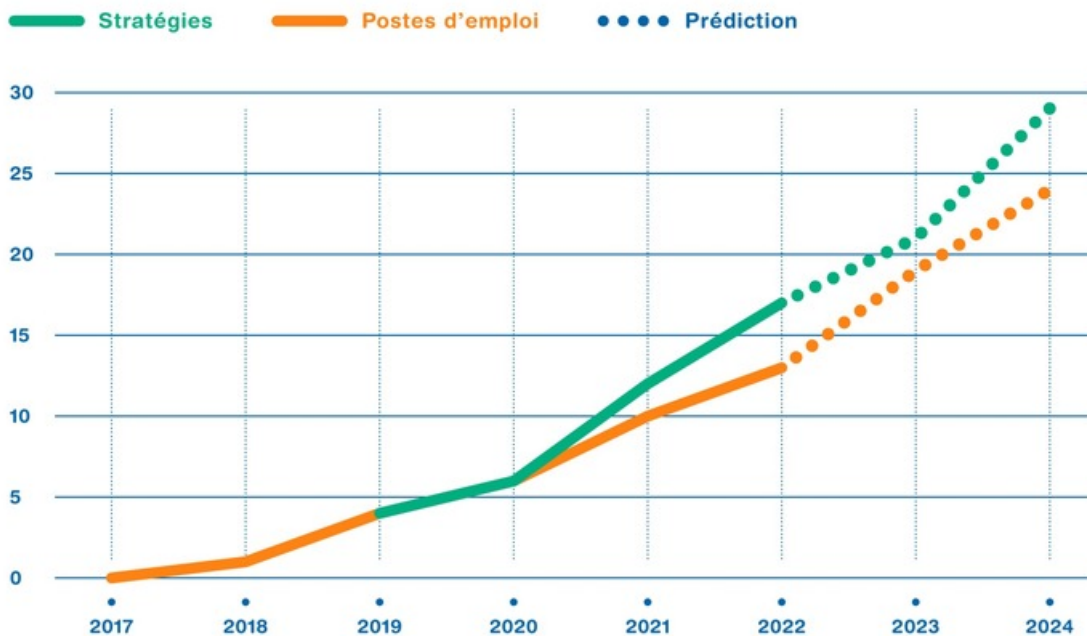


16.05.2023 - 09:20 Uhr

Les villes suisses encouragent les activités Smart City

Développement des postes d'emploi et des stratégies Smart City*



*Nombre de villes

Source: Swiss Smart City Survey 2022

Communiqué de presse du 16 mai 2023

ZHAW School of Engineering

Les villes suisses encouragent les activités Smart City

Plus de 50 villes et communes suisses travaillent déjà activement sur le concept de développement "Smart City", selon le Swiss Smart City Survey 2022 de la ZHAW. Une stratégie globale pour les smart cities est également de plus en plus souvent mise en œuvre, mais seules quelques villes disposent d'une procédure élaborée.

Depuis 2016, il y a en Suisse de plus en plus d'activités relatives à la smart city dans les villes et les communes. Cependant, la conception organisationnelle des villes "intelligentes" au sein de l'administration municipale est encore relativement faible. C'est ce que montre le Swiss Smart City Survey 2022 de la ZHAW, réalisé en collaboration avec un large partenariat pour la deuxième fois après 2020. Même si plus de la moitié des 87 villes participantes estiment que le thème de la smart city est "important" ou "très important", seules 19 villes disposent d'une stratégie smart city élaborée. Ce chiffre a toutefois augmenté par rapport à 2020 et continuera de croître dans les années à venir : en effet, 15 villes sont en train d'élaborer une stratégie.

Les multiples aspects d'une Smart City

« Grâce à la numérisation, à la mise en réseau, à la participation et à l'efficacité, une Smart City peut contribuer à améliorer la qualité de vie ainsi que la durabilité en réduisant la consommation de ressources », explique le responsable de l'étude Vicente Carabias-Hütter, directeur adjoint de l'Institut pour le développement durable de la ZHAW. Afin de mieux représenter l'importance des différents aspects d'une smart city ainsi que ses évolutions au fil du temps, les auteur-e-s de l'enquête ont mis au point un indice agrégeant neuf dimensions. Une palette d'indicateurs concrets aide les villes à auto-évaluer leur évolution en matière de leur smart city développement, les "Smart Environment", "Smart People" et "Smart Living" étant les plus marqués. Au total, les villes participantes ont mentionné 302 projets existants touchant à toutes ces dimensions.

