

30% de renouvelables dans l'électricité consommée en Belgique en 2024



Energie Commune dévoile son bilan annuel sur la consommation totale d'électricité en Belgique.

Une consommation stable par rapport à 2023

En 2024, la consommation électrique totale en Belgique s'est établie à **80 TWh**, un chiffre stable par rapport à l'année précédente. **30% de cette consommation provient des sources d'énergie renouvelables**, marquant une étape significative dans la transition énergétique belge.

Cette stabilité est notable malgré une légère baisse des prix de l'électricité, qui aurait pu encourager une augmentation de la demande.

Bilan énergétique 2024

Nos prévisions pour 2024 tablaient sur une augmentation significative de la contribution de l'énergie solaire, avec un objectif ambitieux de couvrir 11% de la consommation totale d'électricité. Toutefois, **un manque d'ensoleillement record, comparable aux plus bas niveaux observés depuis 1998¹**, a limité cette progression à une hausse de 1%.

Malgré cette contrainte météorologique, **l'énergie solaire a tout de même contribué à hauteur de 10% des besoins énergétiques du pays.**

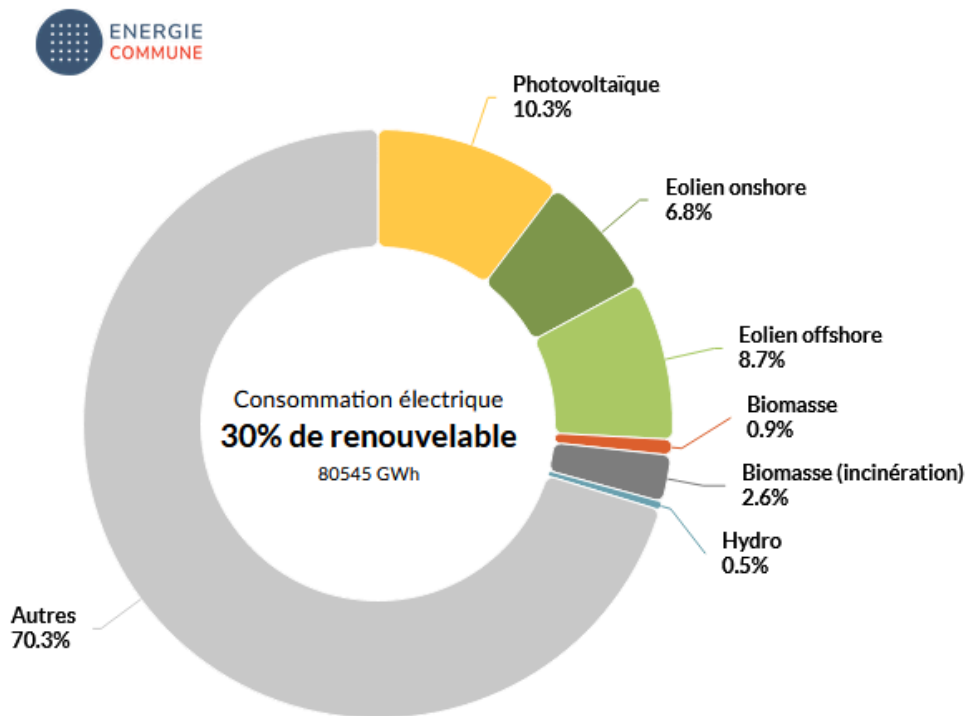
L'éolien, pour sa part, a joué un rôle clé, couvrant **16% de la consommation totale d'électricité (18% en 2023)**. La répartition entre l'éolien terrestre (7%) et offshore (9%) met en évidence l'importance stratégique des parcs éoliens en mer dans le mix énergétique belge.

