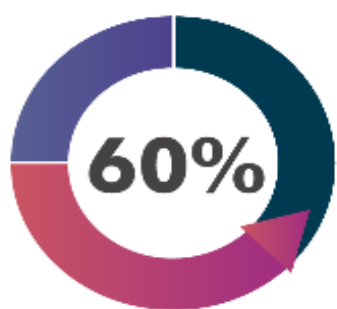


الوضع الطاقي

النشرية الشهرية – نوفمبر 2023

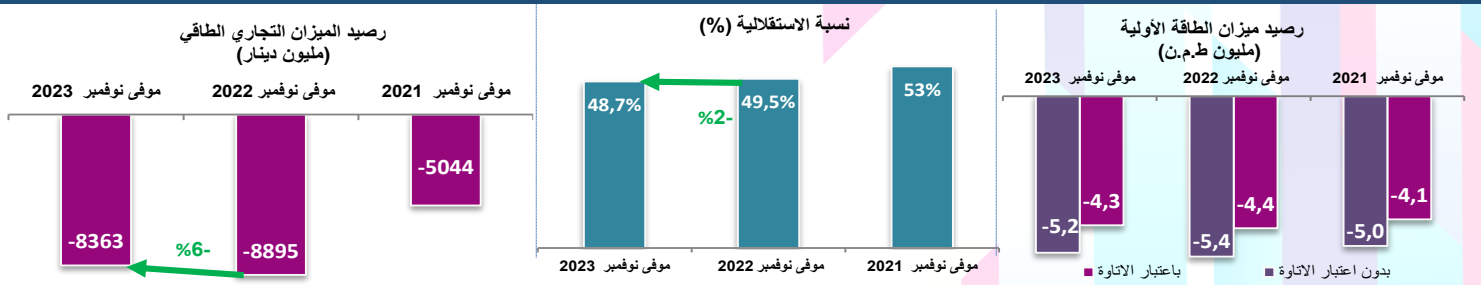
تاريخ الإصدار: 12 جانفي 2024

تاريخ التحيين: 19 جانفي 2024

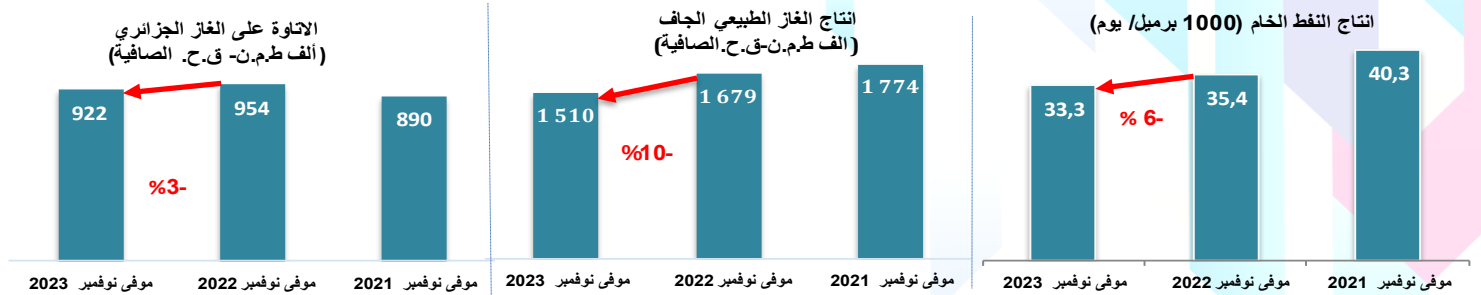


أهم المؤشرات الى موفى شهر نوفمبر من سنة 2023

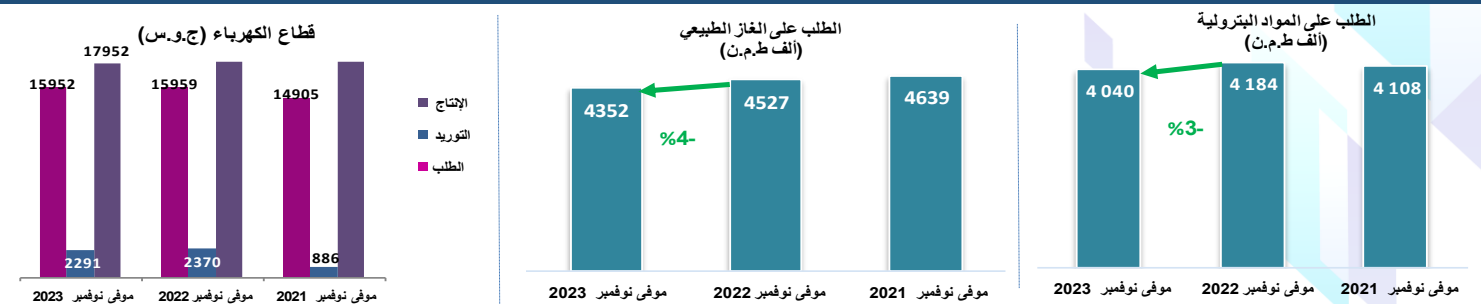
