Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Energie
Direction Générale des stratégies et de Veille
Observatoire National de l'Energie et des Mines

Bilan National de l'Energie de la Tunisie pour 2024 (Français, anglais, arabe)

&

Digramme de flux

Version 1 : juillet 2025
Version 2 : Novembre 2025
Version3 : Octobre 2026

Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Energie
Direction Générale des stratégies et de Veille
Observatoire National de l'Energie et des Mines

Bilan national de l'énergie 2024

Tunisie 2024

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 photovoltaique	Biomasse	Energie éolienne	Energie hydraulique	Chaleur	Electricité
	ktep										ktep					ktep							
Production primaire	**3 705**	1 389	140												**1 498**	606	59	52	464	29	1	**72**	
Importation	**8 534**	775		4045		600	899		265		1 592	119	445	125	3 474								241
Variation des stocks	**134**	103	0	33		-0,3	-24	12,0	-2	4,6	-7	2	44	3		-1			-1				
Exportations	**1 767**	1 124	19	612				11		296		306											12
Soutes internationales	**270**			270					262		9												
Consommation intérieure brute	**10 337**	**1 142**	**121**	**3 195**		**600**	**875**	**1**	**2**	**-291**	**1 575**	**-185**	**489**	**128**	**4 972**	**605**	**59**	**52**	**462**	**29**	**1**	**72**	**229**
Entrées en transformation	**4 883**	**1 184**		**42**							**30,9**	**12**			**3 357**	**227**			**227**			**72**	
Centrales thermiques: activité principale	**3 198**			31							30,5				3 167								
Centrales thermiques: autoproduction	**274**			12							0,3	11,6			190							72	
Raffineries	**1 184**	1 184																					
production de charbon de bois	**227**															227			227				
Sortie de transformation	**2 985**			**1 150**		**21**		**14**		**291**	**477**	**338**		**10**		**117**			**117**				**1 718**
Centrales thermiques: activité principale	**1 605**																						1 605
Centrales thermiques: autoproduction	**113**																						113
Raffineries	**1 150**			1 150		21		14		291	477	338		10									
production de charbon de bois	**117**															117			117				
Echanges, transfer, restitutions	**10**		**-93**	**103**		**93**								**10**		**-82**		**-52,0**		**-29**	**-1**		**82**
Echanges entre produits			-93	93		93										-82		-52,0		-29	-1		82
Produits transférés	**10**			10										10									
Restitutions de la pétrochimie																							
Consommation de la branche Energie	**278**		**4**	**47**							**22**	**25**			**161**								**65**
Pertes	**388**	**6**	**2**																				**379**
Disponible pour consom. Finale	**7 784**	**-48**	**22**	**4 359**		**713**	**875**	**15**	**2**	**0**	**1 999**	**116**	**489**	**149**	**1 454**	**412**	**59**	**0,50**	**352**				**1584**
Consommation finale non énergétique	**153**			**153**				**5**						**149**									
Chimie																							
Autres	**153**			153				5						149									
Consommation finale énergétique	**7 710**			**4 182**		**708**	**870**	**7**	**4**		**1 997**	**123**	**473**		**1 494**	**413**	**59**	**0,50**	**353**				**1620**
Industrie	**1 914**			**653**		**27**					**49**	**104**	**473**		**769**	**11,5**	**0,1**		**11**				**480**
Fabrications métalliques y compris sidérurgie	**32**														6								26
Chimie	**174**														99								74
Produits minéraux non métalliques	**959**			473									473		362	11			11				113
Extraction	**32**														7								26
Alimentation, boisson, tabac	**192**														121								71
Textiles, cuir, habillement	**95**														55	0,1	0,1						40
Papier et imprimerie	**77**														57								20
Fabrications mécaniques et électriques	**42**																						42
Autres industries	**312**			181		27					49	104			62								69
Transport	**2 721**			**2 437**		**10**	**870**		**4**		**1552**				**279**								**6**
Ferorviaires	**14**			9							9												4
Routes	**2 423**			2 423		10	870				1543												
Aériens	**4**			4					4														
pipeline	**280**														279								2
Foyers domestiques, commerce, adm, etc.	**3 075**			**1 092**		**671**		**7**			**395**	**19**			**446**	**402**	**59**	**0,50**	**342**				**1135**
Foyers domestiques	**1 767**			644		630		7			7				229	356	56		300				539
commerce, adm, Hotels, etc,	**775**			93		40					52				183	46	3,5		42				454
Agriculture et pêche	**532**			355							336	19			35	0,50		0,50					142
Ecart statistique	**-79**	**-48**	**22**	**24**		**5**	**5**	**3**	**-2**	**0**	**3**	**-7**	**16**	**0**	**-41**	**-1**			**-1**				**-36**

Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Energie
Direction Générale des stratégies et de Veille
Observatoire National de l'Energie et des Mines

National Energy Balance 2024

Tunisia 2024

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	3 705	1 389	140												1 498	606	59	52		464	29	1	72	
Imports	8 534	775		4045		600	899		265		1 592	119	445	125	3 474									241
Stock change	134	103	0	33		-0,3	-24	12,0	-2	5	-7	2	44	3		-1				-1				
Exports	1 767	1 124	19	612				11		296		306												12
Bunkers	270			270					262		9													
Gross inland consumption	10 337	1 142	121	3 195		600	875	1	2	-291	1 575	-185	489	128	4 972	605	59	52		462	29	1	72	229
Transformation input	4 883	1 184		42							30,9	11,6			3 357	227				227			72	
thermal pow er stations: main activity	3 198			31							30,5				3 167									
thermal pow er stations: autoproduction	274			12							0,3	12			190								72	
Refineries	1 184	1 184																						
production of charcoal	227															227				227				
Transformation output	2 985			1 150		21		14		291	477	338		10		117				117				1 718
thermal pow er stations: main activity	1 605																							1 605
thermal pow er stations: autoproduction	113																							113
Refineries	1 150			1 150		21		14		291	477	338		10										
production of charcoal	117															117				117				
Exchanges and transfers, returns	10		-93	103		93								10		-82		-52,0			-29	-1		82
Interproduct transfers			-93	93		93										-82		-52			-29	-1		82
Products transferred	10			10										10										
Returns from petrochem. industry																								
Consumption of the energy branch	278		4	47							22	25			161									65
Losses	388	6	2																					379
Available for final consumption	7 784	-48	22	4 359		713	875	15	2	0	1 999	116	489	149	1 454	412	59	0,50		352				1 584
Final non-energy consumption	153			153				5						149										
Chemical industry																								
Other sectors	153			153				5						149										
Final energy consumption	7 710			4 182		708	870	7	4		1 997	123	473		1 494	413	59	0,50		353				1 620
Industry	1 914			653		27					49	104	473		769	11,5	0,1			11				480
Metal industry including iron & steel industry	32														6									26
Chemical industry	174														99									74
Non_Metallic Mineral products	959			473									473		362	11				11				113
Ore-extraction industry	32														7									26
Food, drink & tobacco industry	192														121									71
Textile, leather & clothing industry	95														55	0,1	0,1							40
Paper and printing	77														57									20
Mecanical and electrical equipements industry	42																							42
Other industries	312			181		27					49	104			62									69
Transport	2 721			2 437		10	870		4		1552				279									6
Railways	14			9							9													4
Road transport	2 423			2 423		10	870				1543													
Air transport	4			4					4															
pipline	280														279									2
Households, commerce, pub. auth., etc.	3 075			1 092		671		7			395	19			446	402	59	0,497		342				1135
Households	1 767			644		630		7			7				229	356	56			300				539
commerce, adm, Hotels, etc,	775			93		40					52				183	46	4			42				454
Agriculture and peach	532			355							336	19			35	0,50		0,50						142
Statistical difference	-79	-48	22	24		5	5	3	-2	0	3	-7	16	0	-41	-1				-1				-36

Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Energie
Direction Générale des stratégies et de Veille
Observatoire National de l'Energie et des Mines

