

Bilan de l'énergie en France

BILAN ÉNERGÉTIQUE PHYSIQUE 2021 (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	9,5	0,0	0,2	1 149,6	111,5	253,1	0,0	0,0	1 523,9
Importations	69,9	404,1	541,3	473,5	0,0	0,0	24,5	21,3	0,0	1 534,7
Exportations	-0,0	-1,3	-153,6	-59,8	0,0	0,0	-8,7	-63,7	0,0	-287,2
Soutes maritimes internationales	0,0	0,0	-12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,4
Soutes aériennes internationales	0,0	0,0	-32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,3
Stocks***	13,6	2,9	9,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9
Consommation primaire	83,4	415,2	352,0	430,4	1 149,6	111,5	268,9	-42,4	0,0	2 768,6
Écart statistique	1,1	7,8	-11,3	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,2
Production d'électricité	22,7	0,0	12,8	51,7	1 149,6	111,5	36,9	-550,5	0,0	834,7
Production de chaleur	1,4	0,0	0,2	22,1	0,0	0,0	35,0	0,0	-50,2	8,5
Injections de biométhane	0,0	0,0	0,0	-3,9	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0
Raffinage de pétrole	0,0	434,4	-428,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Autres transformations, transferts	32,2	-27,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Usages internes de la branche énergie	12,6	0,0	9,6	6,5	0,0	0,0	0,0	34,0	0,0	62,7
Pertes de transport et de distribution	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	38,5	4,5	46,6
Consommation nette de la branche énergie	70,0	415,2	-390,9	81,3	1 149,6	111,5	75,9	-476,7	-45,7	990,1
Industrie	9,8	0,0	32,5	115,3	0,0	0,0	22,6	113,0	18,5	311,7
Transports	0,0	0,0	455,7	3,2	0,0	0,0	32,7	9,5	0,0	501,1
Résidentiel	0,3	0,0	49,2	142,4	0,0	0,0	120,4	170,0	16,2	498,5
Tertiaire	0,4	0,0	32,7	73,2	0,0	0,0	12,7	133,7	10,7	263,4
Agriculture-pêche	0,0	0,0	36,9	2,3	0,0	0,0	4,6	8,1	0,2	52,1
Consommation finale énergétique	10,4	0,0	607,0	336,4	0,0	0,0	193,0	434,3	45,7	1 626,8
Consommation finale non énergétique	3,0	0,0	135,9	12,8	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	151,7
Consommation finale	13,4	0,0	742,9	349,2	0,0	0,0	193,0	434,3	45,7	1 778,5

* 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 2020 (DONNÉES RÉELLES)

En M€

	Charbon	Pétrole brut	Produits pétroliers raffinés et biocarburants	Gaz naturel	Bois-énergie	Électricité	Chaleur commercialisée	Total
Production primaire et marges	401	287	15 222	8 459	1 976	48 181	954	75 479
Importations	890	9 769	17 453	6 228	112	771	0	35 224
Exportations	- 23	- 59	- 7 254	- 1 094	- 41	- 1 941	0	- 10 411
Soutes maritimes internationales	0	0	- 346	0	0	0	0	- 346
Soutes aériennes internationales	0	0	- 855	0	0	0	0	- 855
Stocks*	23	64	- 42	272	0	0	0	317
Taxes	15	0	33 804	3 991	115	15 397	70	53 392
dont TVA	2	0	6 558	1 419	115	4 489	70	12 652
Subventions	0	0	0	- 206	0	- 8 380	0	- 8 586
Consommation d'autres formes d'énergie	0	2 111	12 406	0	0	1 781	1 356	17 655
Total des ressources	1 307	12 172	70 388	17 649	2 161	55 810	2 380	161 868
Production d'électricité	218	0	460	931	172	0	0	1 781
Production de chaleur	17	0	7	585	268	0	0	877
Production d'autres formes d'énergie	0	12 172	2 111	76	0	637	0	14 997
Branche énergie	235	12 172	2 579	1 592	439	637	0	17 655
Industrie	973	0	1 375	2 592	74	7 771	453	13 238
Transports	0	0	51 690	78	0	551	0	52 319
Résidentiel	7	0	4 715	10 281	1 583	30 459	1 176	48 222
Tertiaire	6	0	2 156	2 877	65	15 324	736	21 164
Agriculture-pêche	0	0	2 132	82	0	1 069	15	3 298
Consommation finale énergétique	987	0	62 069	15 910	1 722	55 173	2 380	138 241
Consommation finale non énergétique	86	0	5 741	147	0	0	0	5 973
Consommation finale	1 072	0	67 809	16 057	1 722	55 173	2 380	144 214

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

Source : SDES, Bilan annuel de l'énergie