

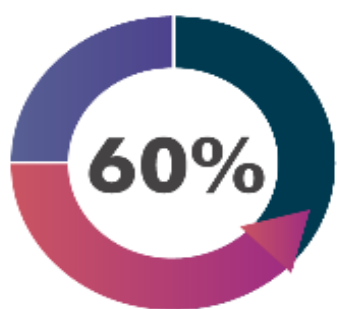
الوضع الطاقي

النشرية الشهرية - 2023

(نسخة نهائية)

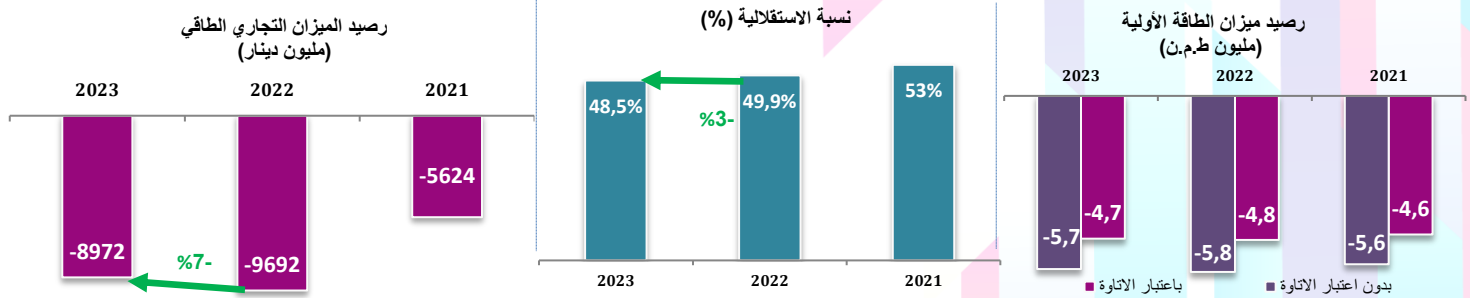
تاريخ الإصدار: 12 فيفري 2024

تاريخ التحيين: 29 ماي 2024

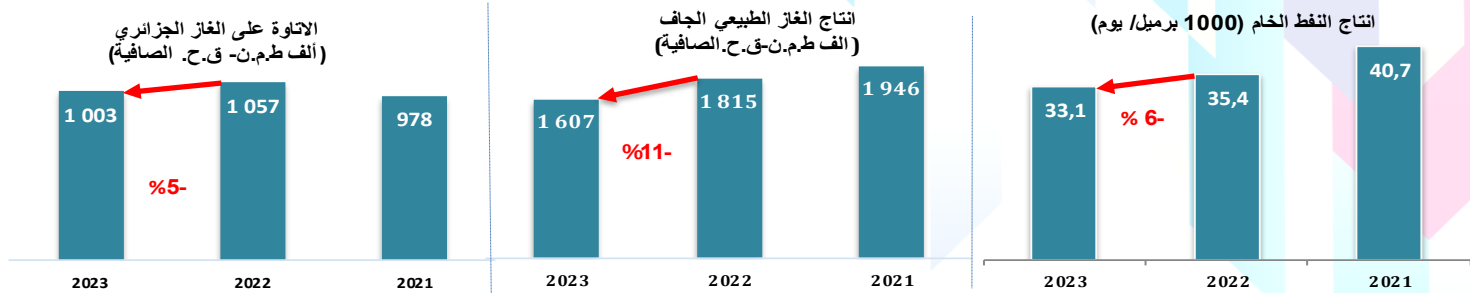


أهم المؤشرات خلال سنة 2023

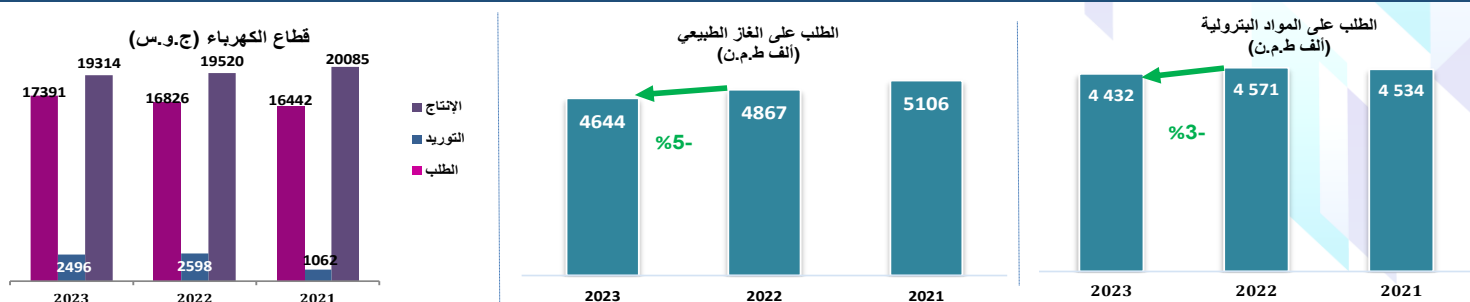
