

En Allemagne, les énergies renouvelables assurent 43 % de la demande d'électricité

Les énergies renouvelables, éolien et solaire en tête, ont couvert 43 % de la demande d'électricité outre-Rhin en 2019, selon une première évaluation. En 2017, cette part n'était que de 36,3 % et de 38,2 % en 2018.

Par

[Hortense GOULARD](#)

Publié le 7 janv. 2020 , Les Echos

D'année en année, la part du charbon dans la production d'électricité s'effrite outre-Rhin et celle des énergies renouvelables grandit. C'est le principal résultat d'une [étude publiée fin décembre par l'association allemande des industries de l'énergie et de l'eau \(BDEW\)](#) et le centre pour la recherche en énergie solaire et hydrogène (ZSW) de Bade-Wurtemberg. En 2019, les énergies renouvelables ont ainsi couvert 43 % de la demande d'électricité en Allemagne, estiment les deux organisations. Cette part n'atteignait que 36,3 % en 2017 et 38,2 % en 2018.

Sur le podium figurent l'éolien terrestre, qui a assuré 18 % de la demande d'électricité, le solaire (8 %) et la biomasse (8 %). De son côté, l'éolien en mer ne couvre encore que 4 % de la demande d'électricité, mais c'est la source d'énergie qui croît le plus vite. Son taux de croissance était de 25 % entre 2018 et 2019, selon l'association. Enfin, première source d'électricité renouvelable en France, l'hydroélectricité n'est que peu développée outre-Rhin. Sa part dans la production d'électricité atteignait 3 % seulement l'année dernière.

Recul du charbon

Dans le même temps, le déclin du charbon s'accroît. En 2019, le BDEW évalue à 19 % la part d'électricité produite (et non pas l'électricité consommée) à partir de cette énergie fossile, auxquels il faut ajouter 9 % à base de lignite, autre combustible polluant et peu efficace. L'année précédente, cette part était de 22 % pour le charbon et de 13 % pour le lignite.

Objectifs climatiques

Le recul du charbon est bien sûr une bonne nouvelle pour le climat. Les émissions allemandes de gaz à effet de serre ont reculé de 7 % l'année dernière, selon les calculs de l'association Energiebilanzen. Ce qui veut dire que le pays pourrait atteindre son objectif 2020, longtemps considéré hors de portée. Le pays vise en effet à réduire de 40 % ses émissions de gaz à effet de serre par rapport au niveau de 1990. En 2019, cette baisse d'émission devrait atteindre 35 %, selon le think tank Agora Energiewende.

En revanche, Berlin a d'ores et déjà dépassé son objectif 2020 d'énergies renouvelables. Celui-ci était fixé à 35 % de la demande d'électricité. C'est maintenant chose faite. Le pays devra néanmoins redoubler d'efforts pour atteindre ses objectifs 2030, fixés à 65 % par la coalition au pouvoir.

L'éolien à l'arrêt

Problème : [les obstacles à la construction de parcs éoliens](#) s'accroissent, selon les entreprises de la branche. Cela s'est traduit, dès 2018, par un net recul du nombre de parcs connectés au réseau.

Recul qui devrait encore s'accroître en 2019.

Electricité : les énergies renouvelables sont de plus en plus compétitives

« Si la construction de parcs éoliens sur terre continue à être bloquée et qu'il n'y a pas non plus de progrès côté solaire, la part d'énergies renouvelables ne croîtra plus aussi rapidement dans les années à venir », constate un porte-parole du BDEW cité par le quotidien économique « Handelsblatt ».

Hortense Goulard