

Sommaire



Bilan et Economie d'Energie

- 1- Bilan d'énergie primaire
- 2- Echanges commerciaux
- 3- Prix de l'énergie



Hydrocarbures

- 1-Production d'hydrocarbures
- 2-Consommation d'hydrocarbures
- 3-Exploration et Développement

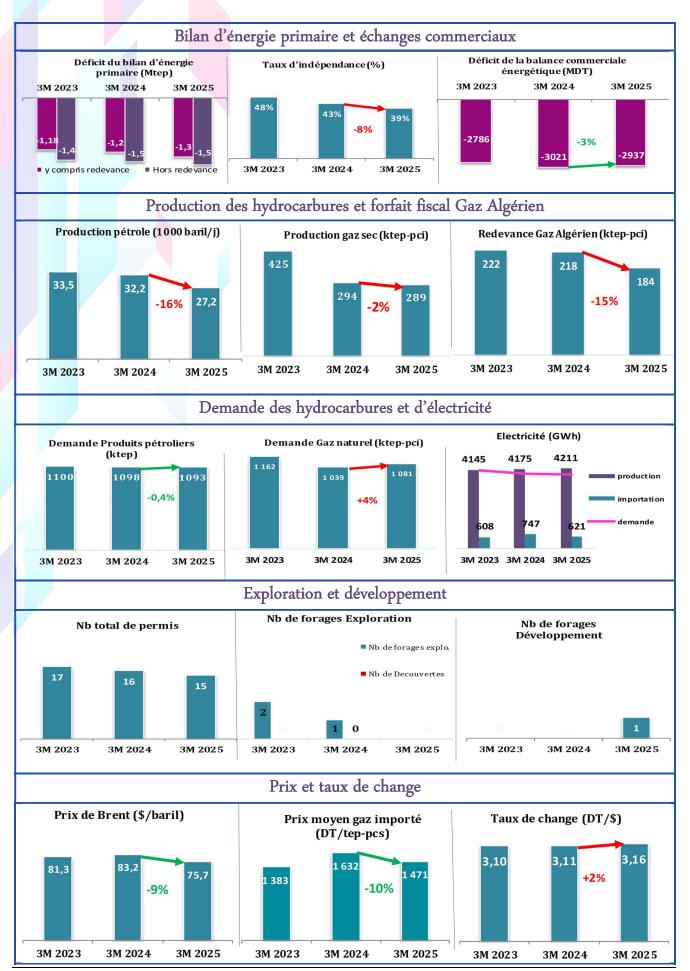


Electricité et Energies renouvelables

- 1-Electricité
- 2-Energies Renouvelables

Date de la publication : 09 mai 2025

Faits marquants du mois de mars 2025



Chapitre 1 Bilan et économie de l'énergie



						Unité: ktep-p
			A fin mars			
	Réalisé en 2024	2015	2024	2025	Var (%)	TCAM (%
	2021	(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
RESSOURCES	3738	1330	920	863	-6%	-4%
Pétrole ^{(1)(*)}	1390	642	357	339	-5%	-6%
GPL primaire ^{(2)(*)}	135	55	32	31	-1%	-6%
Gaz naturel	2129	617	512	473	-8%	-3%
Production	1221	546	294	289	-2%	-6%
Redevance	909	71	218	184	-15%	10%
Elec primaire	84	16	18	20	9%	2%
DEMANDE	9135	2284	2155	2194	2%	-0,4%
Produits pétroliers ^(*)	4548	1234	1098	1093	-0,4%	-1%
Gaz naturel	4502	1033	1039	1081	4%	0,5%
Elec primaire	84	16	18	20	9%	2%
SOLDE						
Avec comptabilisation de la redevance ⁽³⁾	-5396	-954	-1235	-1331]	
Sans comptabilisation de la redevance ⁽⁴⁾	-6305	-1025	-1453	-1515]	
Demande des produits pétroliers : hors consommation	non énergétique (lubrifiant:	s+bitumes+WSpirit,)			
e gaz naturel est comptabilisé dans le bilan énergétiq	ue en pouvoir calorifique in	férieur PCI, seule l	a quantité du gaz co	ommerciale est pri	se en compte dans	le bilan (gaz sec

(2) GPL champs hors Franig/Baguel/terfa et Ghrib + GPL usine Gabes

(3) DEFICIT en considerant la redevance comme étant une ressource nationale

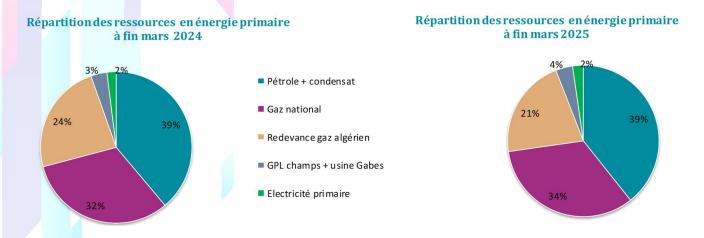
(4) DEFICIT en considerant que la redevance ne fait pas partie des ressources nationales

(*) Données estimées pour le mois de mars 2025

Les ressources d'énergie primaire se sont situées à **0.9** Mtep à fin mars **2025**, enregistrant ainsi une baisse par rapport à la même période de l'année précédente de **6**%. Cette baisse est due principalement à la diminution de la production nationale du pétrole brut et du gaz naturel.

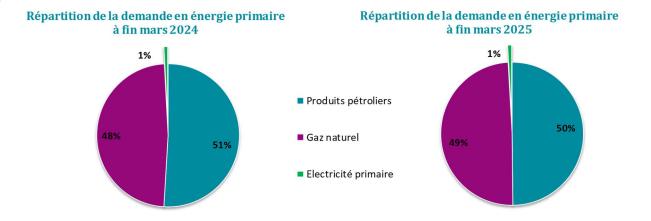
Les ressources d'énergie primaire restent dominées par la production nationale de pétrole et du gaz qui participent tous les deux à hauteur de 73% de la totalité des ressources d'énergie primaire. La part de l'électricité renouvelable (production STEG et privée et autoproduction) reste timide et ne représente que 2% des ressources primaires.

A signaler que la redevance sur le transit du gaz algérien a enregistré une baisse de 15% à fin mars 2025 par rapport à fin mars 2024.



La demande d'énergie primaire a enregistré entre fin mars **2025** et fin mars **2024** une hausse de **2%:** la demande du gaz naturel a augmenté de **4**% et celle des produits pétroliers a enregistré une quasi stabilité.

La structure de la demande en énergie primaire a enregistré un léger changement, en effet, la part de la demande des produits pétroliers est passé de 51% à fin mars 2024 à 50% durant la même période de 2025. Le gaz naturel a augmenté, par contre, de 48 % à fin mars 2024 à 49% à fin mars 2025.



Bilan énergétique

En comptabilisant la redevance, le bilan d'énergie primaire fait apparaître à fin mars 2025, un déficit de 1.33 Mtep enregistrant ainsi une hausse de 8% par rapport à fin mars 2024. Le taux d'indépendance énergétique, qui représente le ratio des ressources d'énergie primaire par la consommation primaire, s'est situé à 39% à fin mars 2025 contre 43% à fin mars 2024.

Alors que, sans comptabilisation de la redevance, le taux d'indépendance énergétique se limiterait à **31%** à fin mars **2025** contre **33**% durant la même période de **2024**.

