

## LA REVUE

<b>Nom</b>	Lettre Wallonie-Bruxelles au Québec
<b>Type</b>	Trimestriel
<b>Domaine</b>	Presse internationale, nationale et régionale
<b>Auteur</b>	Délégation Wallonie-Bruxelles à Québec
<b>Date de parution</b>	Juin 2016

## L'ARTICLE

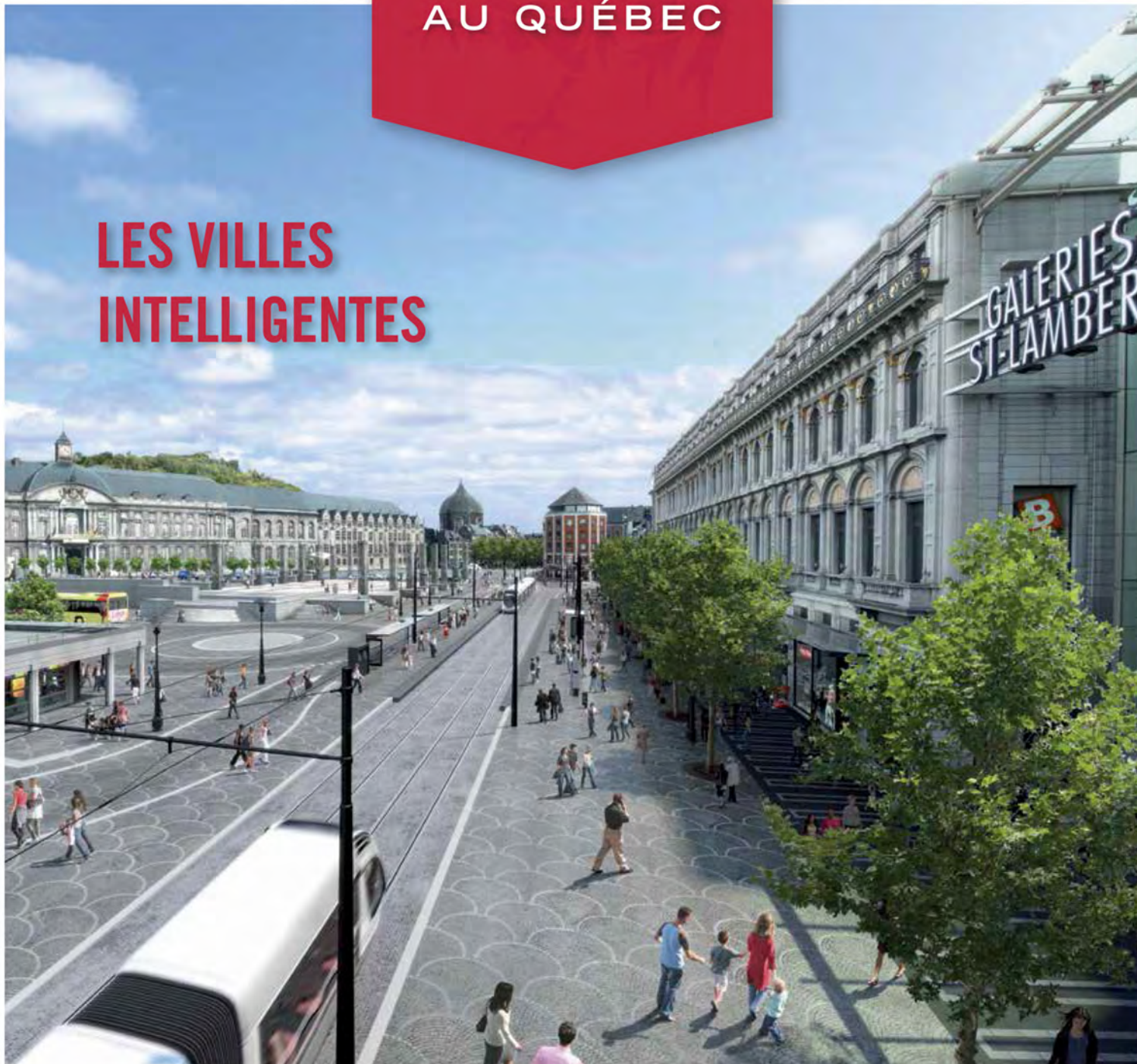
<b>Rubrique</b>	Les villes intelligentes
<b>Titre</b>	Aiguillage en direct vers les places de stationnement
<b>Introduction</b>	“P-PGI est un système de téléjalonnement dynamique conçu et implémenté par Pulsar Consulting (Wavre). Il apporte une réponse à un problème crucial dans les villes : où laisser sa voiture ?”

