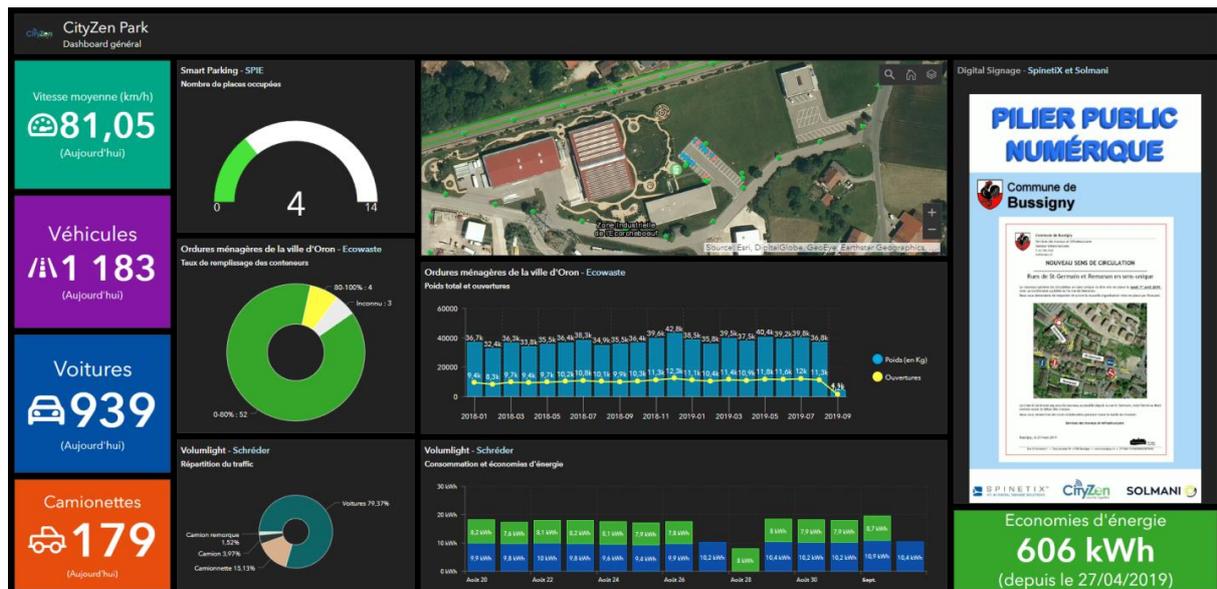


CityZen Park - Digital Twin cockpit

Villes et communes cherchent de plus en plus de solutions astucieuses permettant d'offrir des services innovants dans tous les domaines, parmi lesquels l'efficacité énergétique, la maîtrise des dépenses publiques, ou encore une mobilité plus efficace et respectueuse de l'environnement. Dans ce contexte, la donnée (institutionnelle, issue de l'IoT ou du Big Data...) joue un rôle clé. Encore faut-il qu'elle soit maîtrisée pour pouvoir être analysée, partagée, représentée. Tel est le défi qui se présente aujourd'hui à nos élus.



Le CityZen dashboard est un tableau de bord affichant les données en temps réel de mesures provenant des solutions smart installées à CityZen Park et proposées par les divers partenaires de l'association CityZen. Il est, pour ainsi dire, la métaphore de la ville intelligente par la présentation des indicateurs de la mobilité, des parkings, de l'éclairage public, des déchets, et bien plus encore.

Intégré à ArcGIS, Operations Dashboard est une application Web facilement configurable et interactive qui permet la visualisation et l'analyse de tous les types de données et ce, pour une vue opérationnelle temps réel des personnes, des services, des actifs et des événements. À partir d'un tableau de bord dynamique, elle affiche les activités et les indicateurs de performance clés en tenant compte de leur localisation. Les données y sont présentées sous forme de cartes, de jauges, de diagrammes et d'autres éléments visuels pour une compréhension en un coup d'œil des informations et des enjeux.

ArcGIS, plateforme géospatiale développée par Esri et exploitée par de nombreux cantons et communes en Suisse et dans le monde rassemble les cartes, les applications, les données et leurs utilisateurs afin de pouvoir prendre rapidement les meilleures décisions et de favoriser l'innovation au sein de vos organisations ou vos communautés.