

COÛTS ET FINANCEMENTS



L'écart entre les coûts de production et les prix de vente est disproportionné. Les mille éoliennes actuellement prévues exigeraient jusqu'à un milliard de subventions par année.

Coûts d'investissement

En Suisse, selon sa taille et sa puissance, une éolienne peut coûter entre CHF 6 et 13 millions.

La plupart de cet argent est directement versé à l'étranger aux fabricants d'éoliennes!

Par exemple à Siemens, Enercon, Vestas, Nordex, Alstom ou d'autres.

Financement

Les éoliennes en Suisse bénéficient d'un soutien financier public à l'exploitation, financé par la taxe obligatoire de 2.3 cts/kWh payée par le consommateur pour les nouvelles installations productrices d'énergies renouvelables (LEne). Une rémunération allant jusqu'à 23 centimes par kWh est garantie à l'exploitant. Le revenu de l'exploitant étant la somme du prix du marché et des subventions : Si le prix du marché n'est que de 5 centimes, la subvention s'élève à 18 cts / kWh.

En 2019, les subventions se sont élevées en moyenne à 16,2 centimes/kWh et ont atteint jusqu'à 1,5 million par éolienne. La pratique est identique en Europe mais celle-ci rétribue le kWh éolien à moins de 10 cts CHF/kWh alors que la Suisse en paye le double.

Le pire, c'est que le prix de l'électricité tombe très bas par météo venteuse et que les éoliennes produisent beaucoup d'électricité. Il faut alors augmenter les subventions.

En 2019, 87.9% des revenus des exploitants étaient constitués de subventions. En 2020 c'était même 95%.

Cela veut dire que l'électricité produite par les éoliennes est 20 fois plus chère que le prix du marché. Si l'on veut produire 4,3 TWh d'électricité par an, cela signifie des coûts pouvant monter jusqu'à un milliard de subventions par an.

Voir aussi :

- [Coûts d'exploitation DK](#)
- [Loi sur l'énergie LEne](#)