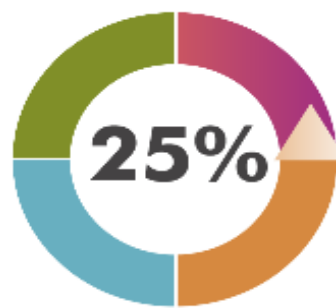


الوضع الطاقي

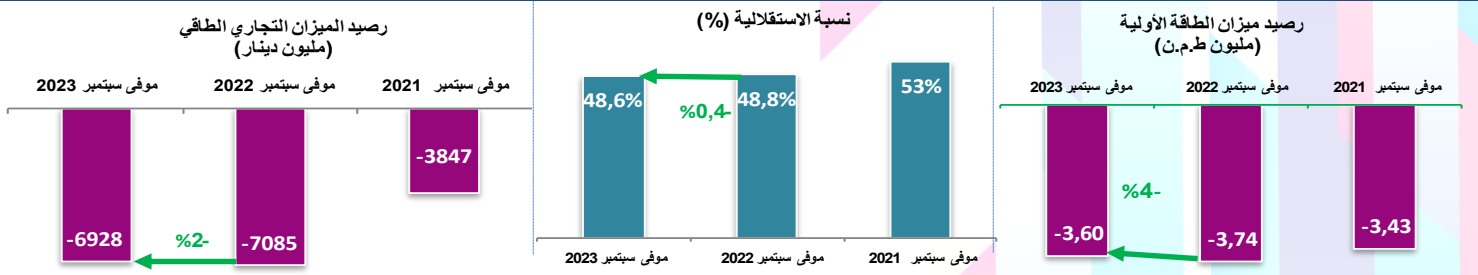
النشرية الشهرية – سبتمبر 2023

تاريخ الإصدار: 2023-10-31

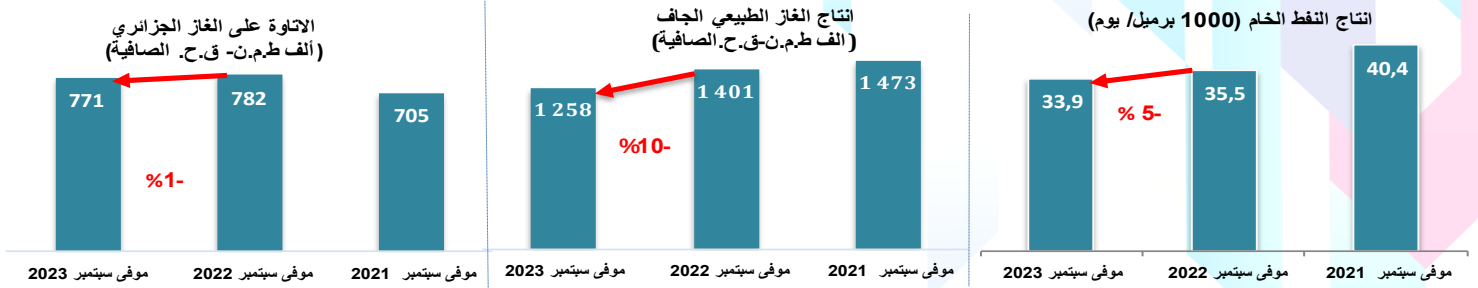


أهم المؤشرات خلال التسعة أشهر الأولى من سنة 2023

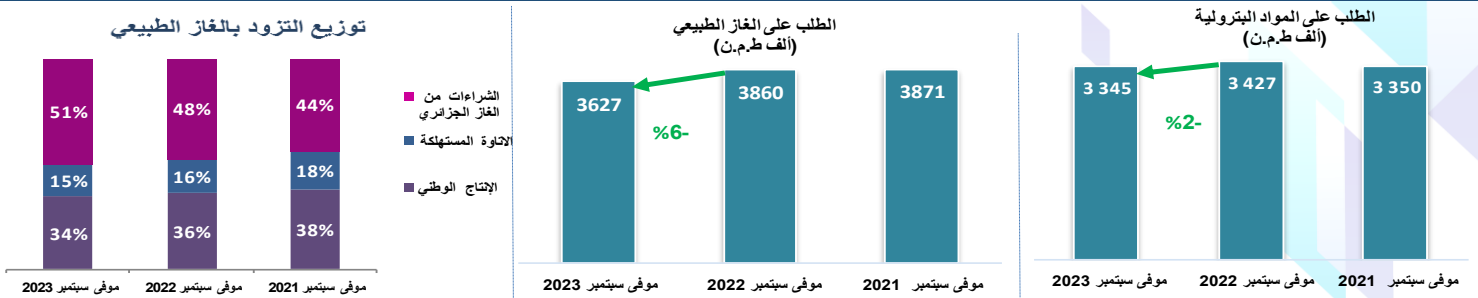
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



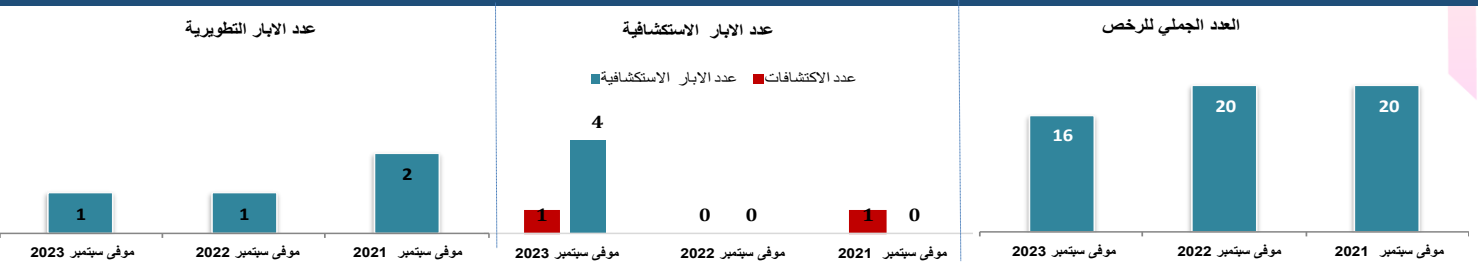