Les projets de Smart Governance, Energy et Mobility continuent de dominer

Le principal domaine de la Smart City Wheel, qui concerne 94 projets, est pour les villes participantes la «Smart Governance» : des applications et chatbots de la ville facilitent par exemple l'accès aux informations administrativement pertinentes. Il existe également des offres telles que "Stadtmelder" (applis permettant de signaler dysfonctionnements ou détériorations), "eBau" pour les permis de construire numériques ou "eUmzug", pour effectuer des déclarations de déménagement sans passer par un guichet.

En ce qui concerne la gouvernance ouverte, il existe des initiatives qui créent des plateformes de données ouvertes, ainsi que différentes possibilités de participation qui offrent une interface avec le domaine "Smart People". 50 projets ont été attribués au domaine "Smart Energy and Environment". La plupart des projets qui encouragent les énergies renouvelables sont attribués au sous-domaine du photovoltaïque, comme par exemple le développement sur les bâtiments publics. D'autres projets ayant pour objectif la préservation des ressources se trouvent dans les sous-domaines Smart Metering, Smart Lighting et réseaux de chaleur.

En outre, le thème de la "Smart Mobility", avec 56 projets, fait également partie des domaines très suivis. De nombreuses villes travaillent sur des concepts de systèmes de mobilité plus efficaces et décarbonisés, en misant souvent sur le transport intermodal, avec l'extension des infrastructures de transport public existantes, ainsi que sur l'électromobilité, le développement de pistes cyclables et l'intégration de la micromobilité partagée.

Orientation et collaboration utiles

Les projets de smart city naissent principalement au sein de l'administration ou sont initiés par les fournisseurs d'énergie ou la politique et s'inspirent surtout de villes suisses ou étrangères telles que Winterthur ou Vienne. Deux tiers des villes confirment que pour définir leurs objectifs stratégiques ou de développement, elles s'inspirent d'autres villes. Dans beaucoup de thèmes relatifs à la smart city, les autorités, l'économie et la science collaborent. Elles souhaitent recevoir un soutien supplémentaire de la part de la Confédération et des cantons. L'étude interactive Swiss Smart City Survey publiée à titre de source d'inspiration les fiches d'information des villes qui y consentent.

Swiss Smart City Survey

Le Swiss Smart City Survey a été mise au point par des chercheuses et chercheurs de la ZHAW School of Engineering afin de relever l'état d'avancement actuel, les activités croissantes et le développement ainsi que les besoins liés au thème de la smart city en Suisse. La deuxième enquête, qui s'est déroulée d'avril à septembre 2022, avec une toute dernière participation en janvier 2023, a réuni au total 87 des 170 villes et communes sollicitées. Lors de l'élaboration et de la réalisation du Swiss Smart City Survey 2022, la ZHAW a été soutenue par les partenaires suivants : OFEN SuisseEnergie, Fonds national suisse (PNR 77), Union des villes suisses, SATW, EKZ, Deloitte, Smart City Hub Switzerland, Elektron et Smart City Alliance. Afin d'observer les changements dans le paysage des villes intelligentes en Suisse, l'enquête sera réalisée tous les deux ans.

[Swiss Smart City Survey \(smartcity-survey.ch/fr\)](https://smartcity-survey.ch/fr)

Contact

Prof. Vicente Carabias-Hütter, Institut pour le Développement Durable, ZHAW School of Engineering, téléphone 058 934 70 15, E-Mail cahu@zhaw.ch, smartcity@zhaw.ch

David Bäuerle, Public Relations, ZHAW School of Engineering, téléphone 058 934 68 61, E-Mail medien.engineering@zhaw.ch

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Corporate Communications

Gertrudstrasse 15

Postfach

CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 75 75

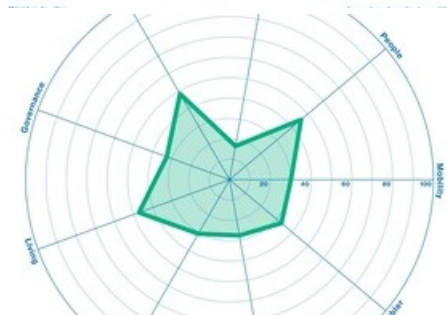
medien@zhaw.ch

www.zhaw.ch/medien

Medieninhalte



Développement des postes d'emploi et des stratégies Smart City



Dans quels domaines sont les points focaux du développement Smart City?

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100018827/100906698> abgerufen werden.