



SuisseEnergie
pour les communes

**Smart
City**



7^e Congrès national Smart City 2021

L'évolution des villes suisses et le rôle des Smart Cities :
Opportunités, perspectives et projets pour le développement
durable de la Suisse

Mardi 23 Novembre 2021

Lucerne, Musée Suisse des Transports
Salle Coronado

Mesdames, Messieurs,

« L'évolution des villes suisses et le rôle des Smart Cities » : telle est la devise de cette année, sur la base de laquelle nous allons exposer, de concert avec nos partenaires, ce qu'il a été possible de concrétiser dans les villes, ce qui a été planifié et la destination vers laquelle ce voyage pourrait nous conduire.

Nous vous présentons une palette variée d'exemples concrets, de conclusions et de perspectives.

Un urbaniste va exposer les défis que devront relever nos villes ces prochaines années. Un futurologue nous fera part de ses réflexions concernant la transformation. Quant à la contribution du concept Smart City au développement durable, elle va faire l'objet d'une discussion critique dans le cadre d'une table ronde.

Nous aurons ainsi un aperçu des nouveaux développements qui ont vu le jour dans les Smart Cities suisses et des idées visionnaires et concrètes dans les domaines de la collaboration et de la participation intelligentes. Où en sommes-nous aujourd'hui en ce qui concerne le thème des Smart Regions et villages ? Les résultats de l'initiative Smarter Thurgau seront présentés. A quoi ressemble le développement Smart City de Gland ? La technologie informatique soutient-elle le développement durable des villes ? Quels sont les projets des gagnants du programme d'encouragement pour les communes pionnières ? Quelles ont été les expériences des villes suisses en relation avec les plateformes de participation et ces dernières sont-elles des moteurs d'innovation ?

Nous vous invitons cordialement à participer à ce septième congrès national Smart City à Lucerne et nous réjouissons d'ores et déjà des exposés passionnants et des débats stimulants qui vont avoir lieu.



Nicole Zimmermann
Cheffe section Bâtiments,
Office fédéral de l'énergie



Benjamin Szemkus
Chef de projet Smart City Suisse,
SuisseEnergie pour les communes

Programme

08h00 **Ouverture des portes**

08h30 **Thème principal : Suisse centrale – Lucerne**

**Smart City et le développement de la région de Lucerne :
Smart Région Suisse centrale**

Tobias Matter, Coordinateur du projet Smart Region Suisse centrale,
Haute école de Lucerne

Prof. Dr. Ulrike Sturm, Directrice de l'institut du développement socioculturel
et Cheffe du Smart Region Lab, Haute école de Lucerne

Smartes Luzern : la stratégie Smart City de la ville de Lucerne

Stefan Metzger, Chief Digital Officer, Ville de Lucerne

09h45 **Accueil officiel / pause**

10h15 **Début Partie officielle du congrès**

Introduction

Nicole Zimmermann, Cheffe section Bâtiments, Office fédéral de l'énergie

Mots de bienvenue de la Ville de Lucerne

Beat Züsli, Syndic, Ville de Lucerne

Discours liminaire

**Smart et urbain ? Défis et potentiels en faveur du développement
de la Suisse**

Prof. Dr. Christian Schmid, ETH Zurich, département Architecture

Transformation verte, rose et argentée –

Des villes intelligentes en termes de ressources, de données et d'âge

Dr. Joel Luc Cachelin, Futurologue, Wissensfabrik.ch

Table ronde

**Quelle contribution le concept Smart City apporte-t-il
en matière de développement durable des villes ?**

Christian Schmid, Architecte, Sociologue, ETH Zurich

Joel Luc Cachelin, Futurologue, Wissensfabrik

Nathalie Klauser, Vice-Directrice, Fondation Risiko Dialog

Présentation spécialisée : Stefan Metzger, Chief Digital Officer, Ville de Lucerne

12h15 **Pause-déjeuner et réseautage** (buffet)

13h15 **Contributions, idées et propositions** (Partie 1)

Villes pionnières de Suisse :

Aperçu des projets prévus et des initiatives Smart City

Patrick Schenk, Chef du projet d'encouragement et représentant des villes soutenues
« Smart City à Gland, l'humain au centre »

