



Le solaire à concentration se développe à grande échelle



Selon un nouveau rapport, les technologies de concentration solaire pourraient répondre à 7% de la demande énergétique mondiale en 2030, et 25% en 2050.

Rédigé par Greenpeace, the European Solar Thermal Electricity Association (ESTELA), et SolarPaces, organisme de l'IEA, le rapport table sur 2 milliards de dollars d'investissements dans les technologies de concentration solaires (CSP) en 2009, soit le double du montant estimé en 2008.

"Au cours des 5 dernières années, l'industrie s'est développée rapidement, passant d'une technologie de pointe à une solution de production d'énergie de masse, conventionnelle."

Les installations CSP représentaient à la fin 2008 une puissance installée de 436 MW dans le monde, nous apprend le rapport. Les projets en construction (...), espagnols pour la plupart, ajouteront au moins 1 000 MW supplémentaires d'ici 2011. Aux Etats-Unis, 7 000 Mw sont en phase de projet et de développement.

A partir d'un scénario de développement industriel avancé, avec un haut niveau d'efficacité énergétique, l'étude estime que les centrales CSP pourraient répondre à 7% des besoins énergétiques mondiaux en 2030, et un quart des besoins en 2050, soit 1 500 GW. A condition de consacrer annuellement 21 milliards d'euros d'ici 2015, et 174 milliards d'euros d'ici 2050.

Même avec une hypothèse modérée de développement du marché, le monde pourrait combiner des capacités solaires de plus de 830 GW en 2050, avec un déploiement annuel de 41 GW. Cela représenterait entre 3 et 3,6% de la demande mondiale en 2030 et 8,5 à 11,8% en 2050.

Le rapport est consultable sur le [site international de Greenpeace \(PDF\)](#)

Brève publiée le 26/05/2009 à 08:24
©Enerzine.com