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



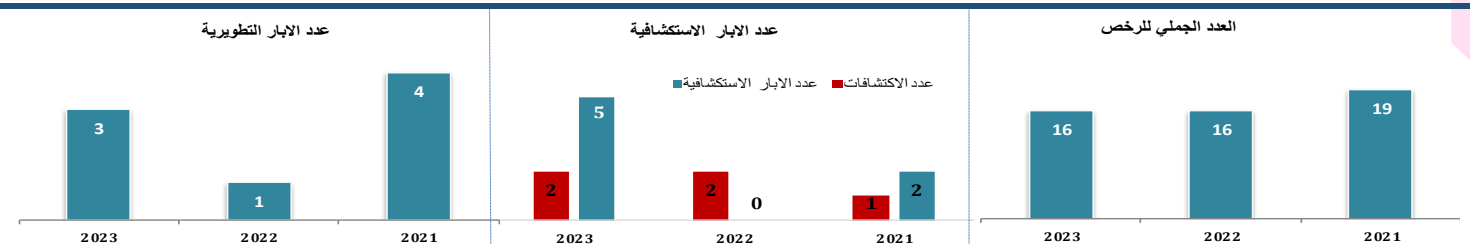
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



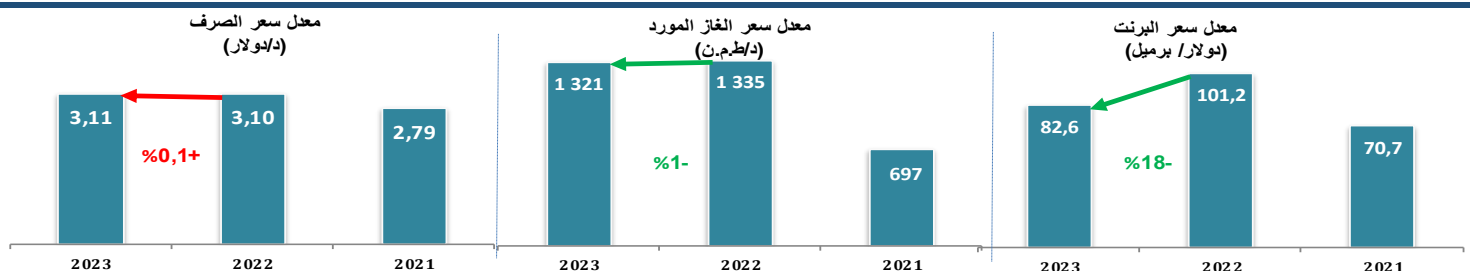
الطلب على المحروقات وقطاع الكهرباء



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



خلال سنة 2023:

