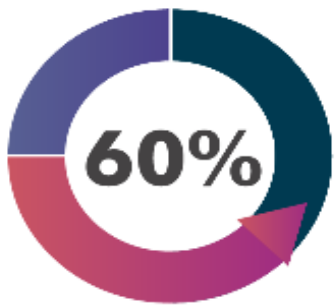


الوضع الطاقي

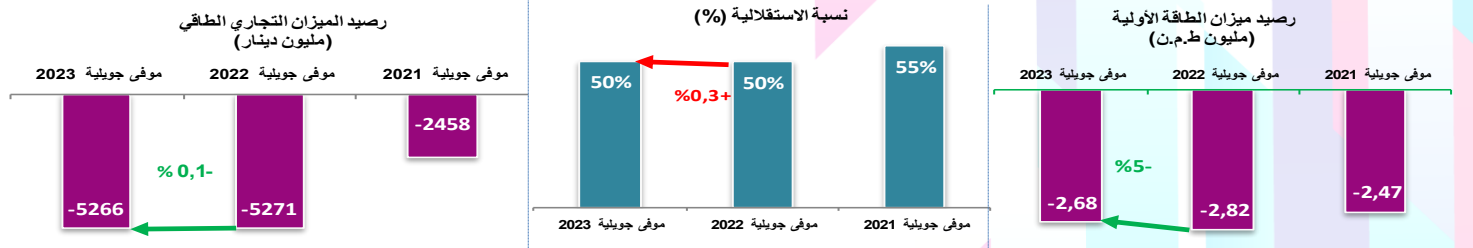
النشرية الشهرية – جويلية 2023

تاريخ الإصدار: 21 سبتمبر 2023

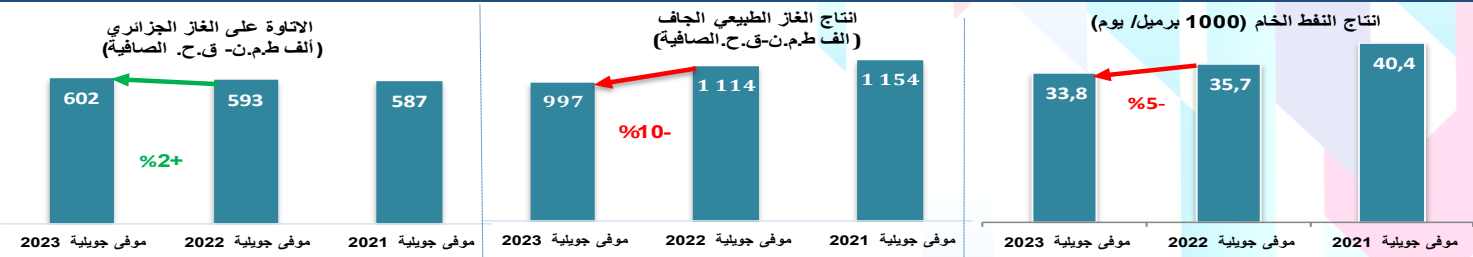


أهم المؤشرات خلال السبعة أشهر الأولى من سنة 2023

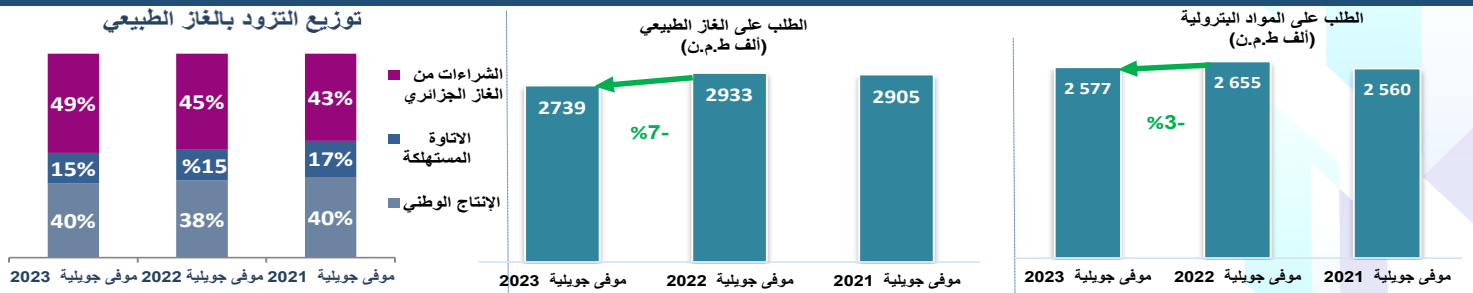
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



