

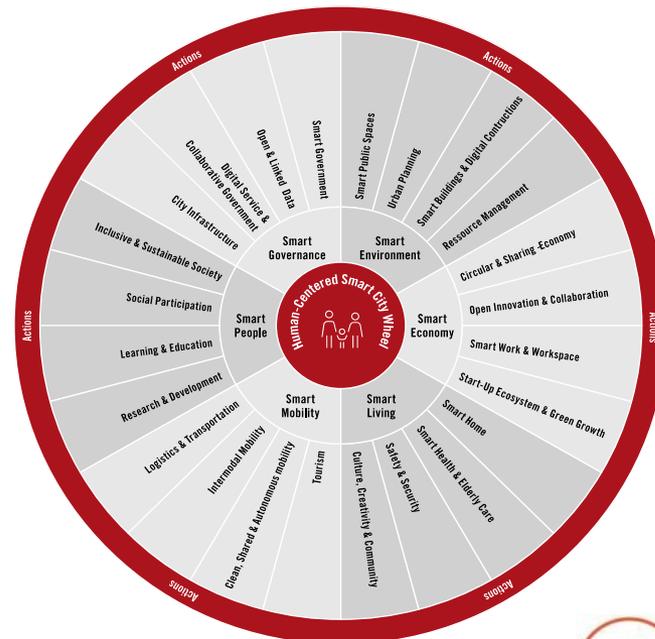
WS6 - OFEN
**Services Industriels et Communes -
quelle alliance pour favoriser les
solutions intelligentes ?**

Smart City Day - Monthey, 19
septembre 2019

Caroline Huwiler
Coordination Suisse Romande
Programme Smart City Suisse
de l'OFEN

Programme
Smart City Suisse

23^e rencontre de la Communauté d'intérêt



Accueil et introduction

Begrüssung und Einleitung

Caroline Huwiler

Chargée de programme Smart City Suisse - Romandie

1 **Mise en réseau d'acteurs suisses**
Communes et villes suisses
Fournisseurs de service/ de technologies
Institutions de recherche

Communautés d'intérêt
(5 rencontres par an)

Conférence nationale Smart City Suisse

2 **Information et partage d'information**

- * Conférences sur invitation
- * Interviews, publications
- * Base de données

3 **Soutien aux projets**

- Conception et développement
- Mise en œuvre
- Communication

* Appel à projet annuel

* Fact Sheets

* Smart City Innovation Challenge

15h00	Introduction	Caroline Huwiler (directrice adjointe du programme)
	Brèves informations <ul style="list-style-type: none">- des représentants des villes sur les développements actuels Smart City dans leurs villes- des prestataires de service sur les développements actuels- des institutions de recherche sur les projets de recherche en cours	Participant-e-s présent-e-s ou leurs remplaçant-e-s
	Services Industriels Genève (SIG)	Andreea Zara Patricia Guilbot
	Romande Énergie	Philippe Chollet Nadège Chiaradia
	Discussion <ul style="list-style-type: none">- Quelles alliances et partenariats entre SI, villes et communes?- Comment favoriser l'échange entre SI?	Modération: Caroline Huwiler
	Informations de la direction du programme	
	Divers et agenda	Toutes et tous
16h30	au plus tard fin de l'atelier	

Représentant-e-s des villes

Städtevertretende

Prestataires de service

Dienstleistungsanbieter

Recherche et d'autres parties prenantes

Forschung und weitere Stakeholder



Services Industriels et communes

- quelle alliance pour favoriser les solutions intelligentes ?

Energieversorger und Gemeinden

- welche Allianzen fördern intelligente Lösungen?

Qu'est-ce qu'une ville « astucieuse » ?



Quel objectif poursuit-elle ?

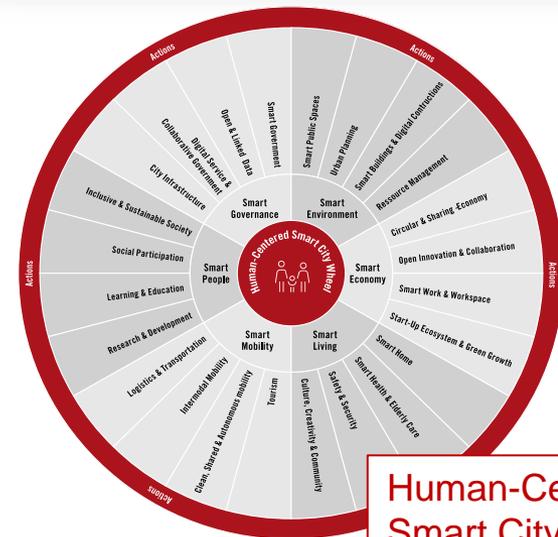
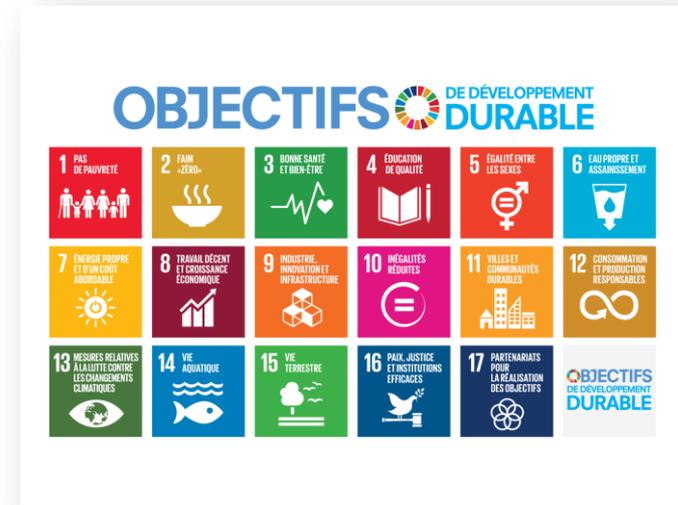
- Qualité de vie, résilience
- **Gestion optimisée des ressources**
- Inclusion sociale
- **Transition énergétique**