	Quantité (kt)			Qua	antité (ktep-PCI)		Valeur (MDT)		
	2024	A fin mars 2025	Var (%)	2024	A fin mars 2025	Var (%)	2024	A fin mars 2025	Var (%
EXPORTATIONS ⁽⁷⁾							798	576	-28%
PETROLE BRUT ⁽¹⁾						-	412	514	25%
ETAP	130	265	104%	133	271	104%	255	465	82%
PARTENAIRES (8)							157	50	-68%
GPL Champs	3,9	3,7	-6%	4,4	4,1	-6%	6	6,4	7%
ETAP	3,9	3,7	-6%	4,4	4,1	-6%	6	6,4	7%
PARTENAIRES (8)							0		
PRODUITS PETROLIERS	161	0	-100%	164	0	-100%	313	0	-100%
Fuel oil (BTS)	83	0	-100%	81	0	-100%	157	0	-100%
Virgin naphta	78	0	-100%	82	0	-100%	156	0	-100%
P/: 1	0	0,00		0	0	_	0	0	-
Pétrole	U			U			U	U	
		0,00		35	33	-4%	66	55	-17%
PETITIE EDEVANCE GAZ EXPORTE MPORTATIONS		3,00				-4%			
EDEVANCE GAZ EXPORTE MPORTATIONS	251	64	-74%	35	33		66	55	-8%
EDEVANCE GAZ EXPORTE MPORTATIONS ETROLE BRUT (3)				35 2082	2036	-2%	3818	55 3513	-8% -76%
EDEVANCE GAZ EXPORTE MPORTATIONS ETROLE BRUT (3)	251	64	-74%	2082 257	2036 66	-2% -74%	3818 570	3513 137	-8% -76% 4%
EDEVANCE GAZ EXPORTE MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS	251 1046	64 1136	-74% 9%	2082 257 1044	2036 66 1142	-2% -74% 9%	3818 570 2228	3513 137 2325	-8% -76% 4% 19%
MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS GPL	251 1046 166	64 1136 170	-74% 9% 3%	2082 257 1044 183	2036 66 1142 188	-2% -74% 9% 3%	3818 570 2228 314	3513 137 2325 375	-8% -76% 4% 19%
MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS GPL Gasoil ordinaire	251 1046 166 324	64 1136 170 399	-74% 9% 3% 23%	2082 257 1044 183 333	33 2036 66 1142 188 410	-2% -74% 9% 3% 23%	66 3818 570 2228 314 810	3513 137 2325 375 891	-8% -76% 4% 19% 10% 4%
MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS GPL Gasoil ordinaire Gasoil S.S. (6)	251 1046 166 324 115	64 1136 170 399 137	-74% 9% 3% 23% 19%	2082 257 1044 183 333 118	33 2036 66 1142 188 410 141	-2% -74% 9% 3% 23% 19%	3818 570 2228 314 810 293	3513 137 2325 375 891 305	-8% -76% 4% 19% 10% 4% 21%
MPORTATIONS ETROLE BRUT RODUITS PETROLIERS GPL Gasoil ordinaire Gasoil S.S. (6) Jet	251 1046 166 324 115 44	64 1136 170 399 137 63	-74% 9% 3% 23% 19% 44%	2082 257 1044 183 333 118 46	33 2036 66 1142 188 410 141 66	-2% -74% 9% 3% 23% 19% 44%	3818 570 2228 314 810 293 127	3513 137 2325 375 891 305 154	-8% -76% 4% 19% 10% 4% 21% -9%
MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS GPL Gasoil ordinaire Gasoil S.S. (6) Jet Essence Sans Pb	251 1046 166 324 115 44 186	64 1136 170 399 137 63	-74% 9% 3% 23% 19% 44% 3%	2082 257 1044 183 333 118 46 194	33 2036 66 1142 188 410 141 66 201	-2% -74% 9% 3% 23% 19% 44% 3%	3818 570 2228 314 810 293 127 506	3513 137 2325 375 891 305 154 459	19% 10%
MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS GPL Gasoil ordinaire Gasoil S.S. (6) Jet Essence Sans Pb Fuel oil (HTS) Coke de pétrole (4)	251 1046 166 324 115 44 186 41	64 1136 170 399 137 63 192	-74% 9% 3% 23% 19% 44% 3%	35 2082 257 1044 183 333 118 46 194 40	33 2036 66 1142 188 410 141 66 201 20	-2% -74% 9% 3% 23% 19% 44% 3% -49%	3818 570 2228 314 810 293 127 506 64	3513 137 2325 375 891 305 154 459	-8% -76% 4% 19% 10% 4% 21% -9%
MPORTATIONS ETROLE BRUT (3) RODUITS PETROLIERS GPL Gasoil ordinaire Gasoil S.S. (6) Jet Essence Sans Pb Fuel oil (HTS)	251 1046 166 324 115 44 186 41	64 1136 170 399 137 63 192	-74% 9% 3% 23% 19% 44% 3%	2082 257 1044 183 333 118 46 194 40	33 2036 66 1142 188 410 141 66 201 20 116	-2% -74% 9% 3% 23% 19% 44% 3% -49% -11%	3818 570 2228 314 810 293 127 506 64 114	3513 137 2325 375 891 305 154 459 32	-8% -76% 4% 19% 10% 21% -9% -49%

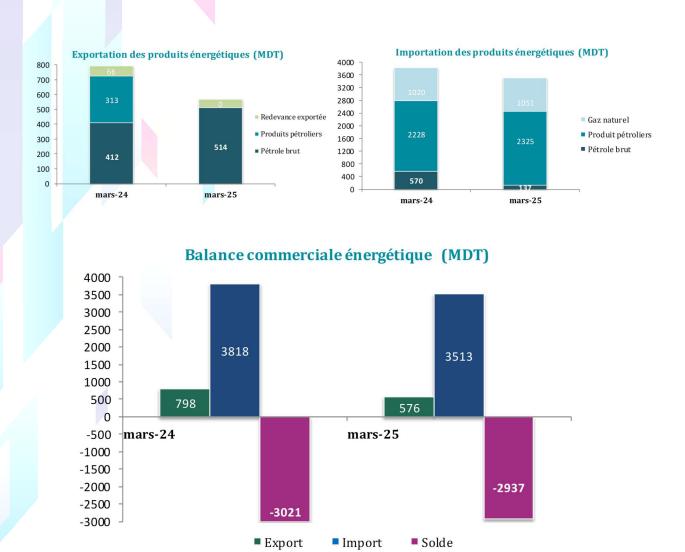
Les exportations des produits énergétiques ont enregistré une baisse en valeur de 28% accompagnée par une baisse des importations en valeur de 8%. Le déficit de la balance

(8) Données des exportations des partenaires estimées à partir des données de l'INS pour 2023 et 2024

⁽¹⁾ L'élaboration de la balance commerciale énergétique se base sur les données des sociétés importatrices et exportatrices de l'énergie et non pas sur les déclarations douanières.

Les échanges commerciaux

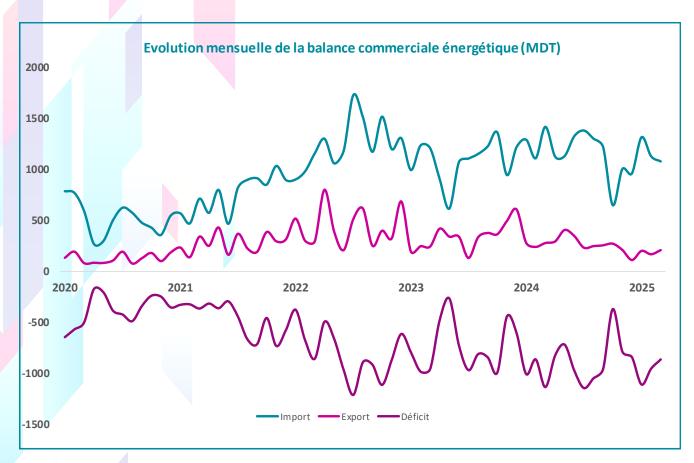
commerciale énergétique est passé de 3021 MDT à fin mars 2024 à 2937 MDT à fin mars 2025, soit une baisse de 3% (en tenant compte de la redevance du gaz algérien exportée).



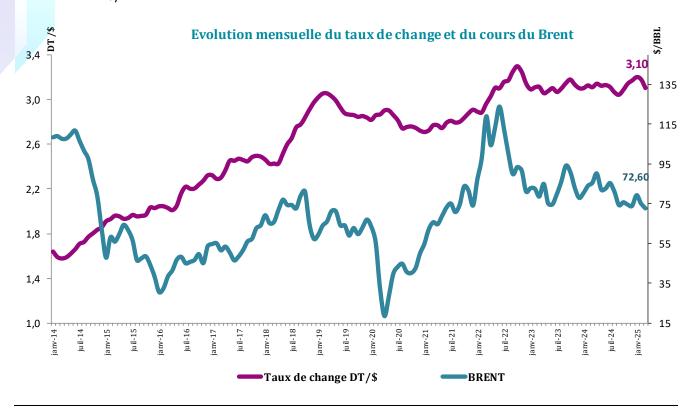
Les échanges commerciaux dans le secteur de l'énergie sont trés sensibles à trois facteurs à savoir **les quantités** échangées, **le taux de change** \$/DT et **les cours du Brent**, qualité de référence sur laquelle sont indéxés les prix du brut importé et exporté ainsi que les produits pétroliers.

