

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie  
**Herausgeber:** Office fédéral de l'énergie  
**Band:** - (2012)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Avenir prometteur pour le photovoltaïque suisse et européen  
**Autor:** Frankenberger, Helmut  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-644351>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Point de vue d'expert

## Avenir prometteur pour le photovoltaïque suisse et européen

Stefan Nowak, l'expert suisse du solaire, l'a récemment affirmé sans détour lors d'une interview: l'industrie photovoltaïque innovante européenne a encore de beaux jours devant elle. Et le spécialiste n'est pas le seul à penser ainsi.

A l'instar du cabinet américain de conseil Solarbuzz, les analystes annoncent la reprise prochaine du marché des équipements photovoltaïques. Après une année 2012 faible, l'augmentation des dépenses consacrées aux installations de production de cellules et de modules photovoltaïques devrait avoisiner les 50% l'an prochain.

Les installations de production innovantes permettront au photovoltaïque d'atteindre la parité de réseau, c'est-à-dire que le coût de l'énergie solaire sera identique à celui de l'électricité traditionnelle. Le photovoltaïque se placera alors au rang de source d'énergie économiquement viable. De telles installations contribueront en outre à la stabilité du marché tout en assurant l'avenir de la branche. Dans ce contexte, les entreprises leaders dans la recherche et le développement, européennes ou suisses comme Oerlikon Solar, jouent un rôle crucial. Lancée par le développeur suisse, la nouvelle chaîne de production Thinfab 140 présente le potentiel d'innovation nécessaire puisqu'elle établit un nouveau standard de fabrication de modules solaires respectueux de l'environnement, qui conjuguent bas prix et qualité élevée. Les compétences de ces entreprises constituent un terrain favorable au vu de la hausse attendue du marché.

A cela s'ajoute que les entreprises locales sont de plus en plus nombreuses à annoncer des débouchés très prometteurs dans des régions émergentes de la ceinture solaire, comme l'Inde et la Chine. Il convient également de ne pas oublier les possibilités qu'offre encore le marché intérieur européen. Le tournant énergétique amorcé sur le continent ouvre des horizons entièrement nouveaux. En Suisse, par exemple, la stratégie énergétique 2050 du Conseil fédéral devrait entraîner une augmentation d'un tiers de la part des énergies renouvelables. Cette mesure, et d'autres encore, seront soutenues à raison d'un montant annuel pouvant aller jusqu'à 1,7 milliard de francs. L'augmentation à 1,9 centime par kilowattheure de la rétribution à prix coûtant (RPC) du courant injecté constitue à cet égard un pas dans la bonne direction. Pourtant, de manière générale, aucune tendance claire ne se dessine dans l'actuelle politique d'encouragement menée en Europe: d'une part, les gouvernements s'efforcent d'accélérer la sortie du nucléaire, alors que, d'autre part, les débats allant dans le sens d'une réduction du soutien au solaire vont bon train. A cet égard, l'Allemagne fait figure de mauvais élève. Oerlikon Solar tire avantage du fait qu'avec ses modules de silicium en couche mince, la parité de réseau peut déjà être atteinte dans les régions du sud de l'Europe. C'est pourquoi, sans devoir recourir à la rétribution du courant injecté, on peut offrir dans ces pays un produit attractif et innovant, gage de qualité suisse. Helmut Frankenberger, CEO Oerlikon Solar

Alors que la branche du photovoltaïque traverse une phase difficile, on peut s'attendre aujourd'hui déjà à une nette reprise du marché dans ce domaine. Parmi les principaux acteurs du secteur se trouvent des entreprises suisses innovantes comme Oerlikon Solar, l'un des plus grands développeurs et producteurs mondiaux de lignes de production de modules photovoltaïques écologiques et durables à base de silicium en couche mince.

*L'opinion exprimée dans cette rubrique est celle de l'auteur et ne reflète pas nécessairement la position officielle de l'Office fédéral de l'énergie.*