Quels sont ses défis ?

Comment atteindre les objectifs; comment surmonter les défis ?

De manière « smart ».

- Co-création, participation humaine
- Articulation de différents secteurs
- Mise en réseau de données
- Recours aux TIC, et aux objets connectés (IoT)



Human-Centred Smart City Wheel

Stratégie énergétique 2050

- 
- ✓ réduire la consommation d'énergie
 - ✓ améliorer l'efficacité énergétique
 - ✓ promouvoir les énergies renouvelables
 - + interdiction de nouvelles centrales nucléaires

- Comment **les villes peuvent-elles contribuer** aux objectifs visés?
- Quelles **solutions « astucieuses »** favorisent la transition énergétique?
Comment valoriser quelles données, au service des objectifs visés?
- Quel rôle pour les **Services Industriels?** Et **quelle alliance** avec les communes?

Quel rôle pour les **Services Industriels**?

1. **Plateforme unique**... permettant de centraliser, héberger, structurer et administrer des données disponibles au niveau du territoire
2. **Réseau multiservice**... gestion de la plateforme; déterminer les conditions d'accès (privé, public), agréger les données, rendre les données disponibles pour multiples services publics (ou privés)
3. **Garant de fiabilité** de l'infrastructure utilisée... garantir la qualité et la sécurité de la plateforme utilisée, usage responsable des données
4. **Engager la communauté**... informer, faire participer, co-créeer des solutions qui font recours aux données disponibles.

Services Industriels de Genève (SIG)

- Quel rôle pour les SIG dans le développement de solutions intelligentes?
- Quelle relation avec les communes pour favoriser ces solutions?

Patricia Guilbot

Andreea Zara

Romande Energie

- Le nouveau rôle des communes face à la transition énergétique
- REEL - approche de co-crédation par Romande Energie

Philippe Chollet, Chargé de développement

Nadège Chiaradia, Product Designer, Smart Lab Romande Energie

Informations de la direction du programme

Mitteilungen der Programmleitung

Caroline Huwiler
Smart City Suisse - Romandie

- **Smart City Innovation Challenge 2020** – Appel à projets
- **Smart City Guide** pour les petites communes va sortir fin octobre 2019 (français/ allemand), élaboré par l'université de Zurich (ZHAW) pour le compte de l'OFEN
- **Analyse des parties prenantes « Smart City Switzerland »**: principaux résultats
- **Discussion au sein du Conseil fédéral** relative à la Smart City en Suisse
- **Diverses initiatives suisses** (Smart City Lab Bâle, SmartHalle St. Gallen, Smart City Berne e.a.)
- **Annual Smart City Survey** de la ZHAW en préparation

Prochaine séance de la CI Smart City Suisse 2019 le matin du 3.12.2019 à Berne - *Save the Date!*

Autres infos:

www.smartcity-suisse.ch

Base de données des projets « intelligents »

www.smartcity-suisse.ch

Smart City: Projects, Publications, Programs

Suche

Projekt/Publication:
Institution / Organisation:
Autor:
Abstract:

1 Energy 4 Supply Technology 7 Stakeholder process 10 Public security
 2 Building 5 Mobility 8 Education
 3 Smart Grid 6 Government 9 Health
Projektstatus: A Konzept B Pilot C Implementiert

Liste der Projekte/Publicationen [Hilfe](#)

Projekt/Publication	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Institution / Organisation	Autor(en)	Jahr	Land	Sprache	Letzte And.	Status	Anhang
test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Open interactive	Pierre Sandrin				05.09.2019	A	
Governance in use in der Stadt Wil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stadt Wil / Technische Betriebe Wil		2018	Schweiz	deutsch	13.08.2019	A	
Quartierbeleuchtung Aarau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stadt Aarau, ENIVA	Stadt Aarau	2019	Schweiz	deutsch	13.08.2019	B	
Carvelo2go	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carvelo2go	Mobilitätsakademie / Förderfonds Engagement Migros	2008	Schweiz	deutsch	13.08.2019	C						
Förderaktion E-Cargobikes Stadt Wil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stadt Wil	Stadt Wil	2019	Schweiz	deutsch	13.08.2019	C						
Energiefördermassnahmen der Stadt Wil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stadt Wil	Stadt Wil	2019	Schweiz	deutsch	13.08.2019	C						

Merci

- **de votre intérêt/ *für Ihr Interesse***
- **à toutes les participantes et tous les participants/ *an alle Mitwirkenden***
- **à bientôt/ *bis bald***