الجمهورية التونسية وزارة الصناعة والمناجم والطاقة الادارة العامة للاستراتيجيات واليقظة المرصد الوطني للطاقة والمناجم

الوضع الطاقي النشرية الشهرية – ديسمبر 2024

تاريخ الإصدار: 14 فيفري 2025

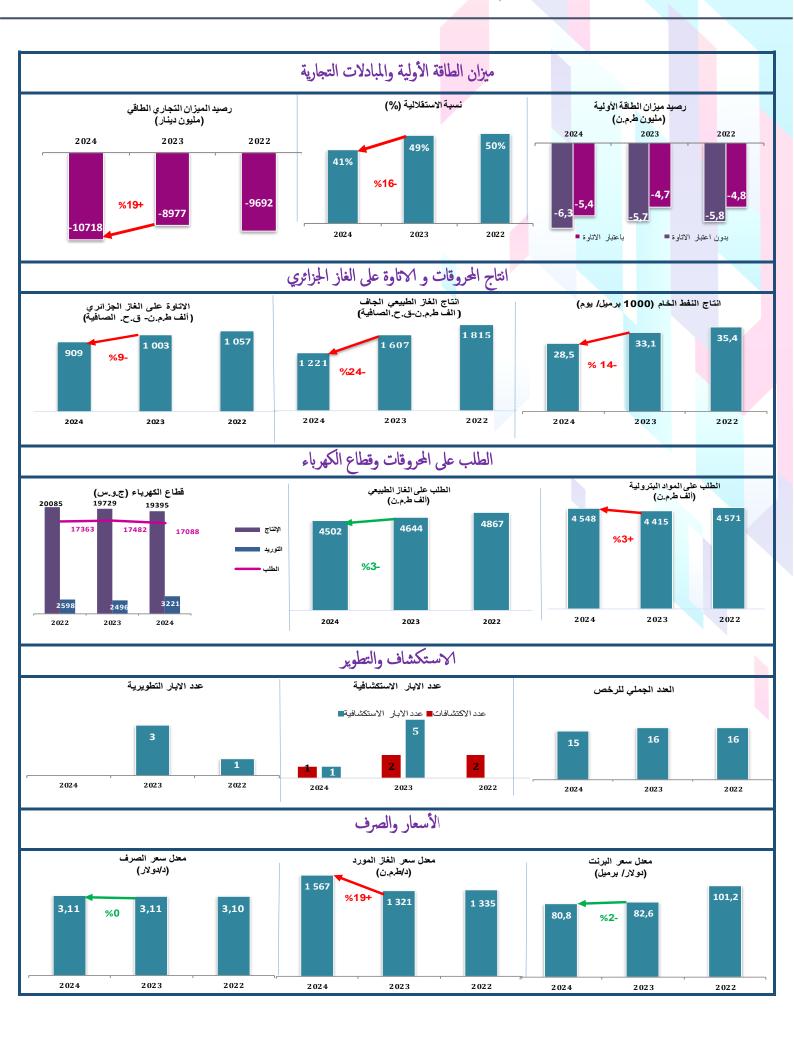
تاريخ التحيين: 14 أفريل 2025







# أهم المؤشرات خلال سنة 2024



## خلال سنة 2024:

- 15 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 56 امتياز استغلال منها 44 طور الانتاج
- حفر بئر (1) استكشافية جديدة برخصة "جناين الجنوبية" وتسجيل اكتشاف "عزيزة 1".