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



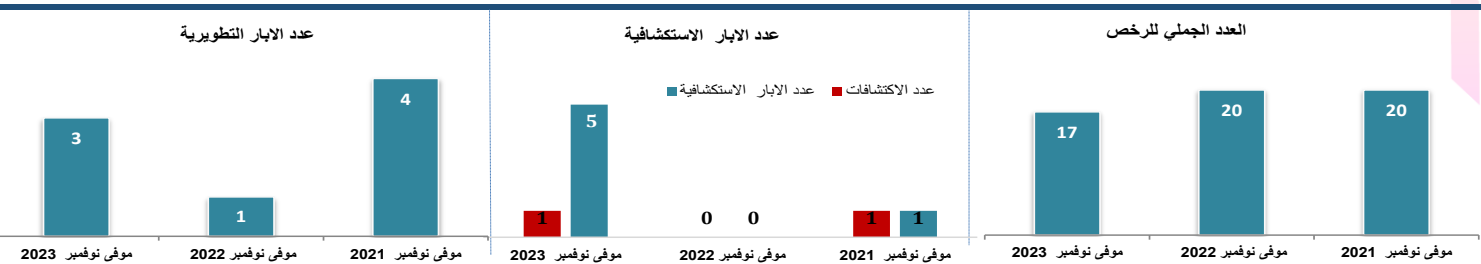
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



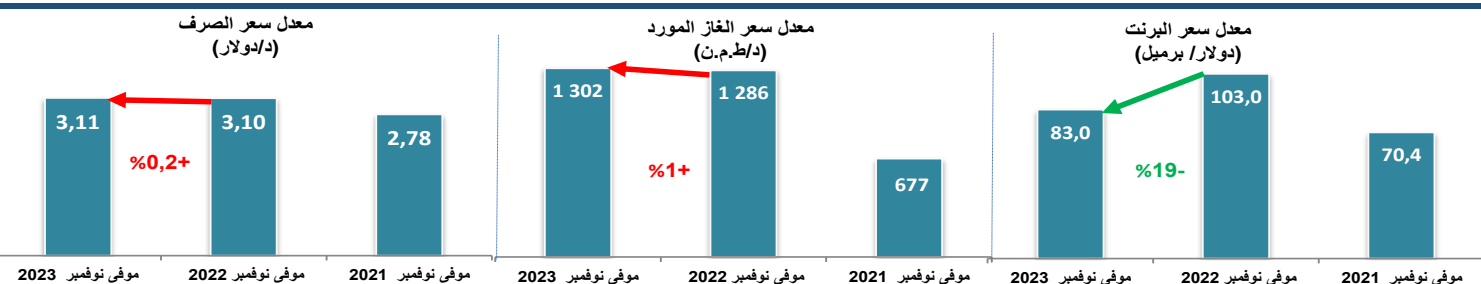
الطلب على المحروقات وقطاع الكهرباء



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى نوفمبر 2023:

