

Par e-mail : <https://www.lalibre.be/economie/conjoncture/2024/10/01/le-charbon-reste-la-plus-importante-source-de-production-delectricite-au-niveau-mondial-SV2LNXJO7FCQZLU2OC5DYJ27GQ/>

Le charbon reste la plus importante source de production d'électricité au niveau mondial

Le poids du charbon a baissé en Europe et aux USA mais il reste important dans d'autres pays, dont la Chine.

[Laurent Lambrecht](#)

-
- Publié le 01-10-2024 à 11h27

La fermeture de la dernière centrale électrique au charbon au Royaume-Uni est hautement symbolique. Néanmoins, cette énergie très polluante est encore largement utilisée dans le monde, notamment pour produire de l'électricité.

Selon le consultant Ember, si l'usage du charbon diminue dans les pays riches, il demeure la première source de production d'électricité à l'échelle mondiale (35 %). En outre, toujours selon Ember, quatre pays (Chine, Inde, États-Unis, Japon) représentent 79 % de l'électricité mondiale produite à partir du charbon.

La Chine réduit progressivement son usage

En Chine, le poids du charbon a diminué progressivement ces dernières années. Néanmoins, il représentait encore 60,7 % de la production d'électricité en 2023, selon le site *Our World in Data*.

En Europe et aux États-Unis, la part du charbon, dans la production d'électricité, a fortement baissé ces dernières années. Aux USA, on est passé de 51,02 % à 15,89 %, entre 2003 et 2023. Au sein de l'UE, le charbon est passé de 30,32 % à 16,16 %, sur la même période.

Néanmoins, selon *Our World in Data*, il existe de grosses différences au sein de l'UE. En Allemagne, le charbon est passé de 50,6 % à 26,8 %, entre 2003 et 2023. Mais, des pays comme la France, le Portugal ou la Belgique, sont quasiment tombés à 0 %. En revanche, la Pologne est toujours au-dessus de 60 %.

Selon le scénario net zéro de l'Agence internationale de l'énergie (AIE), la part du charbon dans la production mondiale d'électricité devra descendre à 14 % d'ici à 2030, contre 35 % actuellement. Selon le consultant Ember, cela signifie que les pays de l'OCDE doivent cesser d'utiliser le charbon d'ici à 2030 et le reste du monde d'ici à 2040.

En Chine, certaines données vont dans le bon sens, en dépit de la construction de nouvelles centrales au charbon. En effet, selon la *data scientist* Hannah Ritchie, les centrales au charbon chinoises ont tendance à fonctionner moins d'heures sur une année. Celles-ci seraient construites pour assurer la sécurité d'approvisionnement de la Chine. Mais, avec la montée en puissance du parc renouvelable chinois, elles doivent fonctionner moins souvent.