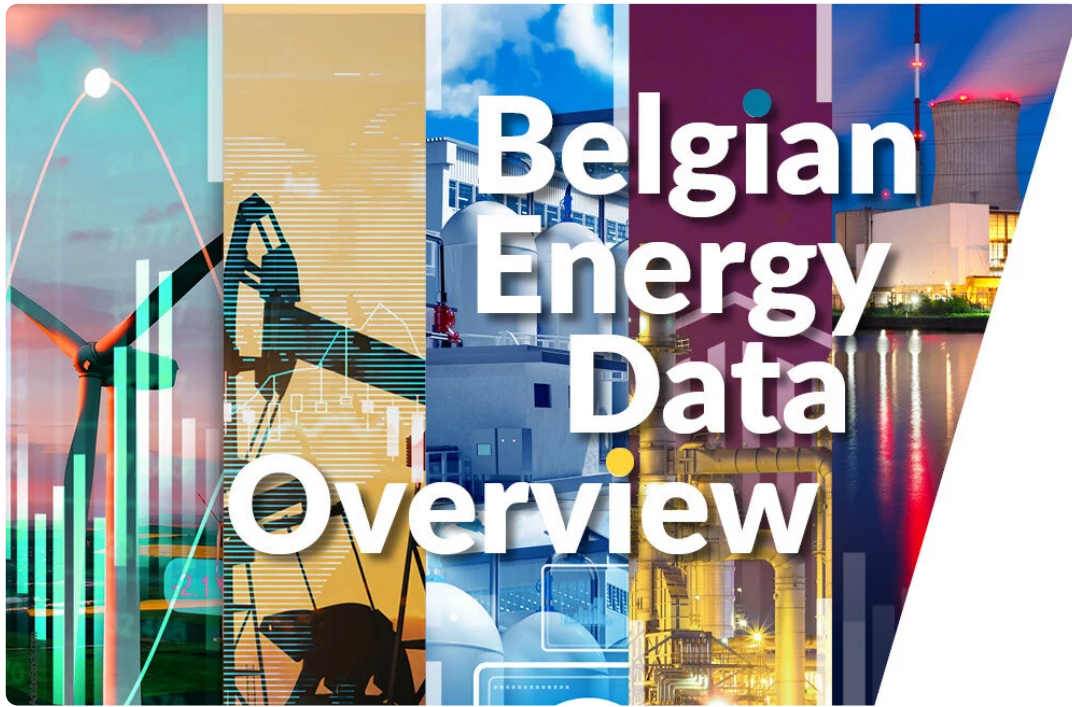


Les énergies décarbonées représentent la majorité de l'électricité produite en Belgique



La nouvelle édition du *Belgian Energy Data Overview*, publiée aujourd'hui par le SPF Economie, montre que les énergies décarbonées ont représenté en 2025 la majorité de l'électricité produite en Belgique, bien que le mix énergétique soit toujours de loin dominé par les énergies fossiles. Cette évolution résulte de la progression continue des énergies renouvelables au cours de la dernière décennie et de la contribution toujours importante de l'énergie nucléaire au mix électrique belge.

Dans le même temps, les importations nettes d'électricité ont atteint 13,4 TWh, leur deuxième niveau le plus élevé de la dernière décennie.

Le rapport met également en évidence une baisse de la consommation finale d'énergie ainsi qu'un niveau historiquement bas de la consommation énergétique de l'industrie.

Production nationale en baisse et recours accru aux importations

La production brute d'électricité en Belgique s'est établie à 73,1 TWh en 2025, soit une baisse de 5,3 % par rapport à 2024 et son niveau le plus faible depuis 2014.

Cette évolution s'inscrit dans un contexte marqué par une moindre disponibilité du parc nucléaire. La production nucléaire a ainsi reculé de 23,7 % par rapport à l'année précédente, sous l'effet combiné de l'arrêt de Doel 1, Doel 2 et Tihange 1 et des indisponibilités temporaires de certaines unités pour des travaux de maintenance et de prolongation. Dans le même temps, les importations nettes d'électricité ont atteint 13,4 TWh, soit leur deuxième niveau le plus élevé de la dernière décennie.

Ces chiffres illustrent la relation étroite entre la production nationale et les échanges d'électricité avec les pays voisins. Lorsque la production intérieure diminue, la Belgique recourt davantage aux importations pour répondre à la demande.

Les énergies décarbonées au cœur du mix électrique belge

En 2025, les énergies décarbonées ont représenté une nouvelle fois la majorité de la production brute d'électricité en Belgique.

