

CONCLUSION



PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ



L'énergie éolienne a du sens là où il y a du vent : dans les régions côtières et en mer. Sur la terre ferme, en revanche, le vent faible ne justifie pas les nombreux inconvénients.

L'électricité doit être produite à la seconde même où elle est consommée. En Suisse, le rendement des éoliennes est très faible et d'autres sources de production sont nécessaires quand les hélices sont à l'arrêt. A l'inverse, lorsque le vent souffle fort, le réseau est victime d'une surabondance d'électricité et les prix tombent vers zéro, voire deviennent négatifs.

Comparons les avantages et les désavantages des grandes éoliennes en Suisse :

Désavantages (-)

- Dégradation des plus beaux paysages et mise à mal du tourisme
- Dommages à la biodiversité, aux forêts, aux oiseaux, aux insectes et aux chauves-souris
- Danger pour la santé des riverains dû au bruit, aux infrasons et aux risques d'accidents ainsi que dévalorisation des propriétés
- Production d'électricité domestique irrégulière et inefficace
- Surcharge temporaire du réseau électrique et baisse du prix de l'électricité
- Dommages causés à l'environnement par la production et le démantèlement, émissions supplémentaires de CO2
- Recours à des énergies hydrauliques ou fossiles (émettrices de CO2) pour combler l'intermittence
- Industrialisation de grandes zones par de nouvelles routes et lignes électriques ainsi que la perte de zones de loisirs
- 87% du coût de l'éolien est financé par des subventions (2019)
- Fractures sociales

Avantages (+)

- 2-3% de la consommation d'énergie en Suisse, soit 6-8% de la consommation d'électricité en Suisse, dont 58% d'électricité en hiver
- Peu de nouveaux emplois
- Une opportunité financière pour quelques promoteurs, propriétaires fonciers et autres spéculateurs en recherche de subventions.

Les grandes éoliennes industrielles n'ont aucun sens en Suisse !