



«Smart Regions»

Bref aperçu du paysage suisse des «Smart Regions»

Aperçu de la recherche

But: Aperçu des Smart Regions existantes en Suisse

1. Contexte
2. Smart Regions existantes
3. Points à retenir pour les Régions-Énergie

Contexte

Motivation et objectifs

- **Positionnement:** Le thème «Smart Regions» se trouve, au sein de «SuisseEnergie pour les communes», à l'interface des programmes Smart City et Région-Énergie.
- **Situation initiale:** Il existe en Suisse de nombreuses initiatives qui s'appellent «Smart Region» ou qui traitent des contenus dans ce domaine thématique.
- **Motivation:** L'échange d'expériences permet de partager les connaissances existantes et de développer des réseaux importants. S'inspirer de l'approche d'un programme «sœur» – Smart City – pour l'appliquer à une échelle régionale.
- Les **objectifs** de cette présentation sont donc de:
 - Fournir un aperçu des Smart Regions existantes en Suisse
 - Contribuer à une plus grande transparence dans le panorama des acteurs
 - Inspirer des idées de projets et réfléchir à l'organisation

Une définition commune?

- LuzernPlus :
coopération au sein de l'organisme de développement régional – utiliser les technologies, l'innovation et les données pour promouvoir la qualité de vie et l'attractivité du site.
- À l'instar de «SmartVillages» (défini par [SAB](#)) :
« préparer les communes de l'espace alpin et rural à reconnaître et exploiter les possibilités offertes par la numérisation. » -> innovation technique mais aussi implications des citoyens/citoyennes
- Projets intelligents (smart) pensés de manière intersectorielle:
une région dispose d'un vaste réseau / savoir -> transfert & partage de connaissances dans une Smart Region

Éléments:

- Coordination / organisation
- Technologie / numérisation
- Données / analyse
- Plateformes / outils
- Approche intersectorielle
(société, économie,
administration, politique)

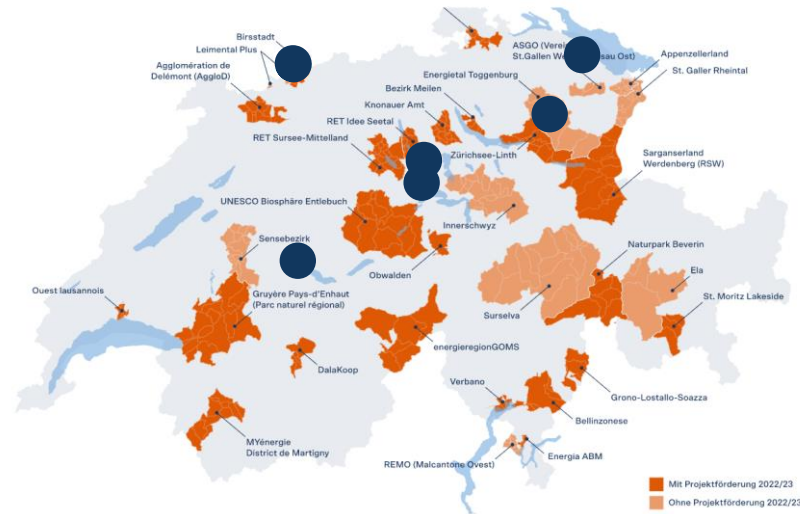
dénominateur commun de tous les projets Smart Region: la **coopération** entre plusieurs acteurs régionaux et l'utilisation de **technologies** modernes pour améliorer la **qualité de vie** au sein d'une région

Smart Regions existantes

Smart Regions

Initiatives existantes

- Smart Region Luzern
- Smart Region Zentralschweiz
- Smart Region Toggenburg
- Smarter Thurgau
- Smart Regio Basel
- Smart Regio Thunersee



Thèmes de la recherche

- Émergence
- Organisation
- Autres acteurs
- Projets
- Réussites et défis
- Perspectives

Émergence



Principe de base:

l'émergence des Smart Regions se fait de manière très variée, mais les éléments déclencheurs sont toujours similaires.

Élément déclencheur:

désir de coopération dans des thèmes apparentés, utilisation des avantages de la numérisation pour la région, utilisation judicieuse des données existantes, mise à profit du développement numérique pour la région, mise en place d'une approche «Smart City» au niveau régional.

Initiateur/-trice de la démarche:

Smart Cities, institution académique (haute école), région (notamment avec le soutien de la Nouvelle politique régionale NPR), entreprise, Union des arts et métiers et services industriels, représentant de l'économie, de la politique, d'EAE.

«Écosystème signifie: des gens qui pensent de la même manière. Il faut généralement une poignée de personnes et non une armée.»

Organisation

Principe de base:

l'organisation des Smart Regions est très individuelle et englobe tous les secteurs de la société: société civile, économie, administration, politique.