- 16 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- اسناد رخصة بحث "بوغرارة" خلال شهر جانفي 2023 (الإصدار في الرائد الرسمي عدد 6 بتاريخ 17 جانفي 2023).
- انتهاء صلاحية رخصة الاستكشاف "الواحة" خلال شهر ديسمبر 2023.
- 56 امتياز استغلال منها 44 طور الانتاج
- حفر 8 ابار جديدة منها 5 استكشافية و 3 تطويرية والعثور على اكتشاف وحيد

الى موفى ديسمبر		إنجازات	
2023	2022	2022	
1	2	2	عدد الرخص الممنوحة
1	5	5	عدد الرخص الملغاة
16	16	16	العدد الجملي للرخص
5	0	0	عدد الآبار الاستكشافية
3	1	1	عدد الآبار التطويرية
2	2	2	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية			
الوحدة: ألف طن، بـ بالقيمة الحرارية الدنيا			
إلى موفى ديسمبر			
النمو (%)	2023	2022	
-6%	4436	4733	الموارد الجمالية المتاحة
-6%	1599	1695	النفط (1)(*)
42%	155	109	سوائل الغاز (2)(*)
-9%	2610	2872	الغاز الطبيعي
-11%	1607	1815	الإنتاج
-5%	1003	1057	الأتاوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري
27%	72	56	الكهرباء الأولية
-4%	9148	9494	الطلب الجملي
-3%	4432	4571	مواد بترولية
-5%	4644	4867	الغاز الطبيعي
27%	72	56	الكهرباء الأولية
الرصيد			
	-4712	-4761	باحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
	-5715	-5819	بدون احتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقوي (وايت سبيريت، الزيوت و القطران			
يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، و لا تأخذ بعين الاعتبار الا كمية 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 **2023**، **4.4 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة **6%** مقارنة بنفس الفترة من سنة **2022**. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الإنتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي.

بالتوازي، بلغ الطلب **الجمالي على الطاقة الأولية**، **9.1 مليون طن مكافئ نفط** خلال سنة **2023** مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **4%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية

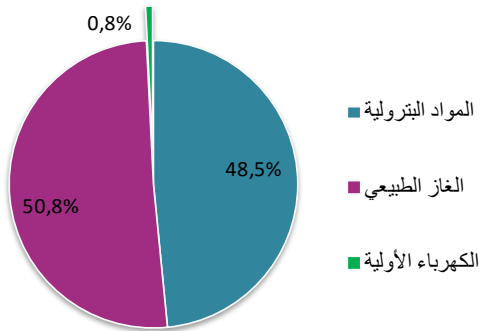
انخفاضا بـ3% كما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا مماثلا بنسبة 5% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

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.

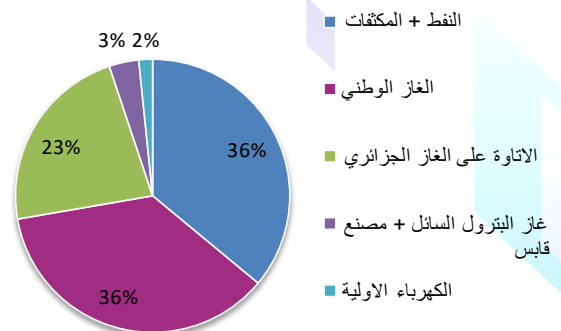
وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ4.7 مليون طن مكافئ نفط خلال سنة 2023 مسجلا انخفاضا طفيفا بنسبة 1% بالمقارنة بمستوى سنة 2022.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت انخفاضا لتستقر في حدود 48% خلال سنة 2023 مقابل 50% خلال سنة 2022.

