

Le réseau électrique français est-il écologique ?

Énergie Beaucoup de pays européens se dirigent vers une augmentation massive de leurs parcs d'énergies renouvelables, alors que la France maintient son attachement au nucléaire. En voyant les objectifs à atteindre, peut-on vraiment dire que le réseau électrique français est écologique ?

Année après année, le réchauffement climatique a forcé les différents pays à se tourner vers des énergies peu polluantes. Initialement prévues pour être un supplément aux énergies majeures telles que le charbon ou le gaz, ces différentes énergies vertes ont pu voir augmenter leurs importances dans le marché national et international, amenant les différents pays européens à avoir une majorité de productions écologiques et renouvelables. Certains

ont réussi à augmenter cette part du marché, comme l'Allemagne, qui va atteindre en 2023 les 53 % d'énergies renouvelables dans leur réseau national.

La France, mauvais élève dans cette production

Comparée au reste des pays européens, la France n'est pas un bon élève sur le plan du développement des énergies renouvelables. Leurs importances étant minoritaires, le développement de ces énergies subit un certain retard, malgré une volonté de l'État d'accélérer leurs parts dans le réseau électrique national.

Sur 27 pays, la France est classée 16^e avec 40 % de moins que les premiers comme par exemple la Suède. Malgré cela, les efforts se font ressentir pour remonter dans la liste et la France souhaite multiplier par deux la quantité d'électricité issue de toutes les sources d'énergies renouvelables, en ciblant principalement le domaine éolien, solaire et hydraulique.

Le nucléaire, la spécialité française

Bien que n'étant pas considéré comme une énergie renouvelable, le nucléaire représente l'énergie écologique française par excellence. Son prix très

faible et sa capacité de production massive permettent à la France d'avoir un pas en avant dans la baisse de son bilan carbone. Grâce à sa facilité de production, le kilowattheure ne produit que quatre grammes de CO₂, ce qui est 100 fois moins important que les rejets des centrales au gaz. En 2019, 70 % du marché électrique français était lié au nucléaire, ce qui lui donne la première place dans toute l'Europe sur cette production. Anciennement ciblé par une loi visant à réduire son importance à 50 % dans le marché national, le nucléaire a su se montrer digne de confiance et, au début de l'année 2023, le Sénat a décidé de supprimer cette réduction initialement prévue pour 2035 afin de continuer son développement. ■

Oscar Depoix

40%

C'est la part d'énergies renouvelables dans la production d'électricité française qui doit être atteinte d'ici 2030.



Parc éolien Champvoisin, commune de Fomperron.