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



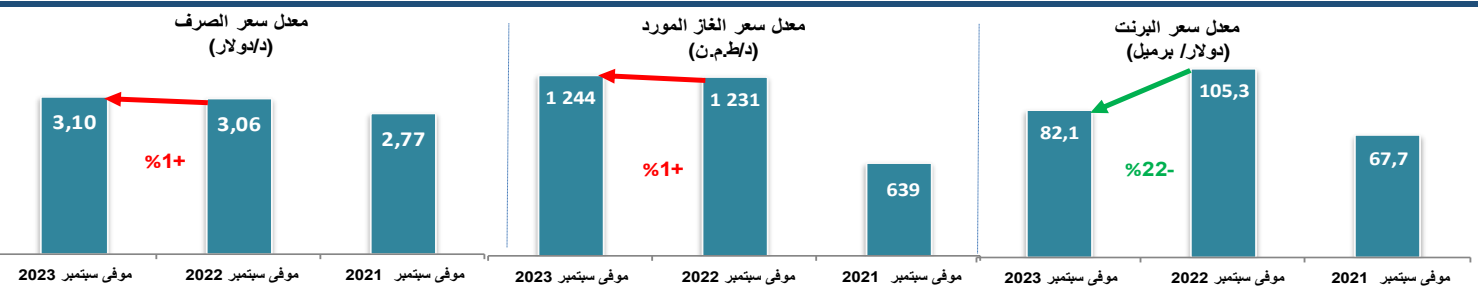
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى سبتمبر 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 سبتمبر		إنجازات 2022	
2023	2022		
1	2	2	عدد الرخص الممنوحة
1	1	5	عدد الرخص الملغاة
16	20	16	العدد الجملي للرخص
4	0	0	عدد الآبار الاستكشافية
1	1	1	عدد الآبار التطويرية
1	0	0	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

