

## Communiqué de presse Swissolar du 24 novembre 2016

5ème Congrès Chaleur solaire Suisse du 24 novembre 2016 à Lucerne

### La chaleur solaire : une contribution au tournant énergétique sous-estimée

**Avec le soleil, on peut non-seulement produire de l'électricité mais aussi de la chaleur. Les deux formes d'utilisation sont importantes pour le futur de notre approvisionnement en énergie – ainsi que pour une sortie du nucléaire prochaine. Le solaire thermique peut remplacer l'utilisation inefficace de courant via des chauffages électriques.**

La moitié de notre consommation énergétique et 40% de nos émissions CO<sub>2</sub> sont causées par nos besoins en chaleur. La sortie du nucléaire ainsi que l'abandon nécessaire, selon l'Accord de Paris sur le climat, des énergies fossiles ne réussira qu'en cas d'actions décisives dans ce domaine. D'une part, à travers une réduction de la consommation par des rénovations de bâtiments et d'autre part via un remplacement des énergies non-renouvelables. L'énergie solaire peut couvrir une grande part des besoins en chaleur restants, aussi bien directement par des capteurs solaires, qu'indirectement par des pompes à chaleur fonctionnant au courant solaire. Ceci est aussi important pour la sortie du nucléaire, car environ 10% de l'électricité consommés pendant les mois d'hiver est destinés aux chauffages électriques.

Lors du 5ème Congrès Chaleur solaire Suisse, organisé conjointement par Swissolar, suissetec et l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), cette forme d'utilisation d'énergie solaire est sous les feux de la rampe. Le Conseiller national et président de la CEATE Stefan Müller-Altermatt a argumenté que la Stratégie énergétique 2050 ne concernait pas uniquement l'électricité. Le député lucernois Robert Küng en a profité pour souligner la responsabilité particulière des cantons pour une transformation de l'approvisionnement énergétique dans les bâtiments. Son canton est pionnier dans l'application du modèle de prescriptions énergétiques MoPEC 2014.

Le représentant de l'OFEN nous a livré les résultats du contrôle par échantillonnage de plus de 1100 installations solaires thermiques dans 13 cantons. Le résultat est encourageant, car plus de 99% des installations contrôlées étaient fonctionnelles et ont ainsi permis d'atteindre le principal but de l'encouragement cantonal – la réduction d'émissions CO<sub>2</sub>. Divers défauts répertoriés donnent d'importants points de référence pour la sensibilisation et la formation continue des membres Swissolar.

D'autres présentations se sont penchées sur de nouvelles possibilités d'application pour les capteurs solaires. Les analyses à l'issue de la première année d'exploitation d'une installation solaire destinée à la régénération des sondes géothermiques montrent des résultats réjouissants. Compte tenu de la constante augmentation en densité de sondes installées, ces conclusions sont particulièrement importantes. Actuellement, les capteurs solaires en façades, présentant un haut rendement en hiver et une esthétique convaincante, sont encore peu répandus. Les exemples présentés démontrent, par contre, à quel point il est serait facile d'en installer qui répondent à ces critères. Le solaire thermique dans des

réseaux de chaleur s'est généralisé en Danemark, mais pas en Suisse. Une étude de potentiel pour le canton de St-Gall a été présentée.

Dans son discours de clôture, le Conseiller national et président de Swissolar Roger Nordmann a évoqué les controverses actuelles en matière de politique énergétique : „Pour un approvisionnement total de la Suisse en énergies renouvelables, nous ne pouvons pas nous passer de la chaleur et du courant de source solaire. Avec la Stratégie énergétique 2050 nous créons les conditions-cadre nécessaires à la transition. L'initiative pour la sortie du nucléaire constitue un complément sensé en fixant une date d'arrêt obligatoire pour nos vieux réacteurs et règle ainsi plus clairement sur le plan temporel le tournant vers les renouvelables. »

---

## **A propos de Swissolar**

En sa qualité d'Association des professionnels de l'énergie solaire, Swissolar défend les intérêts de près de 500 membres – totalisant environ 8'000 postes de travail dans l'industrie solaire suisse – auprès du grand public, des milieux politiques et des autorités régulatrices.

Le soleil apporte à la Suisse 220 fois plus d'énergie qu'elle n'en utilise. Swissolar s'engage pour un tournant énergétique vers un approvisionnement en énergie sans énergies fossiles et nucléaires.

[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)