



## Vous constatez :

- Des véhicules stationnant sur les voies bus
- Une méconnaissance de l'affluence dans vos rues, notamment commerçantes
- Un trafic congestionné aux heures de pointe
- Un manque de connaissance des flux de circulation : piétons, cyclistes...)



## La solution Citelum, un service complet pour mieux comprendre les mobilités en ville

- **Analyse des flux** en temps-réel : piétons, cyclistes, deux roues, voitures, véhicules longs...
- **Suivi des trajets quotidiens** pour comprendre les spécificités du trafic sur le territoire
- **Accompagnement des collectivités** dans la mise en place des politiques publiques pour favoriser les commerces et éviter les congestions
- **Restitution des indicateurs-clés** aux gestionnaires grâce à des outils d'analyse disponibles en ligne

## Le saviez-vous ?

En un an, le nombre de cyclistes a augmenté de **52%**

**55%** des villes moyennes ont un taux de vacance pour leur locaux commerciaux **supérieur à 10%**





# Suivi du trafic par analyse vidéo

## Les avantages de la solution :

- Utilisation des **infrastructures existantes** : mâts d'éclairage public...
- **Conforme RGPD** (aucun accès aux données personnelles)
- Dispositif fonctionnel dès son installation, dit « **Plug & Play** »
- **Risque de vandalisme réduit** (installation en hauteur)
- Système **auto-apprenant** basé sur l'intelligence artificielle



## Pour aller plus loin :

- Possibilité d'ajouter des fonctionnalités : comptage de port du masque, détection des encombrants...
- Possibilité de restituer les informations collectées par les capteurs sur différents supports : totems, application, panneaux à messages variables...

## BÉNÉFICES

- Meilleure compréhension des flux : la solution requiert une prise de données sur 12 mois pour avoir assez d'informations
- Adaptation des flux de circulation en fonction des besoins citoyens (pistes cyclables...)



ASNIÈRES-SUR-SEINE, FRANCE

Mesure de l'affluence pour pérenniser les infrastructures cyclables temporaires