Le taux de change s'est augmenté (-)et les quantités échangées ont baissé (-) par contre le cours du Brent s'est améloiré (+) à fin mars **2025** par rapport à fin mars **2024**.

Le graphique ci-dessous illustre l'évolution de la balance commerciale énergétique mensuelle depuis **2020**.

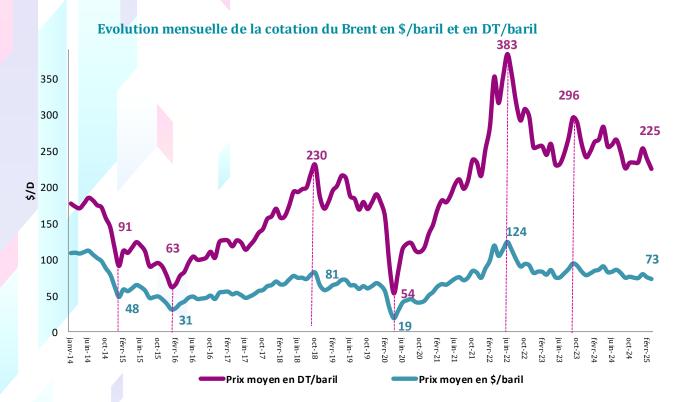


En effet, au cours du mois de mars 2025, les cours du Brent ont enregistré une baisse de 13\$/bbl par rapport au mois de mars 2024 : 85.5\$/bbl en mars 2024 contre 72.6 \$/bbl en mars 2025 et 75.2\$/bbl courant le mois de février 2025.



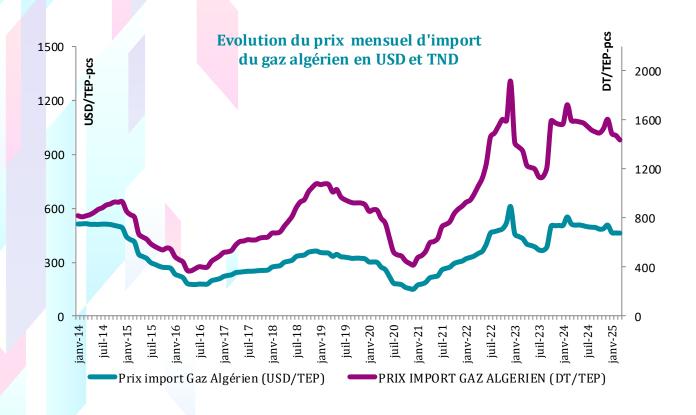
Les échanges commerciaux

Au cours de la même période, le Dinar tunisien a enregistré une hausse de **2**% par rapport au Dollar américain, principale devise d'échange des produits énergétiques en comparaison avec la même période de l'année dernière.



Les aspects positifs et négatifs de ces évolutions peuvent être récapitulés comme suit :

- (+) Entre fin mars **2024** et fin mars **2025**, le cours moyen du Brent a enregistré une diminution de **9%** : **83.2**\$/bbl contre **75.7** \$/bbl.
- (-) Une hausse de la valeur du dinar tunisien face au dollar US entre fin mars **2024** et fin mars **2025** de **2**%, le taux de change a augmenté avec un rythme soutenu depuis le mois de mai **2018**.
- (++) La Baisse du prix moyen du gaz algérien de **10**% en DT et de **11**% en \$ entre fin mars **2024** et fin mars **2025**.



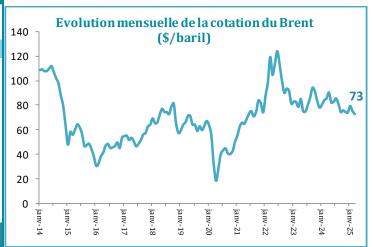
Depuis 2020, le dinar tunisien s'est déprécié face au dollar en raison de la pandémie de COVID-19 et de la hausse des prix de l'énergie. Après avoir atteint un point bas en décembre 2020, les prix du gaz ont connu une reprise en janvier 2021. Une nouvelle baisse a été observée en janvier 2023, suivie d'une reprise à la hausse dès octobre 2023. Les prix du gaz ont connu une tendance globalement baissière à partir de janvier 2024.

- (--) Les importations des produits pétroliers à fin mars 2024 ont augmenté par rapport à fin mars 2025 de 4% en valeur.
- (+) Baisse des importations de pétrole brut en quantité de **74**% et en valeur de **76**% à fin mars **2025** par rapport à fin mars **2024**.
- (++) Baisse des exportations des produits pétroliers en quantité en valeur (arrêt de l'unité de la STIR depuis le mois de janvier 2025)

1. Brent

Prix de baril de Brent (\$/baril)

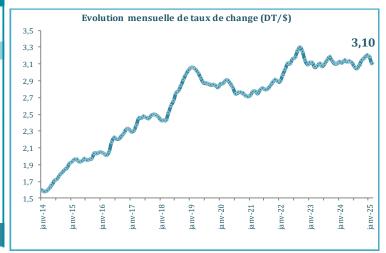
	2024	2025	Variat. 25/24
Janvier	80,3	79,2	-1%
Février	83,9	75,2	-10%
Mars	85,5	72,6	-15%
Avril	90,2		
Mai	82,05		
Juin	82,6		
Juillet	85,3		
Août	80,9		
Septembre	74,3		
Octobre	75,7		
Novembre	74,5		
Décembre	73,9		
Prix annuel moyen	80,8		



2. Taux de change

Taux de change (DT/\$)

	2024	2025	Variat. 25/24
Janvier	3,10	3,20	3%
Février	3,13	3,18	2%
Mars	3,11	3,10	-0,2%
Avril	3,14		
Mai	3,12		
Juin	3,13		
Juillet	3,11		
Aout	3,07		
Septembre	3,04		
Octobre	3,09		
Novembre	3,14		
Décembre	3,17		
Taux annuel moyen	3,11		



Prix moyen d'import/ export de pétrole brut

Pétro	P	Rrn	t i	(1)
I CUI U		DI U	•	しーノ

A fin mars 2025 DT /bbl \$/bbl

Prix de l'importation STIR (CIF)
Prix d'exportation ETAP⁽²⁾ (FOB)

280	88
234	75

(1) Prix moyen pondéré

PRODUITS PETROLIERS

(2) Y compris condensats exportés par ETAP (Condensat Miskar et Hasdrubal mélange)

3. Produits pétroliers

	Essence SSP
	Gasoil ordinaire
	Gasoil S.S.
	Fuel oil lourd (N°2) HTS
/	GPL domestique

		A fin r	nars 2025		
Unités	Prix import ⁽¹⁾	Pcession	Droits et Taxes ⁽²⁾	Divers et marges ⁽³⁾	Prix de vente ⁽⁴⁾
Millimes/litre	1840	1498	815	211	2525
Millimes/litre	1882	1464	345	176	1985
Millimes/litre	1877	1478	550	177	2205
DT/t	1546	846	140	44	1030
Millimes/kg	2203	264	85	328	677
DT/ Bouteille	28,64	3,43	1,11	4,27	8,80

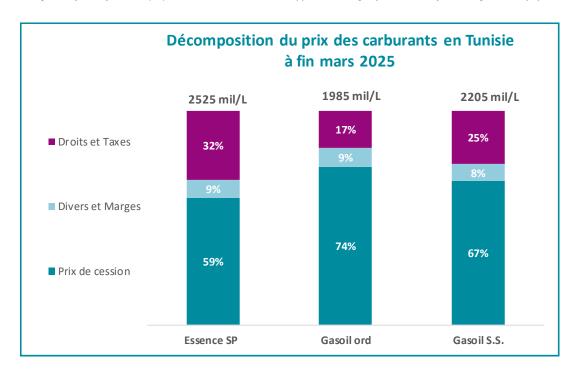
GPL (Bouteille 13kg)
(1) Prix moyen pondéré

(2) Droits et Taxes : droits de consommation (DC) + RPD (3% du DC) +

TVA (13-19% du prix de vente par les sociétés HTVA)

(4) Prix de vente en vigueur au public à partir du 24/11/2022

(3) Divers et Marges : frais de mise en place + marge sociétés + forfait de



Prix de l'énergie

Les prix d'exportation et d'importation de pétrole brut et des produits pétroliers des tableaux 3 et 4 sont des moyennes pondérées par la quantité sur la période de l'exercice. Les quantités importées/exportées étant variables d'un mois à un autre selon les besoins du marché national ce qui peut impacter la moyenne.

