

Réacteur n°2 de Belleville-sur-Loire : 38 ans de production ☐☐

6.7.2026 - | EDF

Le 6 juillet 1988, l'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire envoyait ses premiers électrons sur le réseau électrique et produisait ses premiers kWh d'électricité bas carbone. 38 ans après, combien de kWh ont été produits ?

Depuis **plus de 38 ans**, la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire est un acteur majeur de la production d'électricité bas carbone, avec plus **296 TWh produits depuis sa mise en service**.

38 ans d'histoire et de production ne peuvent se réaliser qu'avec l'engagement de milliers de femmes et d'hommes, qui œuvrent au quotidien pour assurer une production d'électricité sûre, durable et bas carbone

Que fait-on avec 296 TWh ?

kWh, MWh, GWh, TWh... difficile de se représenter ces unités de mesure de l'énergie consommée sur un temps donné. Prenons par exemple le kilowattheure (kWh), qui est l'unité de mesure de l'énergie consommée en 1 heure par un appareil de 1 000 Watts de puissance.

Avec 1 kWh, on peut regarder la TV entre 3 et 5 heures selon la taille et la technologie de son téléviseur. On peut aussi laisser son lecteur DVD ou son décodeur en marche pendant une semaine. En revanche, on ne peut jouer qu'une journée avec sa console de jeux...

296 TWh, la production d'électricité bas carbone de l'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire depuis sa mise en service, correspond ainsi à 296 milliards kWh !
Cela en fait, des usages !

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-belleville/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-belleville/reacteur-ndeg2-de-belleville-sur-loire-38-ans-de-production>