

SuisseEnergie  
pour les communes

Smart  
City

# Atelier de la communauté d'intérêt Smart City Suisse

31<sup>ème</sup> Atelier du 6 juillet 2021

# Programme



## 1. Introduction

## 2. Présentation

1. Ville de Monthey (VS) – Intégration de Smart City dans les projets de la Ville
2. Ville de Gland (VD) – Élaboration d'un concept de Ville Smart

## 3. Discussion : Comment intégrer Smart City dans les politiques publiques et les projets

## 4. Conclusion

# Administratif



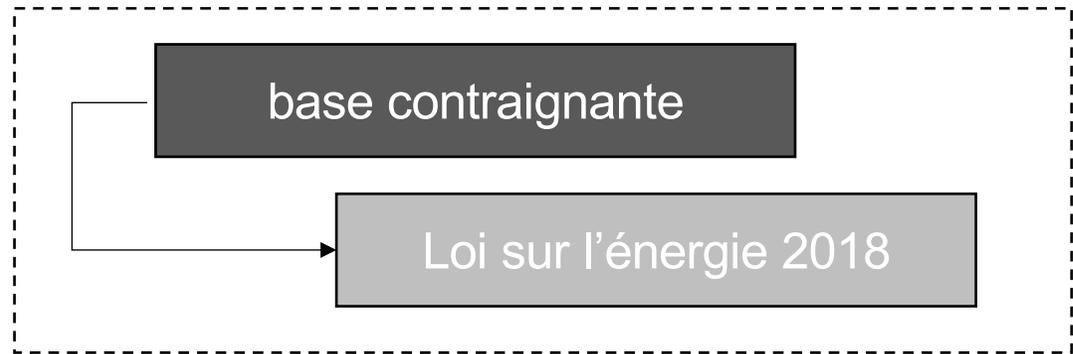
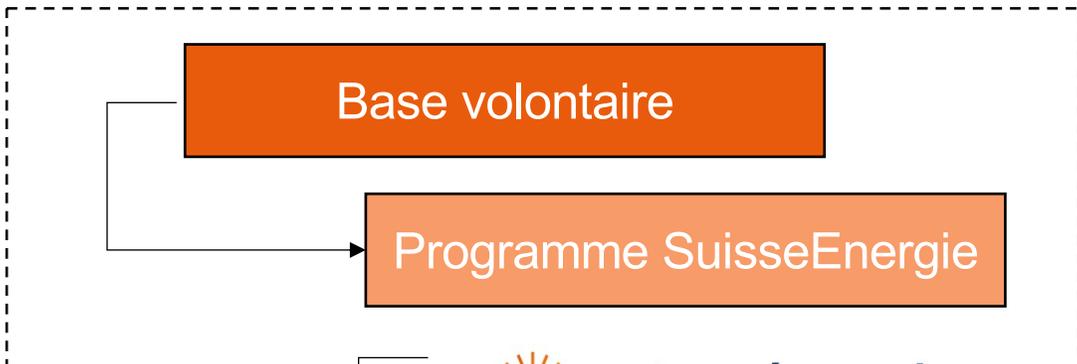
1. Les microphones sont sur Off
2. La «Vidéo» est également en Off (sauf pour les conférencier-ère-s)
3. En cas de questions ou de remarques, faites-le savoir par l'option «main levée»
4. Utilisez le Chat comme canal alternatif
5. Nous ferons une petite pause

# Contexte

## Stratégie énergétique 2050



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



## SuisseEnergie pour les communes



SuisseEnergie  
pour les communes

**Smart  
City**



SuisseEnergie  
pour les communes  
**Société à  
2000 watts**



SuisseEnergie  
pour les communes  
**Mobilité**



SuisseEnergie  
pour les communes  
**Région-  
Énergie**



SuisseEnergie  
pour les communes  
**Programme  
de soutien**



**Site  
2000  
watts**

# Des antennes régionales pour accompagner les communes



Direction régionale Smart City Suisse Romande

Sophie Borboën

Smartcity-Suisse@local-energy.swiss - 021 861 00 96



Direzione regionale Smart City CH-I

Michela Sormani

Smartcity-Svizzera@local-energy.swiss - 091 224 64 71



Direction régionale Smart City Suisse alémanique

Benjamin Szemkus

Smartcity-Schweiz@local-energy.swiss - 061 530 05 89

[www.smartcity-suisse.ch](http://www.smartcity-suisse.ch)