- 17 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
- حفر 8 ابار جديدة منها 5 استكشافية و 3 تطويرية والعثور على اكتشاف واحد

الى موفى نوفمبر		إنجازات 2022	
2023	2022		
1	2	2	عدد الرخص الممنوحة
0	1	5	عدد الرخص الملغاة
17	20	17	العدد الجملي للرخص
5	0	0	عدد الآبار الاستكشافية
3	1	1	عدد الآبار التطويرية
1	0	0	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

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

إلى موفى نوفمبر			
النمو (%)	2023	2022	
-5%	4101	4323	0
-5%	1488	1560	النفط (4)(*)
47%	147	100	سوائل الغاز (2)(*)
-8%	2432	2634	الغاز الطبيعي
-10%	1510	1679	الإنتاج
-3%	922	954	الأتاوة الجميلة على عبور الغاز الجزائري
14%	33	29	الكهرباء الأولية
-4%	8425	8739	الطلب الجملي
-3%	4040	4184	مواد بترولية
-4%	4352	4527	الغاز الطبيعي
14%	33	29	الكهرباء الأولية
الرصيد			
-4324	-4417	باحترساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	
-5246	-5371	بدون حترساب 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 بقباس (*) معطيات تقديرية لشهر نوفمبر 2023			

بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) إلى موفى شهر نوفمبر 2023، **4.1 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.

بالتوازي، بلغ **الطلب الجملي على الطاقة الأولية**، **8.4 مليون طن مكافئ نفط** إلى موفى شهر نوفمبر 2023 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **4%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على

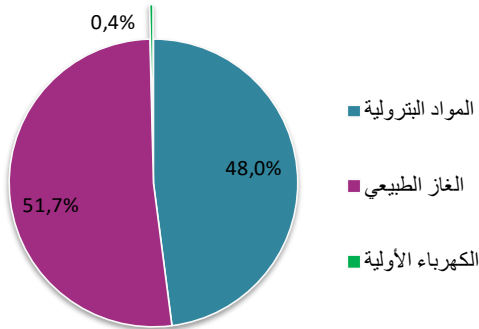
المواد البترولية انخفاضاً بـ 3% فيما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضاً بنسبة 4% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

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.

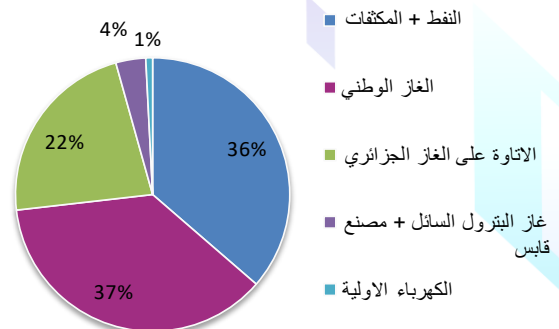
وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزاً بـ 4.3 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر نوفمبر 2023 مسجلاً انخفاضاً بنسبة 2% بالمقارنة بمستوى نفس الفترة من سنة 2022.