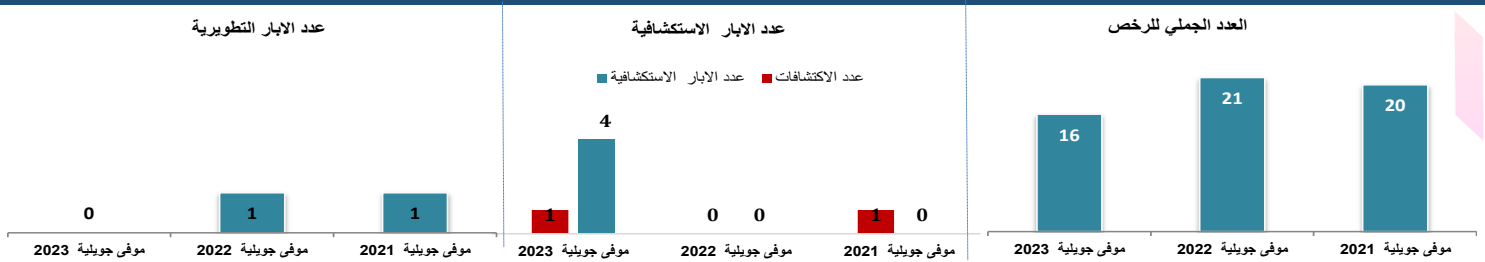
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



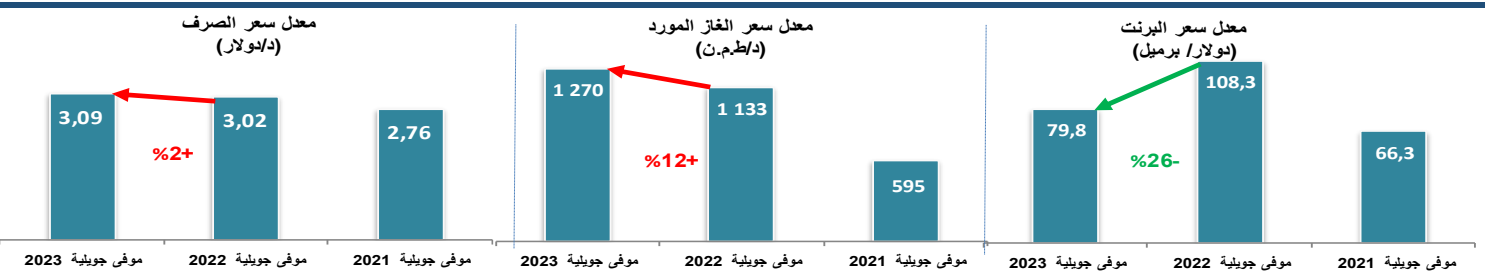
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر جويلية 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).
- 56 امتياز استغلال منها 44 طور الانتاج

الى موفى جويلية		إنجازات 2022	
2023	2022		
1	2	2	عدد الرخص الممنوحة
1	0	5	عدد الرخص الملغاة
16	21	16	العدد الجملي للرخص
4	0	0	عدد الآبار الاستكشافية
0	1	1	عدد الآبار التطويرية
0	0	0	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية			
الوحدة : ألف ط.م. بن بالقيمة الحرارية الدنيا			
إلى موفى جويلية			
النمو (%)	2023	2022	
-5%	2661	2787	الموارد الجمالية المتاحة
-5%	949	999	النفط (1)
49%	92	62	سوائل الغاز (2)
-6%	1599	1707	الغاز الطبيعي
-10%	997	1114	الإنتاج
2%	602	593	الأتاوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري
10%	21	19	الكهرباء الأولية
-5%	5337	5607	الطلب الجملي
-3%	2577	2655	مواد بترولية
-7%	2739	2933	الغاز الطبيعي
10%	21	19	الكهرباء الأولية
الرصيد			
-2676		-2820	باحترساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
-3278		-3413	بدون احتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقوي (وايت سيبريت، 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) إلى موفى شهر جويلية 2023، **2.7 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضاً بنسبة **5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي.

