

Bordeaux, le 5 mai 2026

Bilan électrique 2025 en Nouvelle-Aquitaine : les conditions sont réunies pour accélérer l'électrification et réduire durablement la dépendance aux énergies fossiles

En 2025, la consommation d'électricité en Nouvelle-Aquitaine (corrigée des aléas météorologiques et calendaires) s'est élevée à 42,3 TWh soit un niveau en légère hausse (+ 1 %) par rapport à 2024. La production d'électricité dans la région est également en hausse, atteignant 59 TWh (+3,3 TWh soit + 6 %), représentant 10,8 % de la production nationale avec notamment une augmentation de la production nucléaire (+2,8 TWh) et de la production solaire (+1,7 TWh).

Une consommation d'électricité en légère hausse

- En Nouvelle-Aquitaine, la consommation (corrigée des aléas météorologiques et calendaires) de l'année 2025 s'est élevée à 42,3 TWh* et est en légère hausse (+ 1 %) par rapport à 2024.
- En France, la consommation d'électricité (corrigée des aléas météorologiques et calendaires) s'est élevée à 451,2 TWh soit un niveau relativement stable (+0,4 %) par rapport à 2024.

Une production d'électricité en hausse et décarbonée

En Nouvelle-Aquitaine, le volume total d'électricité produite (59 TWh) en 2025 est en hausse de 6 %, grâce notamment à l'augmentation de la production nucléaire (+2,8 TWh) et solaire (+1,7 TWh) et malgré le recul de la production hydraulique (-1,7 TWh).

Composée pour plus de trois quarts de production nucléaire et près d'un quart d'EnR** (Energies Renouvelables), cette production est **décarbonée à hauteur de 98,9 %**. Cela suit la tendance nationale dont la part d'électricité bas-carbone dans le mix français se maintient donc à plus de 95 %. Le Bilan électrique 2025 de RTE confirme d'ailleurs que les conditions sont réunies **pour permettre à la France d'accélérer son électrification et réduire durablement sa dépendance aux énergies fossiles**.

En France, la production totale d'électricité a légèrement augmenté en 2025 (547,5 TWh) avec **une production bas-carbone qui a atteint un maximum historique de 521,1 TWh** et une production thermique fossile qui a atteint son plus bas niveau depuis 75 ans.

Ainsi, en 2025, en Nouvelle-Aquitaine :

- **La production nucléaire s'est élevée à 41,4 TWh**, soit +2,8 TWh/+ 7,2 % par rapport à l'année 2024, grâce à la bonne disponibilité des centrales nucléaires de Blayais et Civaux. Elle reste la filière prépondérante de la région.

À l'échelle nationale, la production nucléaire a augmenté (373 TWh, soit +11,3 TWh par rapport à 2024) et retrouve un niveau proche de celui de 2019, grâce à l'amélioration de la disponibilité du parc.

- **La production hydraulique s'élève à 4 TWh** (-1,7 TWh soit -30,2 % par rapport à 2024). Elle est comparable à celui des années antérieures à 2023 après une année 2024 exceptionnelle.

Cette baisse suit la tendance nationale (- 17,2 %). La production hydraulique a fortement reculé par rapport à l'année 2024, durant laquelle elle avait bénéficié de précipitations exceptionnelles, mais est restée en 2025 à un niveau conforme aux moyennes historiques (62,4 TWh).

- Avec un ensoleillement conforme aux moyennes historiques pour la région, **la production solaire a atteint 7,5 TWh, en augmentation de 1,7 TWh (+29,1 %) par rapport à 2024**. En 2025, le parc de production photovoltaïque installé dans la région a augmenté de **1,2 GW soit 20,9 %**.

La production solaire a continué de progresser au niveau national (+8,1 TWh), sous l'effet du développement du parc de production solaire, ainsi que de l'amélioration des conditions d'ensoleillement en 2025.

- **La production éolienne a atteint un volume de 4,1 TWh, en légère croissance par rapport à l'année précédente (+ 0,8 TWh soit + 23,6 % par rapport à 2024)**. Sous l'effet de conditions météorologiques très légèrement plus favorables en 2025 qu'en 2024 et par la **légère croissance du parc (+0,1 GW soit +3,3 %) atteignant une capacité totale d'environ 2,2 GW**.

Au niveau national, la production éolienne a légèrement progressé sous l'effet du développement de la capacité qui s'élève à fin 2025 à 23,9 GW pour la partie terrestre (+0,9 GW) et 1,9 GW pour la partie mer (+0,4 GW grâce à la mise en service progressive du parc au large des îles d'Yeu et Noirmoutier).

- La production d'électricité par les énergies thermiques fossiles, toutes filières confondues, est presque négligeable dans la région. Elle est de 0,5 TWh en 2025, en baisse par rapport à 2024 (-21,1 %).

En France, la production d'origine fossile a poursuivi en 2025 son recul (-1,3 TWh par rapport à 2024). Le niveau de production de cette filière a été le plus faible observé depuis près de 75 ans.

Un plan-programme d'investissement pour accompagner l'électrification

Dans le cadre de son Schéma Décennal de Développement du Réseau (SDDR), RTE renforce ses investissements pour accompagner la transition énergétique et le développement des territoires. D'ici à 2040, RTE prévoit ainsi d'investir 18 à 21 Md € (milliards d'euros) en Nouvelle-Aquitaine sur les trois grandes priorités du SDDR : renouveler le réseau en l'adaptant au changement climatique, raccorder les consommateurs et les installations de productions bas carbone et renforcer le réseau à très haute tension.

*1 TWh = 1000 GWh/1 000 000 MWh/ 1 000 000 000 kWh

** EnR - énergies renouvelables : éolien, solaire, bioénergies (thermique renouvelable et déchets) et hydraulique

A propos de RTE

RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité en France. A travers sa mission de service public, RTE garantit, chaque jour et à chaque instant, l'acheminement de l'électricité partout sur le territoire et assure, en temps réel, la gestion des flux électriques et l'équilibre entre production et consommation. Pour connecter les territoires et les industries à la production d'électricité, RTE déploie, sur terre comme en mer, des infrastructures essentielles à la décarbonation de notre économie et à la transition énergétique. Face aux défis climatiques, économiques et environnementaux qui exigent de grandes transformations, RTE maintient et développe plus de 106 000 kilomètres de lignes électriques haute et très haute tension. Ce réseau, le plus étendu d'Europe, compte 37 interconnexions avec les pays voisins et une cinquantaine de liaisons transfrontalières. Grâce à la mobilisation de ses 10 000 salariés présents sur l'ensemble du territoire, RTE s'engage chaque jour à faire du réseau électrique, le moteur d'une France décarbonée.

Service presse RTE : rte-presse@rte-france.com – 06 47 46 54 95 Pour en savoir plus : www.rte-france.com @Rte_france / RTE Réseau de Transport d'Electricité sur LinkedIn