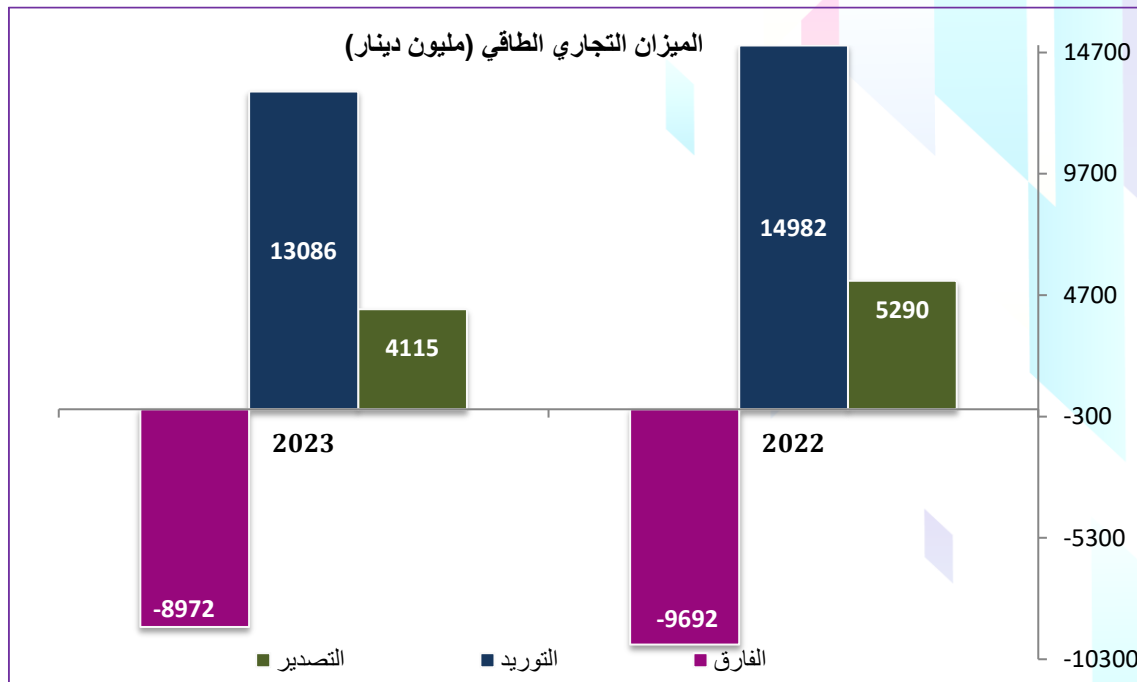
توزيع الطلب على الطاقة الأولية
2023



توزيع المواد المتاحة من الطاقة الأولية
2023



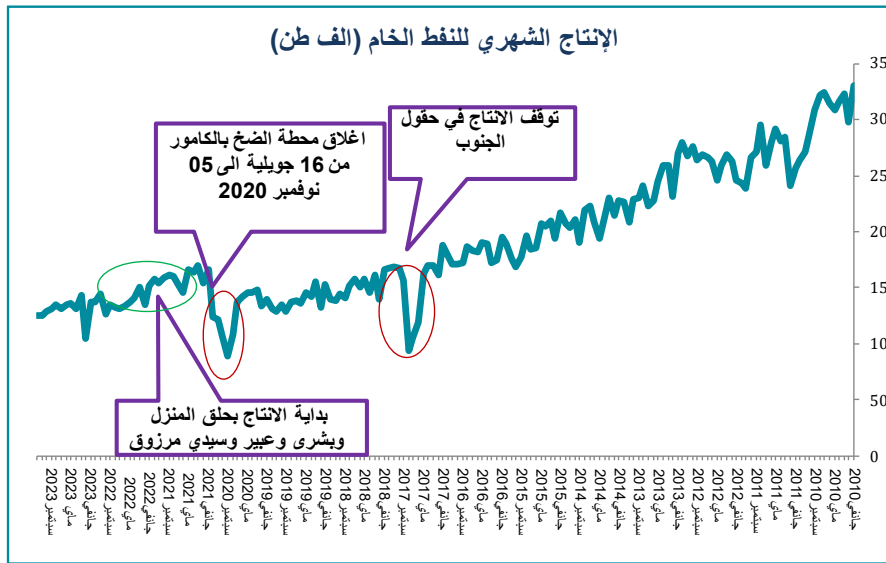
سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **22%** مقابل **انخفاضاً** في **الواردات** بنسبة **13%** وخاصة على مستوى واردات النفط الخام الذي انخفض خلال سنة **2023** بنسبة **29%** من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **إنخفاضاً بنسبة 7%** خلال سنة **2023 بالمقارنة** بالسنة الماضية حيث بلغ **8972 مليون دينار** مقابل **9692 مليون دينار**، فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات **31%** خلال سنة **2023**.



إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط خلال سنة 2023 حوالي 1.5 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 7% مقارنة بسنة 2022 حيث بلغ حوالي 1.7 مليون طن مكافئ نفط. فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 155 ألف طن مكافئ نفط خلال سنة 2023 مقابل 109 ألف طن مكافئ نفط خلال سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 42% وتجدر الإشارة الى توقف الانتاج بوحدة معالجة الغاز بقابس لإجراء عمليات الصيانة خلال نفس الفترة من سنة 2022.

وقد شهد قطاع استكشاف وإنتاج وتطوير المحروقات تحديات هامة منذ سنة 2020، نذكر من بينها تراجع سعر النفط في السوق العالمية والتداعيات الصحية لفيروس الكوفيد-19 وخاصة التحركات الاجتماعية والتي أدت منذ 16 جويلية 2020 إلى الانخفاض التدريجي لمعدلات الإنتاج اليومي بالحقول الواقعة بالجنوب التونسي ثم توقفها نهائيا بأغلب الحقول. ومع بداية سنة 2021، دخل امتياز حلق المنزل حيّز الإنتاج إثر



حلّ الاشكاليات القانونية والتقنية التي شهدتها على مدى سنوات كما تمّ الرفع من انتاج حقل نواره مما أثر بشكل ايجابي على انتاج المحروقات مع العلم وانه لم يتم خلال سنة 2022 حفر أي بئر استكشافية وبالمقابل تم حفر بئر

تطويرية جديدة وانطلاق اشغال المسح الزلزالي بداية من 7 سبتمبر 2022 برخصتي "حزوة" و "الواحة". وخلال شهر جانفي 2023 تم حفر بئرين استكشافيين برخصتي "العريفة" و "برج الخضراء" أدت الى العثور على اكتشاف "صباح 1". وانطلاقا من شهر جويلية 2023 تم الشروع في حفر بئرين استكشافيين جديدين برخصتي "برج الخضراء" و "جبل". خلال شهر سبتمبر 2023 تم الشروع في حفر بئر تطويرية جديدة بامتياز "نواره". أما خلال شهر أكتوبر فقد تم الشروع في حفر بئر استكشافية خامسة برخصة "الشعال" وبئرين تطويريتين بامتيازي الاستغلال "بئر بن ترتر" و "سيدي مرزوق" ليرتفع عدد الابار التطويرية الجديدة الى ثلاثة ابار.

إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف خلال سنة **2023** تراجعاً مقارنة بسنة **2022** بنسبة **11 %** إذ بلغ حوالي **1.6** مليون طن موازي نفط مقابل **1.8** مليون طن موازي نفط خلال سنة **2022**. ويعود هذا أساساً إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول.

موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف ط.م.ن. بالقيمة الحرارية الصافية

