

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 2022



► 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 • Capacité de raffinage • 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 •

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-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-2022-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	Var. (%) 2022/2021
Charbon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pétrole brut	12,8	11,9	11,6	10,9	11,6	9,8	9,8	9,6	- 2,0
Gaz naturel	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	- 11,0
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	- 22,3
EnR électriques (1)	85,2	91,4	84,7	105,1	104,4	116,4	112,7	104,7	- 7,1
EnR thermiques et déchets (2)	214,3	227,0	225,4	231,0	235,4	227,9	249,7	241,6	- 3,2
TOTAL	1 638,1	1 552,3	1 529,0	1 598,5	1 560,7	1 426,5	1 522,0	1 249,2	- 17,9

(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	Var. (%) 2022/2021
Charbon	108,3	105,8	115,2	106,0	85,1	61,5	80,0	72,5	- 9,4
Pétrole brut	705,2	688,5	693,1	648,0	589,5	405,6	415,5	493,7	+ 18,8
Produits pétroliers	172,4	159,7	160,7	172,6	237,0	315,3	352,6	258,4	- 26,7
Gaz naturel	407,5	445,3	447,7	428,4	436,6	405,8	430,4	383,7	- 10,9
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	- 22,3
EnR électriques	85,2	91,4	84,7	105,1	104,4	116,4	112,7	104,7	- 7,1
EnR thermiques et déchets	217,3	234,7	237,0	240,1	247,6	236,2	266,1	260,7	- 2,0
Électricité	- 64,1	- 41,5	- 40,1	- 63,0	- 57,7	- 45,0	- 44,9	+ 15,1	-
TOTAL	2 957,4	2 905,7	2 905,3	2 888,6	2 851,8	2 568,0	2 762,0	2 481,9	- 10,1

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...).