

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
31/01/2023

MOBILIZE ET SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES SIGNENT UN ACCORD AUTOUR DE SERVICES INNOVANTS BASÉS SUR LA DONNÉE

- **Saint-Quentin-en-Yvelines devient la vitrine des services développés par Mobilize pour accompagner les territoires.**
- **Cinq services, basés sur les données et l'intelligence artificielle, sont concernés :**
 - ***Smart Road Monitoring*** : une solution d'analyse de la qualité des routes.
 - ***Safety Road*** : une solution améliorant la sécurité routière.
 - ***Reduction of Noise Pollution*** : une solution d'analyse des nuisances sonores.
 - ***Traffic & Reduction of Air Pollution*** : une solution d'analyse des émissions polluantes.
 - ***Smart EV Charging Places*** : une solution d'optimisation des emplacements de points de charge pour les véhicules électriques.
- **Ces services s'inscrivent parmi les solutions que Mobilize propose aux territoires pour une mobilité plus durable, plus accessible et plus abordable.**

L'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (SQY) a signé un accord avec Mobilize pour une analyse détaillée des 12 communes du territoire en termes de qualité et sécurité des routes, nuisances sonores, émissions polluantes et offres de points de charge pour les véhicules électriques.

A travers cette collaboration, SQY devient la vitrine des innovations que Mobilize propose aux territoires via ses partenaires technologiques et proches des collectivités, tels que Logiroad.

L'étude, qui doit être remise à SQY à la fin du premier trimestre 2023, repose sur 5 services développés par Mobilize avec le soutien des équipes ingénierie et digitale de Renault Group :

- **'Smart Road Monitoring'** : diagnostique la qualité des routes pour une gestion optimisée des travaux de rénovation à effectuer.
- **'Safety Road'** : identifie les zones accidentogènes d'un territoire pour permettre de prioriser les aménagements à réaliser et d'en évaluer l'impact.
- **'Reduction of Noise Pollution'** : identifie l'impact de la voirie sur la pollution sonore afin de hiérarchiser les réaménagements à effectuer pour la réduire.
- **'Traffic & Reduction of Air Pollution'** : combine les données telles que le trafic, le comportement des conducteurs (vitesse, freinage...), la motorisation des véhicules, leur année de fabrication et la

qualité des routes aux informations relatives à la pollution pour aider les villes à réduire les émissions de NO₂ et PM₁₀.

- *'Smart EV Charging Places'* : analyse un territoire et les habitudes des usagers de véhicules électriques afin de proposer la meilleure stratégie d'implantation de bornes de recharge, en termes de localisation et de nombre.

« Depuis de nombreuses années, l'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines impulse une dynamique reconnue pour faire de son territoire une terre d'innovations et de transformation numérique. Aujourd'hui avec Mobilize, SQY souhaite placer la 'donnée' au cœur des réflexions sur l'évolution de la ville intelligente et durable qu'elle ambitionne de devenir, pour encourager les changements de comportements, permettre à tous les usagers de bénéficier de services publics plus innovants et performants. Initier, stimuler, expérimenter et lorsqu'ils sont concluants, déployer des projets qui répondent aux besoins des habitants et des salariés, telle est la démarche d'innovation poursuivie par Saint-Quentin-en-Yvelines », déclare Jean-Michel Fourgous, Président de Saint-Quentin-en-Yvelines.

« Nous sommes très fiers de cette collaboration avec SQY. C'est une marque de confiance de la part d'un territoire avec lequel Renault Group a un lien fort, et qui est reconnu pour ses initiatives innovantes. SQY devient ainsi la vitrine des cinq premiers services basés sur la donnée que Mobilize a développés pour les territoires afin de faciliter leurs prises de décisions, qu'il s'agisse de mettre en œuvre des actions d'aménagement ou de réaménagement des routes, d'améliorer la sécurité routière ou de réduire les émissions polluantes et nuisances sonores », souligne Fedra Ribeiro, directrice générale de Mobilize.

Mobilize : des solutions clés en main et sur-mesure au service des territoires

En plus de services basés sur les données, Mobilize propose des solutions permettant de réduire la congestion, regagner de l'espace public, développer l'accès à la mobilité en zones peu denses et faciliter l'accès à des solutions de charge pour les véhicules électriques.

- Avec les services d'autopartage en station et en libre-service Mobilize Share et Zity by Mobilize, Mobilize est en mesure d'apporter une réponse adaptée aux besoins spécifiques de chaque ville, quelle que soit sa taille.
- Mobilize Power Solutions, spécialiste des solutions de recharge sur-mesure pour les véhicules électriques et hybrides, conseille les territoires et les accompagne dans la création de schémas directeurs pour les infrastructures de recharge (SDIRVE).

En outre, fin 2023, Mobilize proposera Duo, un quadricycle électrique compact pour les opérateurs d'autopartage, aux entreprises et collectivités désireux de disposer d'une flotte de véhicules partagés ou de décarboner une flotte existante. Par ailleurs, des solutions écoresponsables accessibles et adaptées au transport de biens, marchandises et services en ville seront également proposées aux professionnels de la logistique urbaine.

A propos de Mobilize

Mobilize, la marque de Renault Group dédiée aux nouvelles mobilités, propose un large éventail de services autour du véhicule grâce à une plateforme technologique intégrée : financement, assurance, paiements, gestion de flottes, énergie, maintenance et reconditionnement. Construite autour d'écosystèmes ouverts, Mobilize encourage une transition énergétique durable, conformément à l'objectif de Renault Group d'atteindre la neutralité carbone en 2040 en Europe, et à son ambition de développer la valeur de l'économie circulaire.

Pour plus d'information, rendez-vous sur mobilize.com ou suivez Mobilize sur Twitter, Instagram et LinkedIn.

Contact Saint-Quentin-en-Yvelines :

Sandrine HECTOR - Responsable Relations publiques, Protocole et Relations presse

sandrine.hector@squy.fr – Tel. 01 39 44 76 51 / 06 70 55 27 43