

### Les Installations Solaires XXL Fleurissent en Suisse



Les installations solaires XXXL fleurissent un peu partout en Europe et en Suisse. Presque chaque semaine, "la plus grande installation" vient battre l'ancien record. Ce mardi 23 octobre 2012, les SIG de Genève ont inauguré la plus grande centrale photovoltaïque de Suisse d'une surface de 48'000 m<sup>2</sup> avec 15'000 panneaux et une puissance totale de 4,2 mégawatts. L'installation couvre la consommation électrique de 1'350 ménages genevois pour un prix de 33 centimes par kWh.

Cependant, deux bémols viennent ternir ce tableau de 15 millions CHF payés par les citoyens genevois: les panneaux solaires sont chinois et l'installateur de cette centrale vient de Belgique! Il s'agit de l'entreprise: Derbigum.

Aujourd'hui, Genève se place en tête de la production d'électricité solaire en Suisse, avec une puissance installée photovoltaïque de 47 watts par habitant contre une moyenne nationale de 15 watts.

### **Les Installations photovoltaïques XXL explosent et réduisent les coûts**

En 2011, 257 installations d'une puissance supérieure à 100 kW (+700 m<sup>2</sup> de panneaux solaires) sont entrées en fonction pour une production de 44'000 kWh.

En 2010, il n'y a eu que 30 installations alors qu'en 2007, nous en étions à 10 installations pour un total de 2'300 kWh.

### **Les installations XXL Suisses se retrouvent à**

- l'Ecole Polytechnique Fédérale à Lausanne (EPFL) avec 20'000 m<sup>2</sup> de panneaux pour 500

ménages (1'300 personnes).

- Le Stade de Suisse à Berne propose 12'000 m<sup>2</sup> de panneaux pour 400 foyers.

- En Valais, les 8'000 m<sup>2</sup> posés à Vétroz, il y a 2 semaines, alimentent 350 ménages pour un coût de 20 centimes le kWh.

- Chatel-St-Denis (Fribourg) offre également 8'000 m<sup>2</sup> pour 700 habitants.

- A Wohlen, (Argovie), 11'500 panneaux pour une surface totale de 25'000 m<sup>2</sup> est en service. Mais l'installation va grandir jusqu'à 42'900 m<sup>2</sup> pour reprendre le titre de plus grande installation suisse.

- A Inwil (Lucerne) un méga projet de 90'000 m<sup>2</sup> risque de régler la question pour un bout de temps. L'installation est prévue pour 2014 et pour servir plus de 6'000 citoyens.

{rokcomments}