4. Gaz naturel

GAZ NATUREL (DT/tep-pcs)

Prix d'importation Gaz Algérien

Année 2023	Année 2024	A fin mars 2025
1321	1485	1471

Prix de vente Global (hors taxe)

Coût de revient moyen

Resultat unitaire (1)

Année 2022	Année 2023 ⁽²⁾
643	660
1545,9	1777,9
-903,0	-1117,8

⁽¹⁾ Différentiel entre le cout de revient et le prix de vente qui n'est pas forcement identique à la subvention budgétaire.

5. Electricité

ELECTRICTE (millimes/kWh)	
Prix de vente Global (hors taxe)	
Coût de revient moyen	
Résultat unitaire ⁽¹⁾	

Année 2022	Année 2023 ⁽²⁾
2=2	200
273	288
471,9	472,2
-199,4	-184,0

⁽¹⁾ Différentiel entre le prix de vente et le coût de revient et qui n'est pas forcément identique à la subvention budgétaire.

Le calcul de la subvention unitaire des produits pétroliers peut se faire à titre indicatif en comparant <u>le prix de cession au prix d'importation</u> pour les produits pétroliers et le prix de vente par rapport au cout de revient pour l'électricité et le gaz

⁽²⁾ provisoire

⁽²⁾ provisoire

Chapitre 2

Hydrocarbures



1. Pétrole Brut & GPL champs

PRODUCTION DES PRINCIF	PAUX CHAN	IPS PETROI	LIERS ^(*)	
			U	nité : kt et ktep
a.	Réalisé	A fin	mars	
Champ	2024	2024	2025	Var (%)
El borma	175	42	48	15%
Ashtart	137	39	33	-15%
Hasdrubal	67	18	15	-15%
Adam	106	25	26	3%
M.L.D	47	11	13	24%
El Hajeb/Guebiba	88	26	23	-11%
Cherouq	43	12	10	-12%
Miskar	44	12	8	-32%
Cercina	68	17,1	16,9	-1%
Barka	21	3	2	-51%
Franig/Bag/Tarfa	33	9,2	8,9	-3,1%
Ouedzar	37	10	9	-8%
Gherib	57	15	13	-17%
Nawara	73	16	12	-21%
Halk el Manzel	51	13,4	12,9	-4%
Autres	294	77	75	-2%
TOTAL pétrole (kt)	1 342	346	328	-5%
TOTAL pétrole <i>(ktep)</i>	1 374	354	336	-5%
TOTAL pétrole et Condensat (kt)	1 358	349	331	-5%
TOTAL pétrole brut et Condensat (Ktep)	1 390	357	339	-5%
GPL Primaire				
TOTAL GPL primaire (kt)	130	28,9	28,5	-1%
TOTAL GPL primaire (Ktep)	142	31,7	31,3	-1%
Pétrole + Condensat + GPL primaire				
TOTAL pétrole + Condensat + GPL primaire (kt)	1 488	378	360	-5%
TOTAL pétrole + Condensat + GPL primaire (kte	1 533	389	371	-5%

^(*) Valeurs estimées pour le mois de mars 2025 sur la base des réalisations des mois précédents.

La production nationale de pétrole brut s'est située à **328 kt** à fin mars **2025** enregistrant ainsi une baisse de **5**% par rapport à fin mars **2024**. Cette baisse a touché la plupart des principaux champs à savoir à savoir Ashtart (-**15**%), Miskar (-**32**%), El Hajeb/Guebiba (-**11**%), Hasdrubal (-**15**%), Nawara (-**21**%) et Gherib (-**17**%).

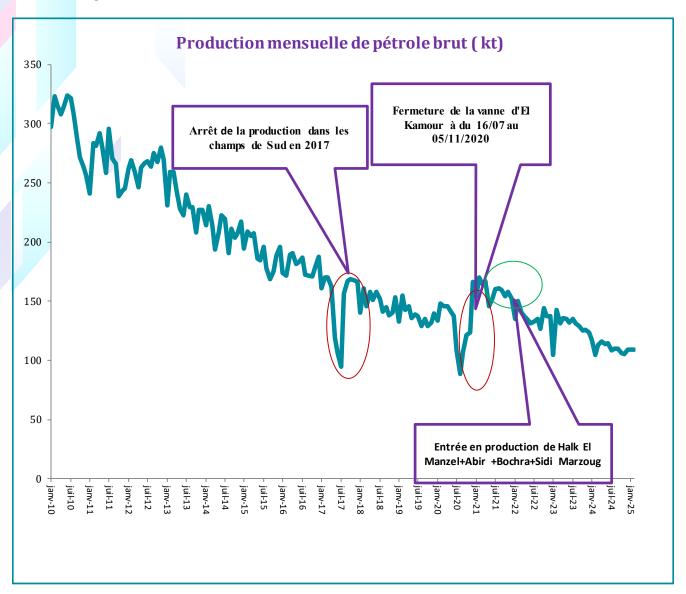
D'autres champs ont enregistré, par contre, une amélioration de production à savoir El borma (+15%), M.L.D (+24%) et Adam (+3%).

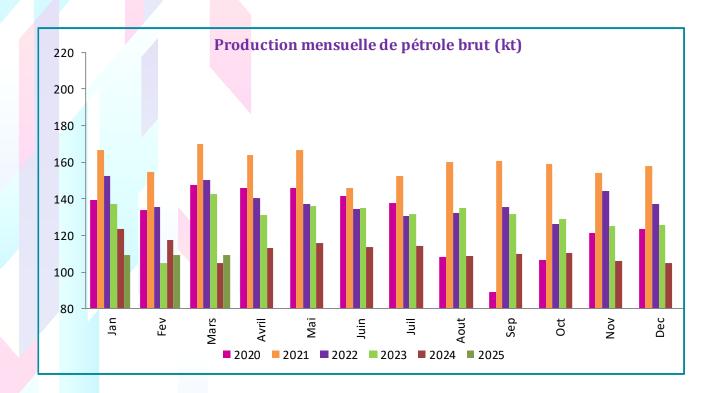
Il convient de noter:

 Concession Hasdrubal: Reprise de la production le 10 décembre 2024 après un arrêt de la production (Shut down) depuis le 27 novembre 2024 pour des travaux de maintenance

La moyenne journalière de la production de pétrole est passée de 32.2 mille barils/j à fin mars 2024 à 27.2 mille barils/j à fin mars 2025.

Les deux graphiques suivants illustrent l'évolution de la production mensuelle de pétrole depuis **2010** ainsi que sa variation mensuelle en **2020-2025**.





2. Ressources en gaz naturel

1	RESSOURCES I	EN GAZ NATU	REL			•
	Réalisé 2024	2015 (a)	A fin mars 2024 (b)	2025 (c)	Var (%) (c)/(b)	TCAM%) (c)/(a)
PRODUCTION NATIONALE +F.FiSCAL	2 129	617	512	473	-8%	Unité : ktep-po
Production nationale	1 221	546	294	289	-2%	-6%
Miskar	317	169	87	78	-10%	-7%
Gaz Com Sud (1) (3)	184	83	36	47	33%	-5%
Gaz Chergui	98	50	26	21	-18%	-8%
Hasdrubal	159	179	44	38	-12%	-14%
Maamoura et Baraka	19	29	0	6	-	-14%
Franig B. T. , Sabria et Ghrib et Sidi marzoug ⁽²⁾	131	36	35	32	-9%	-1%
Chalbia	0	0	0	13	- -	
Nawara ⁽⁴⁾	312	0	67	53	-21%	-
Redevance totale (Forfait fiscal) (6)	909	71	218	184	-15%	10%
Achats	2 290	501	562	643	14%	3%
						Unité: ktep-pc
PRODUCTION NATIONALE +F.FiSCAL	2 366	685	569	526	-8%	-3%
Production nationale	1356	606	327	321	-2%	-6%
Miskar	353	188	96	87	-10%	-7%
Gaz Com Sud ^{(1) (3)}	204	92	40	53	33%	-5%
Gaz Chergui	109	56	29	24	-18%	-8%
Hasdrubal	176	199	49	43	-12%	-14%
Maamoura et Baraka	22	32	0	7	-	-14%
Franig B. T. , Sabria et Ghrib et Sidi marzoug ⁽²⁾	145	40	39	35	-9%	-1%
Chalbia	0	0	0	14	=	-
Nawara ⁽⁴⁾	347	0	74	59	-21%	-
Redevance totale (Forfait fiscal) (6)	1010	79	242	205	-15%	10%
Achats	2 544	556	625	715	14%	3%

