

Paris, le 26 novembre 2020

## SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITES LOCALES

### SUEZ REMPORTE LE PRIX DE L'INNOVATION AVEC L'OFFRE COVID-19 CITY WATCH

**A l'occasion du Salon des Maires et des Collectivités Locales, le jury des Prix de l'Innovation, a décerné à SUEZ ce jeudi 26 novembre le Prix de l'Innovation dans la catégorie Transition énergétique et écologique pour l'offre COVID-19 City Watch qui assure le suivi de la présence du SARS-CoV-2 dans les réseaux d'eaux usées. Développé par les équipes de recherche scientifique et technique du Groupe, ce dispositif innovant propose aux collectivités locales de mieux évaluer la circulation du virus sur leur territoire et, par conséquent, de mieux anticiper les mesures sanitaires à adopter à l'échelle des quartiers et lutter contre la propagation du virus.**

Le Salon des Maires et des Collectivités Locales récompense chaque année, avec le concours des Prix de l'Innovation les services, solutions, produits, procédés ou matériels innovants développés par des fournisseurs de biens ou de services à destination des collectivités locales. Composé de journalistes spécialisés et de directeurs territoriaux, le jury du concours 2020 a récompensé les acteurs du territoire dans 4 domaines : Développement territorial, Infrastructures et mobilités, Protections solidarités et vivre ensemble et Transition énergétique et écologique.

Pour cette édition, l'offre SUEZ « Covid-19 City Watch » remporte le Prix de l'Innovation dans la catégorie Transition énergétique et écologique. L'offre déjà opérationnelle dans 15 communes en Espagne et en cours de déploiement en France, a prouvé son efficacité en suivant la quantité de virus présente dans les eaux usées en plusieurs points des réseaux d'assainissement, notamment à l'aval de zones sensibles, d'installations à risque ou critiques (EHPAD, centres scolaires, etc...), ainsi que des bâtiments à fort taux d'occupation.

Véritable outil opérationnel local au service des élus pour orienter les mesures ciblées à prendre sur leurs territoires, « Covid-19 City Watch » permet de suivre avec précision l'apparition de foyers de contamination et de prendre des mesures adaptées de façon précoce pour limiter l'impact de l'épidémie et protéger la santé des citoyens (restrictions d'accès, campagne de tests individuels ciblés).

Elle s'appuie sur les recherches scientifiques ayant établi que la charge virale présente dans les eaux usées constitue un marqueur pertinent et précoce (2 à 3 jours) de la circulation de celui-ci dans les populations. Le dispositif alerte de l'émergence de nouveaux foyers de contamination dès la phase de contamination et quelle que soit la proportion d'asymptomatiques, et permet ainsi de piloter la mise en œuvre de mesures de protection renforcées (tests de dépistage, campagne pour les gestes barrières dont le port du masque, etc...) ou de limiter l'accès à certains établissements sensibles.

Cette démarche s'inscrit en complément des réseaux nationaux de surveillance en cours de développement et notamment en France le réseau OBEPINE<sup>1</sup> auquel SUEZ est fier de participer.

---

<sup>1</sup> Le consortium OBEPINE (Observatoire EPIdémiologique daNs les Eaux usées) est financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, aux côtés de l'Université de Lorraine.

SUEZ

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com  
SA au capital de 2 513 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570

« Le Groupe SUEZ est fier de recevoir le Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales avec l'offre Covid-19 City Watch, véritable témoignage de la mobilisation du Groupe et de ses partenaires dans la lutte contre la propagation du coronavirus. Covid-19 City Watch incarne parfaitement notre expertise des métiers de l'eau et des déchets depuis 150 ans et notre forte capacité d'innovation. Nos 650 chercheurs et 1400 experts en Recherche & Innovation sont pleinement mobilisés pour apporter des solutions concrètes aux collectivités et les accompagner dans la préservation de notre environnement et de la santé des hommes et des femmes » commente Jean-Marc Boursier, Directeur Général Adjoint de SUEZ, en charge de la région France et des Opérations.



#### **Contacts Presse :**

Isabelle Herrier Naufle / Laura Selmane  
+33 (0)6 83 54 89 62 / + 33 (0)6 87 21 92 15  
isabelle.herrier.naufle@suez.com / laura.selmane@suez.com

#### **À propos de SUEZ**

Fort de son expertise bâtie depuis la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle, SUEZ aide les femmes et les hommes à améliorer constamment leur qualité de vie, en préservant leur santé et en accompagnant le développement économique. Présent sur les 5 continents, le Groupe et ses 90000 collaborateurs préservent les éléments essentiels de notre environnement : l'eau, la terre et l'air, en proposant des solutions innovantes et résilientes de gestion de l'eau, de valorisation des déchets, de dépollution des sols et de traitement de l'air qui permettent aux collectivités et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources, telles les villes « intelligentes » et d'améliorer leurs performances environnementale et économique. Le Groupe dessert 64 millions d'habitants en services d'assainissement, produit 7,1 milliards de m<sup>3</sup> d'eau potable, contribue au développement économique avec plus de 200 000 emplois directs et indirects créés par an, et contribue à la création de nouvelles ressources avec 4,2 millions de tonnes de matières premières secondaires produites. A l'horizon de son plan stratégique, le Groupe ambitionne des solutions 100% durables ayant un impact positif sur l'environnement, la santé et le climat. En 2019, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 18,0 milliards d'euros.

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ  
sur le [site Internet](#) & sur les réseaux sociaux



#### **SUEZ**

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - [www.suez.com](http://www.suez.com)  
SA au capital de 2 513 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570