

Manille â€“ Suez et Maynilad signent un contrat relatif au traitement des eaux usÃ©es

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2024

Dans le cadre d'un partenariat historique conclu Ã l'issue d'un appel d'offres, Suez et Maynilad, premier concessionnaire privÃ© de gestion des eaux des Philippines, unissent leurs forces pour mener Ã bien un projet structurant en matiÃ¨re d'assainissement des eaux usÃ©es. Ã€ travers une co-entreprise, placÃ©e sous l'Ã©gide du gouvernement philippin, ce projet vise Ã rÃ©duire drastiquement la pollution des eaux de la baie de Manille. Il jouera un rÃ´le essentiel pour la prÃ©servation de l'environnement et l'amÃ©lioration de la qualitÃ© de vie des habitants.

SituÃ©e au cÅur de l'activitÃ© Ã©conomique du pays, la baie de Manille est confrontÃ©e depuis des annÃ©es Ã des rejets d'eaux usÃ©es non traitÃ©es qui en font l'une des ressources en eau les plus polluÃ©es du pays. Suez mettra en œuvre le systÃ¨me central de traitement des eaux usÃ©es de Manille (CMSS) pour accÃ©lÃ©rer la rÃ©habilitation des eaux de la baie, illustrant ainsi son engagement en matiÃ¨re de restauration environnementale. ImplantÃ©e dans la zone portuaire de Manille, cette station d'Ã©puration aura une capacitÃ© de traitement quotidienne de 180 millions de litres. Elle permettra de garantir la conformitÃ© de la qualitÃ© des eaux usÃ©es traitÃ©es aux exigences de la rÃ©glementation relative aux effluents du dÃ©partement de l'Environnement et des Ressources naturelles (DENR) philippin, comparables aux normes de l'Union europÃ©enne. Cette rÃ©habilitation impactera Ã©galement le lac Laguna de Bay, reliÃ© Ã la baie par le fleuve Pasig, qui constitue une source essentielle d'eau potable pour des millions de Philippins. Le processus de traitement des eaux usÃ©es s'appuiera sur les technologies Cyclor Turbo Ã©prouvÃ©es et innovantes de Suez. Ces technologies compactes, robustes et rÃ©silientes permettront de garantir l'intÃ©gritÃ© et la qualitÃ© des installations en limitant leur empreinte au sol, tout en rÃ©duisant leur empreinte environnementale globale grÃ¢ce Ã une faible consommation Ã©nergÃ©tique.

Par ailleurs, Suez rÃ©habilitera l'ancienne station de pompage des eaux usÃ©es de Tondo, et un systÃ¨me d'adduction sera construit dans le cadre du CMSS afin d'acheminer les eaux usÃ©es non traitÃ©es depuis les clients jusqu'Ã l'usine de traitement. LancÃ© en janvier 2024, le projet CMSS, dont la mise en service est prÃ©vue pour 2027, vise Ã amÃ©liorer la qualitÃ© de vie d'un million de personnes rÃ©parties sur une zone de 2 820 hectares.

Suez