



Communiqué

Toujours plus d'énergie solaire à Lausanne

SI-REN met en service sa 100^e centrale photovoltaïque

Ce printemps, la société SI-REN SA a mis en service sa 100^e centrale solaire photovoltaïque sur un immeuble d'habitation aux Plaines-du-Loup. Elle concrétise ainsi un pan important de la politique volontariste de la Ville pour augmenter la production locale d'énergie renouvelable.

En 2009, la Ville de Lausanne a créé la société anonyme SI-REN SA, pour développer la production d'énergie renouvelable. A 100% en mains communales, la société est active principalement dans le solaire mais également dans l'éolien, avec le projet EolJorat Sud, la biomasse et la géothermie.

Pour le solaire, SI-REN SA investit, réalise et exploite des centrales solaires photovoltaïques sur des toitures de taille moyenne à grande (min. 100 m² disponibles), sans que le propriétaire du bâtiment ait à engager ses propres fonds. Le courant produit est ensuite revendu par les Services industriels de Lausanne (SiL) à un tarif préférentiel aux usagers du bâtiment et le solde est réinjecté dans le réseau. Il s'agit de contracting solaire, qui permet de profiter d'une énergie renouvelable et locale sans prise de risque, ni d'investissement de la part des propriétaires privés.

Ces dernières années, le nombre de centrales solaires a progressé régulièrement jusqu'à atteindre le chiffre symbolique de 100 ce printemps. Cette 100^e centrale se trouve sur le toit d'un bâtiment construit aux Plaines-du-Loup. Quelque 305 panneaux ont été posés, pour une puissance de 143 kW et une production estimée à 143'000 kWh, soit la consommation d'environ 57 ménages lausannois moyens à 2500 kWh/an. De plus, la toiture est destinée à être végétalisée, ce qui permet d'améliorer le rendement des panneaux solaires et augmente son impact positif sur la biodiversité.

Depuis sa création, SI-REN a installé plus de 85'000 m² de panneaux, pour une puissance cumulée de 14'950 kW. En 2023, ceux-ci ont produit quelque 13 GWh d'électricité, ce qui correspond à la consommation annuelle de quelques 5200 ménages lausannois. A noter que 70% de ces centrales sont situées sur territoire lausannois, 40% intègrent une composante végétale et 20% une composante patrimoniale. Le dynamisme du solaire à Lausanne se poursuit en 2024-2025 avec 60 projets à l'étude.

«Lausanne et son agglomération disposent d'un potentiel solaire fabuleux qui nous aidera à atteindre nos objectifs du Plan climat. C'est pourquoi nous souhaitons accélérer le déploiement de cette énergie renouvelable en proposant, grâce à SI-REN, un financement pour les propriétaires qui n'en ont pas la possibilité», affirme Xavier Company, Conseiller municipal en charge des Services industriels de Lausanne et président de SI-REN SA.

La Municipalité de Lausanne

Nouveau site internet : www.si-ren.ch

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- **Xavier Company, conseiller municipal en charge des Services industriels de Lausanne, tél. 021 315 82 00**
- **Xavier Righetti, directeur de SI-REN SA, tél. 021 315 83 12**

Lausanne, le 10 avril 2024