

Nucléaire : EDF revoit ses estimations de production d'électricité



Le groupe électrique français EDF a revu jeudi à la hausse la production d'électricité nucléaire en France (Photo d'illustration). (Crédits : Juliette Raynal pour La Tribune)

latribune.fr

Le groupe français estime que sa production avoisinera les 370 térawattheures (TWh) pour les deux prochaines années. Une estimation qui inclut l'EPR de Flamanville.

Le groupe électrique français EDF a rehaussé la production d'électricité nucléaire en France, jeudi 30 janvier. L'énergéticien prévoit désormais une production entre 350 et 370 térawattheures (TWh) pour 2025 et 2026, contre une fourchette comprise jusqu'ici entre 335 et 365 TWh pour ces deux années. L'estimation de production nucléaire d'EDF en France est également « *comprise entre 350 et 370 TWh pour 2027* », ajoute-t-on dans un communiqué.

Cette estimation pour les trois années « *inclut la production* » de l'EPR de Flamanville 3, raccordé au réseau le 21 décembre dernier, avec 12 ans de retard sur le calendrier initial. En 2024, sans l'EPR de Flamanville, la production d'électricité nucléaire en France est déjà ressortie à 361,7 TWh, permettant au pays

de pulvériser son record d'exportation nette d'électricité, à 89 TWh. Ce record a également été rendu possible par une consommation d'électricité française en berne, résultat des efforts de sobriété et d'une électrification des usages qui patine.

Une production revenue aux niveaux d'avant-Covid

En 2022, la production nucléaire d'EDF avait chuté à 279 TWh, son plus bas niveau depuis 30 ans, ce qui avait contraint la France à importer de l'électricité, une première depuis 42 ans. Les problèmes de corrosion sous contrainte dans les centrales avaient fait plonger la production, en raison de vérifications ou réparations à mener dans de nombreux réacteurs. En 2023, elle avait augmenté de 15 % par rapport à celle de 2022, grimpant à 320,4 TWh.

Globalement, la production d'électricité en France est revenue près de ses niveaux d'avant-Covid en 2024 grâce à ce « *redressement rapide* » du nucléaire et à une production renouvelable «

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Nucléaire : EDF revoit ses estimations de production d'électricité

record » qui lui a permis de franchir pour la première fois le seuil de 95 % d'électricité d'origine bas carbone. Le nucléaire reste, de loin, la première source de production électrique, pour une part de 67,41 %. La France mène ainsi depuis plusieurs années un bras de fer avec Bruxelles, en mettant en avant son énergie nucléaire, bas carbone à l'instar des renouvelables, pour remplir les objectifs climatiques.

Nouveau record en vue pour la production d'électricité nucléaire

L'électricité d'origine nucléaire va atteindre un niveau record en 2025, représentant un peu moins de 10 % de la production

mondiale. Mais son centre géographique est en train de basculer vers la Chine au détriment de vieux pays nucléaires comme les États-Unis ou la France, souligne l'Agence internationale de l'énergie mi-janvier. Plus de 70 gigawatts de nouvelles capacités nucléaires sont en cours de construction dans le monde, ce qui représente l'un des niveaux les plus élevés des 30 dernières années.

Cette croissance est portée par l'électrification des usages, de l'industrie et de la climatisation aux véhicules électriques et centres de données, dans un contexte de montée de l'intelligence artificielle, souligne l'AIE. En 2023, plus de 410 réacteurs étaient en activité dans plus de 30 pays.

(Avec AFP) ■