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

إلى موفى سبتمبر			
النمو (%)	2023	2022	
-5%	3402	3568	الموارد الجمالية المتاحة
-4%	1225	1278	النفط (1)(*)
44%	121	84	سوائل الغاز (2)(*)
-7%	2029	2182	الغاز الطبيعي
-10%	1258	1401	الإنتاج
-1%	771	782	الأتاوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري
11%	27	24	الكهرباء الأولية
-4%	6999	7310	الطلب الجملي
-2%	3345	3427	مواد بترولية
-6%	3627	3860	الغاز الطبيعي
11%	27	24	الكهرباء الأولية
الرصيد			
-3597	-3742		باحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
-4367	-4524		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 بقباس (*) معطيات تقديرية لشهر سبتمبر 2023			

بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) إلى موفى شهر سبتمبر 2023، **3.4 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضا 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**، **7 مليون طن مكافئ نفط** إلى موفى شهر سبتمبر 2023 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **4%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على

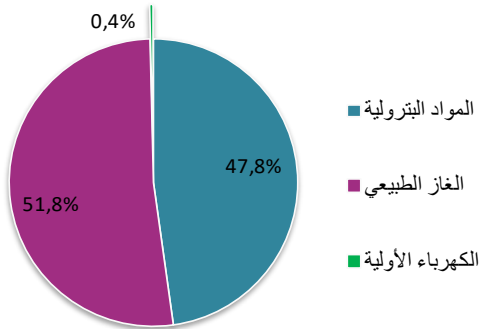
المواد البترولية انخفضا بـ 2% فيما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بنسبة 6% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

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.

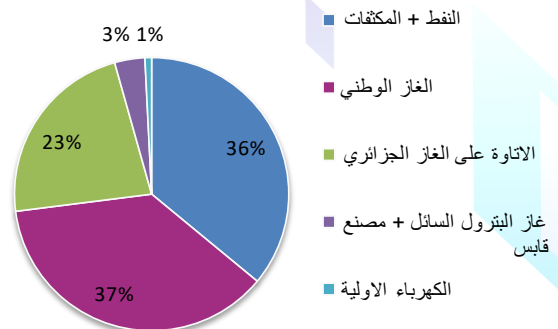
وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ 3.6 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر سبتمبر 2023 مسجلا انخفاضا بنسبة 4% بالمقارنة بمستوى نفس الفترة من سنة 2022.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت شبه استقرار في حدود 49% إلى موفى شهر سبتمبر 2023.

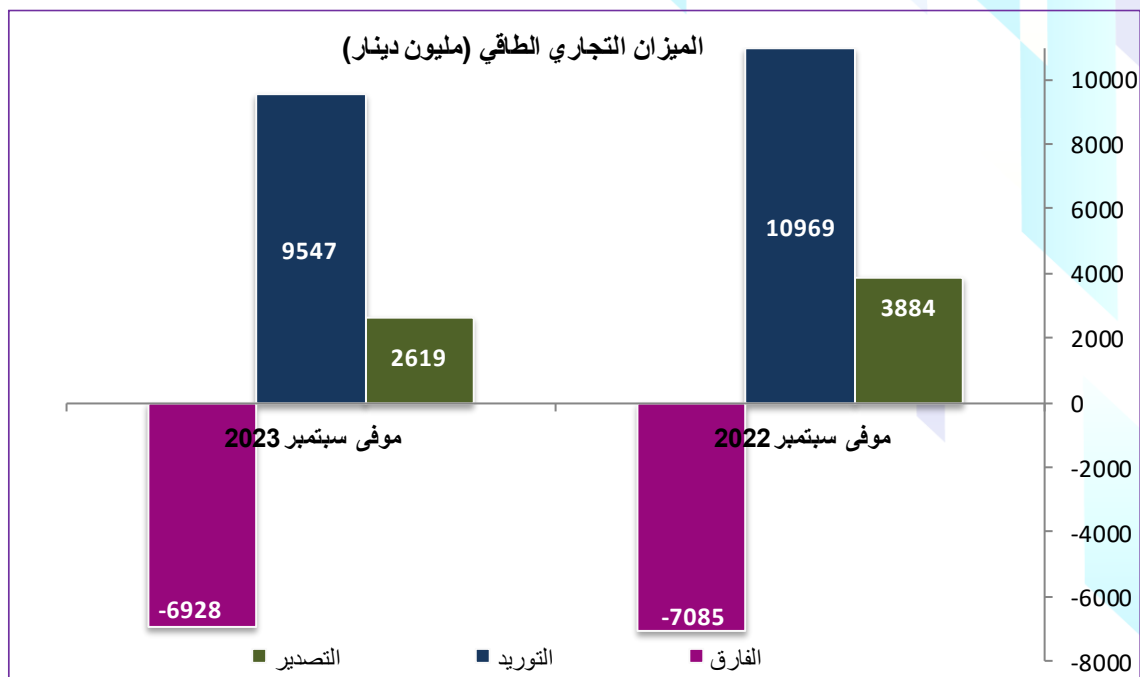
توزيع الطلب على الطاقة الأولية
موفى سبتمبر 2023