La production d'électricité issue de sources renouvelables a atteint un niveau record de 28,4 TWh, soit 38,8 % de l'électricité produite sur le territoire belge. Malgré son recul en 2025, l'énergie nucléaire a, pour sa part, contribué à hauteur de 23,8 TWh. Ensemble, ces deux sources ont assuré plus de 70 % de la production électrique belge.

La progression des renouvelables repose principalement sur le développement du solaire et de l'éolien au cours de la dernière décennie. En dix ans, la production d'électricité issue de sources renouvelables a pratiquement doublé (+98,9 %).

La production solaire a augmenté de 22,2 % sur un an grâce à l'extension des capacités photovoltaïques et à des conditions d'ensoleillement favorables. Avec 10,5 TWh produits, le solaire constitue la deuxième source d'électricité renouvelable du pays.

L'éolien demeure la première source d'électricité renouvelable avec 13,5 TWh produits en 2025, soit près de la moitié de la production renouvelable belge. Les parcs éoliens ont à eux seuls produit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 3,8 millions de ménages.

Consommation énergétique : des évolutions contrastées

La consommation finale d'énergie a diminué de 1,2 % en 2025. Cette baisse s'observe dans plusieurs secteurs économiques et s'inscrit dans une tendance plus large d'amélioration de l'efficacité énergétique.

La consommation énergétique de l'industrie a quant à elle atteint son niveau le plus bas depuis 1990. Cette évolution s'explique par une combinaison de facteurs, parmi lesquels les gains d'efficacité énergétique réalisés par les entreprises, les transformations du tissu industriel belge ainsi que les effets persistants des prix élevés de l'énergie observés ces dernières années.

Des approvisionnements énergétiques plus diversifiés

Le [*Belgian Energy Data Overview*](#) montre également que la Belgique poursuit la diversification de ses approvisionnements énergétiques.

Les origines des importations de pétrole brut et de gaz naturel ont fortement évolué depuis 2022, réduisant la dépendance à certains fournisseurs historiques et renforçant la résilience du système énergétique belge face aux tensions géopolitiques.

Principaux enseignements de l'édition 2026

Parmi les principaux constats mis en évidence dans cette édition :

- les importations nettes d'électricité ont atteint 13,4 TWh, leur deuxième niveau le plus élevé de la dernière décennie;
- la production brute d'électricité a reculé de 5,3 % et atteint son niveau le plus bas depuis 2014;
- la part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie a progressé pour atteindre 14,9 % en 2025, contre 14,3 % un an plus tôt;
- le pétrole reste le vecteur le plus important dans le mix énergétique (48,5 % de la consommation finale);
- la consommation totale d'énergie primaire s'élevait à 49,3 Mtep, en légère baisse de 1,5 % par rapport à 2024;
- la Belgique a publié pour la première fois des statistiques officielles relatives à l'hydrogène;
- la part de l'électricité dans le transport routier a fortement progressé entre 2022 et 2024 (+188 %)

Consultez le [*Belgian Energy Data Overview*](#) pour découvrir d'autres données et analyses sur l'énergie en Belgique :



Belgian Energy Data Overview.pdf

6,17 MO PDF document

Le Belgian Energy Data Overview rassemble les statistiques les plus récentes relatives à la consommation, à la production, aux importations et aux prix de l'énergie en Belgique. Cette publication constitue un outil de référence pour les décideurs, les entreprises, les chercheurs et toute personne souhaitant comprendre l'évolution du paysage énergétique belge.

Outre cette brochure, le SPF Economie publie également chaque année :

- une analyse de la compétitivité de la Belgique, notamment par rapport à ses voisins (Belgian Competitiveness Overview) ;*
- un aperçu des indicateurs clés de notre économie numérique (Belgian Digital Economy Overview) ;*
- un aperçu de la manière dont les Belges dépensent leur argent et comment ils jouissent de leurs droits en tant que consommateurs (Belgian Consumer Protection Overview).*

Restez informé en vous abonnant à nos actualités et nos newsletters.

3 juillet 2026

Contact

Contact Center

Tel: 0800 120 33

Fax: 0800 120 57

info.eco@economie.fgov.be

Etienne Mignolet (FR)

Seulement pour les journalistes

Tel : +32 2 277 86 74

Gsm : +32 486 39 38 91

press@economie.fgov.be

Lien vers cette page

<https://news.economie.fgov.be/267706-les-energies-decarbonees-representent-la-majorite-de-l-electricite-produite-en-belgique/>