(1)Gaz commercial du sud : quantité de gaz traité d'El borma, Oued Zar, Djbel Grouz, Adam, Chouch Ess., Cherouk, Durra, anaguid Est, Bochra et Abir

(2)Début de commercialisation du gaz de la concession Ghrib le 4/11/2017

Les ressources en gaz naturel (production nationale + forfait fiscal) ont atteint **473** ktep, à fin mars **2025**, enregistrant ainsi une baisse de **8**% par rapport à la même période de l'année précédente. La production du gaz commercial sec a diminué, en effet, de **2**%, la redevance sur

⁽³⁾ Début de commercialisation du gaz d'Anaguid Est depuis le 23/01/2017 et Durra depuis le 9/01/2017

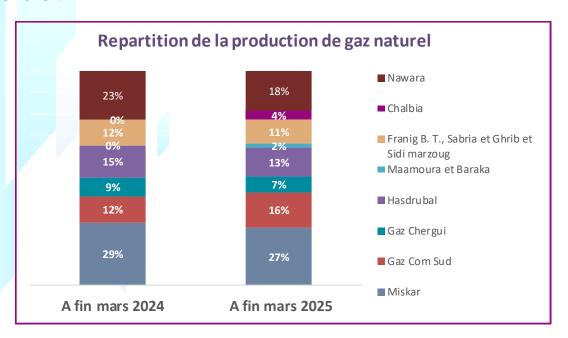
⁽⁴⁾ Début de commercialisation de gaz de Nawara le 29 mars 2020

⁽⁵⁾ Début de commercialisation de gaz de Bouchra et Abir en mars 2021

⁽⁶⁾ Enregistrement d'un dépassement des prélèvements STEG sur la redevance revenant à l'Etat Tunisien en 2024 d'une quantité de 219 million de Cm3 , en cours de reaularisation.

le passage du gaz algérien a enregistré une baisse de 15% à fin mars 2025 par rapport à fin mars 2024 en se situant à 184 ktep.

Le graphique suivant présente la structure de la production annuelle du gaz à fin mars **2024** et fin mars **2025**.

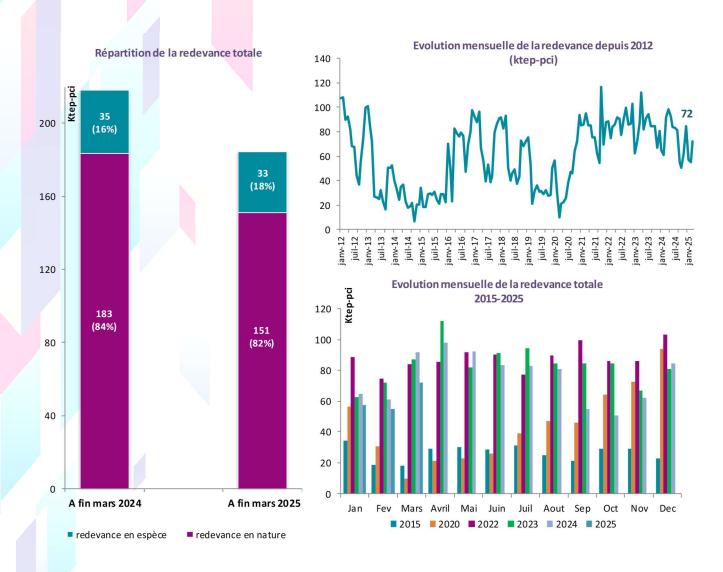


Il convient de noter:

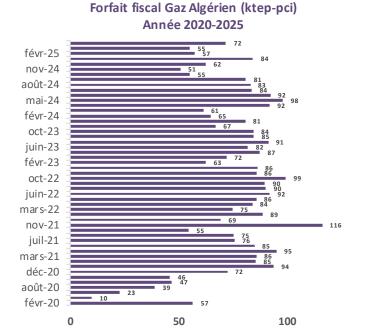
- ✓ **Champ Hasdrubal** : baisse de la production de **12**%.
- ✓ **Champs Nawara**: baisse de la production de **21**%.
- ✓ **Gaz commercial du sud** : hausse de la production de **33**%.
- ✓ Champ Miskar: baisse de la production de 10%.

Baisse du **forfait fiscal sur le transit de gaz** d'origine algérienne de **15**% à fin mars **2025** par rapport à fin mars **2024**. Par ailleurs, la répartition de la redevance totale entre la redevance cédée à la STEG et la redevance exportée montre que la plus grande partie est cédée à la STEG (**82**%).

A signaler qu'un dépassement des prélèvements STEG sur la redevance revenant à l'Etat Tunisien a été enregistré en **2024** d'une quantité de **219** millions de Cm³, il est en cours de régularisation.



Le forfait fiscal sur le passage du gaz algérien a baissé d'une façon significative durant le premier semestre de 2020, la pandémie qui a touché l'Europe et notamment l'Italie a impacté fortement la demande de l'énergie et par conséquent la quantité de gaz qui transite de l'Algérie vers l'Italie à travers la Tunisie. Néanmoins, une amélioration a été observée à partir du mois de juillet 2020 et s'est poursuivie au cours des années suivantes.

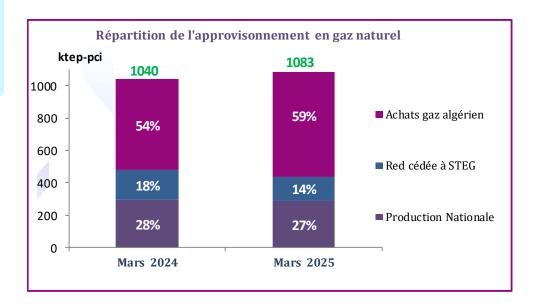


Les importations du gaz naturel :

Les achats du gaz algérien ont enregistré une hausse de **14**%, entre fin mars **2024** et fin mars **2025**, pour se situer à **643 ktep**.

L'approvisionnement national en gaz naturel a enregistré une hausse de 4 % entre fin mars 2024 et fin mars 2025 pour se situer à 1083 ktep. La répartition de l'approvisionnement national en gaz naturel par source est illustrée dans le graphique suivant :

- 1. Baisse de la part du gaz national de 28 % à 27%.
- 2. Baisse de la part de la redevance perçue en nature et cédée à la STEG de **18**% à **14**%.
- 3. Hausse de la part des achats du gaz algérien de **54**% à **59**%.



3. Production de produits pétroliers

Les indicateurs de raffinage							
	2024 (a)	A fin mars 2025 (b)	Var (%) (b)/(a)	Remarques			
				en ktep			
GPL	6	0	-100%				
Essence Sans Pb	0	0	-				
Petrole Lampant	4	0	-100%				
Gasoil ordinaire	149	0	-100%				
Fuel oil BTS	103	1	-99%				
Virgin Naphta	87	0	-100%				
White Spirit	2	0	-100%				
Total production STIR	351	1	-100%				
Taux couverture STIR (1)	32%	0%	-100%	(1) en tenant compte de la totalité de la production.			
Taux couverture STIR (2)	15%	0%	-100%	(2) en tenant compte uniquement de la production destinée au marché local.			
Jours de fonctionnement du Topping	91	0	-100%	Arrêt technique depuis le 01/11/2024.			
Jours de fonctionnement du Platforming	0	0		Arrêt de l'unité de la Platforming depuis janvier 2024			

La STIR est actuellement à l'arrêt depuis le 1^{er} janvier **2025** pour des opérations de maintenances. Cet arrêt concerne à la fois l'unité de Topping et l'unité de Platforming.

