

**Bâle fait office de leader dans le domaine des Smart Cities. C'est la seule ville suisse qui a mis en place une association qui désire développer les synergies au niveau régional et lancer des projets pilotes.**

**Bâle, la numérisation au service de la ville**

Par Grégoire Praz

L'association Smart Regio Basel, créée en juillet 2016 par l'association des entreprises de la région bâloise (GVBS) et les services industriels (IWB), soutient les idées et les initiatives dans le domaine de la numérisation et de la mise en réseau au niveau régional: «Non seulement les entreprises internationales, mais aussi nos industries locales bénéficient de la numérisation », explique Gabriel Barell, directeur de l'association commerciale Bâle-Ville. «Nous développons de nouveaux modèles commerciaux rendus possibles par la numérisation. Nous voulons le faire avec les clients et les autres parties prenantes de la région», explique David Thiel, PDG d'IWB. Le but de Smart Regio Basel est d'accroître l'attractivité de la région, de fournir des contributions concrètes à la qualité de vie et de favoriser le réseautage numérique mais aussi le soutien à des programmes et à des événements.

**Étape par étape**

L'association veut procéder étape par étape et réaliser des projets pilotes dans les trois domaines: énergie et environnement, mobilité et transport, ainsi que vie et travail. Une approche participative, ainsi que l'utilisation de nouvelles technologies, sont au centre de ce processus. Il est prévu que les réalisations concrètes se déroulent via des projets autofinancés en dehors de l'association et coordonnés par un bureau de projet. Bâle veut devenir une région modèle pour l'utilisation intelligente et en réseau des ressources ainsi que de la valeur ajoutée. En raison de sa taille et de son emplacement géographique ainsi que de ses conditions politiques, économiques et sociales, la région de Bâle paraît idéalement adaptée à cet projet. C'est la première initiative suisse à ce niveau-là.

L'association Smart Regio Basel est ouverte à toutes les personnes et institutions qui s'intéressent à la numérisation de la vie quotidienne. Les deux initiateurs, GVBS et IWB, se considèrent comme des catalyseurs et recherchent le soutien le plus large possible de partenaires. L'accent est mis sur les entreprises locales et les universités, ainsi que sur les autorités et les associations. En ce sens, GVBS et IWB sont déjà en lien avec le Bureau de l'environnement et de l'énergie du canton de Bâle-Ville (AUE) et l'association Pro Innertadt Basel. L'association Smart Regio Basel veut devenir la plateforme permettant à toutes les parties prenantes de se réunir pour discuter et développer de futurs modèles numériques et d'affaires. Les deux associations partenaires de Smart Regio Basel ont un chiffre d'affaires qui se monte à 767 millions et elles rassemblent plus de 870 collaborateurs. Cela représente donc un potentiel important de synergies.

**Transports et déchets**

Actuellement, des projets pilotes sont mis en place par Smart Regio Basel dans le domaine des transports et de la gestion des déchets. Par exemple, des senseurs mesurent le taux de remplissage des containers ou des parkings publics sont équipés de capteurs qui détectent l'occupation des places. Les données sont transmises par wi-fi à une application qui permet aux utilisateurs de voir le taux d'occupation des places de parc publiques. Cela devrait permettre une optimisation du trafic et une réduction des émissions polluantes. ■

**Une initiative solaire**

Trois entreprises régionales se sont regroupées sous l'enseigne Energie Impulse et ont développé une nouvelle technique qui permet de colorer la surface des panneaux solaires sans perte significative de performance. Les possibilités vont bien au-delà des couleurs avec des motifs comme des carreaux, des rayures, des structures diverses. Pour réaliser ce défi technologique, elles ont travaillé en collaboration avec le laboratoire des sciences humaines numériques de l'Université de Bâle et la Fachhochschule Nordwestschweiz. Ce projet a été rendu possible grâce à la collaboration de Energie Impulse avec l'Office fédéral de l'énergie, le Bureau de l'environnement et de l'énergie du canton de Bâle-Ville. Le projet n'est pas directement en lien avec Smart Regio Basel.

<https://www.facebook.com/smartregiobasel>

<https://www.smartregiobasel.ch>

<http://gewerbe-basel.ch/themen/umwelt-energie/energie-impulse-region-basel/>