سمبر	الى موفى دي	إنجازات	
2024	2023	2023	
0	1	1	عدد الرخص الممنوحة
1	1	1	عدد الرخص الملغاة
15	16	16	العدد الجملي للرخص
1	5	5	عدد الآبار الاستكشافية
0	3	3	عدد الآبار التطويرية
1	2	2	عدد الاكتشافات

		لأولية	ميزان الطاقة ا
القيمة الحر ارية الدنيا	الوحدة: ألف ط.م.ن بـ		
	) مو <b>فی</b> دیسمبر	إلى	
النمو (%)	2024	2023	
-16%	3738	4436	الموارد الجملية المتاحة
-13%	1390	1599	النفط (1)(*)
-13%	135	155	سىوائـل الـغاز  ( <sup>2)(*)</sup>
-18%	2129	2610	الغاز الطبيعي
-24%	1221	1607	الإنتاج
-9%	909	1003	الأتاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري
17%	84	72	الكهرياء الأولمية
0,04%	9134	9131	الطلب الجملي
3%	4548	4415	مواد بترولية
-3%	4502	4644	الغاز الطبيعي
17%	84	72	الكهرياء الأولمية
			الرصيد
	-5396	-4695	باحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
	-6305	-5698	بدون حنساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
			the section of the se

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقي (وايت سبيريت، الزيوت و القطران

يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، و لا تأخذ بعين الاعتبار الاكمية الغاز التجاري الجاف

(1) نفط خام +مكثفات قابس

(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول+ سوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقابس

بلغت الموارد الوطنية من الطاقة الأولية (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) خلال سنة 2024، 3.7 مليون طن مكافئ نفط مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 16% مقارنة بسنة 2023. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الانتاج الوطني من النفط والغاز الطبيعي.

بالتوازي، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية، 9.1 مليون طن مكافئ نفط خلال سنة 2024 مسجلا بذلك شبه استقرار بالمقارنة مع السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية ارتفاعا بنسبة 3% في حين شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بنسبة 3% بالمقارنة مع السنة الفارطة.

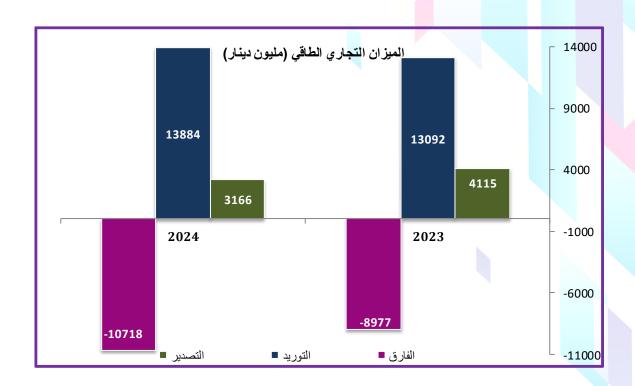
وتجدر الإشارة الى أنّ منحى الطلب على الغاز راجع بالأساس الى محدودية توفره مما نتج عنه نقص في الكميات اللازمة لإنتاج الكهرباء وبالتالي اللجوء الى توريد الكهرباء مباشرة.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 5.4 مليون طن مكافئ نفط خلال سنة 2024 مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة 15% بالمقارنة بمستوى سنة 2023.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت انخفاضا لتستقر في حدود 41% خلال سنة 2024 مقابل 49% خلال السنة الفارطة.



سجلت الصادرات خلال سنة 2024 انخفاضا في القيمة بنسبة 23% مرفقة بارتفاع في الواردات بنسبة 6% مقارنة بسنة 2023. وتجدر الاشارة الى ان عجز الميزان التجاري الطاقي سجل ارتفاعا بنسبة 19% خلال سنة 2024 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ 10718 مليون دينار مقابل 8977 مليون دينار، فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات 23% خلال سنة 2024.

