

# Swissolar : davantage d'énergie solaire, également pour les hôpitaux et les cliniques

Au congrès du photovoltaïque, le solaire a été un thème prédominant. Les hôpitaux recourent de plus en plus au photovoltaïque. Swissolar ambitionne qu'en 2050, la moitié de notre électricité soit issue de sources solaires domestiques.

À l'occasion de l'ouverture de la Conférence Suisse de Photovoltaïque à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, le conseiller fédéral et chef du DETEC, M. Albert Rösti, a salué l'assemblée des professionnels du solaire avec des éloges, déclarant : « C'est avec une grande joie que je constate que l'ajout de capacités photovoltaïques saute d'un record à l'autre. Le photovoltaïque sur les bâtiments détient le potentiel le plus important parmi les énergies renouvelables. Le photovoltaïque est l'énergie renouvelable qui se développe le plus rapidement et qui est de surcroît la plus abordable. »

M. Jürg Grossen, président de Swissolar et conseiller national, a complété : « C'est maintenant que tout commence vraiment – nous prévoyons d'augmenter l'installation annuelle. Avec sa vaste expérience, plus de 10'000 employés et de nouvelles formations dans le secteur solaire, notre industrie est prête à garantir le développement constant requis. En approuvant la loi sur l'électricité, les électeurs suisses pourront décider des conditions politiques nécessaires le 9 juin 2024. »

## Sur la route de 50 % de l'électricité solaire

D'après la loi énergétique, la production annuelle d'électricité issue de nouvelles sources renouvelables est prévue à 35 térawattheures en 2035 et à 45 térawattheures en 2050. Bien qu'aucun objectif spécifique n'ait été fixé pour chaque technologie, il est clair que l'énergie solaire devra fournir la contribution la plus significative.

D'après Swissolar, en 2050, la moitié de notre électricité sera produite par des installations solaires locales. La production d'énergie solaire est censée augmenter de cinq fois par rapport à aujourd'hui d'ici 2035.

## « Électricité quartier », une opportunité renouvelée

Au cours de la dernière session du congrès à Lausanne, l'attention a été portée sur le nouvel outil des communautés électriques locales (CEL), prévu par la loi sur l'électricité. Ce dispositif permet d'aligner de manière intelligente la production et la consommation d'électricité à l'échelle des quartiers ou des municipalités, réduisant le besoin d'agrandissement des réseaux.

Ces mécanismes, déjà éprouvés dans les pays voisins, sont vus par l'industrie solaire comme un levier d'innovation et un puissant incitatif pour l'érection de vastes installations photovoltaïques et l'avancement de l'électromobilité.

## Utilisation accrue du photovoltaïque dans les établissements hospitaliers

Les hôpitaux et cliniques en Suisse font de plus en plus appel au photovoltaïque installé sur les bâtiments. Un avantage notable pour ces établissements est la capacité d'utiliser directement l'énergie produite sans recourir au « peak shaving ». Grâce à une orientation optimale des panneaux photovoltaïques, il est possible de générer de l'électricité de manière équilibrée durant toute la journée. Si le solaire produit plus que la demande de base, le surplus peut être renvoyé dans le réseau électrique.

Les établissements intéressés n'ayant pas encore d'installation photovoltaïque et désirant en acquérir peuvent obtenir des conseils auprès de Swissolar et ses partenaires.

### PETER JÄGER

Peter Jäger, ingénieur électricien diplômé HES,  
ihs-gs@ihs.ch

**IHS : Offizielles Organ des IHS / Ingenieur  
Hospital Schweiz  
Organe officiel de l'IHS / Ingénieur Hôpital  
Suisse**

Paru aux éditions : Secrétariat de l'IHS,  
case postale, 8302 Kloten

www.ihs.ch  
ihs-gs@ihs.ch  
Rédaction : Michael Schuler,  
c/o Hôpital universitaire de Bâle, 4031 Bâle  
michael.schuler@usb.ch