment de l'eau industrielle, a souligné Jean-Louis Chaussade, Directeur Général de Suez. Nous sommes très heureux d'unir nos forces avec celles de CDPQ qui partage notre vision stratégique à long terme ».

La finalisation de cette opération devrait intervenir à l'été 2017. ■

## Nucléaire

### Veolia va déployer ses technologies sur quatre sites au Royaume-Uni

Nuclear Solutions, la nouvelle entité de Veolia dédiée à l'assainissement et au traitement des déchets nucléaires de faible et moyenne

radioactivité, est sur le point de déployer, via sa filiale Kurion Inc, des systèmes de traitement des effluents sur quatre sites de Magnox au

Royaume-Uni, dans le cadre d'un nouveau contrat entre les deux entreprises. Cet accord prévoit la construction et l'installation sur les quatre sites

de nouveaux process pour éliminer les déchets issus du traitement de l'eau des effluents actifs, de la filtration de l'eau des bassins de décantation et