

Les EnR, une nécessité le nucléaire, juste une option

Nous, au Sne, on aime bien l'escalade ...

... on n'a peur ni des falaises, ni des montagnes !



En France, l'électricité assure un quart des besoins en énergie. Depuis 50 ans, cette électricité est majoritairement produite à partir de centrales nucléaires¹.

Malgré les efforts de sobriété et d'efficacité énergétique indispensables à mener d'ici 2050, la quantité d'électricité nécessaire pour nos besoins devrait cependant augmenter à cause de l'électrification des usages².

Nos centrales nucléaires atteindront l'âge de la retraite en même temps. Sur plus de 60 GW en production aujourd'hui, il pourrait ne rester que 18 GW en 2040 si on les arrête à 50 ans. C'est l'effet falaise.

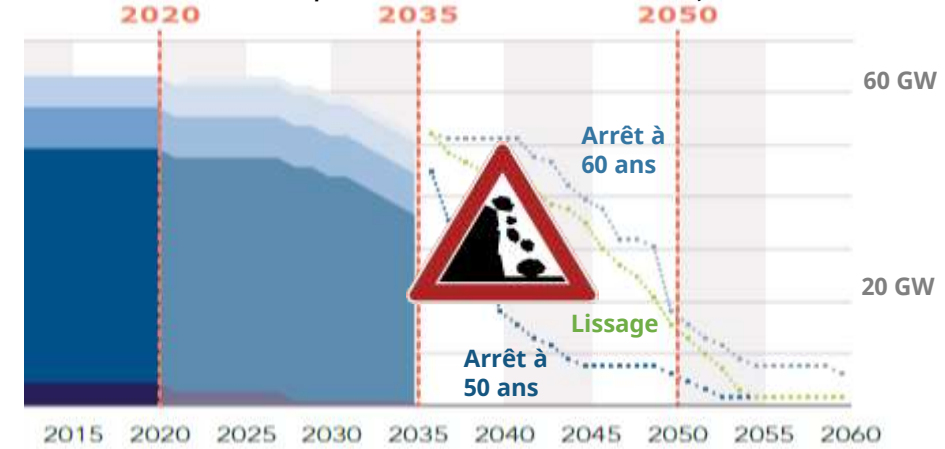
Il y a donc urgence à construire de nouveaux moyens de production d'électricité

Or, construire une centrale nucléaire est beaucoup plus lent et coûteux que construire des parcs photovoltaïques et éoliens. L'éolien ou le PV reviennent en 2021 entre 4 à 5 fois moins cher au MWh que le nucléaire³. Et n'oublions pas que la tendance du coût des renouvelables est à la baisse, pendant que ça monte pour le nucléaire. (heureusement à Flamanville, il n'y a que le prix qui explose)...

Le « nouveau nucléaire » (en gros, les EPR) est donc coûteux par rapport aux énergies renouvelables, MEME EN AJOUTANT LES CONTRAINTES DE LA GESTION DE L'INTERMITTENCE DES ENR⁴.

Et on vous passe les autres arguments sur la dépendance à la Russie et aux pays africains pour l'uranium (le nucléaire n'est pas une énergie Française), l'impact sur les rivières, l'indisponibilité en cas de sécheresse, la gestion des déchets et le risque d'accident voire de bombardement en cas de conflit (chantage actuel des Russes sur les centrales Ukrainiennes).

Évolution du parc nucléaire existant (RTE, 2021)



¹ 68% en 2021, <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-de-lenergie-edition-2022-0>

² En 2050 les scenarios prospectifs (ADEME, RTE, Negawatt...) imaginent une part de l'électricité comprise entre 44 et 56% de la consommation finale.

³ Selon Lazard (2023), <https://www.lazard.com/media/20zoovyg/lazards-lcoeplus-april-2023.pdf>

⁴ <https://www.lemondansfin-lecorrige.fr/>

Elections du CSE. Du 20 au 23 novembre, votez !