## NOTRE RÉFLEXION

- Aujourd’hui, des détecteurs de passage aux entrées/sorties
- Demain, des détecteurs de présence place par place
- Après demain, des détecteurs de présence multiplaces en hauteur (vidéo, Radar)

LETTRE  
**WALLONIE-BRUXELLES**  
AU QUÉBEC

**LES VILLES  
INTELLIGENTES**



Publication conjointe de la Délégation Wallonie-Bruxelles à Québec et de l'Agence wallonne à l'Exportation et aux Investissements étrangers

ÉTÉ 2016

## VERS LA CRÉATION D'UN ÉCOSYSTÈME INTELLIGENT

Les outils technologiques venant de sociétés wallonnes qui s'inscrivent dans la démarche « Ville intelligente » ne manquent pas. Avec le soutien des pouvoirs publics, ils sont appelés à se développer davantage. Les villes de Wallonie ont déjà entamé des actions : Liège, Charleroi, Mons, Ottignies-Louvain-la-Neuve, Namur, Tournai... Elles mettent toutes en place des solutions ciblées, s'attèlent à améliorer la mobilité ou à revitaliser un secteur, créant des lieux de réflexion et de créativité dans un projet de Smart City !

Le Plan numérique wallon propose de mutualiser les ressources et assurer la cohérence des initiatives, d'accélérer les projets et d'accompagner les acteurs publics, de mettre en œuvre un environnement régional. Son budget réserve 26 millions d'euros sur quatre ans aux villes intelligentes.

Liège s'est dotée d'un Smart City Institute (SCI) qui a l'ambition de stimuler la recherche, la formation, l'innovation et l'entrepreneuriat. Logé au sein de l'École de Gestion (HEC-ULg) et dans la continuité

de la Chaire Accenture en Stratégie durable, ce nouvel institut va encourager les démarches « Ville intelligente » dans toute une région aspirant à devenir Smart Wallonie !

<http://labos.ulg.ac.be/smart-city/>

## AIGUILLAGE EN DIRECT VERS LES PLACES DE STATIONNEMENT



P-PGI est un système de téléjalonnement dynamique conçu et implémenté par Pulsar Consulting (Wavre). Il apporte une réponse à un problème crucial dans les villes : où laisser sa voiture ?

Autonome, le progiciel P-PGI reçoit les données, les gère et redistribue les renseignements utiles qui s'affichent à l'intention des automobilistes. Des dispositifs détectent la présence ou le passage des véhicules pour calculer les places disponibles, dans un parking, sur une place ou dans la rue. Les panneaux d'information jouent un rôle essentiel : ils informent les automobilistes en temps réel et les dirigent. À cela peuvent s'ajouter des alertes (ralentissement de trafic, travaux ou rues fermées, mauvaise



météo) et des annonces (événements dans la ville).

Pulsar a conclu un partenariat stratégique avec Icoms Detections (Louvain-la-Neuve) spécialisée dans les radars pour la gestion de trafic. Ce partenariat inclut une forte activité en R&D dans les nouvelles utilisations des micro-ondes afin d'élargir le champ de détection de mouvement et de présence des véhicules.

[www.parking-guidance.com](http://www.parking-guidance.com)

[www.icomsdetections.com](http://www.icomsdetections.com)



**Sources de données**

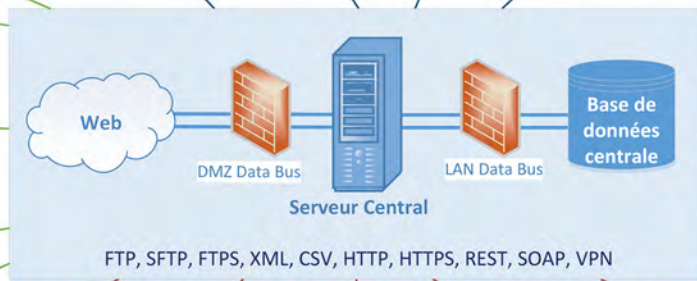
- Boucle dans le sol
- Parkings
- Caméras
- Infrastructures routières
- Capteurs de présence

**Gestionnaires de données**

- Admin
- Superviseur
- Opérateur
- Visiteur

**Info & Communication**

- Alarmes
- Notifications (Email, SMS)
- Appareils mobiles
- Rapports et Statistiques
- Géolocalisation



- Terminaux de paiement
- Feux de signalisation
- Contrôle d'accès
- Panneaux statiques
- Panneaux dynamiques

**Appareils Gérés**



P-PGI  
by Pulsar Consulting sa

Avenue Pasteur, 17  
1300 Wavre - Belgium

www.parking-guidance.com  
contact@parking-guidance.com  
www.pulsar.be