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

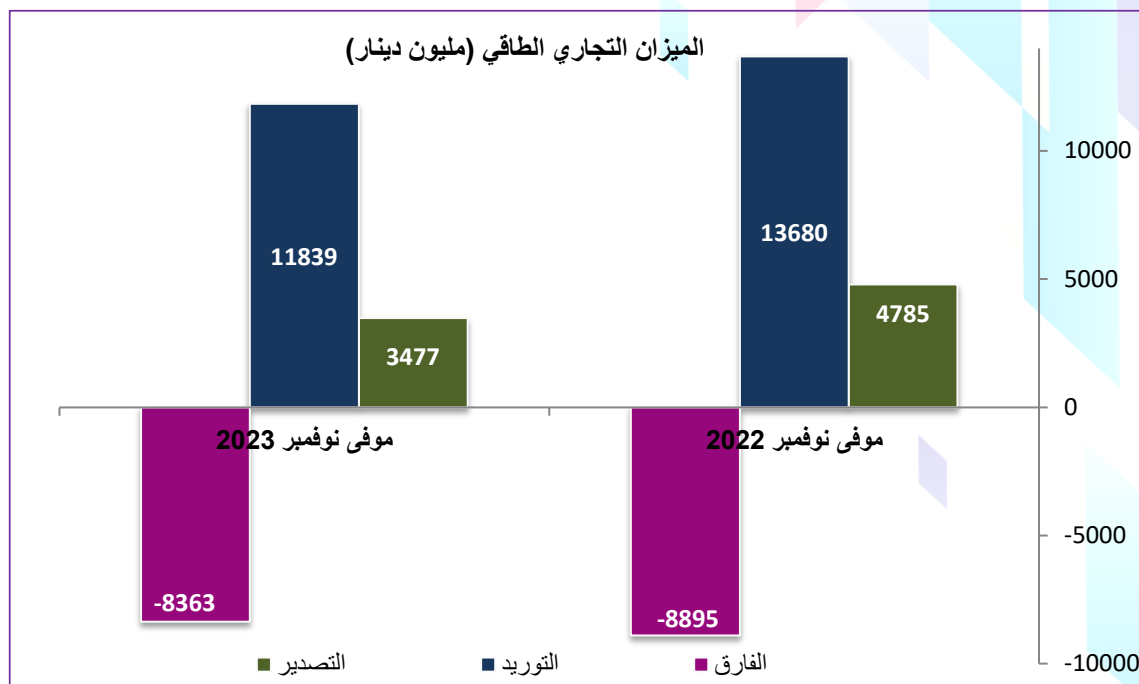
توزيع الطلب على الطاقة الأولية
موفى نوفمبر 2023



توزيع المواد المتاحة من الطاقة الأولية
موفى نوفمبر 2023



سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **27%** مقابل **انخفاضاً** في **الواردات** بنسبة **13%** وخاصة على مستوى واردات النفط الخام الذي انخفض الى موفى نوفمبر 2023 بنسبة 36% من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **إنخفاضاً بنسبة 6%** الى موفى نوفمبر 2023 **بالمقارنة** بالسنة الماضية حيث بلغ **8363 مليون دينار** مقابل **8895 مليون دينار**، أي **بانخفاضاً بنسبة 6%** فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات **29%** مع نهاية شهر نوفمبر 2023.