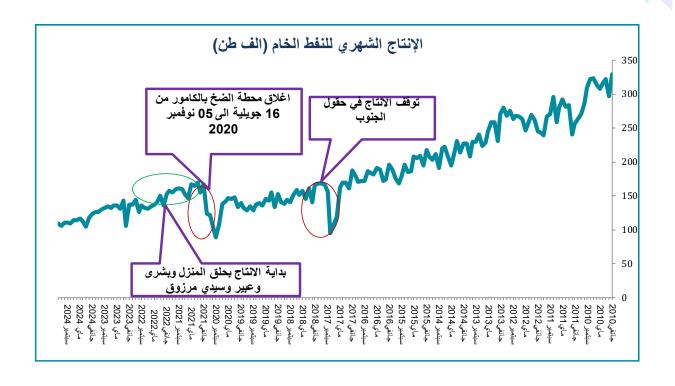


#### إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط إلى خلال سنة 2024 حوالي 1.4 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 13% مقارنة بسنة 2023 حيث بلغ حوالي 1.6 مليون طن مكافئ نفط. فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 123 ألف طن مكافئ نفط خلال سنة 2024 مقابل 136 ألف طن مكافئ نفط خلال سنة 2024 مسجلا انخفاضا بنسبة 9%.

وقد شهد قطاع استكشاف وإنتاج وتطوير المحروقات تحديات هامة منذ سنوات، نذكر من بينها تذبذب سعر النفط في السوق العالمية والتداعيات الصحية لفيروس الكوفيد-19 وكذلك للحرب الروسية الاكرانية وخاصة التحركات الاجتماعية والتراجع الطبيعي للإنتاج في أغلب الحقول.

وقد تم، خلال سنة 2024، حفر بئر استكشافية جديدة برخصة "جناين الجنوبية" أدت الى العثور على اكتشاف "عزيزة -1".



# إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل انتاج الغاز التجاري الجاف خلال سنة 2024 تراجعا مقارنة بسنة 2023 بنسبة 24% إذ بلغ حوالي 1.22 مليون طن موازي نفط مقابل 1.6 مليون طن موازي نفط خلال سنة 2023، ويعود هذا أساسا إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول وتوقف الإنتاج بحقل نوارة من 19 فيفري إلى غاية 07 مارس 2024 لإجراء عمليات صيانة مبرمجة. كما شهد حقل ميسكار توقف الإنتاج منذ 18 أكتوبر إلى غاية 11 نوفمبر 2024 لأعمال الصيانة.

#### موارد الغاز الطبيعى \*\*

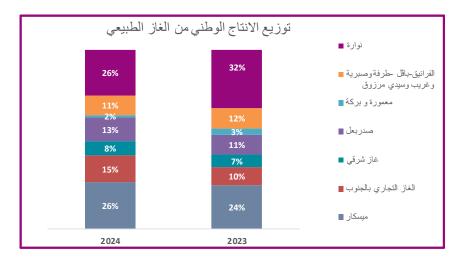
الوحدة : ألف ط م ن بالقيمة الحر ارية الصافية

_	.55			
		إلى موفى ديسمبر		
	النمو (%)		2024	2023

الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزانري	2610	2129	-18%
الإنتاج الوطني **	1 607	1 221	-24%
میسکار	393	317	-19%
الغاز التجاري بالجنوب*	159	184	15%
غاز شرقي	114	98	-13%
صدريعل	180	159	-12%
معمورة و بركة	54	19	-64%
الفرانيق-باقل طرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق	189	131	-31%
نوارة	518	312	-40%
الاتاوة على المغاز المجزانري	1003	909	-9%
الشراءات	2395	2290	-4%

<sup>\*</sup>الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي وبشرى وعبير

<sup>\*\*</sup> انتاج الغاز التجاري الجاف

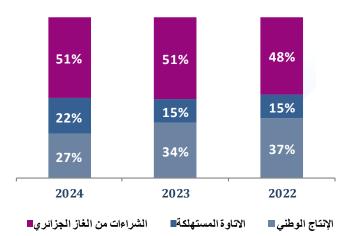


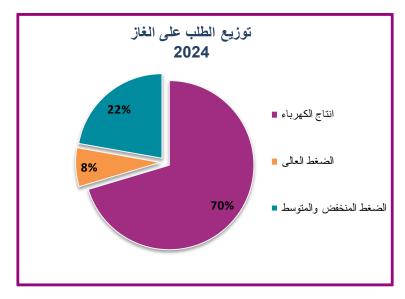
يوضح الرسم التالي هيكلة الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول خلال سنتي 2023 و 2024.

