

**Communiqué de presse de l'Association pour la promotion de l'énergie éolienne du
3.12.2015**

L'énergie éolienne peut éviter la pénurie d'électricité en hiver

Le risque de pénurie d'électricité annoncé par Swissgrid le 2.12.2015 pour les mois à venir pourrait être écarté si on accordait plus d'importance à l'énergie éolienne en Suisse. En effet, les deux tiers de la production éolienne sont réalisés entre le mois d'octobre et le mois de mars, c'est-à-dire pendant la période où les centrales hydrauliques et les parcs photovoltaïques produisent le moins, mais où la consommation est la plus élevée.

Le développement ciblé de l'énergie éolienne permettrait de disposer en hiver de courant renouvelable sans rejet de CO2. Swissgrid déplore le manque d'électricité en ruban, qui est de toute façon vouée à disparaître en raison de l'arrêt des centrales nucléaires à moyen terme. La solution, qui est déjà au point technologiquement parlant, est la combinaison intelligente de l'énergie éolienne, de l'énergie solaire et de l'énergie hydraulique.

Économiser l'eau des lacs de barrage

En hiver, la Suisse consomme beaucoup plus d'électricité qu'en été. À cette saison, les fournisseurs d'énergie utilisent les réserves d'eau des lacs de barrage, ce qui permet cependant de ne couvrir qu'une partie des besoins. Par conséquent, de l'électricité supplémentaire est importée de l'étranger ; celle-ci provient souvent de centrales à charbon et nucléaires et présente un contenu CO2 élevé. Face à l'absence de précipitations au cours des six derniers mois et à l'arrêt – pour des raisons pas encore parfaitement élucidées – des réacteurs de la centrale nucléaire de Beznau 1+2, la Suisse sera plus que jamais contrainte de recourir à des importations d'électricité au cours des prochains mois. Selon Swissgrid, les réserves des lacs de barrage s'épuiseront plus rapidement qu'au cours des années précédentes, ce qui posera des problèmes pour l'approvisionnement en électricité. Les lacs de barrage pourraient garantir un approvisionnement fiable en électricité si on les combinait à l'énergie éolienne et d'autres énergies renouvelables.

Réponse à la conférence de Paris sur le climat

De nombreux chefs d'État et de gouvernement du monde entier participent actuellement à la COP21 à Paris et cherchent ensemble des solutions en vue de résoudre l'aggravation des problèmes climatiques de la planète dus aux émissions élevées de CO2. Mais les importations d'électricité que Swissgrid juge nécessaires auraient un impact négatif supplémentaire sur le climat. La quantité d'électricité produite par la centrale nucléaire de Beznau 1+2 entraînerait, si elle est remplacée à partir du mix énergétique européen, des émissions de CO2 de 2.7 mio. de tonnes, ce qui correspond à 5% des émissions totales annuelles de CO2 en Suisse. Il serait donc plus approprié de remplacer les deux réacteurs par de l'énergie éolienne, sachant que 120 parcs éoliens comprenant chacun 5 à 10 éoliennes suffiraient amplement. L'énergie éolienne, qui compense par ailleurs également l'absence d'énergie solaire pendant la nuit, est essentielle pour garantir en Europe, mais

aussi en Suisse, un approvisionnement en électricité à la fois écologique et fiable à long terme.

Efficacité énergétique à tous les niveaux

Outre l'énergie éolienne, l'efficacité énergétique offre aussi en Suisse un potentiel considérable : le remplacement des chauffages électriques par des systèmes renouvelables (chauffages solaires et au bois, pompes à chaleur) pourrait à lui seul réduire de 10% les besoins d'électricité en hiver par rapport à aujourd'hui. De plus, le remplacement des chauffe-eaux électriques et des pompes de recirculation inefficaces des chauffages, des éclairages et des appareils électriques qui représentent, avec les chauffages électriques, 17.5% des besoins d'électricité en hiver, est également très judicieux. La stratégie énergétique du Conseil fédéral, qui met l'accent sur l'efficacité énergétique et la combinaison intelligente des énergies éolienne, solaire et hydraulique, est sur la bonne voie. Elle doit juste être mise en œuvre de manière cohérente.

Pour d'autres renseignements:

Anita Niederhäusern (communication), tél. 031 741 05 02

Reto Rigassi, directeur de Suisse Eole, 061 965 99 19 ou 079 349 90 25

Isabelle Chevalley, présidente de Suisse Eole, 079 627 92 30

Téléchargement de photos: <http://www.suisse-eole.ch/de/medien/mediathek>

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