# Le programme Smart City Suisse

## Soutient les villes, communes et régions

- Mise en réseau
- Animation de la communauté d'intérêt Smart City Suisse
- Service de conseil neutre
- Soutiens financiers par l'OFEN
- Guide de mise en œuvre :  
<https://www.local-energy.swiss/fr/arbeitbereich/smartcity-pro/basis-information/leitfaden.html#/>
- Bons exemples

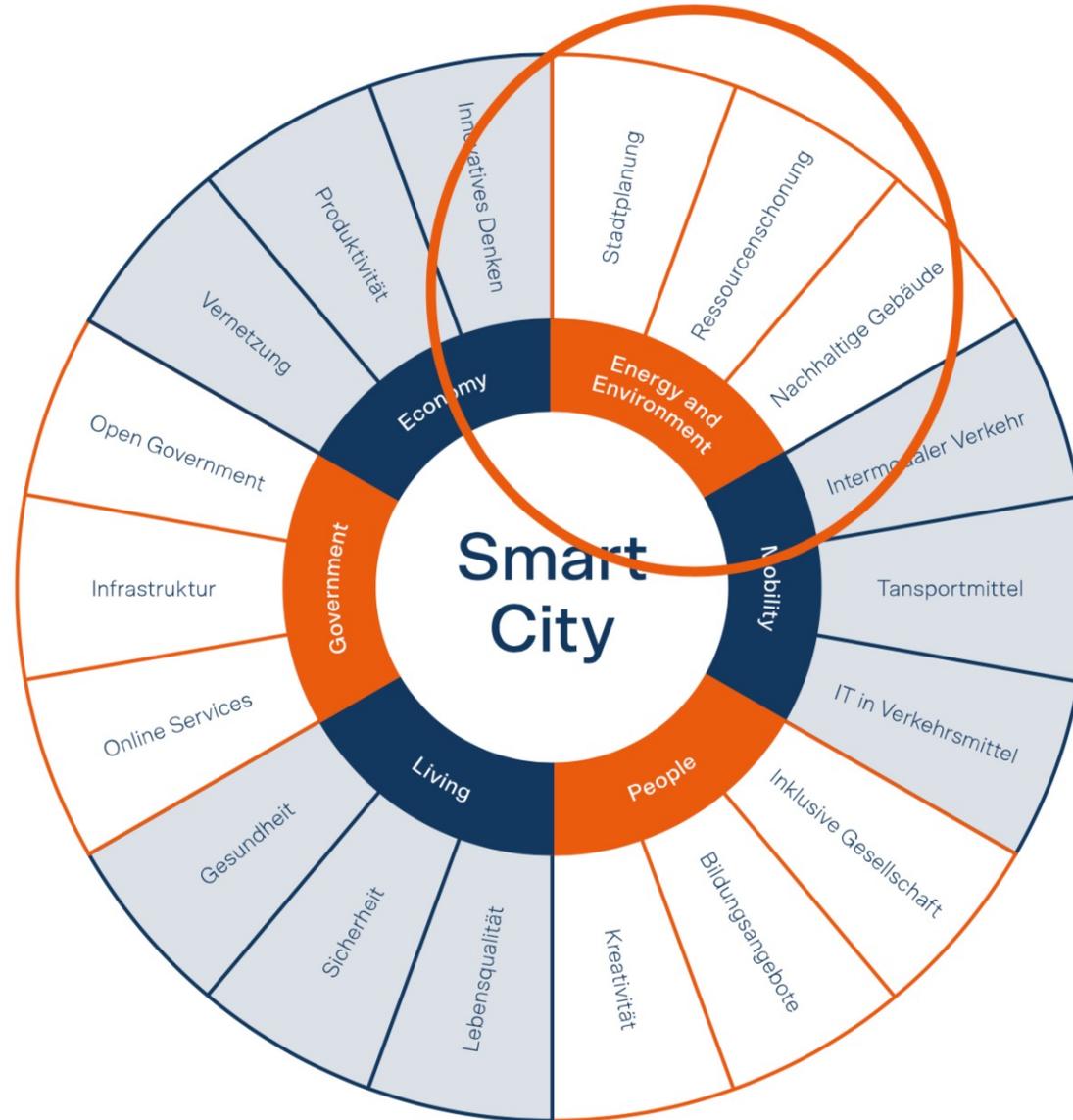


# Focus



SuisseEnergie  
pour les communes

## Smart City





SuisseEnergie  
pour les communes

# Programme de soutien

<https://www.local-energy.swiss/fr/programme/projektfoerderung.html#/>

## Communes pionnières

pour les communes ambitieuses  
CHF 80'000 – CHF 100'000  
par année

31 juillet 2021

## Villes et communes innovantes

pour les communes engagées  
CHF 15'000 – CHF 30'000  
par année

31 juillet 2021

## Région-Energie

pour les activités intercommunales  
CHF 15'000 – CHF 30'000  
par année

31 juillet 2021

## Projets temporaires

pour les communes spontanées  
Communes: jusqu'à CHF 5'000  
Régions: jusqu'à CHF 15'000

31 juillet 2021

## Smart City Innovation Challenge SCIC

pour les communes et  
régions innovantes  
Projets gagnants: CHF 400'000  
Idées récompensées: CHF 5000

Début 2022

## Soutien dans le cadre du processus

pour les Cités de l'énergie et ISO  
CHF 4'000 / CHF 10'000

labellisation

# Définition

Une Smart City est...une ville progressiste, connectée, qui se caractérise par une qualité de vie élevée et une utilisation efficace des ressources. Ceci grâce à une mise en réseau intelligente :

- des acteurs (ville, privés, économie, hautes écoles)
- des systèmes d'infrastructures (approvisionnement, mobilité, transport, TIC, etc.)

## « Connectée, innovante et participative »

La collaboration entre les citoyens/ennes, l'administration, l'économie, la science et la politique est centrale.



## Une Smart City, ce n'est ....

- **pas exclusivement une «ville digitale»** > une «ville intelligente» n'est possible que grâce à l'intelligence humaine.
