



L'énergie éolienne en Suisse en 2013: Deuxième meilleure année en termes de puissance ajoutée malgré de longs processus

L'énergie éolienne en Suisse a été renforcée par six nouvelles installations l'année passée. La puissance éolienne installée en Suisse est dès lors passée d'environ 50 MW l'année précédente à plus de 60 MW - soit la 2ème plus grosse augmentation de son histoire. De nombreux projets sont planifiés, mais se trouvent confrontés à des procédures et à des recours longs et coûteux.

En Europe une légère diminution des nouvelles installations a été enregistrée en 2013 en raison de la crise économique. Au niveau mondial, 2013 a été relativement difficile pour l'éolien. Les perspectives pour 2014 sont en revanche bien meilleures.

Suisse: Deuxième meilleure année en termes de puissance ajoutée, premier repowering et de nombreux projets dans les starting-blocks

Six installations ont vu le jour en Suisse, d'une capacité totale de 13,3 MW. Le premier repowering (remplacement d'anciennes turbines par de nouvelles) de Suisse a été réalisée au Mont-Crosin, où quatre turbines de près de vingt ans ont été remplacées. A Haldenstein / GR la plus grande éolienne jamais construite en Suisse a été mise en service. En Suisse centrale, une machine supplémentaire a été ajoutée au parc existant de l'Entlebuch.

La puissance totale installée en Suisse est d'environ 60 MW. La part de l'énergie éolienne dans l'approvisionnement en électricité en Suisse est encore inférieure à 0,2%. Par comparaison, dans l'UE, l'éolien couvre 8% de la consommation électrique totale.

Bien que le développement de l'énergie éolienne soit encore modeste, de nombreux projets sont en développement en Suisse. Selon une enquête de Suisse Eole, il y a, dans notre pays, des projets éoliens d'une puissance totale de 1200 MW, en consultation auprès des services cantonaux. Les processus d'approbation long et coûteux aux niveaux fédéral, cantonal et communal entraînent de nombreux retards et freinent le développement. Les multiples possibilités de recours à divers stades de planification compliquent encore les choses. L'exemple extrême est sans conteste le projet éolien du Crêt-Meuron dans le Jura neuchâtelois, qui est bloqué depuis 2003 par une procédure judiciaire en raison de recours successifs. Il y a donc un besoin urgent de procédures mieux coordonnées et plus efficaces afin de mieux utiliser les ressources d'énergie sûres renouvelables et indigènes. Certains pays européens, tels que l'Allemagne montrent que cela est réalisable : 60% des nouvelles éoliennes onshore qui ont été construites en Allemagne l'ont été dans le Sud et au centre, qui sont des régions avec des conditions de vent similaires à celles de la Suisse. Cette tendance, en hausse constante, a été observée l'année dernière: La Bavière affiche ainsi aujourd'hui plus de 250 MW installés. La Rhénanie-Palatinat a, quant à elle, érigé plus de 400 MW d'éoliennes.

Europe - moins d'installations onshore, mais une forte croissance dans l'offshore

En Europe, selon l'Association européenne de l'énergie éolienne EWEA, il y a eu 8% de construction de moins que l'année précédente (+ 12 GW). La baisse en Espagne, en Italie et en partie en France, principalement en raison de la situation économique morose a été partiellement contrebalancée par une croissance importante en Allemagne et au Royaume-Uni. Dans le secteur offshore, une croissance de 34% a été enregistrée (soit 1,6 GW de nouvelles constructions).

Dans l'UE, en fin d'année passée, il y avait une puissance totale installée de 117 GW d'éolien. Le leader étant l'Allemagne, suivie de l'Espagne, de la Grande-Bretagne et de l'Italie.

Une année difficile à l'échelle mondiale – mais des perspectives réjouissantes

Le développement de l'énergie éolienne a connu un léger recul dans le monde entier. Les 35.5 GW de puissance nouvellement installée durant l'année écoulée s'inscrivent en retrait de 9.7 GW par rapport à l'année précédente. Cette baisse est principalement attribuable à un effondrement massif de la construction aux Etats-Unis. Par contre, le marché se développe joliment en Chine,

au Canada et dans les pays en développement. Les perspectives pour les années à venir sont considérées comme bonnes selon le Global Wind Energy Council's (GWEC). Le marché mondial, avec 318 GW installés, est emmené par la Chine suivie des USA. L'Allemagne, l'Espagne et l'Inde complètent le peloton de tête.

Communication Suisse Eole

Renseignements: Isabelle Chevalley 079 627 92 30
Lionel Perret 078 739 80 01

Glossaire:

- 1 GWh = gigawattheure = 1 million de kilowattheures (kWh), désigne la quantité d'énergie produite
- 1 MW = mégawatt = 1000 kilowatts, désigne la puissance utile d'une installation
- Consommation par ménage: on estime la consommation moyenne d'un ménage suisse à 3500 kWh/an, sans le chauffage et l'eau chaude.
- *Suisse Eole: association suisse pour la promotion de l'énergie éolienne, mandatée par l'Office fédéral de l'énergie dans le cadre du programme Suisse Energie. Elle relie, conseille et soutient les acteurs de l'éolien. Ses objectifs sont d'améliorer les conditions-cadre, d'assurer la qualité des projets et d'informer sur les opportunités présentées par l'énergie éolienne.

Télécharger des photos:

<http://www.suisse-eole.ch/infotheque/phototheque.html>

En savoir plus sur l'éolien en Suisse:

<http://www.suisse-eole.ch/>