Arabie saoudite â€“ Saur renouvelle son partenariat pour lâ€™exploitation des villes industrielles

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
February 2020

En 2011, Saur et Marafiq (premier opÃ©rateur privÃ© saoudien de services d'eau et d'Ã©lectricitÃ©) crÃ©aient MaSa, pour l'exploitation et la maintenance des services d'eau, d'assainissement et de refroidissement industriel de Jubail, plus grande zone pÃ©trochimique dans le monde. Huit ans plus tard, la joint-venture entre les deux opÃ©rateurs est reconduite pour une durÃ©e de cinq annÃ©es supplÃ©mentaires.

L'expÃ©rience acquise depuis 2011 et la confiance des autoritÃ©s saoudiennes ont conduit, le 7 janvier 2020, au renouvellement de ce partenariat jusqu'en 2024, dans le cadre d'un contrat d'exploitation et de maintenance attribuÃ© Ã MaSa, dÃ©tenue Ã 51 % par Marafiq et 49 % par Saur. Les enjeux du nouveau contrat s'Ã©tablissent autour de l'optimisation des coÃ»ts, de l'amÃ©lioration de la performance opÃ©rationnelle et de la modernisation des installations, de dÃ©ploiement de plans d'action intÃ©grant la formation du personnel, le transfert de savoir-faire, et de la digitalisation du service. Entre 2012 et 2019, MaSa a rÃ©pondu aux attentes formulÃ©es lors du partenariat initial, notamment pour la rÃ©duction des pertes en eau, la saoudisation des Ã©quipes, l'augmentation de la production, le respect des normes sanitaires et environnementales.

MaSa a progressivement Ã©tendu son activitÃ© sur trois grandes villes industrielles : Jubail Industrial City (sur le Golfe arabique), fondÃ©e par la Royal Commission, constitue Ã ce jour le principal pÃ´le de dÃ©veloppement industriel du Royaume. MaSa assure depuis 2012 la totalitÃ© de la distribution d'eau potable de 250 000 habitants, l'assainissement domestique de Jubail Industrial City et de Jubail Town, le traitement des eaux usÃ©es industrielles de la zone industrielle de Jubail et le refroidissement industriel pour 28 grands sites industriels. La consommation totale de 320 000 m3/jour est distribuÃ©e via 1 700 km de rÃ©seaux. L'assainissement est assurÃ© par une station d'Ã©puration domestique de 142 000 m3/jour et une station dÃ©diÃ©e aux industriels de 150 000 m3/jour. Le refroidissement des Ã©quipements industriels de 17 principaux clients est pris en charge par un canal de refroidissement qui pompe et achemine 1,2 million m3/heure. En 2015, MaSa a rÃ©ceptionnÃ© une usine de production d'eau potable (osmose inverse) de dessalement d'eau de mer d'une capacitÃ© de 95 000 m3 d'eau/jour.Â Depuis 2014, MaSa gÃ¨re Ã©galement l'exploitation et la maintenance des installations d'eau et d'assainissement de la ville industrielle de Yanbu (sur la mer Rouge), 2Ã¨me plus grand site industriel du royaume. MaSa distribue Ã Yanbu 90 000 m3 d'eau potable par jour pour 22 industriels et 125 000 habitants et traite prÃ¨s de 100 000 m3/jour d'eaux usÃ©es. Depuis 2016, MaSa gÃ¨re l'exploitation des installations de distribution d'eau de la nouvelle ville industrielle de Ras Al-Khair (Ã 100 km au nord de Jubail), dont les activitÃ©s sont principalement tournÃ©es vers la production d'aluminium et la transformation du phosphate en produits dÃ©rivÃ©s. Ras Al-Khair bÃ©nÃ©ficie dÃ©jÃ d'infrastructures importantes avec un port et une centrale Ã©lectrique utilisÃ©e notamment pour le dessalement de l'eau de mer, pompÃ©e dans le Golfe. MaSa exploite deux stations d'Ã©puration (domestique et industrielle), les rÃ©seaux d'eau et d'assainissement, ainsi qu'un rÃ©seau et une usine de refroidissement d'eau de mer.

Ce renouvellement de contrat consolide la prÃ©sence de Saur en Arabie saoudite Ã l'heure oÃ¹ le Royaume s'est engagÃ© dans un programme d'investissements et de privatisation sans prÃ©cÃ©dent de ses services d'eau.

Saur