

## Artikel Competence 05/19 - IHS

<b>Competence-Ausgabe</b>	05/2019
<b>Autor (Organisation)</b>	IHS
<b>Titel</b> (max. 40 Zeichen)	<b>17ème congrès national sur le photovoltaïque de Swissolar</b>
<b>Lead</b> (max. 300 Zeichen)	Les 26 et 27 mars, Peter Jäger, du secrétariat de l'IHS, a participé au 17ème congrès national sur le photovoltaïque de Swissolar à Berne. Les conférences d'experts, de la recherche à l'opérateur, ont été convaincantes. Ce sont en particulier les hôpitaux qui s'offrent comme bons sites pour installations PV avec un potentiel de retour sur investissement étonnant, car ils ont une charge de base / consommation propre considérable chaque jour pendant l'irradiation solaire.
<b>Lauftext mit Untertiteln</b> (3'500 Zeichen mit Bild/Grafik/Illustration 4'500 Zeichen ohne Bild/Grafik/Illustration)	<p><b>Photovoltaïque pour la protection du climat : On a besoin de 25 fois plus d'énergie solaire ! Ce qui joue un rôle central dans la prévention de la catastrophe climatique, c'est l'énergie solaire. Comme l'a également constaté l'Office fédéral de l'énergie, 50 gigawatts de puissance photovoltaïque pourraient être installés sur les toits appropriés en Suisse seulement. Cela permettrait de produire toute l'électricité qui sera nécessaire, d'une part, par l'abandon progressif de l'énergie nucléaire et, d'autre part, par la décarbonisation des systèmes de chauffage et de la mobilité. En outre, ce qu'il faut faire, c'est de quintupler la construction de nouvelles installations photovoltaïques. Pour ce faire, les subventions actuelles ne devront pas être augmentées pour l'instant, mais devront également être utilisées pour les grandes installations sans consommation propre. Si l'on veut que les coûts de l'énergie solaire continuent à baisser, les obstacles bureaucratiques devront être surmontés.</b></p> <p>Un thème important du congrès a été le rôle de l'énergie solaire dans la mise en œuvre des obligations du Protocole de Paris sur le climat, qui vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre à zéro. L'abandon des combustibles fossiles qui en découle entraînera une augmentation de la demande d'électricité, qui devra être couverte par des énergies renouvelables. En Suisse, l'énergie solaire y joue un rôle central. A l'occasion du congrès, Swissolar a présenté des pistes de réflexion sur la manière dont la Suisse peut atteindre ses objectifs climatiques grâce à la production d'énergie solaire.</p> <p><b>La construction de nouvelles installations photovoltaïques doit être quintuplée</b></p>

En principe, la construction annuelle des systèmes PV doit être quintuplée (de 0,3 aujourd'hui à environ 1,5 gigawatt par an). C'est la seule façon d'atteindre l'objectif d'augmenter la capacité photovoltaïque d'aujourd'hui de 21 à 50 gigawatts d'ici 2050. Cette expansion est nécessaire pour produire la quantité d'énergie solaire nécessaire à l'abandon progressif du nucléaire et à la décarbonisation. Comme l'a également constaté l'Office fédéral de l'énergie, l'espace pour cette extension est disponible sur nos toits<sup>2</sup>. Dans une première phase, cet objectif ne peut être atteint qu'en optimisant l'utilisation des moyens déjà disponibles aujourd'hui. En particulier, des appels d'offres sont nécessaires pour promouvoir les grandes installations sans consommation propre. Associée à l'hydroélectricité et au stockage des excédents, l'expansion massive du photovoltaïque assurera la sécurité de l'approvisionnement tout au long de l'année. A court terme, lors de la prochaine révision totale de la loi sur le CO<sub>2</sub>, des jalons importants doivent être posés pour s'éloigner rapidement des systèmes de chauffage à combustibles fossiles et des moteurs à combustion dans les transports.

**Les subventions actuelles sont suffisantes pour l'instant, mais les obstacles bureaucratiques doivent tomber**

Depuis le début de la promotion de l'énergie solaire en Suisse il y a 10 ans, les prix de l'énergie solaire en Suisse ont chuté de plus de 80 pour cent. Aujourd'hui, le photovoltaïque fournit l'électricité la moins chère de toutes les nouvelles centrales électriques et d'autres réductions de prix sont prévisibles. Cependant, la bureaucratie croissante dans la construction de systèmes solaires compense largement la réduction des coûts des composants. Le coût aujourd'hui se situe entre 8 et 12 heures par projet ! C'est pourquoi Swissolar exhorte les gestionnaires de réseaux de distribution, les communes, Pronovo et les autres autorités à simplifier et à coordonner leurs processus.

Plus d'informations et téléchargement des conférences au Congrès national sur le photovoltaïque : [www.swissolar.ch/pv2019](http://www.swissolar.ch/pv2019).

En tant qu'association professionnelle, Swissolar représente les intérêts de 700 membres de l'association, qui représentent quelque 6000 emplois dans l'industrie suisse de l'énergie solaire dans les domaines public, politique et réglementaire. Chaque année, le soleil fournit à la Suisse 200 fois plus d'énergie que ce dont on a besoin. Swissolar s'engage pour la transition énergétique vers un approvisionnement énergétique sans recours aux énergies fossiles ou nucléaires. La chaleur et l'électricité du soleil jouent ici un rôle central. En 2018, le photovoltaïque couvrait 3,5% de la consommation nette d'électricité de la Suisse et la tendance est à la hausse.

	<p><a href="http://www.swissolar.ch">www.swissolar.ch</a></p> <p>1 L'étude de marché 2018 commandée par l'OFEN sera disponible fin juin 2019.</p> <p>2 <a href="https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/news-und-medien/medienmitteilungen/mm-test.msg-id-72298.html">https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/news-und-medien/medienmitteilungen/mm-test.msg-id-72298.html</a></p> <p>Peter Jäger, ingénieur FH en génie électrique</p>
<b>Text Infobox (optional)</b>	
<b>Angabe zur Platzierung des Bildes, der Grafik oder der Illustration</b>	