Organisation:

rattachée à un organisme de développement régional (p. ex. en tant que projet), rattachée à une haute école, une association (avec ou sans secrétariat).

Financement:

assuré par organisme de développement régional, haute école, Nouvelle politique régionale NPR, cotisations des membres, combinaison de contributions publiques et privées.

Répartition des tâches:

séparation des activités stratégiques et opérationnelles (p. ex. organisme de développement régional et groupes de projet), interdisciplinaire et interdépartemental, basé sur des projets, en partie coordonné de l'extérieur, comité directeur (stratégie et/ou opérations) .

Membres:

ville, hautes écoles, communes, entreprises, particuliers



«Nous entrons maintenant dans la phase de mise en œuvre des trois premiers projets. Pour cela, il faut la collaboration de tous les acteurs impliqués, une bonne coordination et un financement solide.»

Autres acteurs



«La particularité du City Lab de Lucerne est son orientation rurale. Il s'agit de voir comment utiliser la technologie pour des processus multiples et participatifs. L'équipe est interdisciplinaire et adopte des perspectives très variées, tant professionnelles que personnelles. L'idée de travailler ensemble est encouragée, car les discussions sont basées sur des données.»

Local-energy.swiss

Principe de base: la numérisation, en particulier, doit être pensée de manière à intégrer différents acteurs et différentes branches.

- SECO, NPR
- SAB
- Association des communes suisses, [Ma commune](#)
- Acteurs régionaux
- Digital Switzerland
- INOS (HSG)
- Haute école spécialisée de Suisse orientale
- Espace de développement et économique
- Parc d'innovation de Suisse centrale

Projets

Principe de base: le dénominateur commun de tous les projets est la coopération entre plusieurs acteurs régionaux et l'utilisation de technologies modernes pour améliorer la qualité de vie au sein d'une région.

- [Dialoguer à Lucerne](#)
- [Visualisation/simulation de la transition énergétique](#)
- Analyse des valeurs d'émissions
- [Planification sociale et de la vieillesse basée sur des données](#)
- [Mobilité](#)
- Culture d'accueil des nouveaux arrivants
- Outil de partage (Sharing Tool)
- Plateforme participative en ligne pour la région



- [Ecobilan des communes](#)
- [Formation des seniors, consultation à distance \(télémédecine\)](#)
- [Future Workforce](#)
- [Laboratoire de la démocratie](#)
- [Ateliers numériques](#)
- [Smart Climate](#)
- [Mise en place de Région-Énergie](#)
- [Réseau circulaire](#)
- [Vision Région-Énergie](#)

Réussites et défis



«Il faut des perspectives pour les personnes qui portent le projet dans son ensemble. Si l'on y met plus de moyens, on créera davantage.»

Principe de base: le financement, la mise en réseau et la coordination sont les plus grands défis.

Réussites

- Conception et mise en œuvre de projets
- Sélection des projets de manière participative
- Soutien et collaboration entre les différents acteurs
- Partage de savoir-faire, d'outils et de ressources

Défis

- Financement
- Mise en réseau (y c. intercantonale)
- Coordination / développement
- Sources de données
- Manque de structures, de processus et de ressources

Perspectives

Principe de base: les perspectives d'avenir sont aussi variées que les Smart Regions elles-mêmes.

- Autofinancement de projets individuels (ou par le biais d'autres subventions).
- Intégration dans la structure de l'enseignement supérieur
- Les projets pilotes mis à disposition, en collaboration avec les responsables politiques des villes, des cantons et des communes, sont encore petits (niveau communal), mais ils sont tous susceptibles d'évoluer
- Développement de thèmes intelligents axés sur les zones rurales et partage d'expériences
- Croissance en tant que Smart Region, avec le soutien d'autres communes
- Professionnalisation de la communication et de l'offre d'événements



«En Thurgovie, il faut sortir un peu plus la tête du guidon. La transformation numérique est un changement de culture. Combien de personnes se sont déjà lancées dans une expérience numérique? Celles qui l'ont fait ne peuvent plus revenir en arrière.»

Points à retenir pour les Régions-Énergie

Valeur ajoutée pour les Régions-Énergie

- S’inspirer de l’approche Smart City pour l’appliquer à une région peut apporter un outil supplémentaire intéressant pour la mise en œuvre de projets dans les Régions-Energie.
- Étant donné que la collaboration entre les acteurs fonctionne déjà dans les Régions-Énergie, ces structures peuvent également servir de tremplin pour traiter des thèmes en lien avec «Smart Region».
- Les programmes de soutien de SuisseEnergie pour les communes peuvent contribuer à surmonter certains des plus grands défis actuels des Smart Regions.
- L’échange actif avec des régions similaires peut servir d’inspiration et permettre d’accéder à des réseaux importants.

Des questions?



Merci beaucoup!