كما شهدت كميات الاتاوة الجمليّة إنخفاضا بنسبة 9% خلال سنة 2024 لتبلغ 909 ألف طن مكافئ نفط مقابل 1003 ألف طن مكافئ نفط خلال السنة الفارطة.

فيما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 4% خلال سنة 2024 في حدود 2290 ألف طن مكافئ نفط.







### الطلب على الغاز الطبيعي:

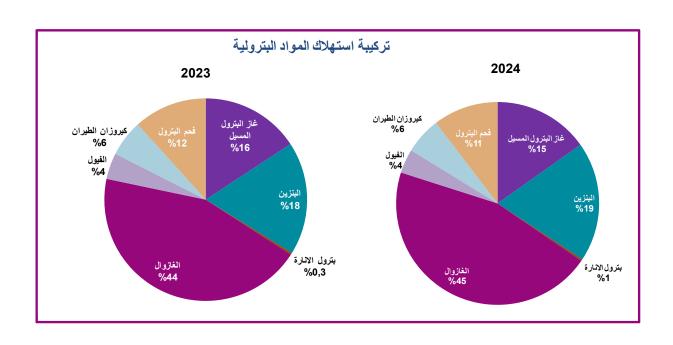
بلغ الطلب على الغاز الطبيعي الى موفى سنة 2024، 4.5 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 3% وذلك بالمقارنة مع السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 6%، يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا يعكس هذا الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء التي تم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء خاصة من

الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 70%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات ارتفاعا بنسبة 4% خلال سنة 2024 مقارنة بسنة 2023.

# الطلب على المواد البترولية:

شهد استهلاك المواد البترولية إرتفاعا بنسبة 3% خلال سنة 2024 بالمقارنة مع موفى سنة 2023 وقد سجل استهلاك البنزين ارتفاعا بـ 9٪ كما شهد استهلاك الغازوال ارتفاعا بـ 6٪ بالإضافة الى استهلاك كيروزان الطيران الذي ارتفع بـ 3٪ مقارنة بالسنة الفارطة.

في المقابل، تجدر الإشارة الى انّ استهلاك فحم البترول شهد خلال سنة 2024 انخفاضا بنسبة 8% مقارنة بالسنة الفارطة، كما سجل استهلاك غاز البترول المسال انخفاضا بنسبة 1% خلال نفس الفترة.



بلغ إنتاج الكهرباء خلال سنة 2024 حوالي 19393 جيغاوط ساعة مسجلة بذلك إنخفاضا بنسبة 2% مقارنة بسنة 2023 فيما سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي ارتفاعا خلال نفس الفترة (+1 %). وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بحوالي 95%. وتجدر الإشارة الى الارتفاع الملحوظ لواردات الكهرباء خاصة من الجزائر حيث ساهمت في تغطية 14% من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

انتاج الكهرباء (*)
--------------------

الوحدة: جيغاواط ساعة

			3 4
		موفی شهر دیسمبر	
	2023	2024	المنمو (%)
لة التونسية للكهرباء و الغاز	19 092	18 617	-2%
+ غازوال	0,10	71,90	71800%
طبيعي	18 708	18 156	-3%
ة المائية	9,2	15,5	68%
ة الهوائية	338	337	0%
ة الشمسية	37	36,80	1%
بين الخواص (غاز طبيعي)	0	0	-
بين الخواص (طاقة شمسية) <sup>(1)</sup>	35	34	-2%
بن الذاتيين ( الطاقة الشمسية) (1)	416	556	34%
ءات	187	187	-0,3%
ج الجملي	19729	19393	-2%
(	-0,4	-0,7	75%
بد (الجزائر + ليبيا)	2 496	3 221	29%
ير (ليبيا)	0	108	-
ب الجملي (**)	22225	22505	1%

<sup>\*</sup> دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء

<sup>\*\*</sup> الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير

<sup>(&</sup>lt;sup>1)</sup> أرقام وقتية