

Aucun projet de production d'électricité n'est sans conséquence !

L'industrie éolienne, Hydro-Québec et le gouvernement font beaucoup d'efforts pour convaincre la population de la nécessité d'augmenter la production d'électricité.

Ils présentent les parcs éoliens comme un remède miracle à la crise climatique. Ils font miroiter d'alléchantes retombées économiques et ils exploitent l'éco-anxiété de la population en brandissant le risque de pénuries d'électricité. Ils s'emploient à nous convaincre que les projets d'énergie éolienne sont sans danger pour la santé et inoffensifs pour l'environnement.



Un parc éolien industriel... ce n'est pas anodin !

En milieu agricole, chaque éolienne cause la perte d'environ 1,5 hectare. Hydro-Québec a identifié 20 impacts potentiels sur l'agriculture pendant la construction et 15 pendant la durée de l'exploitation.

En plus des risques pour la santé des résident(e)s, les éoliennes ruinent les paysages, dégradent l'environnement, menacent les derniers boisées agricoles et peuvent contaminer l'eau des puits artésiens des maisons et des fermes.

Pendant les années construction, le voisinage est exposé au va-et-vient des camions lourds, à la poussière, au bruit de creusage, de forage et de dynamitage, à des fermetures de route, et les arbres en bord de route sont menacés. Et une fois les éoliennes construites, il faut réparer les routes. Puis le même scénario se répète pour le démantèlement en fin de projet.

Composition des éoliennes et possibilité de recyclage en fin de vie

Une éolienne est composée de béton et d'acier, tandis que la nacelle contient surtout des composantes électriques et des lubrifiants. Le moyeu et les pales sont en résine polymère, renforcée de fibre de verre et parfois de fibre de carbone.

En fin de vie, la base en béton peut être concassé et utilisé pour d'autres bétons, ou comme remblai. Une partie est souvent laissée dans le sol. Alors que l'acier peut être recyclé à l'infini, ce n'est pas le cas pour les pales. Elles sont le point faible du recyclage des éoliennes et s'entassent dans les décharges. Le problème c'est qu'elles sont composées de fibre de verre, de filaments de plastique et de verre, ce qui rend leur recyclage difficile et coûteux.

Références

[Hydro-Québec - Aménagement de parcs éoliens en milieux agricole et forestier](#)

[Energy observer](#)