¹<https://www.meteo.be/fr/climat/climat-de-la-belgique/bilans-climatologiques/2024/annee>

01/01/2024

31/12/2024

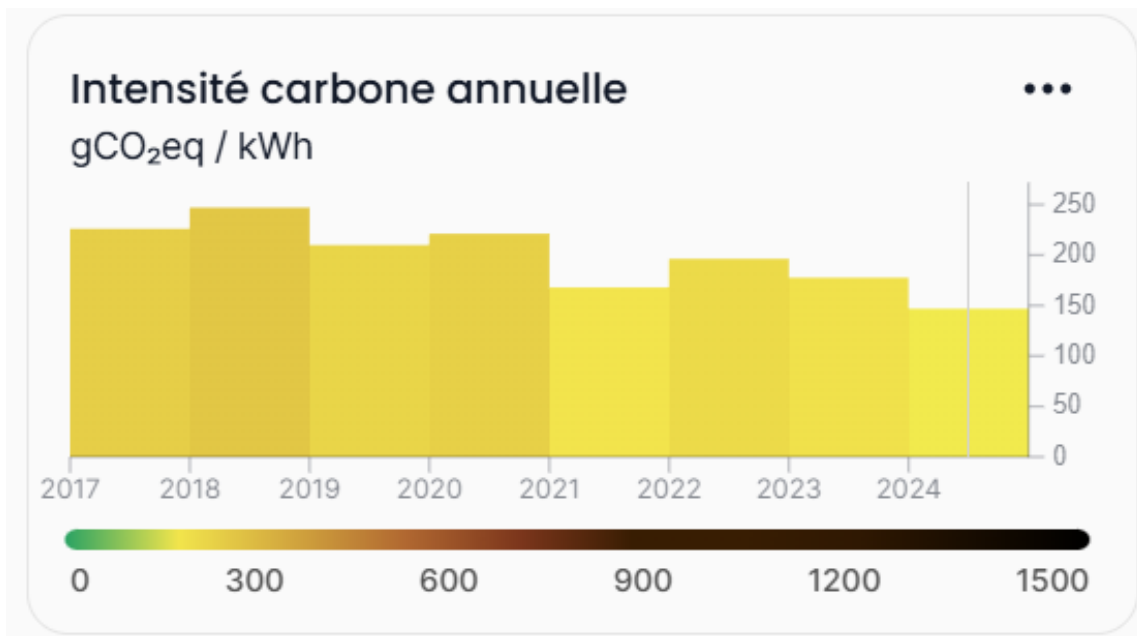
Sélectionner



Statistiques Électricité Renouvelable

Des émissions de CO₂ en diminution de 35% en 8 ans

En diminution quasiment constante, les émissions de CO₂ liées au mix électrique belge ont diminué de 35% depuis 2017 en passant de 226 grCO₂/kWh à 147 grCO₂/kWh en 2024.



[Electricity maps](#)

Perspectives et enjeux pour 2025

Les résultats de 2024 confirment que la Belgique progresse vers une transition énergétique durable, malgré des conditions climatiques exceptionnelles. Cependant, l'annonce récente des régulateurs concernant une **hausse des factures d'énergie prévue en 2025** souligne la nécessité de poursuivre nos efforts en matière de sensibilisation des consommateurs.

Par ailleurs les diminutions des émissions de CO₂ devraient ralentir, en 2025, avec les arrêts progressifs de 3 réacteurs nucléaires au 15 février pour Doel 1 (433 MW), 1er octobre pour Tihange 1 (962 MW) et 1er décembre pour Doel 2 (433 MW).

Energie Commune appelle à une consommation plus sobre et responsable, tout en accélérant les investissements dans les infrastructures renouvelables pour atteindre les ambitions climatiques belges.

Contact presse

Benjamin Wilkin - Directeur d'Energie Commune

bwilkin@energiecommune.be

+32 477 40 13 86

À propos d'**Energie Commune** : Depuis 1991, Energie Commune asbl accompagne les citoyens et les collectivités dans leur appropriation de l'énergie vers un système 100% renouvelable, juste et solidaire, en suivant les principes de la Démocratie Énergétique. Reconnue en tant qu'organisme d'éducation permanente, Energie Commune mène une action d'éducation et de conseil sur base de projets et d'activités de terrain autour de quatre axes : Citoyen, Communauté, Territoire.