في المقابل، بلغ **الطلب الجملي على الطاقة الأولية**، **5.3 مليون طن مكافئ نفط** إلى موفى شهر جويلية 2023 مسجلاً بذلك انخفاضاً بنسبة **5%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على

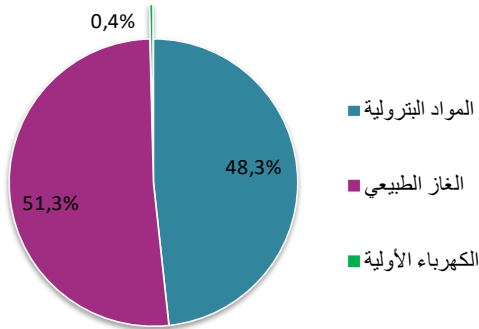
المواد البترولية انخفضا بـ 3% فيما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بنسبة 7% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

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.

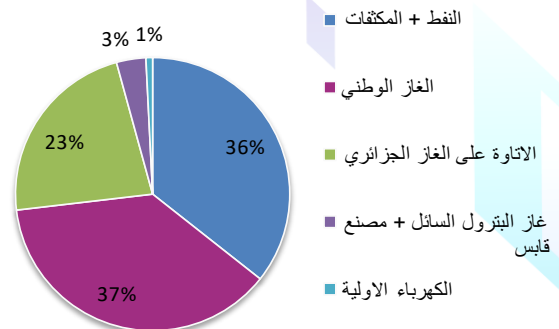
وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ 2.7 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر جويلية 2023 مسجلا انخفاضا بنسبة 5% بالمقارنة بمستوى نفس الفترة من سنة 2022.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت شبه استقرار في حدود 50% بالمقارنة بمستوى نفس الفترة من سنة 2022.

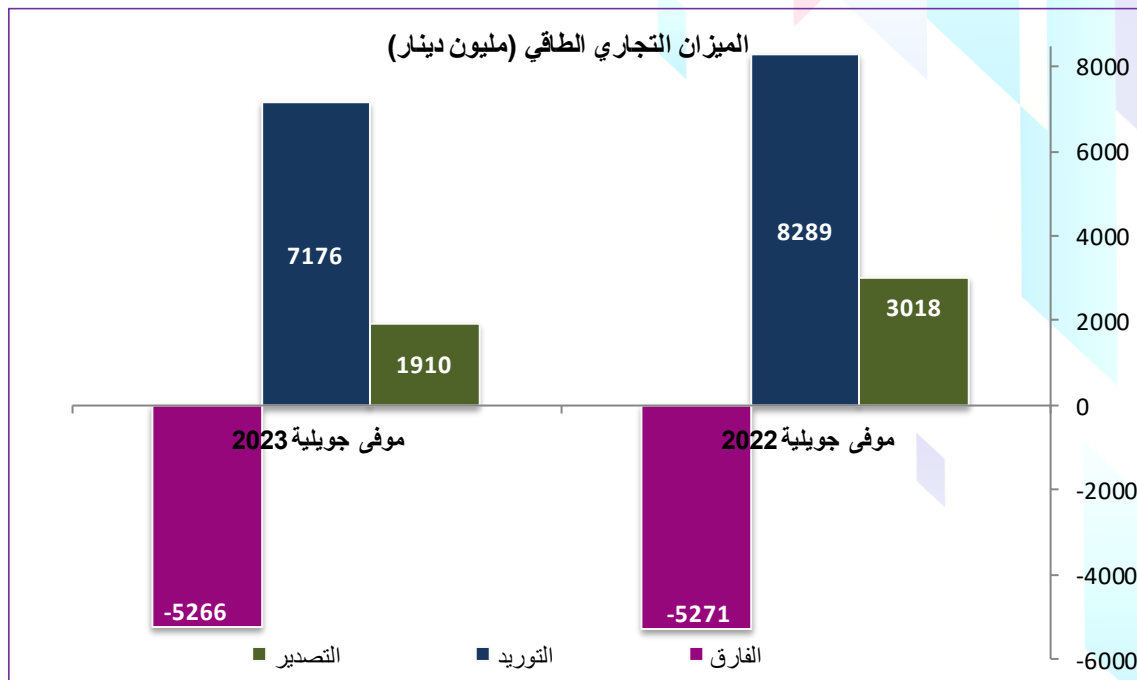
توزيع الطلب على الطاقة الأولية
موفى جويلية 2023