Christine Girod, Syndique, Présidente du Comité de pilotage Smart City

Jennifer Herger, Cheffe de l'Office de la communication, Co-cheffe de projet Smart City

Olivier Mivelaz, Chef de l'Office informatique, Co-chef de projet Smart City

Julien Ménoret, Chef du Service des finances et de l'économie, Co-chef de projet Smart City

**Innovations en faveur des villes via les plateformes de participation
ouvertes comme celles des villes de Lausanne, Lucerne et Zurich**

Muriel Sanchez Solorzano, Coordinatrice de la participation, Ville de Lausanne

Nadja von Ballmoos, Cheffe du projet Digital / Kommunikation, Ville de Lucerne

Max Stern, Chef de projet Smart City, Ville de Zurich

Pause

Contributions, idées et propositions (Partie 2)

Smart Villages et Regions : des opportunités pour la Suisse ?

Analyse

Prof. Vicente Carabias, Coordinateur de la plateforme ZHAW Smart Cities & Regions

Marisa Kappeler-Schudel, Collaboratrice scientifique Smart Cities & Regions

ZHAW Haute école zurichoise de sciences appliquées

**Smarter Thurgau: Ensemble en faveur de l'innovation dans le canton,
les villes et les communes – expériences et conclusions tirées de
l'écosystème cantonal**

Manfred Spiegel, Initiateur, Membre du Comité et Chef du programme global
Smarter Thurgau

**Les technologies de communication modernes ouvrent la voie
à des villes intelligentes en Suisse**

Christian Gasser, Directeur asut – Association Suisse des Télécommunications

16h00 **Remarques finales et perspectives**

Apéritif

Informations pratiques

Inscription **jusqu'au 9 novembre 2021**

Inscription en ligne impérative pour des raisons d'organisation.
[Lien pour s'inscrire](#)

Langues allemand, français (traduction simultanée)

Prix gratuit

Contact Direction du projet Smart City Suisse

Tél.: + 41 (0) 61 530 05 89

Smartcity-Schweiz@local-energy.swiss

Lieu **Musée Suisse des Transports**

Lidostrasse 5, CH-6006 Luzern

Plan d'accès **Au départ de la gare CFF de Lucerne**

8 minutes en train (S3 ou Voralpenexpress)

jusqu'à l'arrêt « Luzern Verkehrshaus »

10 minutes en bus (n° 6, 8 ou 24) jusqu'à l'arrêt

« Verkehrshaus », Horaires : www.sbb.ch

30 minutes à pied le long de la Seepromenade

Remarques **Mesures liées au coronavirus**

L'accès à la manifestation au sein du Musée Suisse des Transports est uniquement autorisé aux détenteurs d'un certificat Covid valable. Les participants sont informés peu avant la manifestation des directives de l'OFSP actuellement en vigueur. La situation liée au coronavirus peut entraîner une restriction du nombre des participants ou la mise en place de mesures de protection supplémentaires obligatoires. Une participation virtuelle est possible.

Informations d'inscription

Veillez utiliser vos données personnelles (prénom, nom et organisation) pour vous inscrire au congrès. Votre adresse e-mail est nécessaire pour l'enregistrement et pour les futures mesures de communication concernant le programme ; elle ne sera pas rendue publique.

Photos / film

Veillez noter que des photos et des films seront réalisés durant la manifestation à des fins de publication. En cas de désaccord, veuillez l'indiquer lors de votre inscription.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



suisseénergie



Stadt
Luzern



SuisseEnergy
pour les communes

Smart
City



Schweizerischer Städteverband
Union des villes suisses
Unione delle città svizzere



smart city hub



SMARTCITY
ALLIANCE

asut

Schweizerischer Verband der Telekommunikation
Association Suisse des Télécommunications
Swiss Telecommunications Association



Stefan Metzger



Ulrike Sturm



Tobias Matter



Nicole Bircher



Nicole Zimmermann



Beat Züsli



Christian Schmid



Joel Cachelin



Nathalie Klausner



Patrick Schenk



Christine Girod



Jennifer Heger



Julien Ménotret



Olivier Mivelaz



Maximilian Stern



Muriel Sanchez



Nadja von Ballmoos



Marisa Kappeler



Vincente Carabias



Manfred Spiegel



Christian Grasser