

Paris, le 7 avril 2025

SUEZ et ses partenaires lancent la construction de la plus grande usine de dessalement d'eau de mer des Philippines à Metro Iloilo

SUEZ, un leader mondial des solutions circulaires pour la gestion de l'eau et des déchets, et JEMCO, une entreprise de construction de référence aux Philippines, ont lancé, en collaboration avec Metro Pacific Water, un investisseur clé sur le marché des infrastructures d'eau et d'assainissement détenu par Metro Pacific Investments Corp. (MPIC), la construction d'une usine de dessalement d'eau de mer par osmose inverse à Metro Iloilo. Cette installation sera la plus grande de ce type aux Philippines. Le projet, qui devrait s'achever dans 24 mois, contribuera à répondre à l'enjeu critique de pénurie d'eau dans la région, en fournissant une eau potable durable et fiable aux communautés locales.

A Metro Iloilo, les sources d'eau douce, très sollicitées, ne sont plus en mesure de répondre aux besoins croissants de la région. Une situation accentuée par la pluviométrie saisonnière irrégulière, qui perturbe la recharge de ces réserves d'eau. Identifier et développer des sources d'eau alternatives est devenu essentiel pour garantir la durabilité à long terme du territoire.

Pour remédier à la pénurie d'eau potable dans la région, Metro Pacific Water a confié à SUEZ et JEMCO un projet de conception, construction et exploitation d'une usine de dessalement d'eau de mer par osmose inverse. L'usine aura une capacité de production estimée à 66 500 mètres cubes par jour, dont plus de 97 % alimenteront les habitants en eau potable, bénéficiant ainsi à environ 50 000 foyers. La part restante sera utilisée pour produire de l'eau déminéralisée destinée au fonctionnement de la centrale électrique adjacente.

SUEZ, un leader mondial des solutions circulaires pour la gestion de l'eau et des déchets depuis plus de 160 ans, a 50 années d'expérience dans le dessalement d'eau de mer, avec plus de 260 usines de dessalement conçues et construites dans le monde. Cette usine bénéficiera des technologies de pointe de SUEZ, comme la solution SeaDAF™ Filter, qui combine une technologie de flottation à air dissous et une filtration sous pression sur média combinés pour traiter l'eau de mer, et en éliminer les algues, la turbidité, les matières en suspension et les particules colloïdales. Cette solution permet ainsi d'obtenir une qualité d'eau propice au bon fonctionnement des membranes d'osmose inverse. Sa conception compacte la rend particulièrement adaptée aux installations où l'espace est limité.

Illustrant le partenariat solide entre SUEZ et JEMCO, ce projet est la deuxième collaboration entre les deux organisations, après un important projet d'installation de récupération d'eau à Muntinlupa City, dans la région métropolitaine de Manille. SUEZ est très présent aux Philippines, à travers une plateforme d'ingénierie locale et une équipe d'experts locaux. Cette collaboration bénéficiera de l'expertise et des technologies de SUEZ en matière de dessalement d'eau de mer, et de la solide expérience locale et ainsi que des capacités de construction de JEMCO.

Jerry Treñas, maire de la ville d'Iloilo, a déclaré : « *Cette initiative d'envergure vise à assurer un approvisionnement constant et fiable en eau potable pour les habitants d'Iloilo, améliorant ainsi leur qualité de vie tout en renforçant les infrastructures et en favorisant la croissance économique.* »

Christopher Andrew B. Pangilinan, Président et Directeur général de Metro Pacific Water, a déclaré : « *L'engagement de Metro Pacific Water à fournir des solutions durables d'approvisionnement en eau est au cœur de ce projet. Il souligne notre volonté de soutenir la croissance et le développement rapides d'Iloilo. Cette installation de dessalement innovante et durable apportera une solution à long terme aux défis d'Iloilo en matière d'eau.* »

SUEZ, Société Anonyme au capital social de 63,799,880.78 euros, ayant son siège à : Altiplano, 4, place de la Pyramide - 92800 Puteaux, France, immatriculée sous le numéro 901 644 989 RCS Nanterre – Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 – suez.com – Numéro de TVA : FR60901644989

Augusto F. Manalo, Président et Directeur Général de JEMCO, a déclaré : « L'usine d'osmose inverse à grande échelle de Metro Iloilo est essentielle pour la région. Elle constituera une avancée majeure, en tant que plus grande usine de ce type aux Philippines. Nous remercions Metro Pacific Water Investment Corporation de nous permettre de réaliser ce projet d'infrastructure essentiel. Nous sommes fiers de nous associer une fois de plus à SUEZ, l'un des principaux acteurs mondiaux de solutions pour la gestion durable des ressources. JEMCO a toujours eu pour mission de contribuer de à la construction nationale, et la participation à un tel projet s'inscrit pleinement dans cette mission. »

Pierre Pauliac, Co-Directeur Général de SUEZ & Directeur Division Eau, a déclaré : « Au regard de la situation critique dans la région en matière d'accès à l'eau, nous sommes pleinement mobilisés pour assurer un approvisionnement pérenne et fiable à nos clients. Nous nous appuyons pour cela sur nos 50 années d'expérience et notre savoir-faire technologique dans le domaine du dessalement d'eau de mer à l'échelle mondiale. Cette collaboration témoigne de la confiance que nos partenaires et nos clients nous accordent, et constitue une nouvelle étape du développement de SUEZ en Asie du Sud-Est. »

A propos de SUEZ :

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2023, SUEZ a fourni de l'eau potable à 57 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 36 millions de personnes. Le Groupe a produit 7,7 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2023, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 8,9 milliards d'euros. Pour en savoir plus : www.suez.com / X @suez / LinkedIn @SUEZ

Contacts :

Service de presse de SUEZ

Mail : suez.media@suez.com

Tel : +33 6 32 18 39 54