

Bilan National de l'Énergie de la Tunisie pour 2018
(Français, anglais, arabe)

&

Digramme de flux

Janvier 2020

Bilan national de l'énergie 2018

Tunisie 2018

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	PETCOKE	Autres produits	Gaz Naturel	Total Energies Renouvelables	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Biomasse	Energie éolienne	Energie hydraulique	Chaleur	Electricité
Production primaire	5 404	1 863	191												2 048		58	15,0	1090	39	1	99	
Importation	8 228	524		4222		490	679		294		1 720	270	497	272	3 450								33
Variation des stocks	121	58	1	61		0,3	37	-0,1	-8	-7,1	37	8	-18	13									42
Exportations	1 995	1 359	56	538						248		290											
Soutes internationales	304			304					294		10												
Consommation intérieure brute	11 454	1 086	136	3 441		490	716	0	-8	-255	1 747	-12	479	284	5 498	1 204	58	15	1090	39	1	99	-9
Entrées en transformation	5 396	1 089		20							0,8	19			3 801	387			387			99	
Centrales thermiques, activité principale	3 609			0							0,5				3 609								
Centrales thermiques: autoproduction	311			20							0,3	19			193							99	
Raffineries	1 089	1 089																					
production de charbon de bois	387																						
Sortie de transformation	2 985			1 074	0	20	3	35		255	418	331		13		159			159				1 752
Centrales thermiques, activité principale	1 640																						1 640
Centrales thermiques: autoproduction	111																						111
Raffineries	1 074			1 074	0,1	20	3	35		255	418	331		13									
production de charbon de bois	159																						
Echanges, transfert, restitutions	12		-130	142		130								12		-55		-14,9		-39	-1		55
Echanges entre produits			-130	130		130										-55		-14,9		-39	-1		55
Produits transférés	12			12										12									
Restitutions de la pétrochimie																							
Consommation de la branche Énergie	260		4	36	0,1						14	22			149								71
Pertes	319	11																					308
Disponible pour consom. Finale	8 476	-15	1	4 602		640	719	35	-8	0	2 150	278	479	309	1 549	921	58	0,01	862				1418
Consommation finale non énergétique	310			310				9						301									
Chimie																							
Autres	310			310				9						301									
Consommation finale énergétique	8 091			4 192		639	702	22	4		2 136	246	442		1 559	921	58	0,01	862				1418
Industrie	2 146			745		30		0,1			62	211	442		907	0,1	0,1						493
Fabrications métalliques y compris sidérurgie	35														8								27
Chimie	164														100								64
Produits minéraux non métalliques	1 130			442									442		548								139
Extraction	35														8								26
Alimentation, boisson, tabac	150														78								73
Textiles, cuir, habillement	103														61	0,1	0,1						42
Papier et imprimerie	74														52								23
Fabrications mécaniques et électriques																							
Autres industries	455			303		30		0,1			62	211			52								100
Transport	2 558			2 364		13	702		4		1645				185								9
Ferroviaires	22			16							16												6
Routes	2 344			2 344		13	702				1629												
Aériens	4			4					4														
pipeline	187														185								3
Foyers domestiques, commerce, adm, etc.	3 387			1 082		595		22			430	35			467	920	58	0,01	862				917
Foyers domestiques	2 171			583		555		22			7				252	906	56		850				430
commerce, adm, Hôtels, etc.	692			101		41		0			60				190	14	2,4		12				387
Agriculture et pêche	524			398				0,01			363	35			26	0,01		0,01					100
Ecart statistique	75	-15	1	99		2	17	4	-12	0	14	32	36	8	-10			0					-1

National Energy Balance 2018

Tunisia 2018

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
Primary production	5 404	1 863	191												2 048	1 204	58	15		1 090	39	1	99	
Imports	8 228	524		4222		490	679		294		1 720	270	497	272	3 450									33
Stock change	121	58	1	61		0,3	37	-0,1	-8	-7	37	8	-18	13										
Exports	1 995	1 359	56	538						248		290												42
Bunkers	304			304					294		10													
Gross inland consumption	11 454	1 086	136	3 441		490	716	0	-8	-255	1 747	-12	479	284	5 498	1 204	58	15		1 090	39	1	99	-9
Transformation input	5 396	1 089		20							0,8	19,4			3 801	387							99	
Public thermal power stations	3 609			0							0,5				3 609									
Autoprod. thermal power stations	311			20							0,3	19			193								99	
Refineries	1 089	1 089																						
production of charcoal	387															387				387				
Transformation output	2 985			1 074	0	20	3	35		255	418	331		13		159				159				1 752
Public thermal power stations	1 640																							1 640
Autoprod. thermal power stations	111																							111
Refineries	1 074			1 074	0,1	20	3	35		255	418	331		13										
production of charcoal	159															159				159				
Exchanges and transfers, returns	12		-130	142		130								12		-55		-14,9			-39	-1		55
Interproduct transfers			-130	130		130										-55		-15			-39	-1		55
Products transferred	12			12										12										
Returns from petrochem. industry																								
Consumption of the energy branch	260		4	36	0,1						14	22			149									71
Losses	319	11																						308
Available for final consumption	8 476	-15	1	4 602		640	719	35	-8	0	2 150	278	479	309	1 549	921	58	0		862				1 418
Final non-energy consumption	310			310				9						301										
Chemical industry																								
Other sectors	310							9						301										
Final energy consumption	8 091			4 192		639	702	22	4		2 136	246	442		1 559	920,5	58	0		862				1 419
Industry	2 146			745		30		0			62	211	442		907	0,1	0,1							493
<i>Metal industry including iron & steel industry</i>	35														8									27
<i>Chemical industry</i>	164														100									64
<i>Non-Metallic Mineral products</i>	1 130			442									442		548									139
<i>Ore-extraction industry</i>	35														8									26
<i>Food, drink & tobacco industry</i>	150														78									73
<i>Textile, leather & clothing industry</i>	103														61	0,1	0,1							42
<i>Paper and printing</i>	74														52									23
<i>Mecanical and electrical equipments industry</i>																								
<i>Other industries</i>	455			303		30		0,1			62	211			52									100
Transport	2 558			2 364		13	702		4		1645				185									9
<i>Railways</i>	22			16							16													6
<i>Road transport</i>	2 344			2 344		13	702				1629													
<i>Air transport</i>	4			4					4															
<i>pipeline</i>	187														185									3
Households, commerce, pub. auth., etc.	3 387			1 082		595		22			430	35			467	920	58	0,014		862				917
<i>Households</i>	2 171			583		555		22			7				252		56				850			430
<i>commerce, adm, Hotels, etc.</i>	692			101		41		0			60				190		14	2			12			387
<i>Agriculture and peach</i>	524			398				0			363	35			26	0,01		0,01						100
Statistical difference	75	-15	1	99		2	17	4	-12	0	14	32	36	8	-10			0						-1

Bilan National de l'Énergie 2018