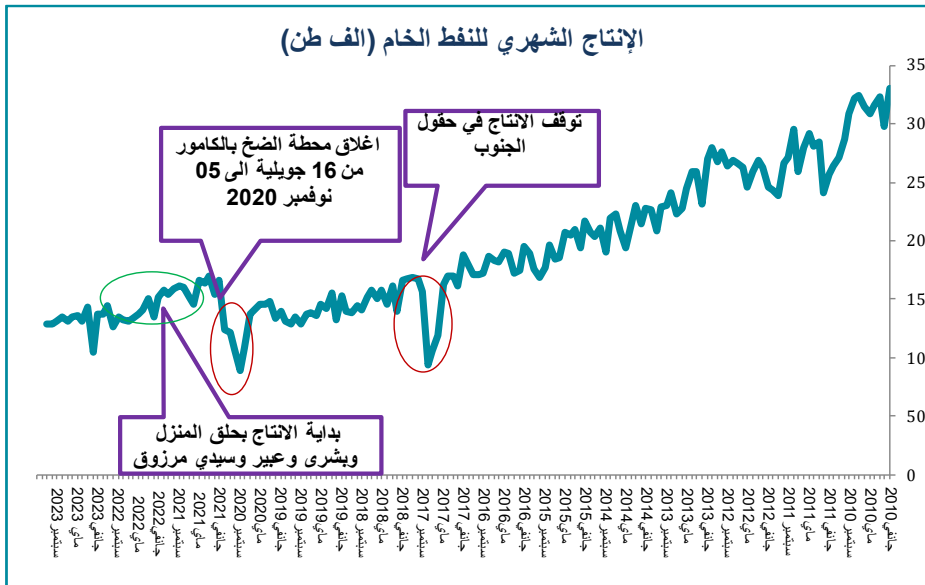


إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفى شهر نوفمبر حوالي 1.4 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 6% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 حيث بلغ حوالي 1.5 مليون طن مكافئ نفط. فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 147 ألف طن مكافئ نفط الى موفى شهر نوفمبر 2023 مقابل 100 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 47% 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 حيز الإنتاج إثر

حل 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 "جيبيل". 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:

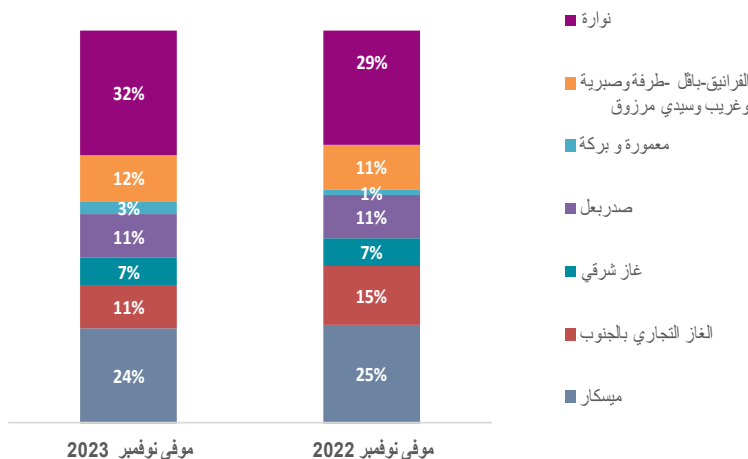
سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف إلى موفى نوفمبر 2023 تراجعاً مقارنة بنفس المدة من سنة 2022 بنسبة 8 % إذ بلغ حوالي 1.51 مليون طن موازي نفط مقابل 1.68 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022. ويعود هذا أساساً إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول.

موارد الغاز الطبيعي**

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

الى موفى نوفمبر			
النمو (%)	2023	2022	
-8%	2432	2634	الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري
-10%	1 510	1 679	الإنتاج الوطني **
-13%	365	420	ميسكار
-34%	165	250	الغاز التجاري بالجنوب*
-12%	104	119	غاز شرقي
-9%	165	182	صدريل
107%	52	25	معمورة و بركة
-8%	177	192	الفرانتيق-باقل طرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق
-2%	482	492	نواره
-3%	922	954	الاتاوة على الغاز الجزائري
2%	2217	2178	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

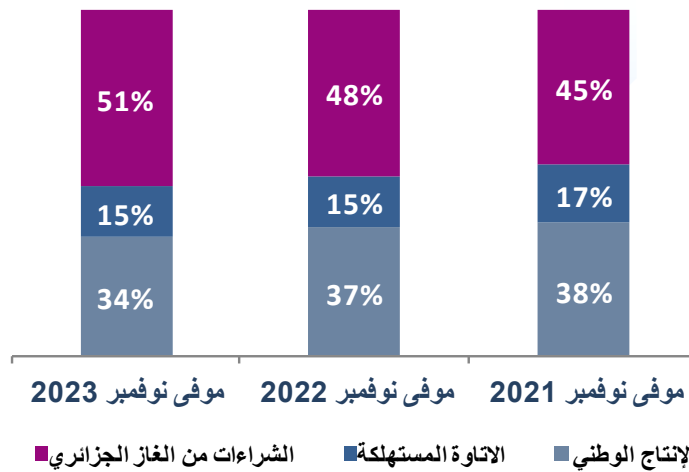


يوضح الرسم التالي هيكلية الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول الى موفى نوفمبر 2022 ونوفمبر 2023.

