

Bilan de l'énergie en France

BILAN ÉNERGÉTIQUE PHYSIQUE 2023 (DONNÉES RÉELLES)

En TWh

	Charbon	Pétrole brut	Produits pétroliers raffinés	Gaz naturel	Nucléaire	EnR électriques*	EnR thermiques et déchets**	Électricité	Chaleur commercialisée	Total
Production d'énergie primaire	0,0	9,7	0,0	0,2	1 024,9	132,0	253,3	0,0	0,0	1 420,0
Importations	52,1	541,3	442,0	479,2	0,0	0,0	30,7	25,5	0,0	1 570,7
Exportations	- 0,4	- 1,5	- 170,6	- 140,3	0,0	0,0	- 7,5	- 75,8	0,0	- 396,0
Soutes maritimes internationales	0,0	0,0	- 11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	- 11,8
Soutes aériennes internationales	0,0	0,0	- 63,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	- 63,4
Stocks***	0,2	- 0,9	2,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Consommation primaire	52,0	548,6	198,9	340,6	1 024,9	132,0	276,5	- 50,3	0,0	2 523,1
Écart statistique	- 2,1	9,1	9,9	- 2,2	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	14,7
Production d'électricité	8,1	0,0	14,1	46,1	1 024,9	132,0	37,6	- 522,8	0,0	739,9
Production de chaleur	1,1	0,0	2,3	18,1	0,0	0,0	37,1	0,0	- 52,4	6,3
Injections de biométhane	0,0	0,0	0,0	- 8,2	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0
Raffinage de pétrole	0,0	558,2	- 553,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
Autres transformations, transferts	22,3	- 18,7	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
Usages internes de la branche énergie	12,7	0,0	18,1	4,7	0,0	0,0	0,1	33,7	0,0	69,2
Pertes de transport et de distribution	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	35,7	4,8	44,2
Consommation nette de la branche énergie	42,0	548,6	- 490,5	62,1	1 024,9	132,0	83,1	- 453,4	- 47,6	901,2
Industrie	6,8	0,0	27,0	99,9	0,0	0,0	20,4	103,1	21,9	279,0
Transports	0,0	0,0	452,3	3,7	0,0	0,0	37,7	10,5	0,0	504,3
Résidentiel	0,2	0,0	35,4	103,6	0,0	0,0	117,2	151,4	15,6	423,5
Tertiaire	0,3	0,0	24,0	59,3	0,0	0,0	13,0	130,3	9,9	236,8
Agriculture-pêche	0,0	0,0	37,7	2,0	0,0	0,0	5,0	7,6	0,3	52,6
Consommation finale énergétique	7,3	0,0	576,4	268,4	0,0	0,0	193,4	403,0	47,6	1 796,3
Consommation finale non énergétique	2,6	0,0	113,1	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,7
Consommation finale	9,9	0,0	689,5	278,5	0,0	0,0	193,4	403,0	47,6	1 624,7

* Énergies renouvelables électriques (hydraulique, énergie marémotrice, éolien, photovoltaïque).

** Énergies renouvelables thermiques (bois, biocarburants, pompes à chaleur, solaire thermique) et déchets.

*** Les variations de stocks sont comptées positivement en cas de déstockage et négativement en cas de stockage.

Source : SDES, Bilan annuel de l'énergie

BILAN ÉNERGÉTIQUE MONÉTAIRE 2022 (DONNÉES RÉELLES)

En M€

	Charbon	Pétrole brut	Produits pétroliers raffinés et biocarburants	Gaz naturel	Bois-énergie	Électricité	Chaleur commercialisée	Total
Production primaire et marges	323	907	25 418	n. d.*	2 383	44 595	1 082,0	60 460
Importations	3 321	31 571	42 622	58 456	299	16 149	0	152 418
Exportations	- 52	- 133	- 15 173	- 10 870	- 86	- 8 729	0	- 35 043
Soutes maritimes internationales	0	0	- 901	0	0	0	0	- 901
Soutes aériennes internationales	0	0	- 4 957	0	0	0	0	- 4 957
Stocks**	- 141	- 156	273	- 3 855	0	0	0	- 3 879
Taxes	18	0	42 973	4 176	145	8 945	102	56 360
<i>dont TVA</i>	3	0	10 478	1 649	145	4 642	102	17 020
Subventions	0	0	- 7 612	- 89	0	- 1 278	0	- 8 979
Consommation d'autres formes d'énergie	0	1 356	34 186	0	0	7 286	3 033	45 861
Total des ressources	3 470	33 545	116 829	33 569	2 742	66 968	4 217	261 339
Production d'électricité	558	0	1 117	5 373	238	0	0	7 286
Production de chaleur	63	0	128	1 569	383	0	0	2 143
Production d'autres formes d'énergie	0	33 545	1 356	404	0	1 127	0	36 432
Branche énergie	622	33 545	2 601	7 347	621	1 127	0	45 861
Industrie	2 654	0	2 857	8 268	101	12 074	1 541	27 496
Transports	0	0	87 712	309	0	1 193	0	89 215
Résidentiel	16	0	6 491	11 727	1 918	32 097	1 630	53 879
Tertiaire	15	0	2 911	4 952	87	19 274	1 022	28 261
Agriculture-pêche	1	0	4 276	149	0	1 202	25	5 653
Consommation finale énergétique	2 685	0	104 248	25 405	2 106	65 842	4 217	204 503
Consommation finale non énergétique	163	0	9 980	817	0	0	0	10 960
Consommation finale	2 848	0	114 228	26 222	2 106	65 842	4 217	215 463

* Avertissement : le calcul de la production est complexe en 2021 et 2022 et n'a pas pu être réalisé.

** Les variations de stocks sont comptées positivement en cas de déstockage et négativement en cas de stockage.

Source : SDES, Bilan annuel de l'énergie