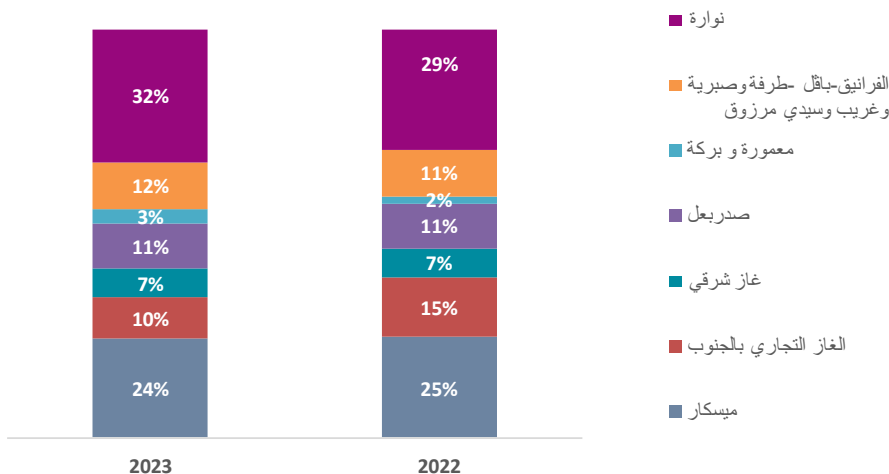
الى موفى ديسمبر		
النمو (%)	2023	2022
-9%	2610	2872
-11%	1 607	1 815
-13%	393	450
-41%	159	268
-12%	114	129
-10%	180	199
80%	54	30
-9%	189	208
-2%	518	531
-5%	1003	1057
1%	2395	2362

الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري	
الإنتاج الوطني **	
ميسكار	
الغاز التجاري بالجنوب*	
غاز شرقي	
صدربعل	
معمورة و بركة	
الفرانتيق-باقل طرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق	
نؤارة	
الاتاوة على الغاز الجزائري	
الشراءات	

*الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزاروجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرة وعناقيد شرقي وبشرى وعبير

** انتاج الغاز التجاري الجاف

توزيع الانتاج الوطني من الغاز الطبيعي

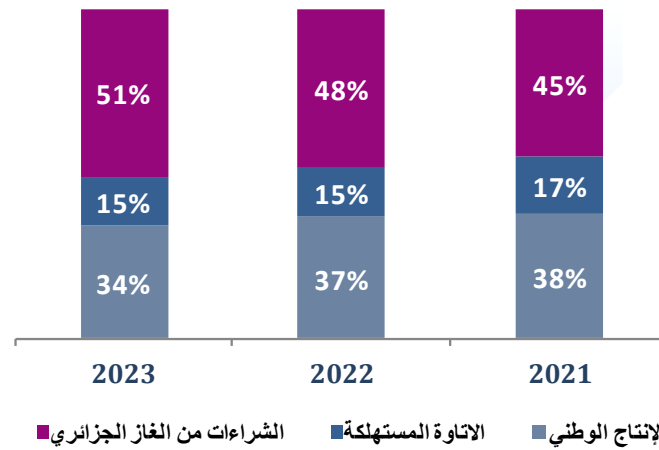


يوضح الرسم التالي هيكلية الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول خلال سنة **2022** وسنة **2023**.

كما شهدت **كميات الاتاوة الجمليّة إنخفاضاً بـ 5%** خلال سنة **2023** لتبلغ **1003** ألف طن مكافئ نفط مقابل **1057** ألف طن مكافئ نفط خلال السنة الفارطة.

فيما شهدت **الشراءات من الغاز الجزائري ارتفاعاً طفيفاً بنسبة 1%** خلال سنة **2023** لتبلغ **2395** ألف طن موازي نفط.

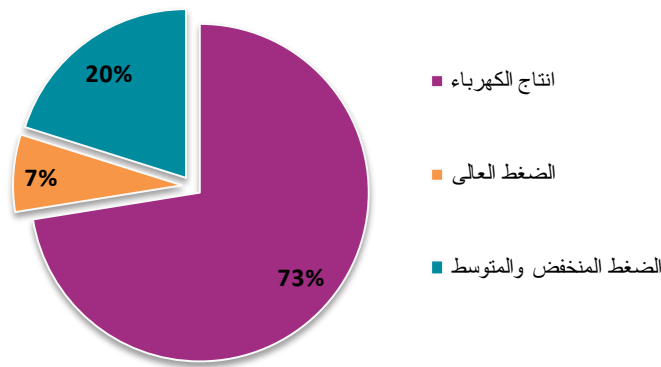
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** خلال سنة 2023، 4.6 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 5% وذلك بالمقارنة مع السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 2% مقارنة بسنة 2022، يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا يعكس هذا الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 73%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 10% مقارنة بسنة 2022.

