

Paris, le 27 septembre 2017

## SUEZ ACCOMPAGNE LA VILLE DE BANGALORE EN INDE FACE AU DEFI DU TRAITEMENT DES EAUX USEES

**Le Conseil de l'Eau et de l'Assainissement de Bangalore<sup>1</sup> a retenu SUEZ pour l'accompagner dans l'amélioration des infrastructures d'assainissement auprès de 2 millions d'habitants de la zone de Vrishabhavathi Valley. Le Groupe sera chargé de la construction d'une nouvelle usine d'assainissement (150 000 m<sup>3</sup>/jour), de la réhabilitation d'une usine existante (150 000 m<sup>3</sup>/jour) et de la construction de l'usine de traitement et de valorisation des boues d'épuration issues de ces deux usines. Le contrat de construction sera suivi de 10 années d'exploitation pour un chiffre d'affaires total de 82 millions d'euros.**

Bangalore, considérée comme la « Silicon Valley indienne », a connu une croissance de 45 % de sa population urbaine en l'espace de cinq ans, dépassant le seuil de 12 millions d'habitants en 2016. Cette croissance urbaine alliée au développement des activités commerciales, a entraîné l'explosion de la demande d'approvisionnement en eau potable et de traitement des eaux usées. Pour répondre à ces défis, le Conseil de l'Eau et de l'Assainissement de Bangalore s'appuie sur l'expertise et les technologies de SUEZ.

Au cours des trois premières années, le Groupe va concevoir et construire une nouvelle station d'épuration d'une capacité de 150 000 m<sup>3</sup> par jour. Équipée d'un procédé à boues activées (traitement par voie bactérienne), l'usine permettra de traiter les effluents pour un rejet de qualité optimale dans la rivière Vrishabhavathi, en conformité avec les normes nationales les plus récentes exigeant notamment une teneur totale en azote inférieure à 10 mg/L. Le Groupe se chargera également de la réhabilitation de l'usine existante d'une capacité de 150 000 m<sup>3</sup> par jour. L'usine de traitement des boues d'épuration commune aux deux stations d'épuration sera équipée de technologies degremont® de SUEZ (Sedipac™ et Digelis™) permettant la valorisation en électricité du biogaz produit afin de rendre l'usine autonome en énergie.

SUEZ accompagne la ville de Bangalore depuis plusieurs années dans la gestion de ses ressources en eau. Le Groupe a construit et exploite des stations d'eau potable d'une capacité totale de 1,5 million de m<sup>3</sup>/jour et de traitement des eaux usées d'une capacité de 175 000 m<sup>3</sup>/jour. Depuis 2013, SUEZ a amélioré la distribution en eau potable auprès de 500 000 habitants grâce à l'utilisation de la technique du gaz hélium<sup>2</sup> pour réduire de manière significative les fuites sur les réseaux.

---

<sup>1</sup> Bangalore Water Supply & Sewerage Board (BWSSB)

<sup>2</sup> La technologie de détection des fuites par l'hélium, développée et brevetée par SUEZ, permet de détecter des fuites invisibles et est parfaitement adaptée aux villes de pays en développement dans lesquelles l'approvisionnement intermittent en eau, la pression limitée et l'environnement bruyant rendent difficile et inefficace la détection par des techniques traditionnelles.

« La collaboration de longue date entre SUEZ et le BWSSB s'appuie sur un engagement commun visant à offrir des services d'eau et d'assainissement de qualité aux habitants de Bangalore. Il illustre la capacité du Groupe à fournir des solutions fiables et adaptées en réponse à la problématique croissante de l'accès à l'eau et à l'assainissement de grandes municipalités telles que Bangalore mais aussi Mumbai, New Delhi et Calcutta. », a indiqué Marie-Ange Debon, Directrice Générale Adjointe du Groupe SUEZ en charge de la Division internationale.

## CONTACTS

### France

#### Presse

Catherine des Arcis  
+33 (0)1 58 81 54 23

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

#### Analystes et investisseurs

+33 (0)1 58 81 24 05

### SUEZ en Inde

*Le Groupe est présent en Inde depuis plus de 30 ans. Il a conçu et construit plus de 250 usines de traitement d'eau potable et d'assainissement et exploite actuellement 23 d'entre elles. SUEZ fournit également des services d'eau potable pour de grandes municipalités telles que Mumbai, Bangalore, New Delhi et Calcutta. Ses activités contribuent à la distribution de 5 milliards de litres d'eau potable à plus de 44 millions de personnes chaque jour. Les services d'assainissement assurés par les usines construites et exploitées par le Groupe répondent aux besoins d'environ 5,5 millions d'habitants. 15 millions d'habitants ont bénéficié de l'expertise de SUEZ dans l'amélioration de la performance des réseaux d'eau et de la distribution d'eau potable. SUEZ a plus de 900 collaborateurs dans le pays.*

### À propos de SUEZ

*Nous sommes à l'ère de la révolution de la ressource. Face à la forte augmentation de la population mondiale, à l'urbanisation croissante et à la raréfaction des ressources naturelles, sécuriser, optimiser et valoriser les ressources est indispensable pour notre avenir. SUEZ environnement (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB) dessert 58 millions d'habitants en services d'assainissement et réutilise 882 millions de m<sup>3</sup> d'eaux usées. SUEZ valorise également 16,9 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. Enfin, SUEZ évite à ses clients des émissions de GES à hauteur de 9,5 Mt de CO<sub>2</sub>e. Avec 83 921 collaborateurs, SUEZ, présent sur les cinq continents, est un acteur clé de l'économie circulaire pour la gestion durable des ressources. En 2016, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 15,3 milliards d'euros.*

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