توزيع المواد المتاحة من الطاقة الأولية
موفى جويلية 2023



سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **37%** مقابل **انخفاض** في **الواردات** بنسبة **13%** وخاصة على مستوى واردات النفط الخام الذي انخفض الى موفى جويلية **2023** بنسبة **41%** من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل شبه استقرار الى موفى جويلية **2023** **بالمقارنة** بالسنة الماضية حيث بلغ **5266 مليون دينار** مقابل **5271 مليون دينار**، فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات **27%** مع نهاية شهر جويلية **2023** مقابل **37%** خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.



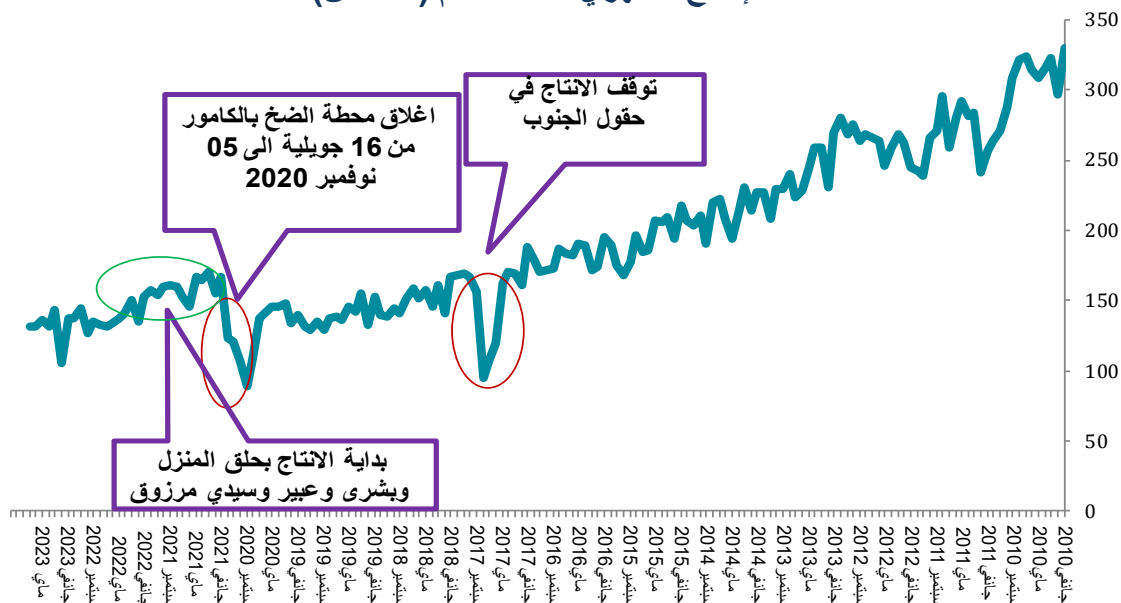
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفى شهر جويلية 2023 حوالي 0.95 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 6% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 حيث بلغ حوالي 1 مليون طن مكافئ نفط.

فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 92 ألف طن مكافئ نفط الى موفى شهر جويلية 2023 مقابل 62 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 49% 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". وانطلاقا من شهر جويلية 2023 تم الشروع في حفر بئرين استكشافيين جديدين برخصتي "برج الخضراء" و "جبيل".

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف إلى موفى جويلية 2023 تراجعاً مقارنة بنفس المدة من سنة 2022 بنسبة 10 % إذ بلغ حوالي 1 مليون طن موازي نفط مقابل 1.1 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من 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 جويلية		النمو (%)
2023	2022	
1599	1707	-6%
997	1 114	-10 %
245	276	-11%
115	173	-33%
68	78	-13%
111	117	-5%
35	11	223%
117	126	-7%
306	334	-8%
602	593	2%
1333	1382	-4%

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

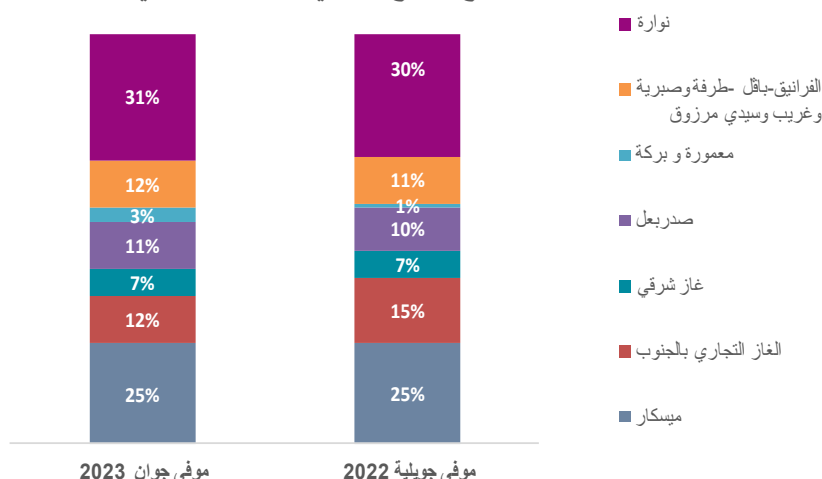
الاتاوة على الغاز الجزائري

الشراءات

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

** انتاج الغاز التجاري الجاف

توزيع الانتاج الوطني من الغاز الطبيعي

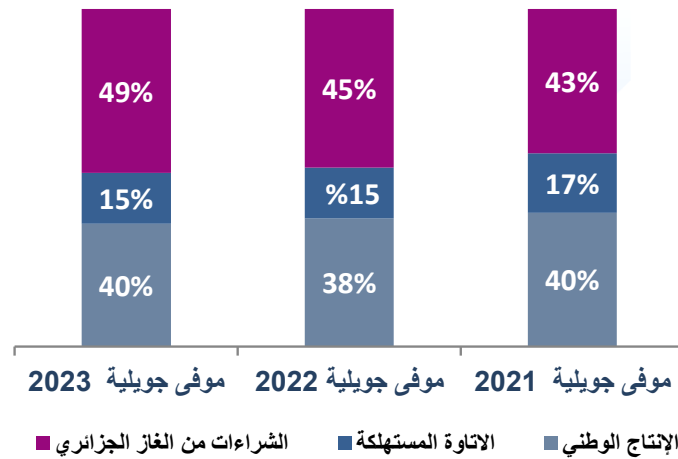


يوضح الرسم التالي هيكلية الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول الى موفى جويلية 2022 وجويلية 2023.

