

Réaménagement de la Place de la Nation : pari tenu ! Le big data au service de la transformation urbaine

Après une étude menée en 2016 pour le réaménagement de la Place de la Nation, sur la base de données Wi-Fi traitées par Intersec, la phase de tests grandeur nature de 2017 semble concluante afin de débiter les travaux en 2018.

A la demande de la Ville de Paris et en partenariat avec Cisco, Intersec a analysé pendant 4 semaines l'ensemble des données remontant des dizaines de bornes Wi-Fi installées sur et autour de la Place. Suite à cette étude, une phase de test grandeur nature est toujours en cours afin de s'assurer que le futur aménagement choisi soit le bon :

- Réduction du nombre de voies par des blocs de béton
- Végétalisation de l'anneau central
- Aménagement de zones piétonnes et pistes cyclables
- Arrêts de bus temporaires

Depuis le début de cette simulation, on ne remarque pas de difficultés significatives et cette configuration permet de gagner plus de 57 % d'espace pour les piétons, sans empêcher les véhicules de circuler !

La collecte de ces données a permis une simulation de réaménagement qui s'annonce réussie

L'étude de l'ensemble de ces données a permis à la Mairie de choisir la meilleure l'option parmi les scénarios qu'elle envisageait. Ces données représentaient environ 1 million d'événements par jour et ont été complétées par d'autres informations comme la qualité de l'air, le volume sonore, etc.

La collecte et l'étude des données par Intersec a donc permis d'opter semble-t-il pour une solution qui satisfasse à la fois les riverains, les passants, les travailleurs, mais aussi les automobilistes et les cyclistes.

Cette simulation devrait laisser place à la phase de travaux qui débutera mi-2018.

Pourquoi collecter des données avant de lancer les travaux ?

Le traitement de ces données a permis à la Mairie de mesurer de façon précise la fréquentation de la Place, d'identifier les parcours les plus fréquentés par les piétons comme par les voitures, de quantifier la durée de séjour sur la Place selon les tranches horaires...

Un dispositif facilement généralisable

Pour Intersec, il s'agit d'un projet intéressant sur le plan humain, car il contribue au mieux-vivre ensemble, mais aussi technique, car il est aisément reproductible pour tous les projets de « Smart City » : centres commerciaux, gares, centre d'affaires, stades...

A propos d'Intersec

Société leader dans le Fast Data, Intersec crée des logiciels innovants permettant aux entreprises de s'appuyer sur leurs données pour enrichir leurs services aux tiers ou pour améliorer leurs processus internes.

Sa technologie, en rupture avec les standards, traite et consolide d'énormes masses de données venant d'équipements informatiques et réseaux hétérogènes pour les transformer en temps-réel en éléments factuels intelligibles pour la prise de décision. Ses applications vont du Marketing Contextuel aux services géolocalisés, en passant par l'Internet des Objets, les Villes Intelligentes ou les business analytics.

Pour en savoir plus : www.intersec.com

CONTACT PRESSE

Agence JIN
Raphaël Touchet
rt@jin.fr - M. 06 17 51 52 72