



Paris, le 15 décembre 2020,

LA RATP DEPLOIE AVEC SUEZ UNE SOLUTION DIGITALE POUR AMELIORER LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE SON RESEAU ET DE SON PATRIMOINE

Dans le cadre de son projet de transition écologique, le Groupe RATP déploie une nouvelle solution digitale en collaboration avec SUEZ pour optimiser et réduire les consommations d'eau et d'énergie de l'ensemble de son réseau et son patrimoine. Un pilotage optimisé de la performance environnementale des infrastructures grâce au suivi centralisé des consommations d'eau, de gaz et d'électricité.

Engagé dans sa transition environnementale, le Groupe RATP s'est fixé d'ambitieux objectifs, en diminuant par 2 ses émissions de gaz à effet de serre, avec l'optimisation de sa consommation d'eau et la réduction de 20% de sa consommation d'énergie d'ici 2025. Dans le cadre de cet engagement, le Groupe RATP déploie le projet OPEN (Outil de Pilotage Eau et Energie), qui comprend la centralisation des données issues de plus de 1 000 compteurs communicants installés sur 115 sites et 369 gares et stations. Ce projet s'appuie sur la solution « ON'connect fluids™ » de SUEZ, une plateforme digitale permettant de collecter de manière automatique, continue et fiable les données relatives aux consommations multi-fluides d'eau et d'énergie. Cette vision centralisée et continue permet une meilleure réactivité dans la détection des anomalies notamment des fuites d'eau, facilite la mise en œuvre d'actions correctives et l'évaluation de leur impact sur la performance énergétique des bâtiments.

Une solution digitale innovante pour répondre aux nouvelles exigences réglementaires en matière de performance énergétique des bâtiments

La solution « ON'connect™ fluids » s'appuie sur deux expertises clés du Groupe SUEZ, l'IoT à travers les compteurs et objets connectés, et le traitement avancé des données. Elle permet aux acteurs publics et privés de répondre aux nouvelles exigences réglementaires en matière de performance énergétique des bâtiments, (notamment le Décret Tertiaire qui impose d'ici 2050 une diminution de 60% des consommations énergétiques des sites tertiaires dont la superficie est supérieure à 1 000 m², tels que les écoles, bureaux, commerces, complexes sportifs ou hôpitaux).

ON'connect™ fluids centralise dans un tableau de bord personnalisable à la fois les données collectées par les compteurs communicants des différents fluides (eau, gaz et électricité), et celles issues de divers capteurs environnementaux (température, CO₂,...). Déployée pour la première fois à grande échelle, cette solution permet aux entreprises de mutualiser leurs besoins autour d'une seule plateforme, favorisant ainsi l'efficacité opérationnelle et la définition de plans d'actions pour réduire l'impact environnemental de leur patrimoine.

« Grâce à ce nouvel outil, nous allons pouvoir optimiser la performance environnementale de nos infrastructures. Cette démarche s'inscrit dans notre stratégie plus globale pour bâtir une ville plus connectée et plus durable. Pour concrétiser ses engagements, le Groupe RATP s'est donné des objectifs ambitieux en matière environnementale : réduire de 20% ses consommations d'énergie d'ici 2025 par voyageur-kilomètre par rapport à l'année de référence 2015 et réduire de 50% les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2025. » **Marie-Claude Dupuis, Directrice Stratégie, Innovation et Développement du Groupe RATP**

« Pionnier en matière de déploiement de compteurs connectés, avec plus de 5 millions de compteurs dans le monde, notre Groupe développe un savoir-faire unique dans la conception et l'intégration d'infrastructures communicantes, et le traitement des données environnementales. Nous sommes fiers de mettre cette expertise au service de la RATP pour l'accompagner dans l'atteinte de ses objectifs environnementaux. Cette collaboration s'inscrit pleinement dans notre plan stratégique Shaping SUEZ 2030, et illustre notre ambition de faire éviter 20 millions de tonnes de CO₂ par an à nos clients en 2030. » **Diane Galbe, DGA Groupe - BU Smart & Environmental Solutions et Stratégie de SUEZ**

Relations Médias :

SUEZ

Isabelle Herrier Naufle

+ 33 (0)6 83 54 89 62

Isabelle.herrier.naufle@suez.com

Laura Selmane

+ 33 (0)6 87 21 92 15

Laura.selmane@suez.com

RATP

Célia Faure

+33 1 58 78 39 68 /+33 6 13 55 26 81

celia.faure@ratp.fr

SUEZ :

Fort de son expertise bâtie depuis la fin du XIX^{ème} 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 m³ 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.

A propos du groupe RATP :

Avec 16 millions de voyages chaque jour dans le monde, le groupe RATP compte parmi les leaders mondiaux du transport urbain. Implanté dans 13 pays et sur 4 continents à travers sa filiale RATP DEV, le Groupe exploite au quotidien 8 modes de transport (métro, bus urbains et interurbains, tramway, ferroviaire, sightseeing, câble, navette maritime, transport à la demande). Il est par ailleurs présent sur toute la chaîne des nouvelles mobilités, en partenariat dans d'autres modes (navette autonome, scooter électrique en libre-service, covoiturage, autopartage, parkings intelligents et connectés). Expert de renom en gestion d'infrastructures comme en ingénierie, le Groupe propose également, à travers ses filiales, une large palette de services urbains en matière de gestion et d'ingénierie immobilière, d'exploitation de surfaces commerciales, de fibre optique, d'information voyageur sur mesure ou de solutions de billetterie innovantes. En Ile-de-France, la RATP exploite depuis plus de 70 ans l'un des réseaux multimodaux les plus denses au monde. A travers ses 65 000 collaborateurs, le groupe RATP conçoit, met en œuvre et fait vivre au quotidien des solutions de mobilité et des services innovants pour une ville durable et plus humaine.

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

SA au capital de 2 513 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570