

Bilan National de l'Energie de la Tunisie pour 2017 (Français, anglais, arabe) & Digramme de flux

Version 1 : janvier 2019

Version 2 : juin 2023

Bilan national de l'énergie 2017

Tunisie 2017

en 1000 tep	Total tous produits	Pétrole brut	Liquides de gaz	Total Produits Pétroliers	Gaz de raffinage	GPL	Essences	Pétrole lampant	Jet fuels	Naphtha	Gasoil	Fuel oil	PETOOKE	Autres produits	Gaz Naturel	Total Energies Renouvelables	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Biomasse	Energie éolienne	Energie hydraulique	Chaleur	Electricité
	ktep															ktep							
Production primaire	5 524	1 897	209												2 139	1 183	53	5,3	1085	39	2	96	39
Importation	8 115	649		4131		464	554		259		1 778	218	575	284	3 296								
Variation des stocks	148	81		68		0	-6	-3,9	10	14,8	11	13	30	-1									
Exportations	2 165	1 628	66	429						113		316											42
Soutes internationales	267			267					260		8												
Consommation intérieure brute	11 355	999	143	3 502		465	547	-4	9	-98	1 781	-86	604	283	5 436	1 183	53	5	1085	39	2	96	-3
Entrées en transformation	5 169	934		22							0,9	21			3 740	378			378			96	
Centrales thermiques, activité principale	3 554			1							0,6				3 554								
Centrales thermiques: autoproduction	303			21							0,3	21			186							96	
Raffineries	934	934																					
production de charbon de bois	378															378			378				
Sortie de transformation	2 807			922	5	21	83	61		98	323	320		11		156			156				1 729
Centrales thermiques, activité principale	1 628																						1 628
Centrales thermiques: autoproduction	101																						101
Raffineries	922			922	5	21	83	61		98	323	320		11									
production de charbon de bois	156															156			156				
Echanges, transfer, restitutions	12		-137	148		137									12	-45		-5,3		-39	-2		45
Echanges entre produits			-137	137		137										-45		-5,3		-39	-2		45
Produits transférés	12			12										12									
Restitutions de la pétrochimie																							
Consommation de la branche Energie	257		3	35	5						16	15			148								71
Pertes	372	8													56								309
Disponible pour consom. Finale	8 375	57	3	4 515		622	630	57	9	0	2 088	198	604	306	1 492	915	53	0,01	862				1392
Consommation finale non énergétique	317			317				10						307									
Chimie																							
Autres	317			317				10						307									
Consommation finale énergétique	8 042			4 249		619	656	41	4		2 145	237	547		1 485	915	53	0,01	862				1393
Industrie	2 159			838		26		0,7			60	204	547		846								475
Fabrications métalliques y compris sidérurgie	33														9								24
Chimie	172														110								61
Produits minéraux non métalliques	1 172			547											486								139
Extraction	34														7								28
Alimentation, boisson, tabac	148														77								71
Textiles, cuir, habillement	100														60								40
Papier et imprimerie	70														53								17
Fabrications mécaniques et électriques																							
Autres industries	430			291		26		0,7			60	204			45								94
Transport	2 553			2 328		13	656		4		1655				218								8
Ferroviaires	24			18							18												6
Routes	2 306			2 306		13	656				1637												
Aériens	4			4					4														
pipeline	219														218								2
Foyers domestiques, commerce, adm., etc.	3 330			1 083		581		40			430	33			422	915	53	0,01	862				910
Foyers domestiques	2 134			585		538		40			7				226	899	51		848				425
commerce, adm, Hotels, etc.	677			102		42		0			60	0,3			173	16	2,2		14				386
Agriculture	519			396				0,06			363	33			23	0,01		0,01					100
Ecart statistique	15	57	3	-51		3	-26	6	5	0	-57	-39	58	-1	7	0		0	0				-1

National Energy Balance 2017

Tunisia 2017

in 1000 TOE	Total all products	Crude oil	LGN	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Gasoline	Kerosene	Jet fuels	Naphtha	Gas / diesel oil	Fuel oil	PETCOKE	Other pet. products	Natural gas	Total renew. Energy	Solar Heat	Solar photovoltaic	Geothermal energy	Bio-mass	Wind energy	Hydro energy	Derived heat	Electrical energy
	kTOE										kTOE					kTOE								
Primary production	5 524	1 897	209												2 139	1 183	53	5		1085	39	2	96	
Imports	8 115	649		4131		464	554		259		1 778	218	575	284	3 296									39
Stock change	148	81		68		0	-6	-4	10	15	11	13	30	-1										
Exports	2 165	1 628	66	429						113		316												42
Bunkers	267			267					260		8													
Gross inland consumption	11 355	999	143	3 502		465	547	-4	9	-98	1 781	-86	604	283	5 436	1 183	53	5		1085	39	2	96	-3
Transformation input	5 169	934		22							0,9	21,1			3 740	378				378			96	
Public thermal power stations	3 554			1							0,6				3 554									
Autoprod. thermal power stations	303			21							0,3	21			186								96	
Refineries	934	934																						
production of charcoal	378															378				378				
Transformation output	2 807			922	5	21	83	61		98	323	320		11	156				156					1 729
Public thermal power stations	1 628																							1 628
Autoprod. thermal power stations	101																							101
Refineries	922			922	5	21	83	61		98	323	320		11	156				156					
production of charcoal	156																							
Exchanges and transfers, returns	12		-137	148		137								12	-45			-5,3			-39	-2		45
Interproduct transfers			-137	137		137									-45			-5			-39	-2		45
Products transferred	12			12										12										
Returns from petrochem. industry																								
Consumption of the energy branch	257		3	35	5						16	15			148									71
Losses	372	8													56									309
Available for final consumption	8 375	57	3	4 515		622	630	57	9	0	2 088	198	604	306	1 492	915	53	0		862				1 392
Final non-energy consumption	317			317					10					307										
Chemical industry																								
Other sectors	317			317				10						307										
Final energy consumption	8 042			4 249		619	656	41	4		2 145	237	547		1 485	915	53	0		862				1 393
Industry	2 159			838		26		1			60	204	547		846									475
Metal industry including iron & steel industry	33														9									24
Chemical industry	172														110									61
Non_Metallic Mineral products	1 172			547									547		486									139
Ore-extraction industry	34														7									28
Food, drink & tobacco industry	148														77									71
Textile, leather & clothing industry	100														60									40
Paper and printing	70														53									17
Mecanical and electrical equipments industry	430			291		26		0,7			60	204			45									94
Other industries																								
Transport	2 553			2 328		13	656		4		1655				218									8
Railways	24			18							18													6
Road transport	2 306			2 306		13	656				1637													
Air transport	4			4					4															
pipeline	219														218									2
Households, commerce, pub. auth., etc.	3 330			1 083		581		40			430	33			422	915	53	0,014		862				910
Households	2 134			585		538		40			7				226	899	51			848				425
commerce, adm, Hotels, etc.	677			102		42		0			60	0			173	16	2			14				386
Agriculture	519			396				0			363	33			23	0,01		0,01						100
Statistical difference	15	57	3	-51		3	-26	6	5	0	-57	-39	58	-1	7	0		0		0				-1

الميزان الوطني للطاقة لسنة 2017

تونس 2017

[illegible]

Bilan National de l'Énergie 2017

Unité: ktep