- **pas un label**, mais un processus de transformation qui s'appuie sur la mise en réseau des personnes et des objets, et qui met en lien des champs d'actions et des infrastructures.
- **pas un ovni** qui a atterri dans la ville avec de nouvelles visions et de nouveaux objectifs. C'est une stratégie classique de soutien aux objectifs existants.



# Présentation 1

## Ville de Monthey (VS) – Intégration de Smart City dans les projets de la Ville

Daphné Roh

Déléguée à l'énergie et au développement durable, Ville de Monthey

# Présentation 2

## Ville de Gland (VD) – Élaboration d'un concept de Ville Smart

Olivier Mivelaz,

Chef de l'office Informatique, Ville de Gland

Julien Ménoret

Chef du service des finances, Ville de Gland

# Discussion

## Comment intégrer Smart City dans les politiques publiques et les projets ?

<p><b>Pourquoi devenir une Smart City ? Quelles sont les opportunités ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<p><b>Quelle gouvernance pour piloter un projet Smart City ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<p><b>Comment articuler une stratégie Smart City avec d'autres démarches communales? (Plan de législature, Agenda 2030, Cité de l'énergie, Plan Climat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>
<p><b>Quels sont les freins ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<p><b>De quoi les communes ont besoin pour les aider dans leurs démarches Smart City ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<p><b>Par où commencer ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>

# Discussion



## Groupes de travail

- Se rendre dans sa salle zoom selon numéro 1-6
- Se présenter brièvement
- Choisir un-e personne qui partage son écran et le tableau
- Discuter des différents points en choisissant 3 focus
- Noter les discussions sur le tableau
- Renvoyer le tableau à [loic.pinaro@bio-eco.ch](mailto:loic.pinaro@bio-eco.ch)