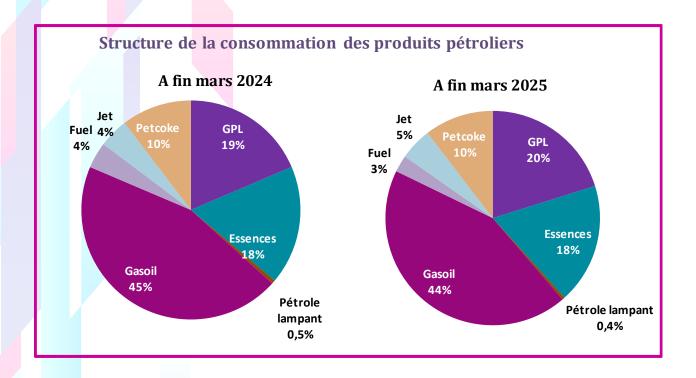
1. Produits pétroliers

						TT 11/ T.
			A fin mars			Unité : kte
	Réalisation	2015	2024	2025	Var (%)	TCAM(%)
	en 2024	(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
GPL	690	182,2	203,9	220,3	8%	2%
Essences	870	160,9	193,2	198,8	3%	2%
Essence Super	0	0,0	0,0	0,0	-	-
Essence Sans Pb	859	160,9	190,8	196,1	3%	2%
Essence premium	11	0,0	2,4	2,7	12%	-
Pétrole lampant	12	18,0	5,8	4,3	-25%	-13%
Gasoil	2 063	479,8	490,9	475,4	-3%	0%
Gasoil ordinaire	1 584	418,6	379,1	357,9	-6%	-2%
Gasoil SS	472	61,2	110,4	116,0	5%	7%
Gasoil premium	7	0,0	1,4	1,5	8%	-
Fuel	175	64,9	42,4	27,7	-35%	-8%
STEG & STIR	30	9,3	8,5	0,1	-98%	-34%
Hors (STEG & STIR)	145	55,6	33,9	27,6	-19%	-7%
Fuel gaz(STIR)	0	0,0	0,0	0,0	-	-
Jet	266	47,1	48,2	53,1	10%	1%
Coke de pétrole	473	157,7	113,6	113,7	0,1%	-3%
Total	4548	1110	1098	1093	-0,4%	-0,2%

La demande nationale de produits pétroliers, a enregistré entre fin mars **2024** et fin mars **2025**, une quasi stabilité pour se situer à **1093** ktep. Ainsi, nous avons noté une hausse des essences de **3**% et du jet d'aviation de **10**%. Par contre la demande du Fuel a enregistré une diminution de **35**%, aussi le gasoil de **3**%.

La structure de la consommation de produits pétroliers n'a pas connu de changement significatif entre fin mars **2024** et fin mars **2025** à l'exception de quelques produits notamment le fuel dont sa part est passée de **4**% à **3**%, le gasoil dont sa part est passée de **45**% à **44**% durant la même période et le jet d'aviation dont sa part est passée de **4**% à **5**%.

Consommation d'hydrocarbures

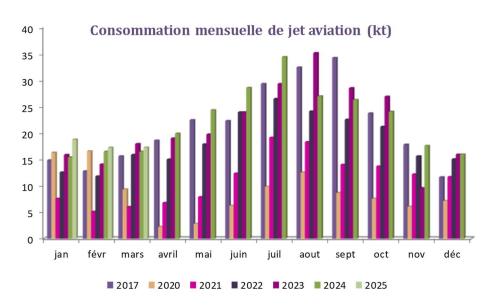


La consommation de carburants routiers a enregistré entre fin mars **2024** et fin mars **2025**, une légère baisse de **1**%. Elle représente **62**% de la consommation totale des produits pétroliers.

La consommation de GPL enregistré entre fin mars 2024 et fin mars 2025, une hausse de 8%.

La consommation de coke de pétrole a enregistré une quasi stabilité entre fin mars **2024** et fin mars **2025** (données partiellement estimées), nottons ici que ce produit est utilisé exclusivement par les cimenteries et qu'il est substituable par le gaz naturel et le fuel lourd.

D'autre part, la consommation de jet aviation a enregistré une hausse de **10%** à fin mars **2025** par rapport à la même pèriode de l'année précédente.

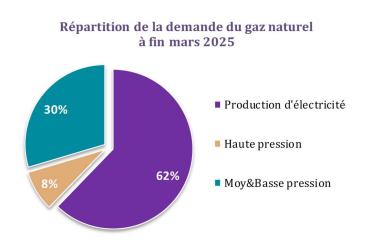


2. Gaz Naturel

DEMANDE DE GAZ NATUREL							
	Réalisé 2024	2015 (a)	A fin mars 2024 (b)	2025 (c)	Var (%) (c)/(b)	TCAM%) (c)/(a)	
DEMANDE	4 500	4 000	4 000	4 004	40/	Unité : ktep-pci	
DEMANDE	4 502	1 099	1 039	1 081	4%	-0,17%	
Production d'électricité	3 168	693	646	673	4%	-0,3%	
Hors prod élec	1 334	406	393	408	4%	0,05%	
Haute pression	334	74	84	88	5%	2%	
Moy&Basse pression	999	333	309	320	4%	-0,4%	
						Unité: ktep-pcs	
DEMANDE	5 002	1 221	1 154	1 201	4%	-0,17%	
Production d'électricité	3 520	770	718	747	4%	-0,3%	
Hors prod élec	1 482	452	437	454	4%	0,05%	
Haute pression	371	82	93	98	5%	2%	
Moy&Basse pression	1 110	370	343	355	4%	-0,4%	

La demande totale de gaz naturel a enregistré une hausse de 4% entre fin mars 2024 et fin mars 2025 pour se situer à 1081 ktep-pci. La demande pour la production électrique a enregistré une hausse de 4%, celle pour la consommation finale a augmenté aussi de 4%.

Le secteur de la production électrique reste, de loin, le plus grand consommateur de gaz naturel (62% de la demande totale à fin mars 2025), la production électrique est en effet basée sur le gaz naturel d'environ 95%. La baisse de la demande du secteur électrique est dûe à la limitation de la disponibilité du gaz naturel et ne reflète pas la demande du secteur électrique.



Pour les usages finaux (hors production électrique), la demande de gaz naturel a connu une hausse de 4% pour se situer à 408 ktep-pci. La demande des clients moyenne et basse pression a enregistré une hausse de 4% et celle des clients haute pression a enregistré une augmentation de 5%.

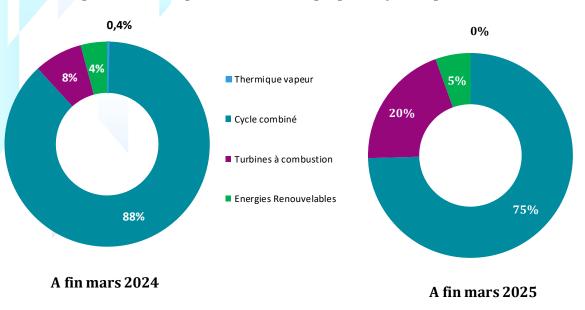
Consommation d'hydrocarbures

La consommation spécifique globale des moyens de production électrique a enregsitré une hausse de 4% à fin mars 2024 et à fin mars 2025 pour se situer à 190.6 tep/GWh.

D'ailleurs, la production d'électricité à partir du gaz naturel a enregsitré une quasi stabilité alors que la demande en gaz naturel du secteur électrique a enregistré une hausse de 4%.

Nous avons noté une baisse de la part des cycles combinés dans la production éléctrique de **88**% à **75**% entre fin mars **2024** et fin mars **2025**.

Répartition de la production éléctrique par moyen de production



Y compris l'autoproduction photovoltaïque

3. Exploration et développement

	D/. II. / 2024	Mars		A fin mars		
	Réalisé 2024	2024	2025	2024	2025	
Nb de permis octroyés	0	0	0	0	0	
Nb permis abondonnés	1	0	0	0	0	
Nb total des permis	15	16	15	16	15	
Nb de forages explo.	1	0	0	1	0	
Nb forages dévelop.	0	0	0	0	1	
Nb de découvertes	1	0	0	0	0	

Titres

Le nombre total de permis en cours de validité à fin mars **2025**, est de **15** dont **14** permis de recherche et **1** permis de prospection (*la liste des permis en cours de validité est disponible sur le site web du ministère : www.energiemines.gov.tn*).

Le nombre total de concessions est de **56** dont **44** en production. L'Etat participe à travers l'ETAP dans **34** de ces concessions en production et directement dans **3** (la liste des concessions en cours de validité est disponible sur le site web du ministère : <u>www.energiemines.gov.tn</u>).

Exploration

Acquisition sismique à fin mars 2025

Pas de nouvelle opération d'acquisition sismique à fin mars 2025.

Forage d'exploration à fin mars 2025

• Pas de nouvelle opération de forage d'exploration à fin mars **2025.**

Poursuite de forage d'un (1) puits d'exploration entamé en 2023 :

	Intitulé du	Permis /	Début	Décologo
Nb	puits	Concessions	du forage	Résultats
				Arrêt de forage, problèmes techniques depuis le 12/11/2023. Abandon du puits.
05	Chaal-2	Chaal	25/10/23	Démarrage de forage du puits Chaal-2 Bis en date du 5/01/2024.
			-, -, -	Fin de forage le 2/6/2024
				Profondeur finale : 4695 m.
				Préparatifs pour le test du puits.

