

## **SMART CITY roubaisienne : c'est parti !**

**« Commencer petit, voir grand et aller vite »**

Imaginez une ville dotée de capteurs à infrarouge capables de repérer dans les rues la présence de voitures-ventouse. Ou un éclairage public bénéficiant aux trottoirs et à la voirie, mais mettant également en valeur les commerces et le patrimoine et faisant même office, en fin d'année, de lumières de Noël... Une Smart City ou Ville Intelligente, c'est cela : une ville qui rend les usages plus efficaces et réduit les coûts. Roubaix se lance dans l'expérimentation. Un principe que la Ville a validé en conseil municipal.

### **Qu'est-ce qu'une Smart City ?**

Le concept de « Smart City » désigne un type de développement urbain qui concilie économie durable, qualité de vie élevée et gestion optimisée des ressources naturelles grâce à l'utilisation des technologies numériques. En d'autres termes, un mode de gestion plus efficace de la ville mis au bénéfice des usagers et de la collectivité. Faire mieux avec moins, en tirant profit de la technologie connectée, en interrogeant l'expérience du citoyen et en permettant de tester grandeur nature des solutions issues d'une réflexion collective avec l'utilisateur, l'entreprise et la collectivité concernée.

### **Les atouts roubaisiens**

S'inscrire dans cette logique de gestion optimisée de la ville et de déploiement de services urbains plus flexibles, plus interactifs et plus efficaces au service du citoyen, le tout dans un environnement durable : c'est l'enjeu du concept de Smart City roubaisienne dont la stratégie a été validée par un vote du conseil municipal le 28 mars dernier.

Roubaix dispose de tous les atouts pour cela :

- **Une volonté politique forte** : Roubaix a été la 4<sup>e</sup> ville française à signer la *Green Digital Charter*, en 2015 et la 1<sup>ère</sup> ville du Nord à ouvrir ses données en open data, en 2016.
- **Une agilité de territoire** qui a permis de lancer de nombreux projets numériques, comme l'incubateur BI@nchemaille en 2015.
- **Un écosystème d'entreprises numériques** leader sur le volet de la création (Plaine Images), du e-commerce (BI@nchemaille) et de l'impression 3D (Dagoma).
- **L'intégration dans des réseaux nationaux et internationaux** de diffusion des usages numériques, comme « les Interconnectés » et OASC (Open & Agile Smart Cities).
- **La capacité de concertation et de codesign** avec le laboratoire des usages numériques, le LIVE (Laboratoire pour Imaginer la Ville En mieux) créé en 2016, outil au service des territoires pour designer les solutions numériques qui répondent réellement aux besoins des usagers.

## Les expérimentations en cours

Déjà des expérimentations Smart City ont été réalisées, au premier rang desquelles *Vivacité*, application de signalement de dépôts d'ordures. Développée par les équipes de la Ville, elle illustre parfaitement la démarche de ville intelligente : concevoir un service qui améliore le cadre de vie des Roubaisiens et optimise les interventions de la collectivité.

C'est aussi le cas de l'expérience menée par les services municipaux au sein de l'école primaire Lucie Aubrac en partenariat avec la startup effiPilot : réduire les consommations tout en augmentant le confort des occupants des bâtiments grâce à une solution permettant le pilotage automatique de l'efficacité énergétique. Cette expérimentation présente d'autant plus d'intérêt qu'elle pourrait être ensuite étendue aux autres écoles de la ville et, plus globalement, à l'ensemble des bâtiments exploités par la collectivité.

## La Smart City roubaisienne : quel modèle ?

La ville de Roubaix souhaite s'adapter à l'agilité des start-up et évoluer par des expérimentations. L'objectif est de développer un modèle de Smart City « frugale, agile et humaine », autrement dit sollicitant pour chaque projet une mise en œuvre rapide avec le minimum d'investissement.

Quatre chantiers cadres définissent les besoins de la ville intelligente : Sécurité & cadre de vie, Transition énergétique / environnement / mobilité, Attractivité & tourisme, Éducation & culture.



La ville de Roubaix souhaite conduire 10 expérimentations par an. Dès 2018, en partenariat avec les milieux innovants, quelques-unes seront menées autour du stationnement, de la végétalisation de la ville, de l'information au citoyen, de la valorisation du patrimoine, etc.

### Le mot d'Alexandre Garcin, adjoint en charge du développement durable, du plan numérique et de la ville intelligente

« L'objectif pour la Ville de Roubaix est d'engager une véritable dynamique d'expérimentations sur le territoire, lesquelles permettront de construire et de déployer avec toutes les parties prenantes une ville intelligente, efficace, frugale et humaine. »

#### Contact

Nathalie Hausser - Attachée de presse - Tél. : 03 20 66 46 71 / 06 80 98 90 37