

Une première depuis 1882 pour la production britannique d'électricité...



En Angleterre, le site de West Burton comprend une centrale à charbon et des nouvelles unités à gaz. (EDF-Philippe Eranian)

Le 9 mai, le gestionnaire des réseaux électriques en Angleterre, en Écosse et au Pays de Galles, ESO, a annoncé que la production britannique d'électricité n'avait pas reposé sur le charbon durant plus d'une semaine. Cela n'était plus arrivé depuis 137 ans.

8 jours sans charbon dans le mix électrique britannique

En 1882, la tour Eiffel n'existait pas encore dans le paysage parisien⁽¹⁾ et les lois Jules Ferry sur l'école marquaient l'actualité française en pleine Troisième République. Cette année-là, les Britanniques intervenaient militairement en Égypte et s'assuraient le contrôle de la route des Indes par Suez. La reine Victoria était déjà reine du Royaume-Uni depuis presque un demi-siècle.

C'est aussi en 1882 qu'était mise en service la première centrale électrique au charbon à Londres (Holborn Viaduct). Depuis lors, la production électrique de la Grande-Bretagne avait fortement reposé sur ce combustible bon marché, engendrant de fortes émissions de gaz à effet de serre, qui comptait encore pour près de 40% de la production britannique d'électricité en 2012.

L'annonce d'ESO constitue ainsi bien une rupture outre-Manche : pendant 8 jours, 1 heure et 25 minutes, la Grande-Bretagne s'est passée du charbon pour sa production électrique. Durant cette période, l'approvisionnement britannique en électricité a reposé à 45% sur le gaz naturel, à 21% sur le nucléaire, à 12% sur l'éolien, à 10% sur des importations, à 6% sur la biomasse, à 5% sur le solaire, le reste provenant de centrales

hydroélectriques et des capacités de stockage.

Un objectif de sortie du charbon d'ici 2025

Au charbon s'est peu à peu substitué le gaz naturel dans le mix électrique britannique. [En 2018, le gaz a ainsi compté pour près de 44% de la production nationale d'électricité, contre plus que 6% pour le charbon.](#) Le prix plancher du carbone en vigueur au Royaume-Uni a favorisé ce très fort recul du charbon au profit du gaz.

Le gouvernement britannique a fixé pour objectif de fermer les six dernières centrales à charbon encore en activité dans le pays d'ici à 2025. À cet horizon, Fintan Slye, directeur du gestionnaire de réseau ESO, assure pouvoir « *exploiter l'ensemble du réseau d'électricité sans charbon* ». Depuis 2013, la réduction de la consommation de charbon au Royaume-Uni a permis de réduire de moitié les émissions de CO₂ associées à la production nationale d'électricité selon le *Committee on Climate Change* (CCC).