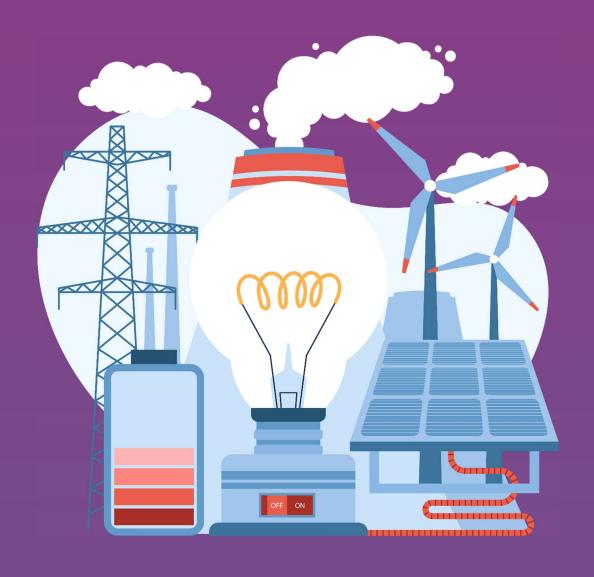
<u>Développement</u>

• Forage d'un (1) nouveau puits de développement à fin mars 2025 :

Nb	Intitulé du puits	Permis / Concessions	Début du forage	Résultats
05	CRG-10 ST	Chergui	25/01/2025	Profondeur actuelle : 640 m. Forage en cours.

Poursuite de forage d'un (1) puits de développement entamé en 2023 :

Nb	Intitulé du puits	Permis / Concessions	Début du forage	Résultats
03	SMGNE-1	Sidi Marzoug	28/10/23	Profondeur actuelle : 3326 m. Puits actuellement en suspension.



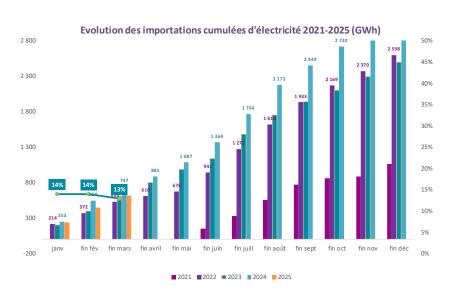
Chapitre 3

Electricité et Energies Renouvelables

1. Electricité

	PRODUCTI	ON D'ELECT	RICITE			
						Unité : GWh
			A fin mars			
	Réalisé 2024	2015	2024	2025	Var (%)	TCAM (%)
		(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
STEG	18617	3 326	4 014	4011	-0,1%	2%
FUEL + GASOIL	72	508,0	0,0	0,0	-	-100%
GAZ NATUREL	18156	2631,0	3907,5	3919,2	0,3%	4%
HYDRAULIQUE	16	21,8	0,7	2,1	200%	-21%
EOLIENNE	337	165,0	97,1	80,9	-17%	-7%
SOLAIRE	37	0,0	9	9	0%	-
IPP (GAZ NATUREL)	0	809,3	0,0	0,0	-	-100%
IPP Solaire ⁽³⁾	34	0,0	6,9	7,1	3%	-
AUTOPRODUCTEURS Solaire ^{(1) (3)}	557	0,0	96,4	130,1	35%	-
ACHAT TIERS	187	21,9	57,4	62,8	9%	11%
PRODUCTION NATIONALE	19395	4 157	4 175	4 211	1%	0,1%
Echanges	-1,1	-3	0,1	9,0	8900%	-
Achat Sonelgaz (Algérie) & Gecol (Libye)	3221	0	747	621	-17%	-
Ventes Gecol (Libye)	108	0	0	24	-	-
Disponible pour marché local ⁽²⁾	21809	4154	4922	4817	-2%	1%
(1) la production des autoproducteurs est comp	otabilisée (BT+MT).					
(2) production+ Echanges+ achat Sonelgaz, Geo	ol-ventes Gecol					
(3) Provisoire						

La production nationale d'électricité a enregistré, à fin mars 2025, une légère hausse de 1% pour se situer à 4211 GWh (y compris autoproduction renouvelable) contre 4175 GWh à fin mars 2024. La production distinée au marché local a enregistré par contre une baisse de 2%.

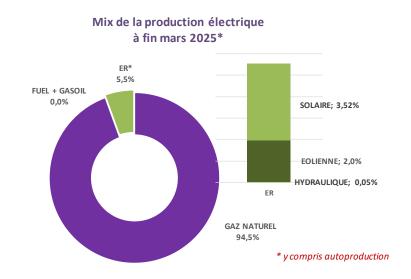


Ainsi les **achats d'électricité pricipalement de l'Algerie** ont couvert **13%** des besoins du marché local à fin mars **2025**.

A partir du janvier 2023, la production des stations solaires dans le cadre du régime des autorisations est comptabilisée dans la production d'électricité « IPP solaire ».

A partir de janvier 2024, la production de l'électricité a partir des ER dans le cadre du régime de l'autoproduction est comptabilisée.

La STEG conserve toujours la part du lion dans la production électrique avec 95% de la production nationale à fin mars 2025. L'électricité produite à partir de gaz naturel a enregistré une quasi stabilité. La production d'éléctricité à partir des énergies renouvelables s'est située à 5.5%. Le graphique suivant illustre le mix de la production électrique à fin mars 2025.

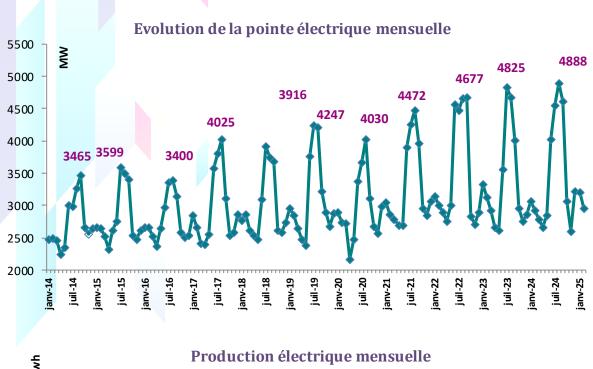


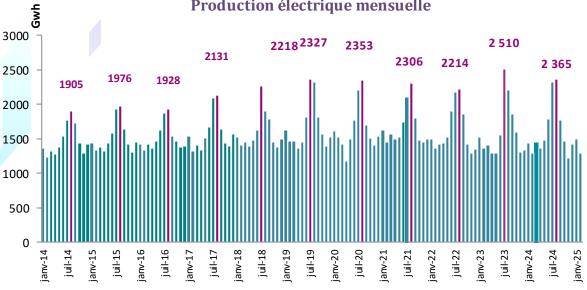
Le Mix de la production électrique représenté ci-dessus concerne la production centralisée <u>et l'autoproduction PV</u> (BT+MT) a partir de janvier 2024.

Par ailleurs, environ **300** MW de toitures photovoltaiques ont été installée à fin **2024** dans le secteur residentiel et **323** autorisations ont été octroyées pour une puissance totale de **125MW** dans les secteurs industriel, tertiaire et agrigulture.

La pointe a enregistré une hausse de 5% pour se situer à 3211 MW à fin mars 2025 contre 3073 MW à fin mars 2024.

Les deux graphiques suivants illustrent l'évolution de la production mensuelle d'électricité et de la pointe électrique à partir du mois de janvier **2014**.





VENTES D'ELECTRICITE						
						Unité : GWh
			A fin mars			
	Réalisé 2024	2015	2024	2025	Var (%)	TCAM (%)
		(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
Haute tension	1168	348,8	273,3	315,1	15%	-1,0%
Moyenne tension	7082	1486,9	1578,7	1529,2	-3%	0%
Basse tension	8839	1716,5	2110,9	2041,2	-3%	2%
TOTAL VENTES **	17089	3 552	3 963	3 886	-2%	1%

^{**} sans tenir compte des ventes à la Libye et hors autoproduction consommée

Les ventes d'électricité ont enregistré une baisse de 2% entre fin mars 2024 et fin mars 2025. Les ventes des clients de la haute tension ont enregistré une augmentation de 15%, celles des clients de la moyenne tension ont enregistré, par contre, une baisse de 3%. A noter que pour les ventes basse tension destinées majoritairement au secteur résidentiel (près de 75% en moyenne), les statistiques basées sur la

à fin mars 2025

8%

Haute Tension

Moyenne Tension

Basse Tension

Répartition des ventes d'électricité

facturation bimestrielle, dont près de la moitié est estimée, ne permettent pas d'avoir une idée exacte sur la consommation réelle.