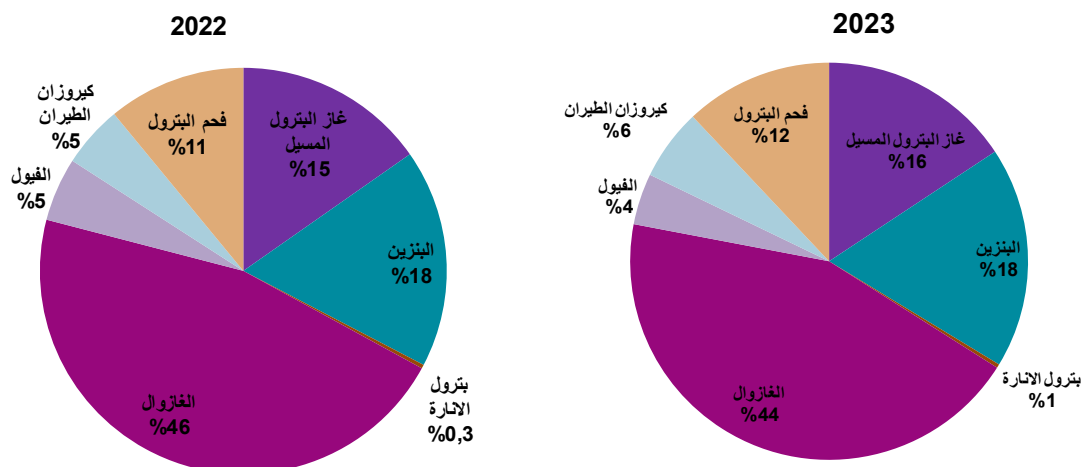
توزيع الطلب على الغاز
2023



الطلب على المواد البترولية:

شهد استهلاك **المواد البترولية** انخفاضا بنسبة 3% خلال سنة 2023 بالمقارنة مع سنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا ب 2% في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا ب 7% وتجدر الإشارة الى أنّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 16% خلال سنة 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء خلال سنة 2023 حوالي 19314 جيغاواط ساعة مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 1% مقارنة مع السنة الفارطة كما سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي انخفاضا بنسبة 1%. وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بحوالي 96%. وتجدر الإشارة الى الارتفاع الملحوظ لواردات الكهرباء من الجزائر حيث ساهمت في تغطية 11% من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

إنتاج الكهرباء (*)

الوحدة : جيغاواط ساعة

موفى ديسمبر	2023	2022	النمو (%)
الشركة التونسية للكهرباء و الغاز			
فيول + غازوال			
غاز طبيعي			
الطاقة المائية			
الطاقة الهوائية			
الطاقة الشمسية			
المنتجات الخواص (غاز طبيعي)			
المنتجات الخواص (طاقة شمسية) ⁽¹⁾			
المنجبن الذاتيين (الطاقة الشمسية) (1)			
الشراعات			
الإنتاج الجملي			
التبادل			
التوريد (الجزائر + ليبيا)			
التصدير (ليبيا)			
التزود الجملي (**)			
* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء			
** الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير			
(1) أرقام وقتية			
2023	19 092	18 647	2%
2022	0,10	0,19	-47%
2023	18 708	18 280	2%
2022	9,2	14,9	-38%
2023	338	322	5%
2022	36,50	31	19%
2023	0	706	-100%
2022	34,5	0	-
2023	416,0	289	44%
2022	187	167	12%
2023	19314	19520	-1%
2022	-0,4	-25	-98%
2023	2 496	2 598	-4%
2022	0,2	0	-
2023	21809	22093	-1%