

# Veolia et IBM s'associent sur les solutions de Smart City

Dossier de la rédaction de H2o  
December 2014

Veolia et IBM s'associent pour mettre les technologies numériques au service de la gestion de l'eau, de l'énergie et des déchets dans les villes

IBM et Veolia ont choisi le cadre du Smart City Expo World Congress de Barcelone pour annoncer un nouveau partenariat et de nouvelles solutions visant à intégrer des technologies numériques puissantes et intuitives dans les services urbains pour renforcer l'efficacité des collectivités locales à l'échelle mondiale. Une alliance qui ouvre de nouvelles perspectives à la ville intelligente.

## IBM

et Veolia proposeront dans un premier temps la solution Smarter Water intégrant le logiciel IBM Intelligent Water qui permet la meilleure utilisation du Big Data autour d'une plateforme de supervision assurant l'intégration et l'optimisation de l'analyse de l'ensemble des données liées à la gestion de l'eau. Ces nouvelles solutions sont actuellement en cours de déploiement à Lyon (France) et à Tidworth (Angleterre), où Veolia gère la distribution et l'assainissement de l'eau, grâce à des solutions automatisées qui sont aujourd'hui les plus avancées du marché. En intégrant ces données aux systèmes de gestion de l'eau, en utilisant l'analytique pour déceler les tendances, prévoir les événements, disposer d'une vision globale des opérations, Veolia va contribuer à une meilleure efficacité de la gestion de l'eau des communes, une réduction des gaspillages, un renforcement des coûts de ses clients et, ainsi, permettre une amélioration des finances de la collectivité.

## Destinées

à améliorer le fonctionnement et l'efficacité des villes, renforcer la qualité du service rendu aux citoyens et assurer une gestion optimale des ressources, ces solutions innovantes vont permettre de répondre aux besoins essentiels des collectivités et ainsi rendre la vie plus facile et plus agréable à leurs habitants. "Une ville, c'est une multitude de flux à gérer en continu", précise Antoine Frérot, président directeur général de Veolia. "En tant qu'opérateur d'infrastructures urbaines, Veolia gère ainsi au quotidien des quantités de données concernant l'eau, les déchets, l'énergie, les matières. Or, aujourd'hui, l'introduction de puissants systèmes d'information révolutionne cette gestion urbaine. Avec IBM, nous souhaitons être au cœur de cette révolution."

## Le partenariat

comprend aussi des services et des solutions numériques pour la gestion de l'énergie et des déchets, domaines dans lesquels Veolia a acquis une forte expérience, et dans lesquels IBM a démontré son expertise technologique.

"En associant l'expertise de Veolia dans la gestion des ressources avec l'approche Smarter Cities d'IBM centrée sur les données, les deux entreprises offrent ensemble les solutions les plus abouties du marché, et les rendent immédiatement disponibles pour les villes", ajoute Michael Dixon, directeur général IBM Smarter Cities.

Dans le cadre de ce partenariat, la solution digitale de gestion de l'eau est déjà disponible. Celles pour l'énergie et la gestion des déchets sont attendues pour 2015.

Veolia - IBM Smarter Cities