

Paris, le 16 juin 2015

**SUEZ environnement S'IMPLANTE A SINGAPOUR  
ET POURSUIT SON DEVELOPPEMENT SUR LE MARCHE DU SMART WATER**

> OUVERTURE D'UN CENTRE DE L'INNOVATION POUR SOUTENIR LE DEVELOPPEMENT DE SUEZ environnement  
> SIGNATURE D'UN PROTOCOLE D'ACCORD ET 3 PROJETS DE RECHERCHE POUR PROTEGER LA RESSOURCE EN EAU A SINGAPOUR

Les ressources naturelles sont au cœur des préoccupations de Singapour qui a fait de la gestion de l'eau une priorité nationale. Densément peuplée avec 5.4 millions d'habitants, la presqu'île est confrontée à la hausse continue de sa population, à l'urbanisation et au développement de son industrie qui exercent une pression accrue sur ses ressources naturelles alors même que celles-ci sont limitées.

L'Agence Nationale de l'Eau de Singapour, le Public Authority Board (PUB), s'appuie sur l'expertise et les technologies Smart Water<sup>1</sup> de SUEZ environnement pour gérer durablement ses ressources en eau. Un protocole d'accord, signé lundi 15 juin par le PUB et SUEZ environnement pour une période de 5 ans renouvelable, prévoit le partage de savoir-faire et le développement conjoint de technologies pour protéger la ressource en eau et sensibiliser habitants et industriels à la nécessité de la préserver.

Cet accord renforce le partenariat conclu en mai 2015 autour de trois projets de recherche dans les technologies de Smart Water et d'optimisation énergétique du traitement des eaux usées pour contribuer à la gestion pérenne des ressources :

- Encourager les usagers à préserver la ressource en eau grâce à l'analyse des données de consommations en temps réel obtenues par la télérelève des compteurs d'eau.
- Déployer un logiciel de gestion dynamique des eaux pluviales (**INFLUX™**) pour prévenir les inondations et protéger le milieu naturel.
- Développer un procédé de traitement des eaux usées éco-énergétique en réduisant les besoins d'énergie lors de la phase de traitement et en maximisant la production d'énergie à partir des boues d'épuration.

« Singapour a fait face jusqu'à aujourd'hui au risque de pénurie d'eau grâce à notre imagination, nos efforts de recherche continus et la mise en œuvre de technologies pour relever les défis liés à cette ressource. La collaboration entre le PUB et SUEZ environnement s'inscrit dans la lignée de nos partenariats avec des agences et entreprises qui partagent, au niveau mondial, notre philosophie pour faire progresser la recherche dans le domaine de l'eau et ainsi assurer l'approvisionnement en eau de Singapour », a déclaré Peter Ng, Directeur général du PUB et Directeur général de l'Environment and Water Industry Programme Office.

Afin de faciliter la protection des ressources par les citoyens au sein même de leur logement, SUEZ environnement a également lancé une démarche innovante visant à utiliser les technologies digitales pour permettre aux résidents d'accéder facilement, sur leur télévision et leur smartphone, aux données nécessaires pour réduire leurs consommations d'eau et

---

<sup>1</sup>L'application des technologies de l'information et de la communication (TIC) à la gestion de l'eau, depuis la télérelève des compteurs d'eau jusqu'à l'optimisation des réseaux d'eau potable, d'eaux pluviales et d'assainissement.

d'énergie. La conception de cette nouvelle offre de services, réalisée en partenariat avec Technicolor, est actuellement en test à Singapour.

*« SUEZ environnement est heureux de co-construire avec le PUB des solutions pour préserver sa ressource en eau. L'un des principaux centres économiques et commerciaux de l'Asie du Sud-Est, Singapour est également reconnue pour son expertise et son fort engagement dans la gestion durable de ses ressources. C'est pourquoi, SUEZ environnement a choisi Singapour comme hub de développement régional avec l'ouverture d'un centre d'innovation, composé de 15 chercheurs et ingénieurs, qui soutiendront, par le biais de l'innovation, le développement de projets à Singapour. Cet accord marque une étape importante dans le développement de SUEZ environnement en Asie du Sud-Est. »* a déclaré Jean-Louis Chaussade, Directeur Général de SUEZ environnement.

Ce partenariat traduit également la volonté du Groupe de mettre son savoir-faire au service de la conception de villes intelligentes et durables et d'accompagner les industriels dans une gestion pérenne des ressources, un enjeu de leur compétitivité. Un leader du Smart Water en Europe, SUEZ environnement poursuit son développement sur ce marché à travers l'Asie, une zone à fort potentiel de croissance, tant la pression sur les ressources y est élevée.

*« Nous sommes ravis que SUEZ environnement ait choisi Singapour comme hub et plateforme de R&D pour développer les technologies répondant aux besoins du marché régional. Cette décision témoigne de la compétitivité de Singapour dans l'industrie de l'eau »,* a déclaré Dr. Beh Swan Gin, Président du *Singapore Economic Development Board*.

## **SUEZ ENVIRONNEMENT EN ASIE DU SUD-EST :**

SUEZ ENVIRONNEMENT est présent en Asie du Sud Est depuis plus de 60 ans via ses activités de traitement de l'eau et de consulting.

Le Groupe a conçu et construit plus de 180 usines de traitement d'eau potable et d'assainissement et exploite actuellement 8 d'entre elles, contribuant ainsi à favoriser l'accès à l'eau potable pour des millions d'habitants, notamment en Indonésie, Malaisie, Philippines. Au Cambodge, SUEZ environnement accompagne la Régie des Eaux de Phnom Penh (PPWSA) depuis plus de 20 ans dans le cadre du projet d'alimentation en eau potable de la ville de Phnom Penh - *Clean Water for All* - et a fortement contribué à transformer cette régie en une référence mondiale en matière de gestion de l'eau. Au Myanmar, SUEZ environnement accompagne depuis 2014 le projet de ville durable de Mandalay, 2<sup>ème</sup> ville du Myanmar avec 1 250 000 habitants. Le Groupe y réalise des études de faisabilité et d'optimisation afin de proposer des solutions pour favoriser l'accès à l'eau, améliorer la gestion des déchets, développer les transports urbains, optimiser l'efficacité énergétique et la performance environnementale des services de la ville.



-----

### **SUEZ environnement**

*Nous sommes à l'aube de la révolution de la ressource. Face à l'augmentation de la population mondiale, l'urbanisation croissante et la raréfaction des ressources naturelles, sécuriser, optimiser et valoriser les ressources est indispensable pour notre avenir. SUEZ environnement (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB) alimente 92 millions de personnes en eau potable, 65 millions en services d'assainissement, assure la collecte des déchets de près de 50 millions de personnes, valorise 14 millions de tonnes de déchets par an et produit 5 138 GWh d'énergie locale et renouvelable. Avec 80 990 collaborateurs, SUEZ environnement présent sur les cinq continents est un acteur clé de l'économie circulaire pour la gestion durable des ressources. En 2014, SUEZ environnement a réalisé un chiffre d'affaires de 14,3 milliards d'euros.*

### **CONTACTS**

#### **SUEZ ENVIRONNEMENT**

#### Presse

Catherine DES ARCIS

Tel : +33 1 58 81 54 23

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

#### Analystes / Investisseurs

+33 1 58 81 24 95

#### **SUEZ environnement**

Siège social – Tour CB21 – 16 place de l'iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France – Tél : +33 (0)1 58 81 20 00 - [www.suez-environnement.fr](http://www.suez-environnement.fr) SAS au capital de 3 323 457 083 euros – Siren 410 118 608 RCS NANTERRE – TVA FR 76410 118 608