كما شهدت **كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضاً بـ 3%** إلى موفى نوفمبر 2023 لتبلغ 922 ألف طن مكافئ نפט مقابل 954 ألف طن مكافئ نפט خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.

فيما شهدت **الشراءات من الغاز الجزائري ارتفاعاً طفيفاً بنسبة 2%** إلى موفى نوفمبر 2023 لتبلغ 2217 ألف طن موازي نפט.

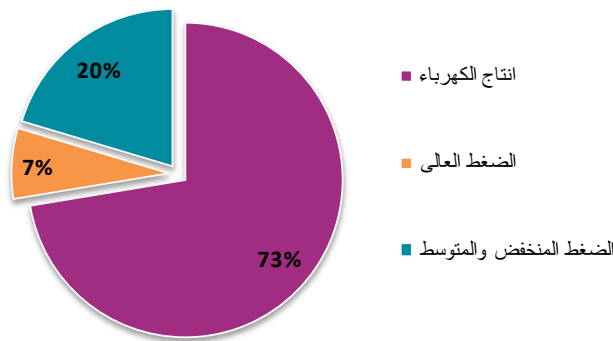
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى نوفمبر 2023، 4.4 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 4% وذلك بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 2% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا

توزيع الطلب على الغاز
موفى نوفمبر 2023



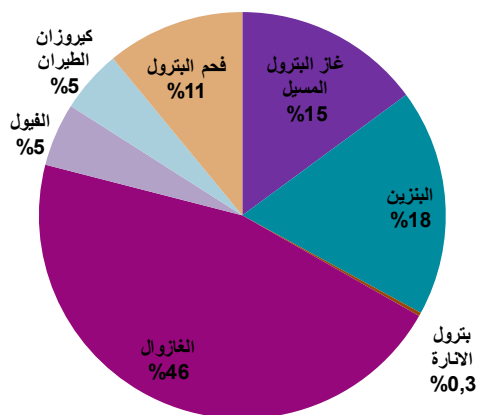
يعكس هذا الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 73%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 9% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022.

الطلب على المواد البترولية:

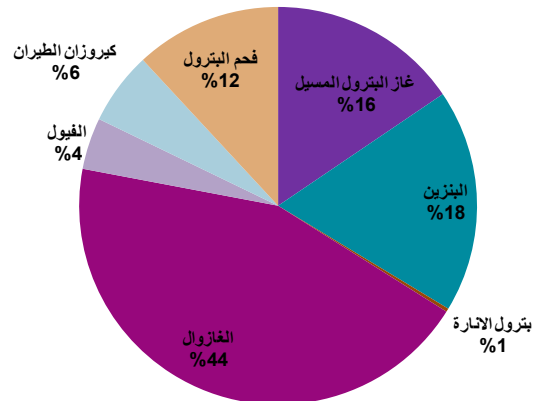
شهد استهلاك **المواد البترولية** انخفاضا بنسبة 3% إلى موفى شهر نوفمبر 2023 بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا بـ 3% في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا بـ 7% وتجدر الإشارة الى أنّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 15% إلى موفى نوفمبر 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية

موفى نوفمبر 2022



موفى نوفمبر 2023



بلغ إنتاج الكهرباء إلى موفى شهر نوفمبر 2023 حوالي **17952 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 1% مقارنة بنفس الفترة من 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 بأكثر من **97%**. 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 نوفمبر		
النمو (%)	2023	2022
3%	17 765	17 304
-47%	0,10	0,19
3%	17 415	16 968
-40%	8,7	14,4
5%	307	293
21%	34,20	28
-100%	0	706
-	33,0	0
0%	154	154
-1%	17952	18163
-97%	-1	-27
-3%	2 291	2 370
-	0	0
-1%	20242	20506

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

الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

فيول + غازوال

غاز طبيعي

الطاقة المائية

الطاقة الهوائية

الطاقة الشمسية

المنتجات الخواص (غاز طبيعي)

المنتجات 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