

# N.I.E FRANCE

## NOTE D'INFORMATION ÉCONOMIQUE

**Synthèse statistique** traitant de l'activité pétrolière des pays de l'OCDE, des énergies ou des différents modes de transport en France et/ou dans le monde.



# L'ÉLECTRICITÉ EN FRANCE

## ACTIVITÉS EN 2024

N° 1011 DU 29 AOÛT 2025



► TOUT AU LONG DE L'ANNÉE...

**France :** Électricité • Route et l'automobile • Transport aérien • Commerce extérieur pétrolier • Consommations d'énergie dans l'industrie • **Monde :** Production de pétrole et réserves • OPEP : activités pétrolières • Gaz naturel : statistiques par pays • **OCDE :** Activités pétrolières en : Allemagne • Australie • Autriche • Belgique • Canada • Danemark • Espagne • États-Unis • Finlande • Irlande • Italie • Japon • Norvège • Pays-Bas • Portugal • Royaume-Uni • Suisse •

# SOMMAIRE ➤

La place de l'électricité dans le bilan énergétique	2
Les installations de production et la production	4
La consommation	8
Les échanges	10
Les prix	11

Sources : RTE - Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité ➔ <https://analysesetdonnees.rte-france.com/bilan-electrique-2024/synthese>

ODRE - Open Data Réseaux Énergies ➔ <https://opendata.reseaux-energies.fr/>

CGDD - SDES ➔ <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-energetique-de-la-france-en-2024-donnees-provisoires?rubrique=19&dossier=170>

CEA - Commissariat à l'Énergie Atomique ➔ <http://www.cea.fr>

© Fotolia-Wrangler, Shutterstock



## LA PLACE DE L'ÉLECTRICITÉ DANS LE BILAN ÉNERGÉTIQUE

### DANS LA PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE

(TWh)

Données réelles France entière	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. (%) 2024/2023
Charbon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pétrole brut	12,8	11,9	11,6	10,9	11,6	9,8	10,4	9,8	9,9	9,5	- 3,4
Gaz naturel	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	- 27,8
Électricité nucléaire	1 325,5	1 221,8	1 207,1	1 251,3	1 209,1	1 072,2	1 149,6	893,1	1 024,9	1 152,9	+ 12,5
EnR électriques (1)	85,2	91,4	84,7	105,1	104,3	116,1	112,4	103,8	129,4	142,2	+ 9,9
EnR thermiques et déchets (2)	214,3	227,0	225,4	231,0	238,3	229,6	253,5	251,0	258,8	259,2	+ 0,2
<b>TOTAL</b>	<b>1 638,1</b>	<b>1 552,3</b>	<b>1 529,0</b>	<b>1 598,5</b>	<b>1 563,5</b>	<b>1 428,0</b>	<b>1 526,1</b>	<b>1 257,9</b>	<b>1 423,1</b>	<b>1 564,0</b>	<b>+ 9,9</b>

(1) Énergie hydraulique (hors pompages), énergies marines, éolien, solaire photovoltaïque.

(2) Biomasse solide, biogaz, biocarburants, déchets, solaire thermique, géothermie, pompes à chaleur.

Source : CGDD - SDES.

### DANS LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRIMAIRE

(TWh)

Données réelles France entière	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. (%) 2024/2023
Charbon	108,3	105,8	115,2	106,0	85,1	61,5	80,0	67,9	52,3	50,3	- 3,9
Pétrole brut	705,2	688,5	693,1	648,0	589,5	405,7	416,1	495,7	548,8	535,9	- 2,4
Produits pétroliers	172,4	159,7	160,7	172,6	237,0	315,6	349,1	251,5	198,9	178,6	- 10,2
Gaz naturel	407,5	445,3	447,7	428,4	436,6	405,8	430,4	386,4	340,6	318,6	- 6,4
Électricité nucléaire	1 325,5	1 221,8	1 207,1	1 251,3	1 209,1	1 072,2	1 149,6	893,1	1 024,9	1 152,9	+ 12,5
EnR électriques	85,2	91,4	84,7	105,1	104,3	116,1	112,4	103,8	129,4	142,2	+ 9,9
EnR thermiques et déchets	217,3	234,7	237,0	240,1	254,9	240,7	270,9	270,9	281,4	285,9	+ 1,6
Électricité	- 64,1	- 41,5	- 40,1	- 63,0	- 57,7	- 45,0	- 44,9	+ 14,9	- 50,5	- 89,9	+ 78,0
<b>TOTAL</b>	<b>2 957,4</b>	<b>2 905,7</b>	<b>2 905,3</b>	<b>2 888,6</b>	<b>2 858,9</b>	<b>2 572,6</b>	<b>2 763,6</b>	<b>2 484,2</b>	<b>2 525,7</b>	<b>2 574,5</b>	<b>+ 1,9</b>

Source : CGDD - SDES.

**ÉNERGIE PRIMAIRE :** énergie brute, c'est-à-dire non transformée après extraction (houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel, électricité primaire).

**ÉLECTRICITÉ PRIMAIRE :** électricité d'origine nucléaire, hydraulique, éolienne, solaire photovoltaïque et géothermique (haute température).

**ÉNERGIE FINALE OU DISPONIBLE :** énergie livrée au consommateur pour sa consommation finale (essence à la pompe, électricité au foyer, gaz pour chauffer une serre...).