

**SION****OIKEN**

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Avec AutarCity, la Ville de Sion remporte un appel à projets organisé par SuisseEnergie pour les communes**

**Le projet AutarCity prévoit de rénover un bâtiment propriété de la Ville afin d'en faire le premier site de démonstration 100% autarcique de Suisse. La toiture sera équipée de 3000 m2 de panneaux solaires couplés à des onduleurs/chargeurs. Le projet est financé par la Ville de Sion et a été développé en collaboration avec OIKEN, Studer Innotec SA et smartsuna SA. Il s'agit du seul projet romand parmi les 5 lauréats du programme Smart City Innovation Project de SuisseEnergie.**

Les villes et les communes suisses ont un rôle majeur à jouer pour atteindre les objectifs de la Stratégie énergie 2050 et de l'Accord de Paris sur le climat. Depuis 2021, le programme Smart City Innovation Project de SuisseEnergie pour les communes offre un soutien financier de 60 000 francs pour des projets communaux intelligents qui pourraient jouer un rôle déterminant dans la transition énergétique. Cette année, 5 projets ont été sélectionnés, dont un seul en Suisse romande : AutarCity, présenté par la Ville de Sion, en collaboration avec OIKEN, Studer Innotec SA et smartsuna SA.

#### **Autarcie énergétique**

Le projet prévoit de profiter de la rénovation d'un bâtiment de la Ville de Sion qui abrite les entreprises Studer Innotec SA et smartsuna SA ainsi qu'une crèche-nursérie pour en faire le premier site de démonstration multifonctionnel 100% autarcique de Suisse. 3000 m2 de panneaux photovoltaïques seront intégrés en toiture et couplés à l'installation de bornes de recharge pour les usagers du bâtiment, et d'onduleurs/chargeurs permettant de stocker l'énergie produite.

Le projet AutarCity s'inscrit dans la politique d'innovation énergétique de la Ville de Sion. « C'est un projet exemplaire qui nous permet de mettre en valeur une technologie développée par des entreprises sédunoises, tout en augmentant l'efficacité énergétique de notre parc immobilier », souligne Philippe Varone, président de Sion.

#### **Bénéfique pour les clients**

De son côté, OIKEN renforce son expérience dans l'approvisionnement électrique innovant de sites, dans le contexte de la décentralisation des productions d'électricité. « Les sites industriels en autarcie vont se développer et nous souhaitons faire partie de la solution », explique François Fellay, directeur général d'OIKEN.



# SION

# OIKEN



## Répondre aux attentes du marché

Enfin, les sociétés Studer Innotec SA et smartsuna SA pourront valider la technologie de transformation et de stockage d'électricité produite sur ce site et disposer ainsi d'un démonstrateur 100% autarcique grandeur nature. « L'autarcie solaire va nous permettre de décarboner notre usine. Nous allons pouvoir répondre aux attentes du marché en passant du modèle éprouvé de la maison en autarcie solaire à celui de l'usine en autarcie », notent Loïc Viret et Julien Morard, les directeurs des deux entreprises. Dans un futur proche, le projet pourrait être répliqué à large échelle.

Sion, le 28 novembre 2022

## Personnes de contact :

- Philippe Varone, président de Sion  
079 221 12 57 ; [p.varone@sion.ch](mailto:p.varone@sion.ch)
- François Fellay, directeur général de OIKEN  
079 818 96 11 ; [francois.fellay@oiken.ch](mailto:francois.fellay@oiken.ch)
- Loïc Viret, directeur de Studer Innotec SA  
079 737 03 68 ; [loic.viret@studer-innotec.com](mailto:loic.viret@studer-innotec.com)
- Julien Morard, directeur de smartsuna SA  
079 274 76 17 ; [julien.morard@smartsuna.ch](mailto:julien.morard@smartsuna.ch)