



Paris, le 17 novembre 2021

Salon des Maires et des Collectivités locales (SMCL) : SUEZ et Logiroad s'associent pour mettre l'intelligence artificielle au service de la voirie : une première en France

Pour la première fois en France, l'intelligence artificielle est utilisée pour détecter les défauts de voirie. La solution innovante de « camion intelligent » proposée par SUEZ, en partenariat avec Logiroad, spécialiste français de l'analyse par l'image des dégradations des routes, permet de répondre aux besoins d'audit et de diagnostic des voiries des collectivités. Grâce aux tournées régulières des camions de collecte des déchets ménagers, les collectivités peuvent bénéficier d'un service en continu d'analyse de l'état des routes, et ce, tout au long de l'année.

Cette nouvelle solution consiste à équiper les bennes de collecte des déchets ménagers de caméras Logiroad pour capter des données visuelles telles que les déformations, les fissures ou encore les arrachements de chaussée (nids de poule, etc.). Logiroad procède ensuite à une analyse des anomalies afin de fournir à la collectivité un état des lieux précis lui permettant de mettre en œuvre un plan de maintenance optimal de sa voirie.

En collectant à la fois les déchets et la data pour les services voirie, les camions-bennes de déchets ménagers permettent aux collectivités de réduire leur impact carbone, n'ayant plus besoin de faire circuler un véhicule spécifiquement à des fins d'analyse de la chaussée.

Ce nouveau service a déjà été expérimenté sur plus de 200 km de voirie dans la métropole de Rennes.

Yann Goyat, Directeur Général de Logiroad : « *Le partenariat SUEZ - Logiroad permettra de cartographier en temps réel l'état des routes des collectivités clientes de SUEZ. Ainsi, les collectivités auront une maîtrise totale et permanente de leurs données pour optimiser leur budget de travaux d'entretien.* »

Antoine Bousseau, Directeur Général des Services aux Collectivités de SUEZ Recyclage & Valorisation France : « *Cette solution de camion intelligent illustre parfaitement la vocation de SUEZ d'accompagner les collectivités dans leurs problématiques d'aménagement urbain et d'attractivité, avec des solutions concrètes et innovantes. Je suis convaincu que nous ne sommes qu'au début de l'histoire du camion intelligent de SUEZ. Aujourd'hui, nous proposons des bennes à valeur ajoutée permettant de réaliser un diagnostic voirie mais il reste encore beaucoup d'opportunités et de fonctionnalités à inventer et à développer, notamment pour la qualité de l'air ou les diagnostics environnementaux des bâtiments par exemple.* »

Contacts presse :

SUEZ
Elodie Vandevorde
elodie.vandevorde@suez.com
+33 (0)6 78 36 19 52

Logiroad
Lucie Juliot
lucie.juliot@logiroad.fr
+33 (0) 9 80 86 43 98

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 2020, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,2 milliards d'euros.

Logiroad :

LOGIROAD propose une plateforme numérique innovante et, sur mesure, d'aide à la décision pour la gestion patrimoniale des routes et des ponts. Le Docteur de la route !! LOGIROAD est également un acteur important des inventaires de patrimoines publics (signalisation et mobilier urbain) et d'identification de réseaux enterrés. LOGIROAD apporte aux gestionnaires routiers des solutions aussi bien pour l'entretien de ses routes que pour son exploitation (amélioration de la mobilité et de l'accidentologie).

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