الميزان الوطني للطاقة لسنة 2024

تونس 2024

بالألف طن.م.ن	جميع المواد الطاقية	نفط خام	سوائل الغاز الطبيعي	مجموع المشتقات النفطية	غاز المصفاة	غاز البترول المسيل	البنزين	بترول الانارة	كيروزان الطيران	نفطة	غازوال	فيول	فحم البترول	منتجات نفطية أخرى	غاز طبيعي	مجموع الطاقات المتجددة	الطاقة الشمسية الحرارية	الطاقة الشمسية الفولطاضوئية	الطاقة الجوفية	الكتلة الحيوية	طاقة الرياح	الطاقة الكهرومائية	الحرارة	الكهرباء
	أطن.م.ن										أطن.م.ن													
انتاج اولي	**3 705**	1 389	140												1 498	606	59			464	29	1	72	
استيراد	**8 534**	775		4045			600		899		1 592	119	445	125	3 474									241
تغيرات في المخزون	**134**	103	0	33		12,0	-24		-2	5	-7	2	44	3		-1				-1				
صادرات	**1 767**	1 124	19	612		11				296		306												12
النقل الدولي	**270**			270					262		9													
الاستهلاك الداخلي الخام	**10 337**	**1 142**	**121**	**3 195**		**600**	**875**	**1**	**2**	**-291**	**1 575**	**-185**	**489**	**128**	**4 972**	**605**	**59**		**52**	**462**	**29**	**1**	**72**	**229**
التحويلات (الاستهلاك)	**4 883**	**1 184**		**42**							**31**	**11,6**			**3 357**	**227**				**227**			**72**	
محطات توليد الكهرباء : نشاط رئيسي	**3 198**			31							31				3 167									
محطات التوليد الذاتي للكهرباء	**274**			12							0,3	12			190								72	
معامل تكرير النفط	**1 184**	1 184																						
انتاج الفحم	**227**															227				227				
التحويلات (الانتاج)	**2 985**			1 150			21		14	291	477	338		10		117				**117**			**117**	1718
محطات توليد الكهرباء: نشاط رئيسي	**1 605**																							1605
محطات التوليد الذاتي للكهرباء	**113**																							113
معامل تكرير النفط	**1 150**			1 150			21		14	291	477	338		10										
انتاج الفحم	**117**															117				117				
تبادل، تحويل، اعادة استعمال	**10**	**-93**		**103**		**93**								**10**		**-82**		**-52**			**-29**	**-1**		**82**
التحويل بين المنتجات		-93		93		93										-82		-52			-29	-1		82
اعادة استعمال	**10**			10										10										
اعادة استعمال المنتجات في القطاع البيتروكيماوي																								
استهلاك قطاع الطاقة	**278**	**4**		**47**							**22**	**25**			**161**								**65**	
الفاقد	**388**	**6**	**2**																				**379**	
المتاح للاستهلاك النهائي	**7 784**	**-48**	**22**	**4 359**		**713**	**875**	**15**	**2**	**0**	**1 999**	**116**	**489**	**149**	**1 454**	**412**	**59**	**0,50**		**352**			**1584**	
الاستهلاك النهائي للمنتجات الغير طاقية	**153**			153				5						149										
قطاع البيتروكيماويات : الكيمياء																								
قطاع البيتروكيماويات : المنتوجات الاخرى	**153**			153				5						149										
الاستهلاك النهائي للطاقة	**7 710**			**4 182**		**708**	**870**	**7**	**4**	**0**	**1 997**	**123**	**473**		**1 494**	**413**	**59**	**0,50**		**353**			**1 620**	
قطاع الصناعة	**1 914**			**653**		**27**					**49**	**104**	**473**		**769**	**11,5**	**0,1**			**11**			**480**	
المعادن بما في ذلك الحديد والصلب	**32**														6								26	
الصناعات الكيميائية	**174**														99								74	
المواد الغير معدنية	**959**			473									473		362	11				11			113	
استغلال المحاجر	**32**														7								26	
الصناعات الغذائية والتبغ	**192**														121								71	
النسيج والجلود	**95**														55	0,1	0,1						40	
الورق والطباعة	**77**														57								20	
الصناعات الميكانيكية و الالكترونية	**42**																						42	
صناعات اخرى	**312**			181		27					49	104			62								69	
النقل	**2 721**			**2 437**			**870**		**4**		**1552**				**279**								**6**	
النقل بالسكك الحديدية	**14**			9							9												4	
البري	**2 423**			2 423		10	870				1543													
الطيران الداخلي	**4**			4					4															
النقل عبر الأنابيب	**280**														279								2	
القطاع المنزلي، التجاري، الخدمات...	**3 075**			**1 092**		**671**		**7**			**395**	**19**			**446**	**402**	**59**	**0,50**		**342**			**1135**	
القطاع المنزلي	**1 767**			644		630		7			7				229	356	56			300			539	
القطاع التجاري و الخدمات	**775**			93		40					52				183	46	4			42			454	
الفلاحة و الصيد البحري	**532**			355							336	19			35	0,50		0,50					142	
الفروقات الاحصائية	**-79**	**-48**	**22**	**24**		**5**	**5**	**3**	**-2**	**0**	**3**	**-7**	**16**	**0**	**-41**	**-1**				**-1**			**-36**	

Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Energie
Direction Générale des stratégies et de Veille
Observatoire National de l'Energie et des Mines

