

# GPSO s'appuie sur la technologie de Wintics pour optimiser la gestion des flux des déplacements

**En avril 2022, Wintics et Citeos ont déployé plusieurs dispositifs d'analyse vidéo au service de la mobilité sur le territoire de Grand Paris Seine Ouest. L'installation de ces dispositifs innovants permet de mesurer les flux des différents modes de déplacement afin de mieux comprendre les mobilités sur le territoire et ainsi déployer différentes initiatives en faveur de villes mieux gérées et plus durables.**

## Cityvision, une solution complète et performante

Grâce à sa diversité d'applications, Cityvision - le logiciel d'analyse vidéo par intelligence artificielle développé par Wintics - a été retenu par GPSO et son AMO Artelia pour accompagner le territoire dans la réalisation de ses projets de voiries.

Wintics a implanté plusieurs dispositifs couvrant différents cas d'usages : du comptage des vélos sur les pistes cyclables temporaires à l'analyse de trafic sur les voies adjacentes.

Cityvision rend possible l'analyse précise des flux au profit d'un territoire et de ses futurs aménagements.

## Une solution clé en main et durable

Avec sa technologie innovante en matière d'intelligence artificielle, Cityvision se déploie facilement sur toutes les caméras (existantes ou nouvellement installées) et ne nécessite donc pas de moyens d'installation importants. Le logiciel s'installe directement dans un mini-boîtier de calcul embarqué qui est accolé à la caméra et ne consomme que très peu d'énergie dans une perspective de sobriété énergétique.

Les statistiques de comptage sont produites en temps réel par le logiciel et sont envoyées à intervalles réguliers au système central. Grand Paris Seine Ouest dispose ainsi d'un tableau de bord présentant les différents comptages et actualisé tous les quarts d'heure.

Cityvision est un logiciel performant qui s'adapte aux problématiques des villes grâce à la diversité de ses applications (14 applications intégrées dans le logiciel en plus des comptages déjà mentionnés) et à sa fiabilité. Un audit minutieux des installations mises en place auprès de GPSO a ainsi conclu à une précision de plus de 95% des dispositifs déployés.

A noter enfin que le système respecte strictement les données à caractère personnel. Les statistiques produites sont en effet totalement anonymes et le système ne stocke ni ne transmet aucune image issue des caméras.

## Wintics prépare de nouveaux dispositifs.

Implanté dans quatre grandes collectivités que sont Boulogne-Billancourt, Issy-les-Moulineaux, Chaville et Sèvres, Cityvision accompagne GPSO dans sa transition digitale et dans l'accomplissement de sa stratégie de territoire intelligent.

L'évolution récente des pratiques de mobilité et l'essor de la pratique cyclable nécessitent de quantifier l'évolution de la fréquentation des pistes cyclables sur le territoire. Une mesure et une observation précise des flux permettront aux différentes collectivités d'évaluer leurs actions et d'adapter les futurs projets aux habitudes ainsi qu'aux besoins des populations.

Après une première collaboration et une réussite des projets mis en place, Wintics et Citeos vont enclencher une deuxième phase qui vise à pérenniser leurs partenariats avec Artelia et GPSO en implantant de nouveaux dispositifs sur le territoire.

A terme, les données produites par Cityvision permettront d'alimenter à une échelle plus large un système d'hypervision. Cet outil de pilotage donnera la possibilité aux villes d'avoir accès à des services de plus en plus performants grâce aux croisements des données avec d'autres métiers.

## À propos de Wintics

Wintics est une entreprise française spécialisée dans le développement de logiciels d'analyse vidéo à destination des smart cities et des gestionnaires d'infrastructures de mobilité.

Notre logiciel phare Cityvision analyse en temps réel les flux vidéo de n'importe quelle caméra pour produire des indicateurs (statistiques et alertes) sur les mobilités et la sécurité des espaces publics.

Cityvision est le résultat d'efforts continus de R&D combinés aux retours terrain de nos clients. Les indicateurs produits sont incontournables pour construire des villes et infrastructures plus confortables, plus sûres et plus durables.

**En savoir plus :** [wintics.com](https://wintics.com)

**Contact presse :** **Anna Champion | 06 77 34 72 76 |**  
**[anna.champion@wintics.com](mailto:anna.champion@wintics.com)**

**Dossier de presse :** **[cliquez ici](#)**