Pas de retour en commun, le tableau sera envoyé après la séance



## **Pourquoi devenir une Smart City ? Quelles sont les opportunités ?**

- Accès à des données, comprendre les aspects énergétiques du territoire et à la production -> planification plus dynamique / plus inclusive

Etude de territoire : revient toujours la question de l'accès aux données

- Même question pour les aspects de mobilité
- Service et prestations à la population / administration
- Smart City est une démarche ayant pour objectif :
  - Bien-être du citoyen
  - Développement durable :
    - Social
    - Environnement
    - Économie
  - Besoin d'attractivité du territoire
  - Répondre à de nouveaux besoins

# Synthèse

## Par où commencer ?

- Établir la vision à long terme propre de la ville en fédérant les élues politiques et d'administration
- Se mettre en ligne avec le canton
- Proposer des stratégies qui peuvent évoluer
- Communication à l'interne pour montrer le potentiel et que l'administration soit convaincue
- Atelier avec la municipalité pour obtenir une vision commune
- Créer des contacts, visiter d'autres communes et participer aux Smart City days

## De quoi les communes ont besoin pour les aider dans leurs démarches Smart City ?

- Compétences / profil pour accompagner les projets dans les différents services
- Financement / partenariat public-privé
- 



SuisseEnergie  
pour les communes

Smart  
City

# Synthèse



## Quelle gouvernance pour piloter un projet Smart City ?

- Peur de rajouter des projets à des projets existants ("usines à gaz") -> nécessité de pilotage + redescendre dans les services, pour qu'ils deviennent réellement partie prenante
- Dépasser le travail en silo -> plus de transversalité
- Gestion par projets / COPIL qui intègre politique et administration
- Croisement politique / technique nécessaire
- Intercommunalité / projets régionaux (en particulier pour les petites communes)
- Impliquer le plus vite possible les entreprises énergétiques (services industriels communaux ou privés)
- Gouvernance majoritairement interne à la ville
- Consultation Citoyenne sur des projets simples et concrets. Ne pas ouvrir trop tôt
- Préférer consulter les citoyens sur les idées et propositions d'initiatives
- Le Smart City doit-il être porté par les départements IT ? Avantage de transversalité
- Besoin d'un COPIL Transverse



## **Quels sont les freins ?**

- Loi sur la protection des données : concilier la sécurité des données et le besoin de transparence -> adapter la législation pour faciliter l'utilisation des données.
- Crainte des technologies
- Avoir une politique des données fiables et donnant confiance (protection des données)
- impact sur l'environnement
- impact sur la communication et l'humain

# Points-clé



- Une Smart City est définie par une vision commune du développement urbain local (analyse, priorités, points noirs)
- Smart City est processus impliquant diverses parties prenantes
- Il est important de faire des projets concrets et de communiquer (projets pilotes, opportunités/risques, et exemples)
- Elaborer des zones tests (Quartiers, Labos...) > Innovation

## Points-clé

- La participation de partenaires (y.c. du secteur privé) est essentielle
- Le rôle de l'administration doit être défini : porteur de projet, coordinateur, conduite du changement, mise en réseau, proximité
- Utiliser les potentiels d'efficacité et recourir aux technologies (Mobilité, énergie, bâtiments, sites)
- Attention à la protection des données

# Informations

- Représentant-e-s des villes et communes
- Prestataires
- Recherche et autre



# Agenda

- 30 septembre, Smart City Day à Bienne
- 1<sup>er</sup> novembre (à confirmer), Atelier CI Smart City en présentiel
- 23 novembre, Journée nationale Smart City Suisse à Lucerne