توزيع المواد المتاحة من الطاقة الأولية
موفى سبتمبر 2023



سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **33%** مقابل **انخفاض** في **الواردات** بنسبة **13%** وخاصة على مستوى واردات النفط الخام الذي انخفض الى موفى سبتمبر 2023 بنسبة 45% من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **إنخفاضاً طفيفاً** الى موفى سبتمبر 2023 **بالمقارنة** بالسنة الماضية حيث بلغ **6928 مليون دينار** مقابل **7085 مليون دينار**، أي **بانخفاضاً بنسبة 2%** فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات **27%** مع نهاية شهر جويلية 2023 مقابل **35%** خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.



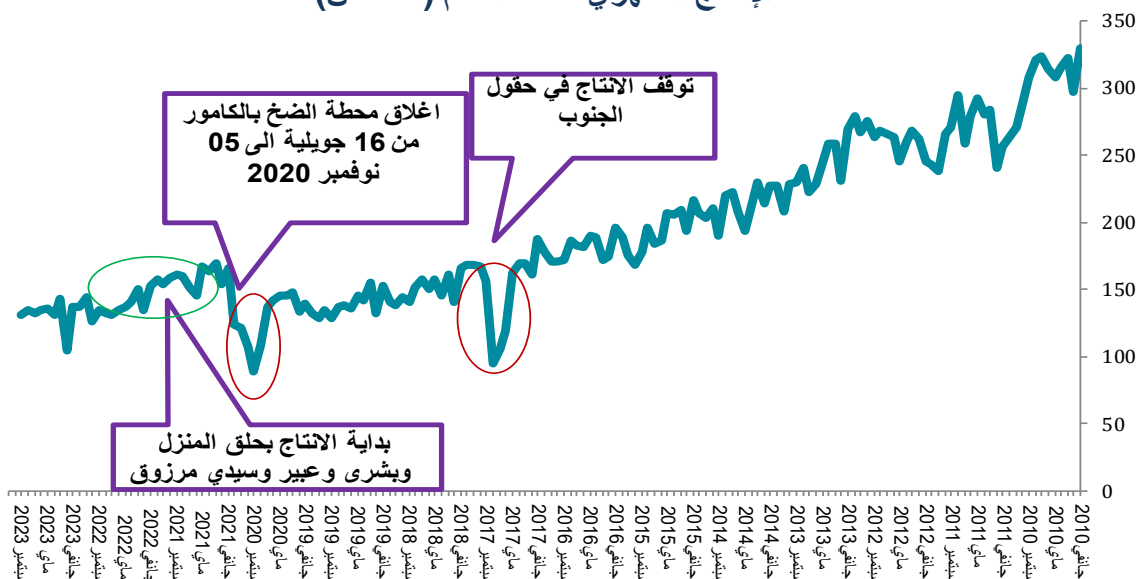
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفى شهر سبتمبر حوالي 1.21 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 5% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 حيث بلغ حوالي 1.27 مليون طن مكافئ نفط.

فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 121 ألف طن مكافئ نفط الى موفى شهر سبتمبر 2023 مقابل 84 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 44% وتجدر الإشارة الى توقف الانتاج بوحدة معالجة الغاز بقباس 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 حيز 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". خلال شهر سبتمبر 2023 تم الشروع في حفر بئر تطويرية جديدة برخصة "نواره".

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف إلى موفى سبتمبر 2023 تراجعاً مقارنة بنفس المدة من سنة 2022 بنسبة 10 % إذ بلغ حوالي 1.26 مليون طن موازي نفط مقابل 1.4 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022. ويعود هذا أساساً إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول.

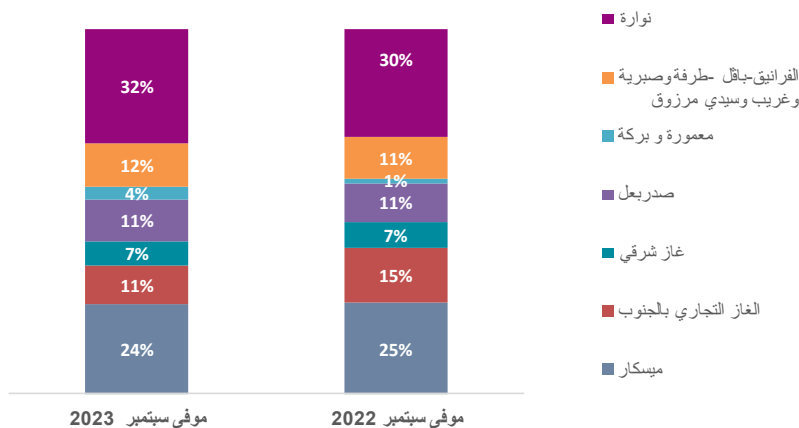
موارد الغاز الطبيعي**

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

إلى موفى سبتمبر		
النمو (%)	2023	2022
-7%	2029	2182
-10%	1 258	1 401
-12%	306	347
-36%	134	211
-13%	86	99
-7%	140	151
167%	45	17
-6%	149	159
-5%	397	417
-1%	771	782
-1%	1845	1857

الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري	
الإنتاج الوطني **	
ميسكار	
الغاز التجاري بالجنوب*	
غاز شرقي	
صدرييل	
معمورة و بركة	
الفرانتيق-باقل طرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق	
نواره	
الاتاوة على الغاز الجزائري	
الشراءات	
*الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزاروجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرة وعناقيد شرقي وبشري وغير	
** انتاج الغاز التجاري الجاف	

توزيع الانتاج الوطني من الغاز الطبيعي

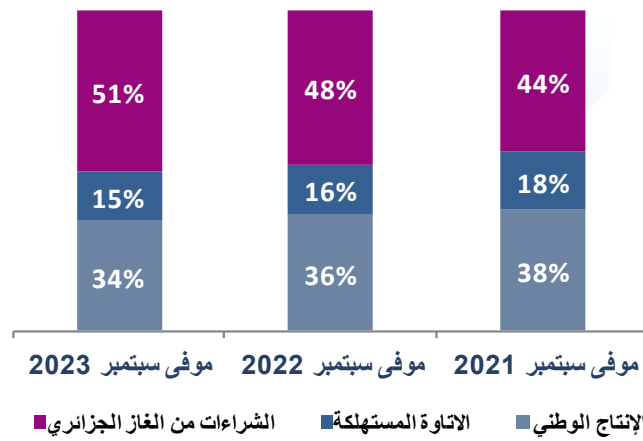


يوضح الرسم التالي هيكله الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول إلى موفى سبتمبر 2022 و سبتمبر 2023.

وشهدت كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضاً بـ **1%** إلى موفى سبتمبر 2023 لتبلغ 771 ألف طن مكافئ نفط مقابل 782 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.

فيما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة **1%** إلى موفى سبتمبر 2023 لتبلغ 1845 ألف طن موازي نفط.

