

Macao â€“ Suez poursuit son dÃ©veloppement

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2017

Le 21 aoÃ»t, Suez NWS a posÃ© la premiÃ¨re pierre de l'usine de traitement d'eau de Seac Pai Van. Il s'agit de la quatriÃ“me usine d'eau potable Ã Macao dont Suez NWS rÃ©alise le financement, la conception, la construction et l'exploitation. Ce contrat renforce la prÃ©sence du groupe Ã Macao et marque une nouvelle Ã©tape dans l'approvisionnement en eau de la rÃ©gion.

DensÃ©ment peuplÃ©e avec 650 000 habitants, Macao est confrontÃ©e Ã la hausse continue de sa population et l'afflux de 30 millions de touristes par an qui exercent une pression accrue sur ses ressources naturelles alors mÃ¢me que celles-ci sont limitÃ©es. La pÃ©nurie en eau sera accentuÃ©e ces prochaines annÃ©es par la finalisation du pont reliant Hong Kong, Zhuhai et Macao et le dÃ©veloppement de nouvelles infrastructures de loisirs qui vont renforcer l'attrait touristique et Ã©conomique de la rÃ©gion. Macao Water, filiale de Suez NWS, investira environ 106 millions d'euros dans la nouvelle usine de traitement d'eau de Seac Pai Van. FinalisÃ©e fin 2019, l'usine disposera d'une capacitÃ© de 130 000 m³ par jour. Elle permettra Ã Macao d'atteindre une capacitÃ© totale de 520 000 m³ d'eau par jour et ainsi de rÃ©pondre Ã la demande en eau de la rÃ©gion au cours de la prochaine dÃ©cennie. Construite au sein de la zone de loisirs de Seac Pai Van, cette usine de traitement d'eau Ã©conome en Ã©nergie adoptera un plan de construction Ã©cologique, ce qui lui permettra de s'intÃ©grer pleinement dans son environnement. ExploitÃ©e et gÃ©rÃ©e par Macao Water, l'usine sera Ã©quipÃ©e de technologies innovantes de traitement de l'eau par filtration (Pulsatube, Pulsazur et Aquazur-V) afin d'Ã©liminer efficacement les matiÃ“res organiques, les micropolluants et les odeurs.

Le gouvernement de la rÃ©gion administrative de Macao s'appuie depuis 1985 sur l'expertise et les technologies de Suez NWS pour gÃ©rer ses ressources en eau. Depuis cette date, le Groupe est chargÃ© du contrat de concession pour le traitement, la distribution d'eau potable et le service clientÃ"le. Ce contrat a Ã©tÃ© renouvelÃ© pour 20 ans en 2009. Macao Water opÃ"re aujourd'hui 3 usines de traitement d'eau et fournit des services de distribution d'eau dont la qualitÃ© est supÃ©rieure aux normes de l'OMS. Afin d'accompagner le plan de conservation de l'eau adoptÃ© par le gouvernement pour 15 ans, Suez a dÃ©ployÃ© sa solution Aquadvanced qui permet d'optimiser la performance du rÃ©seau d'eau potable (dÃ©bit, pression, qualitÃ© de l'eau), d'anticiper les fuites et ainsi de renforcer l'efficacitÃ© de l'approvisionnement en eau potable de la rÃ©gion. Les activitÃ©s de Suez Ã Macao englobent Ã©galement la collecte des dÃ©chets.Â

Suez