

Paris, le 21/03/2018

## SUEZ POURSUIT SON DÉVELOPPEMENT À SINGAPOUR

### ➤ DEPLOIEMENT DE LA TECHNOLOGIE *ICE PIGGING* POUR LE NETTOYAGE DES RESEAUX D'EAU POTABLE

**L'Agence Nationale de l'Eau de Singapour (PUB)<sup>1</sup> a confié à SUEZ le contrat de nettoyage des réseaux d'eau potable de la cité-Etat. Ce contrat d'une durée de 3 ans, premier déploiement de la technologie *Ice Pigging* en Asie, renforce le positionnement du Groupe à Singapour et dans la région Asie du Sud-Est.**

Reconductible pour une durée d'un an, le contrat fait suite au pilote *Ice Pigging* mené avec succès à Singapour en 2016. La technologie brevetée SUEZ permet de nettoyer efficacement les canalisations avec de la glace, en limitant les consommations d'eau de 50% en comparaison avec les techniques de nettoyage traditionnelles. Cette solution a déjà été déployée dans plusieurs pays, notamment au Royaume-Uni, aux Pays-Bas et en Australie. Elle a reçu, en 2016, le prix « World Food Innovation Awards » dans la catégorie « Best Manufacturing/Processing Technology ».

L'eau du robinet contenant des minéraux qui forment peu à peu un dépôt dans les canalisations, la technologie *Ice Pigging* permet de nettoyer efficacement la surface interne des canalisations en éliminant ces sédiments minéraux mais aussi le biofilm et les autres débris accumulés au fil du temps. Cette méthode est non intrusive, rapide, efficace et économique. De plus, elle présente l'avantage de ne consommer que quelques litres de glace dans des conditions industrielles qui requièrent habituellement plusieurs centaines de litres d'eau.

En tant qu'acteur engagé en faveur de la préservation des ressources, SUEZ a développé une technologie adaptée aux collectivités locales mais aussi à un grand nombre d'industriels. Elle s'applique notamment aux industriels des secteurs du pétrole et gaz, de l'agro-alimentaire, et des cosmétiques qui souhaitent limiter l'impact environnemental du nettoyage de leurs canalisations en évitant l'utilisation de produits chimiques et de grandes quantités d'eau.

Ce contrat marque une nouvelle étape dans le développement de SUEZ à Singapour, où sa Business Unit « Water Technologies & Solutions » accompagne l'Agence Nationale de l'Eau (PUB) et les industries des secteurs de la pharmacie, du pétrole et de l'informatique, dans la gestion optimale de la ressource en eau grâce à la mise en œuvre de technologies performantes. Le Groupe soutient également le PUB dans des projets d'innovation dans les domaines du Smart Water, du dessalement et de l'optimisation énergétique du traitement des eaux usées. SUEZ a choisi Singapour comme « hub » de développement régional en s'appuyant sur un Centre d'innovation et un Centre Technologique sur l'eau, composés d'environ 50 chercheurs et ingénieurs qui soutiennent, par le biais de l'innovation, le développement de projets dans la région. Ce contrat et le positionnement stratégique de SUEZ à Singapour représentent un tremplin pour de nouvelles opportunités commerciales en Asie, aussi bien dans le secteur municipal qu'industriel.

---

<sup>1</sup> Public Utility Board

## **SUEZ en Asie**

*SUEZ est présent dans la gestion de l'eau et des déchets en Asie du Sud-Est depuis plus de 60 ans et en Grande Chine depuis plus de 40 ans. Avec 9 000 collaborateurs et plus de 60 projets de gestion de l'eau et des déchets avec des partenaires locaux, SUEZ accompagne les autorités locales et les industriels dans le développement de solutions innovantes pour répondre au défi climatique et à la gestion durable des ressources. Le Groupe a construit plus de 420 usines d'eau potable d'assainissement en Asie et assure aujourd'hui la distribution d'eau potable à 20 millions d'habitants. Il assure la gestion du premier partenariat-public-privé pour l'approvisionnement en eau potable à Macao et le premier contrat de concession d'eau potable de Chine continentale, à Chongqing. Il est également leader de la gestion des déchets à Hong Kong et apporte son expertise dans la gestion des services environnementaux à 11 parcs industriels en Chine continentale. En 2017, SUEZ a géré un chiffre d'affaires d'1.4 milliard d'euros généré par ses activités en Asie.*

## **SUEZ**

*Avec 90 000 collaborateurs répartis sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial en matière de gestion intelligente et durable des ressources. Nous offrons des solutions dédiées à la gestion de l'eau et des déchets, qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementales et économiques, conformément aux normes réglementaires. Afin de répondre à la demande croissante visant à surmonter les défis en matière de qualité et de pénurie des ressources, SUEZ s'engage pleinement dans la révolution des ressources. En exploitant pleinement le potentiel des technologies numériques et des solutions innovantes, le Groupe valorise 17 millions de tonnes de déchets par an et produit 3,9 millions de tonnes de matières premières secondaires et 7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également les ressources en eau, en desservant 58 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 882 millions de m<sup>3</sup> d'eaux usées. En 2017, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 15,9 milliards d'euros.*

### **Contacts :**

#### **Presse**

Catherine des Arcis

01 58 81 54 23

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

#### **Analystes et Investisseurs**

01 58 81 24 05

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ  
sur le [site Internet](#) et les réseaux sociaux



#### **SUEZ**

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - [www.suez.com](http://www.suez.com) SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570