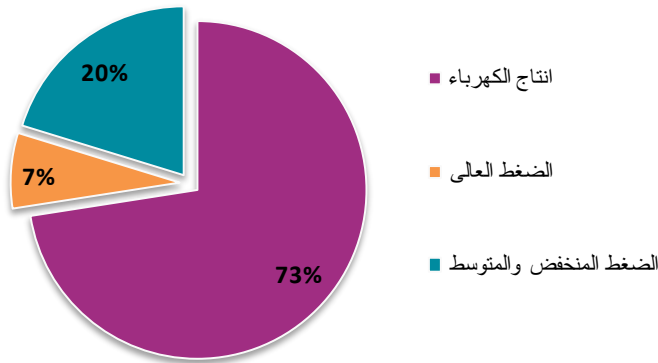
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى سبتمبر 2023، 3.6 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 6% 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 الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من

توزيع الطلب على الغاز
موفى سبتمبر 2023



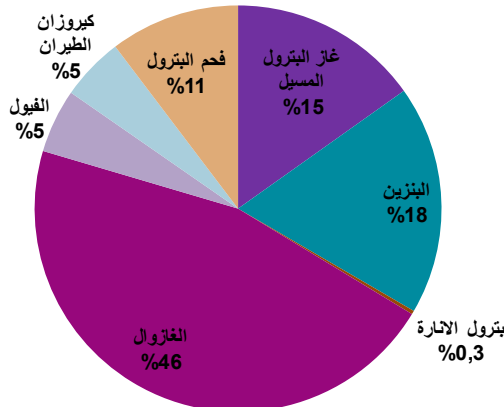
الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 73%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 10% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022.

الطلب على المواد البترولية:

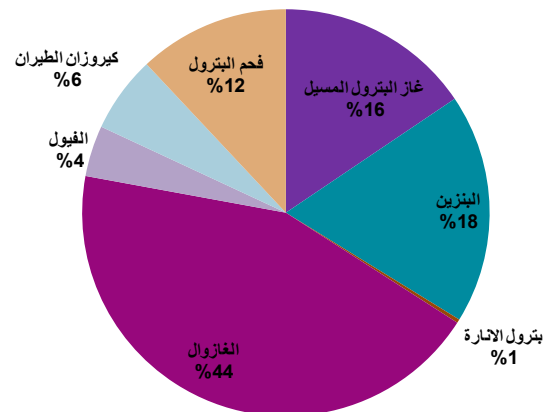
شهد استهلاك **المواد البترولية** انخفاضا بنسبة 2% إلى موفى شهر سبتمبر 2023 بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا بـ 2% في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا بـ 7% وتجدر الإشارة الى أنّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 18% إلى موفى سبتمبر 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية

موفى سبتمبر 2022



موفى سبتمبر 2023



بلغ إنتاج الكهرباء إلى موفى شهر سبتمبر 2023 حوالي **15048 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا بـ3% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة فيما سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي انخفاضا بنسبة 2%. 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 **11%** من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

إنتاج الكهرباء (*)

الوحدة : جيغاواط ساعة

موفى سبتمبر			النمو (%)
2022	2023		
14 613	14 894	2%	
0,17	0,10	-41%	
14 333	14 611	2%	
13,3	7,3	-45%	
243	247	2%	
23	28,30	23%	
706	0	-100%	
0	28,1	-	
126	126	0%	
15445	15048	-3%	
-22	-2	-91%	
1 933	1 938	0%	
0	0	-	
17355	16984	-2%	

الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

فيول + غازوال

غاز طبيعي

الطاقة المائية

الطاقة الهوائية

الطاقة الشمسية

المنتجين الخواص (غاز طبيعي)

المنتجين الخواص (طاقة شمسية)⁽¹⁾

الشراعات

الإنتاج الجملي

التبادل

التوريد (الجزائر + ليبيا)

التصدير (ليبيا)

التزود الجملي (**)

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء

** الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير

(1) أرقام وقتية