

## SUEZ ENVIRONNEMENT

TOUR CB21  
16, PLACE DE L'IRIS  
92040 PARIS LA DEFENSE CEDEX  
TEL +33 (0)1 58 81 23 23  
FAX +33 (0)1 58 81 25 09  
WWW.SUEZ-ENVIRONNEMENT.COM



# COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 2 juin 2014

## **SUEZ ENVIRONNEMENT LANCE AQUADVANCED™, UNE SOLUTION INNOVANTE POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE DES RESEAUX D'EAU POTABLE**

Face à l'accroissement de la population urbaine et l'augmentation des besoins en eau, lutter contre le gaspillage et optimiser la performance des réseaux d'eau constitue une priorité. SUEZ ENVIRONNEMENT lance Aquadvanced™, un outil permettant aux collectivités de contrôler leurs réseaux d'eau potable en temps réel.

Dans le monde, **35% de l'eau potable alimentant les réseaux d'eau sont perdus**, soit **49 milliards de m<sup>3</sup> d'eau par an**. Ces pertes en eau sont principalement liées à des canalisations vieillissantes<sup>1</sup>. Celles-ci doivent être contrôlées en permanence, entretenues et renouvelées régulièrement afin de limiter leur dégradation entraînant des baisses de performance, des coupures d'eau plus fréquentes et des coûts d'exploitation croissants.

### **AQUADVANCED™ AU SERVICE DE LA PERFORMANCE DES RESEAUX D'EAU POTABLE**

En réponse à ces enjeux, SUEZ ENVIRONNEMENT lance Aquadvanced™, **un outil innovant et modulaire qui optimise l'ensemble des indicateurs de performance des réseaux d'eau potable** (le débit, la pression, la qualité) grâce à des capteurs qui surveillent le comportement hydraulique du réseau en temps réel. Ces derniers permettent de repérer et d'anticiper les fuites d'eau mais également de contrôler la qualité de l'eau.

**Le logiciel centralise et analyse l'ensemble des données et les transforme en une aide poussée à la décision.** En exploitant ces données, il assure une gestion rapide des événements détectés (fuites, chutes du niveau de pression), simule l'impact des interventions des équipes et surveille la qualité de l'eau. L'opérateur dispose ainsi d'une **vision globale de la performance du réseau en temps réel.**

Pour les collectivités, Aquadvanced™ garantit une **amélioration de la performance du réseau d'eau**, donc de sa **durée de vie**, et une **optimisation des coûts**. Pour le consommateur, Aquadvanced™ assure une **meilleure qualité de service** grâce à des coupures d'eau moins fréquentes et moins longues, **une amélioration de la qualité et de la pression de l'eau** ainsi qu'une assistance clientèle plus efficace.

En effet, Aquadvanced™ est issue du savoir-faire de SUEZ ENVIRONNEMENT qui exploite plus de 240 000 kilomètres de réseaux de distribution d'eau potable dans le monde.

---

<sup>1</sup> On distingue les pertes physiques liées à des fuites sur des canalisations et les pertes commerciales, liées à des comptages défaillants (sous comptage, fraudes sur postes de comptage, etc)

## DES SOLUTIONS SUR-MESURE EN REPONSE AUX ENJEUX DES COLLECTIVITES ET DES INDUSTRIELS

Aquadvanced™ s'inscrit dans le cadre du lancement des « Solutions Avancées », une nouvelle **gamme de solutions sur-mesure** proposée par SUEZ ENVIRONNEMENT, en réponse aux enjeux des collectivités et des industriels.

Ces « Solutions Avancées » incluent une **gamme complète de services et de produits**, allant de l'évaluation d'une situation à l'élaboration d'une stratégie d'actions et à la mise en place de solutions concrètes. Elles permettent de **proposer aux collectivités et aux industriels la solution la mieux adaptée à leurs besoins** en leur permettant de disposer de tout ou partie des services et produits proposés.

Les deux premières « Solutions Avancées » présentées à l'occasion de la Singapore International Water Week concernent **l'optimisation des réseaux d'eau potable avec Aquadvanced™** et **la gestion des eaux pluviales avec Influx™**.

**INFLUX™** est un logiciel de modélisation du comportement des systèmes d'assainissement par temps de pluie et des impacts sur le milieu naturel. Ce logiciel offre une **vision globale et en temps réel de l'ensemble du système d'assainissement** à partir de données météorologiques, métrologiques, hydrologiques et hydrauliques. Il permet d'anticiper l'état hydraulique (flux et volumes d'eau) du réseau et de prévenir les débordements et les décharges d'eaux usées dans le milieu naturel et ainsi de préserver l'environnement.

Découvrez Aquadvanced™ en photos et vidéo sur le site dédié à la presse:

<http://www.suezenvironnement-media.com/>

### SUEZ ENVIRONNEMENT

*Les ressources naturelles ne sont pas infinies. SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB), et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 92 millions de personnes en eau potable, 65 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de près de 52 millions de personnes. Avec 79,550 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT est un leader mondial exclusivement dédié aux métiers de l'eau et des déchets et présent sur les cinq continents. En 2013, SUEZ ENVIRONNEMENT a réalisé un chiffre d'affaires de 14,6 milliards d'euros.*

### CONTACT PRESSE SUEZ ENVIRONNEMENT :

Catherine Des Arcis :

Tél. : +33 1 58 81 54 23

[catherine.desarcis@suez-env.com](mailto:catherine.desarcis@suez-env.com)