

## LES TECHNOLOGIES STACKR AU SERVICE DE LA VILLE INTELLIGENTE

**STACKR, le leader du comptage et de l'analyse de flux piétons et véhicules, propose des outils de captation et de traitement des données pour accompagner les collectivités dans leurs projets d'aménagement.**

Pour bien dimensionner les travaux de réaménagement de la voirie, qu'il s'agisse de la modification ou la création d'une route, d'un giratoire, d'un pont, d'un tunnel, d'un parking, voire même d'un quartier ou d'une zone d'activités commerciales, il est primordial de quantifier avec exactitude le trafic routier et son évolution quotidienne.

Les solutions développées par STACKR offrent un véritable outil décisionnel aux responsables institutionnels et aux services techniques municipaux. Mixant des capteurs, de l'intelligence artificielle et de l'intelligence data (collecte, analyse et traitement de 7 millions de données), elles permettent d'aller au-delà du simple comptage et de l'approche volumétrique classique, en apportant un maximum d'informations précises sur la fréquentation du trafic en temps réel et par sens de circulation.

L'analyse quantitative et qualitative de toutes ces données facilitent les choix d'orientations pour :

- Fluidifier et diminuer le trafic routier ;
- Mieux orienter les flux pour dynamiser les centres villes ou les zone piétonnes;
- Accroître le niveau de service aux usagers dans les parcs de stationnement spécialisés (relais et covoiturage) ;
- Identifier les trajectoires les plus et les moins empruntées ;
- Différencier la répartition du trafic entre les points d'entrée et de sortie ;
- Concevoir, adapter et piloter les projets d'aménagement à la fréquentation d'une zone spécifique.

Daniel Fabre, Maire d'Ambérieu-en-Bugey, a fait appel aux technologies de STACKR dans le cadre de deux projets d'aménagement, dont la création d'une ZAC qui nécessite la construction d'un nouvel accès : « *Dans ce contexte les technologies STACKR permettent d'aller plus loin dans l'analyse du volume du trafic à venir. Grâce aux capteurs, nous connaissons avec précision les flux entrants et sortants aux différentes heures de la journée. Nous pouvons ainsi anticiper les futurs besoins en terme d'infrastructure afin de mieux orienter et réguler l'accroissement du trafic attendu à la suite de la création de cette ZAC. Ces données fines nous aident à définir l'aménagement routier qui sera le plus adapté pour répondre à ces enjeux.* »

De nombreuses autres collectivités ont déjà fait appel aux technologies de STACKR. Parmi elles notamment les villes de Charbonnières-les-Bains, de Metz, de Villeurbanne, mais également les communautés de communes de la Plaine de l'Ain, de Lyon Saint Exupéry en Dauphiné, et la Métropole Aix-Marseille-Provence.

## CONNECTÉ



### *A propos de STACKR*

STACKR est une PME en hyper-croissance qui intervient conjointement dans les domaines de la distribution (retail et centres commerciaux) de la logistique (industrie, plateformes, sites portuaires) et auprès des collectivités locales.

Etablie dans la région lyonnaise (Béligneux), l'entreprise développe depuis plus de 20 ans des solutions innovantes mixant des capteurs, de l'intelligence artificielle et de l'intelligence data permettant de collecter, mesurer et analyser en temps réel les flux de visiteurs piétons et véhicules et sécuriser les sites.

Avec plus de 80 collaborateurs STACKR a réalisé 9 millions de chiffre d'affaires en 2019 (dont 13 % à l'export), un résultat en hausse de +11% par rapport à 2018.

A moyen terme, la société ambitionne de devenir une ETI, grâce notamment à l'acquisition régulière de nouveaux clients et à des investissements soutenus en R&D.

A ce jour, plus de 19 200 sites à travers le monde sont équipés des technologies STACKR, et ses solutions ont été distinguées par 4 labels d'innovation nationaux, dont le Picom.