وشهدت **كميات الاتاوة الجمليّة إرتفاعا ب 2% إلى موفى جويلية 2023 لتبلغ 602 ألف طن مكافئ نפט** مقابل **593 ألف طن مكافئ نפט خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.**

كما شهدت **الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 4% إلى موفى جويلية 2023 لتبلغ 1333 ألف طن موازي نפט.**

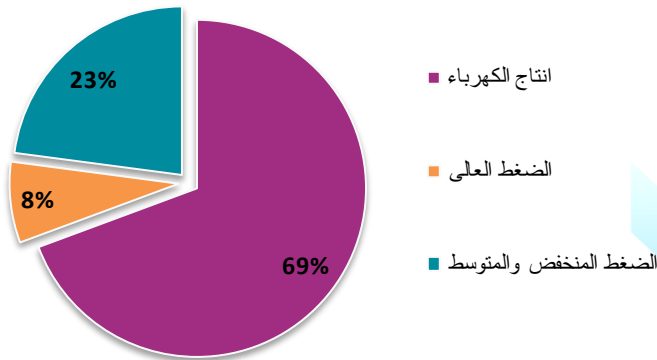
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى جويلية 2023، 2.7 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **7%** وذلك بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة **5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا يعكس هذا

توزيع الطلب على الغاز
موفى جويلية 2023



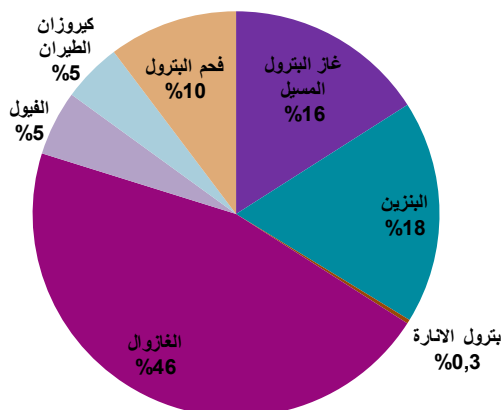
الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء التي واصلت نموها وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي **69%**. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة **9%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022.

الطلب على المواد البترولية:

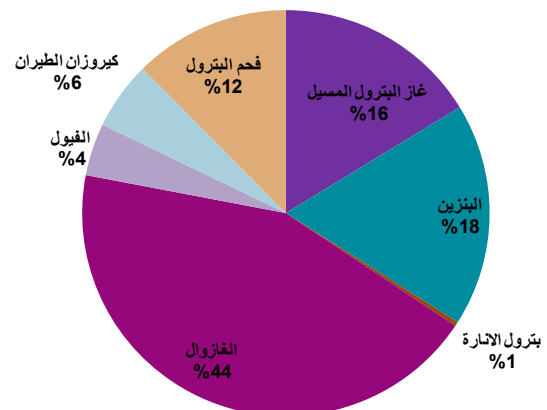
شهد استهلاك **المواد البترولية** انخفاضا بنسبة **3%** إلى موفى شهر جويلية 2023 بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا ب **3%** في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا ب **7%** وتجدر الإشارة الى أنّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة **12%** إلى موفى جويلية 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية

موفى جويلية 2022



موفى جويلية 2023



بلغ إنتاج الكهرباء إلى موفى شهر جويلية 2023 حوالي **10980 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا بـ3% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة فيما 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 بأكثر من **97%** وأمنت الشركة التونسية للكهرباء والغاز **99%** من الإنتاج فيما يمثل الخواص 1%. وتجدر الإشارة الى **الارتفاع الملحوظ لواردات الكهرباء من الجزائر** حيث ساهمت في تغطية **12%** من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

إنتاج الكهرباء (*)

الوحدة : جيغاواط ساعة

موفى جويلية			النمو (%)
2022	2023		
10 558	10 859	3%	
0,16	0,06	-63%	
10 338	10 637	3%	
10,0	3,7	-63%	
192	197	3%	
18	21,43	20%	
706	0	-100%	
0	21,0	-	
100	100	0%	
11363	10980	-3%	
-22	1	-105%	
1 272	1 486	17%	
0	0	-	
12613	12467	-1%	

الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

فيول + غازوال

غاز طبيعي

الطاقة المائية

الطاقة الهوائية

الطاقة الشمسية

المنتجين الخواص (غاز طبيعي)

المنتجين الخواص (طاقة شمسية)⁽¹⁾

الشراءات

الإنتاج الجملي

التبادل

التوريد (الجزائر + ليبيا)

التصدير (ليبيا)

التزود الجملي (**)

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء

** الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير

(1) أرقام وقتية