

Suez a reçu le prix du "Projet Smart Water de l'année" aux Global Water Awards 2021

Dossier de la rédaction de H2o
June 2021

Suez a reçu le prix du "Projet Smart Water de l'année" aux Global Water Awards 2021 pour sa solution COVID-19 City Watch. Ce prix honore le projet qui a le plus efficacement exploité les solutions numériques pour atteindre l'excellence dans la gestion de l'eau ou des eaux usées.

COVID-19 City Watch est une offre flexible à destination des collectivités locales pour suivre l'évolution du virus dans les eaux usées et anticiper l'apparition d'éventuels foyers de contamination. Cette offre a pu voir le jour grâce à la collaboration entre les équipes R&D de Suez et des partenaires académiques externes qui ont mis au point 2 innovations-clés : une méthodologie analytique robuste pour quantifier le SARS-CoV-2 dans différentes matrices complexes (eaux brutes, eaux usées et les boues d'épuration) ; une plateforme numérique développée dans un délai très court sur le marché extrêmement court pour surveiller la dynamique de la pandémie et fournir une alerte précoce en cas de recrudescence ou de changement de tendance dans les villes.

Suez