

# RTE alerte sur une forte accélération de la consommation d'électricité en France d'ici à 2035

Par Le Figaro avec AFP

Publié à l'instant

[Copier le lien](#)



La croissance de la consommation électrique en France devrait dépasser 10 térawattheures (TWh) par an pendant la décennie 2025-2035. *martin33 / stock.adobe.com*

## L'Hexagone devra doubler sa production d'énergies renouvelables d'ici à 2035 pour faire face à ce bond de la demande.

La consommation d'électricité de la France va augmenter bien plus rapidement que prévu, en conséquence des ambitions climatiques européennes et des enjeux de réindustrialisation du pays, estime le gestionnaire du réseau de haute tension RTE dans un rapport publié mercredi. Cette accélération de la consommation va contraindre le pays à doubler sa production d'énergies renouvelables d'ici à 2035,

souligne RTE dans cette analyse prospective qui doit éclairer le débat public avant la présentation d'ici à l'automne de la stratégie énergétique du pays par le gouvernement.

Le gestionnaire s'attend à une consommation annuelle d'électricité en forte hausse, comprise entre 580 à 640 térawattheures en 2035, alors qu'en 2021 il tablait encore sur une consommation de 540 TWh dans un scénario moyen dit de référence, et de 585 TWh en cas de «*réindustrialisation profonde*» du pays. En 2022, les Français ont consommé 460 TWh d'électricité.

## Un défi d'ampleur

Les nouvelles prévisions intègrent les bouleversements intervenus depuis deux ans : la publication du programme européen «*Fit for 55*» qui renforce les obligations de réduction des émissions de CO2 des pays européens (-55% par rapport à 1990) et la guerre en Ukraine. Celle-ci a mis en évidence la nécessité d'une souveraineté industrielle et d'une relocalisation de la production à mener de pair avec la décarbonation de ces activités. En clair, un besoin urgent et massif d'électricité dans les usines pour remplacer le gaz et le charbon.

Par conséquent, la croissance de la consommation électrique en France devrait dépasser 10 térawattheures (TWh) par an pendant la décennie 2025-2035, un rythme qui «*n'a plus été atteint depuis les années 80*», estime RTE dans son bilan. Ce rythme de croissance «*met en évidence l'ampleur du défi auquel le système électrique est confronté*», insiste RTE. Il va falloir produire rapidement plus d'électricité bas carbone alors même que les nouveaux réacteurs nucléaires annoncés par le gouvernement ne verront pas le jour avant 2035.

«*Atteindre d'ici 2035 une production électrique bas carbone de 600 TWh minimum, et si possible de 650 TWh voire plus de sorte à couvrir le haut de la fourchette des perspectives de consommation électrique, apparaît ambitieux (...) mais faisable*», rassure RTE. Cela va conduire de fait le pays à produire plus d'énergies renouvelables, et plus vite pour atteindre au minimum 250 TWh d'ici 2035, contre environ 120 TWh aujourd'hui, soit un doublement de la production, indique le rapport.

## La rédaction vous conseille

- **Chez RTE, 90% des salariés suivent une formation chaque année**
- **RTE abaisse à «faible» le risque de tensions du réseau électrique pour le reste de l'hiver**
- **Énergie: «Pour retrouver une électricité bon marché, il faut se défaire des exigences de Bruxelles»**

## Sujets

électricité

énergies renouvelables

## À lire aussi

**La fin du Pinel, un choc pour l'immobilier** 🇫🇷



**La crise de l'immobilier va-t-elle durer?** 🇫🇷

**Caisses d'allocations familiales : 351 millions d'euros de fraudes identifiés**

▶ [REGARDER LA VIDÉO](#)