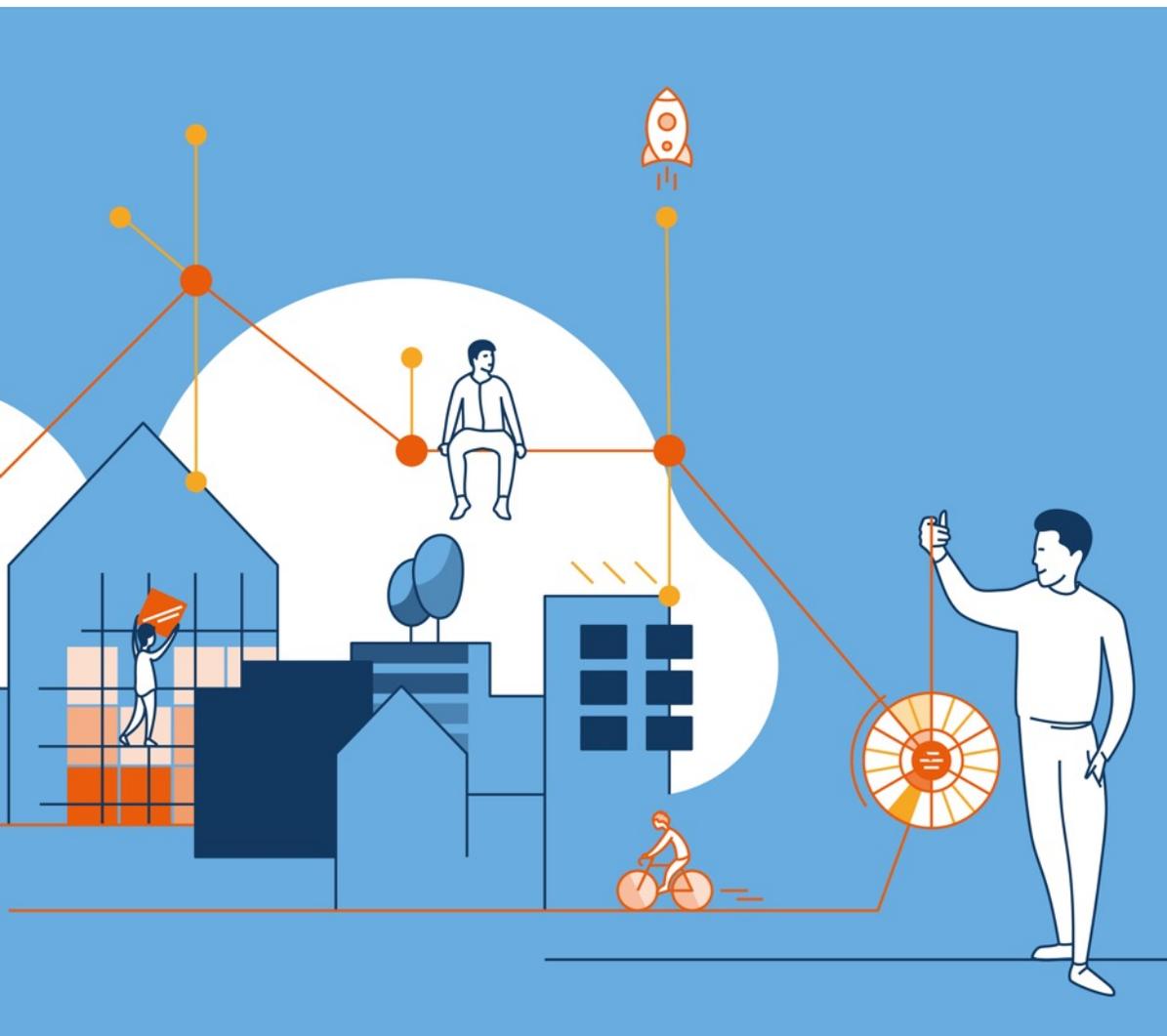
## Présentations

- Vous pourrez retrouver prochainement les documents sur [smartcity-suisse.ch](https://smartcity-suisse.ch)



## Evaluation

- Merci d'avance de **remplir** le formulaire d'évaluation !
- Quels seraient vos **besoins** ?



Un grand merci aux oratrices  
et aux orateurs  
et merci de votre participation !

A bientôt