

Bilan de l'énergie en France

BILAN ÉNERGÉTIQUE PHYSIQUE 2022 (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	9,6	0,0	0,2	893,1	104,7	241,6	0,0	0,0	1 249,2
Importations	70,7	486,8	482,1	576,1	0,0	0,0	27,4	52,4	0,0	1 695,5
Exportations	-0,1	-0,6	-159,8	-157,5	0,0	0,0	-8,3	-37,3	0,0	-363,6
Soutes maritimes internationales	0,0	0,0	-13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,5
Soutes aériennes internationales	0,0	0,0	-49,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-49,9
Stocks***	1,8	-2,1	-0,5	-35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-35,9
Consommation primaire	72,5	493,7	258,4	383,7	893,1	104,7	260,7	15,1	0,0	2 481,9
Écart statistique	0,4	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	7,5
Production d'électricité	17,1	0,0	14,8	69,0	893,1	104,7	37,7	-469,7	0,0	666,6
Production de chaleur	1,4	0,0	2,8	23,7	0,0	0,0	32,7	0,0	-50,8	9,7
Injections de biométhane	0,0	0,0	0,0	-6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0
Raffinage de pétrole	0,0	506,4	-500,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
Autres transformations, transferts	27,2	-12,8	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
Usages internes de la branche énergie	12,4	0,0	15,8	4,9	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	63,7
Pertes de transport et de distribution	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	35,7	4,7	44,6
Consommation nette de la branche énergie	58,5	493,7	-452,3	95,5	893,1	104,7	76,6	-399,3	-46,1	824,4
Industrie	10,1	0,0	26,0	94,5	0,0	0,0	20,7	108,9	20,5	280,7
Transports	0,0	0,0	468,7	1,9	0,0	0,0	35,8	10,2	0,0	516,6
Résidentiel	0,3	0,0	38,9	114,6	0,0	0,0	110,3	154,5	15,6	434,3
Tertiaire	0,4	0,0	33,5	62,6	0,0	0,0	12,6	133,2	9,7	252,0
Agriculture-pêche	0,0	0,0	33,8	2,2	0,0	0,0	4,8	7,7	0,3	48,7
Consommation finale énergétique	10,9	0,0	601,0	275,8	0,0	0,0	184,1	414,4	46,1	1 532,2
Consommation finale non énergétique	3,1	0,0	109,8	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,3
Consommation finale	14,0	0,0	710,7	288,2	0,0	0,0	184,1	414,4	46,1	1 657,5

* 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 2021 (DONNÉES RÉELLES)

En M€

	Charbon	Pétrole brut	Produits pétroliers raffinés et biocarburants	Gaz naturel	Bois-énergie	Électricité	Chaleur commercialisée	Total
Production primaire et marges	531	467	18 072	6 808	2 375	50 810	1 232	80 296
Importations	1 480	15 748	26 309	14 990	155	3 494	0	62 175
Exportations	- 105	- 126	- 10 155	- 1 500	- 52	- 6 172	0	- 18 111
Soutes maritimes internationales	0	0	- 547	0	0	0	0	- 547
Soutes aériennes internationales	0	0	- 1 382	0	0	0	0	- 1 382
Stocks*	88	121	337	545	0	0	0	1 091
Taxes	16	0	38 851	4 244	135	15 839	91	59 176
dont TVA	2	0	8 393	1 555	135	4 738	91	14 915
Subventions	0	0	0	- 228	0	- 6 349	0	- 6 577
Consommation d'autres formes d'énergie	0	1 900	18 552	0	0	3 595	1 922	25 969
Total des ressources	2 010	18 110	90 036	24 859	2 612	61 217	3 246	202 090
Production d'électricité	423	0	645	2 360	167	0	0	3 595
Production de chaleur	30	0	89	938	299	0	0	1 356
Production d'autres formes d'énergie	0	18 110	1 900	271	0	737	0	21 018
Branche énergie	453	18 110	2 633	3 569	466	737	0	25 969
Industrie	1 440	0	1 879	5 016	99	9 279	813	18 526
Transports	0	0	66 205	150	0	676	0	67 031
Résidentiel	8	0	5 263	11 158	1 970	32 763	1 521	52 684
Tertiaire	9	0	2 481	4 214	77	16 706	889	24 375
Agriculture-pêche	0	0	2 688	125	0	1 056	22	3 892
Consommation finale énergétique	1 458	0	78 516	20 663	2 146	60 480	3 246	166 508
Consommation finale non énergétique	99	0	8 886	627	0	0	0	9 613
Consommation finale	1 557	0	87 402	21 290	2 146	60 480	3 246	176 121

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

Source : SDES, Bilan annuel de l'énergie