Les industriels restent les plus grands consommateurs d'électricité avec **62**% de la totalité de la demande des clients HT&MT à fin mars **2025**.

La majorité des secteurs ont enregistré une baisse des ventes principalement la pompage agricole (-13%), les industries metallurgiques de base (-6%) et les industries du textile et de l'habillement

clients HT&MT à fin mars 2025

Industries

Agriculture

Pompages& ser.
Sanitaires

Tranpsort

Tourisme

Services

Répartition de la consommation par secteur pour les

(-6%) contre une hausse des ventes du l'industrie du papier et de l'edition (+22%) et l'industrie chimique et du pétrole (+6%).

L'état d'avancement des projets des Energies Renouvelables à fin mars **2025** :

SOURCE	REGIME	PROJETS	ETAT D'AVANCEMENT		
SOURCE REGIN	REGIME	Appel d'offres de 500 MW (sites proposés par l'Etat): 50MW à Tozeur, 50MW à Sidi Bouzid, 100MW à Gafsa, 100MW à Kairouan et 200MW à Tataouine	Lancement de l'appel d'offres 2018-2019 Adoption de la commission supérieure de la production privée d'électricité le 19 mars 2021. Approbation par décrets lois en décembre 2021 Projet Kairouan de 100MW: signature des accords de financement le 26 septembre 2023. Lancement des travaux le 08 mai 2024, fin des travaux prévue pour l'été 2025. Projets de Sidi Bouzid de 50 MW et de Tozeur 50 MW: en phase de bouclage financier prévu au cours du 3ème trimestre 2024. Projets de Gafsa (100 MW) et de Tataouine (200 MW): Signature des accords de projet le 08 mai 2024, démarrage des		
Energie solaire photovoltaïque		Appel d'offres de 800 MW (sites proposés par les promoteurs)	travaux prévu pour début 2025. Lancement de l'appel d'offres en décembre 2022 pour 8 projets d'une capacité individuelle par projet plafonnée à 100 MW à partir de fin mai 2024 sur 4 tours d'une capacité de 200 MW chacun sont prévus à 6 mois d'intervalle. Attribution de trois projets avec une puissance maximale de 100 MWac chacun: Qair International SAS sur un site à El Ksar (Gafsa) SCATEC ASA sur un site à Mezzouna (Sidi Bouzid) VOLTALIA SA sur un site à Menzel Habib (Gabes)		
		Appel d'offres de 2 centrales PV de 300 MW (Sites de l'Etat)	Lancement de l'appel d'offres en décembre 2022 pour 2 centrales à Gabès et Sidi Bouzid Délai : Fin mai 2024 Attribution d'un (1) projet sur le site d'El Khobna (Sidi Bouzid) proposé par l'Etat : • Qair International SAS avec une puissance de 198 MWac		
		Appel d'offres de 2 centrales PV de 200 MW	Lancement de la deuxième round de l'Appel d'Offres N°01-2022 pour 2 centrales de capacité individuelle par projet plafonnée à 100 MWac. Délai: Fin juin 2025		
	AUTORISATION	1 ^{er} appel à projets (Avril 2017)	Octroi de 10 accords de principe (4 projets catégorie 1MW + 6 projets catégorie 10MW) Création de 7 sociétés de projet Etat d'avancement: Mise en service de 4 projets: Projet Enfidha: 1MW depuis 2020.		

			Projet SidiBouzid: 1MW en avril 2023.
			Projet meknassi: 10 MW en avril 2023.
			Projet Tataouine: 10 MW en novembre 2022.
		2 ^{ème} appel à projets (mai 2018)	Octroi de 16 accords de principe (10 projets catégorie 1MW + 6 projets catégorie 10MW), Création de 5 sociétés de projet
			Etat d'avancement : Mise en service de 4 projets :
			Un projet de 1MW à Fawar-Kébili : en production (arrêté du 09 septembre 2022).
			Un Projet à Matmata-Gabes de 1MW en production (arrêté du 08 août 2022).
			Un projet de 1 MW à Skhira en production (arrêté du 01 août 2023).
			Projet Sidi Bouzid : 1MW en avril 2023 (publication en cours)
		3 ^{ème} appel à projets	Soumission des offres le 09 janvier 2020
			Octroi de 16 accords de principe (6 projets catégorie 10MW + 10 projets catégorie 1MW)
			Etat d'avancement : Mise en service de 4 projets :
			Projet à Djerba de 1MW: en production (arrêté du 11 janvier 2024).
		(juillet 2019)	Projet à Djerba de 1MW: en production (arrêté du 23 avril 2024).
			Projet à Matmata-Gabes de 1MW : en production (arrêté du 24 mai 2024).
			Projet à Sidi Bouzid de 1MW: en production (publication en cours).
		4 ^{ème} appel à projets	Soumission des offres jusqu'au 25 mars 2021(report).
		(août 2020)	Octroi de 12 accords de principe (7 projets catégorie 1MW + 5 projets catégorie 10MW).
		5 ^{ème} appel à projets	Extension de la date limite de dépôt des demandes
		(octobre 2024)	jusqu'au 30 juin 2025 à 12h00 heure de Tunis.
		Basse tension	320 MW
	AUTOPRODUCTION		323 autorisations octroyées pour une puissance totale de 125
		MT/HT	MW
	STEG	Centrale	Démarrage des tests de production le 3/08/19
		photovoltaïque	Mise en service effectuée le 10/03/2021 pour 08 onduleurs, soit
		Tozeur 1 de 10MW	une puissance de 8MW sur 10MW Date de début de la marche industrielle : 12/04/2022

Centrale
photovoltaïque
Tozeur 2 de 10MW

Début des travaux le 19/04/19 Mise en service effectuée le 24/11/2021

Date prévisionnelle de début de la marche semi-industrielle : 22/02/2022

Date de début de la marche industrielle : juin 2022.

SOU	RCE	REGIME	PROJETS	ETAT D'AVANCEMENT
EOLIEN		CONCESSION	Appel d'offres de 300 MW (sites proposés par l'Etat): 200MW à Djebel Abderrahmen à Nabeul, 100MW à Djebel Tbaga à Kébili	Identification des sites Lancement de l'appel d'offre de pré-qualification (Mai 2018) Dépouillement et annonce des résultats de la phase de pré- qualification (Novembre 2018) lancement de l'appel d'offre restreint (Mars 2019) Elaboration des accords de projet (Contrats de cession de l'électricité, conventions de concession, accords d'occupation du terrain, conventions de raccordement au réseau, accords directs) Recrutement d'un bureau pour effectuer la compagne de mesure de vent.
			Appel d'offres de 600 MW (Sites proposés par les promoteurs)	Lancement de l'appel d'offres en décembre 2022 pour 8 projets d'une capacité individuelle par projet plafonnée à 75 MW. 1er round: 2*75MW -dernier délai de soumission fixé au 19/12/2024. Extension de la date limite de soumission des offres a été reportée au 25 mars 2025 à 10h00 heure de Tunis.
		AUTORISATION	2ème appel à projets (Janvier 2019)	Octroi de 4 accords de principe (4 projets de 30MW) Création de 2 sociétés de projet

kt	Mille tonne		
Mt	Million de tonne		
tep	Tonne équivalent pétrole		
ktep	Mille tonne équivalent pétrole (1000 tep)		
Mtep	Million de tonne équivalent pétrole		
PCI	Pouvoir calorifique inférieur		
IPP	Producteurs Indépendants d'électricité		
MW	Mégawatt		
GWh	Gigawatt -heure		
НТ	Haute Tension		
MT	Moyenne Tension		
ВТ	Basse Tension		
ONEM	Observatoire National de l'Energie et des Mines		
TCAM	Taux de Croissance Annuel Moyen		
CSM	Consommation spécifique Moyenne tep/GWh		
Pointe	Puissance maximale appelée MW		
FHTS	Fioul à haute teneur en soufre 3,5%		
FBTS	Fioul à basse teneur en soufre 1%		
СС	Cycle combiné		
TG	Turbine à gaz		
TV	Thermique à vapeur		
kbbl/j	Mille barils par jour		
Mm ³ /j	Million de normal mètre cube par jour		