

الوضع الطاقي

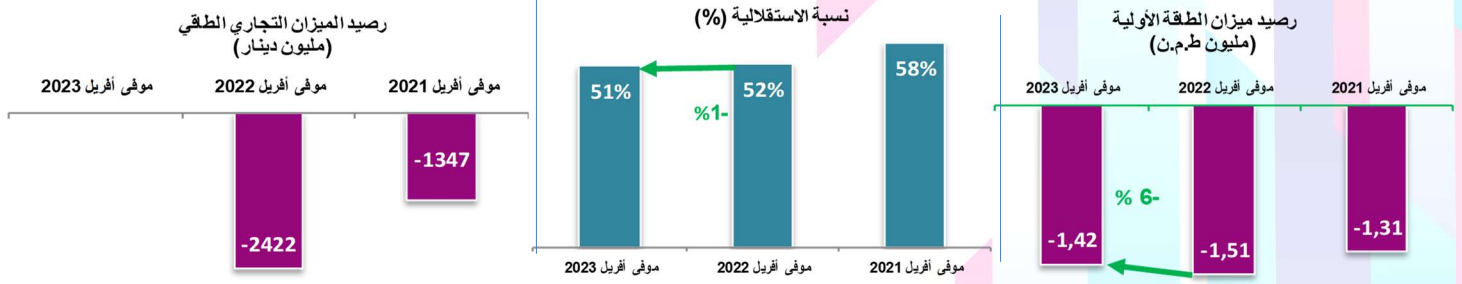
النشرة الشهرية – أفريل 2023

تاريخ الإصدار: 14 جوان 2023

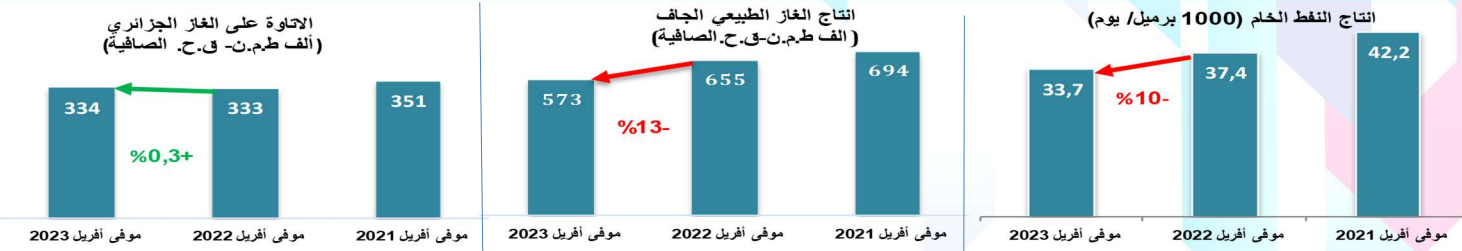


أهم المؤشرات خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2023

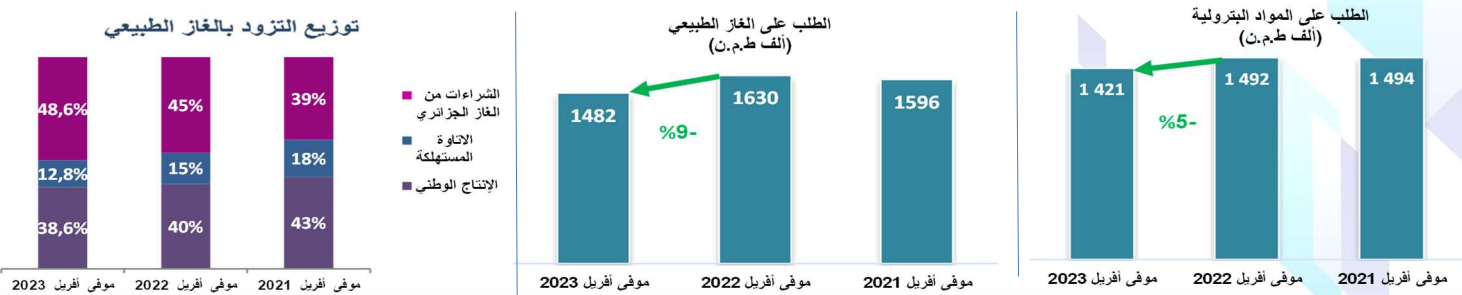
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



إنتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر أفريل 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

الى موفى أفريل		إنجازات 2022	
2023	2022		
1	0	2	عدد الرخص الممنوحة
0	0	5	عدد الرخص الملغاة
17	19	16	العدد الجملي للرخص
2	0	0	عدد الآبار الاستكشافية
0	1	1	عدد الآبار التطويرية
0	0	0	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن، م.ن. بالقيمة الحرارية الدنيا

إلى موفى أفريل		
النمو (%)	2023	2022
الموارد الجمالية المتاحة		
-8%	1495	1627
النفط (1)		
-10%	531	591
سوائل الغاز (2)		
33%	45	34
الغاز الطبيعي		
-8%	907	988
الإنتاج		
-13%	573	655
الأتاوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري		
0,3%	334	333
الكهرباء الأولية		
-13%	11,3	12,9
الطلب الجملي		
-7%	2914	3135
مواد بترولية		
-5%	1421	1492
الغاز الطبيعي		
-9%	1482	1630
الكهرباء الأولية		
-13%	11	13
الرصيد		
بالاحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية		
-1419	-1509	
بدون احتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية		
-1753	-1842	
الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طقي (وايت سيريريت، 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 مكثفت فلبس (2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول، سوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقباس		

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

1.5 مليون طن مكافئ نفط مسجلة بذلك انخفاضاً بنسبة **8%** 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، 2.9 مليون طن مكافئ نفط** إلى موفى شهر أفريل

2023 مسجلاً بذلك انخفاضاً بنسبة **7%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على

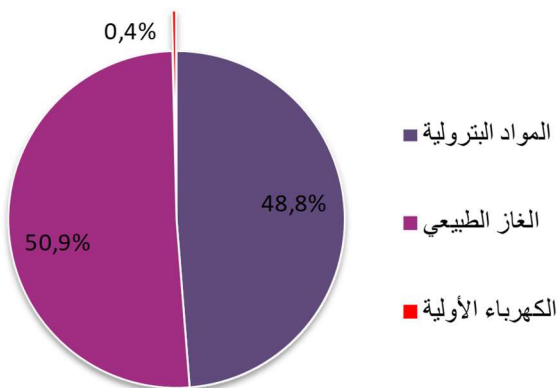
المواد البترولية انخفضا بـ5%. فيما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بنسبة 9% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

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.

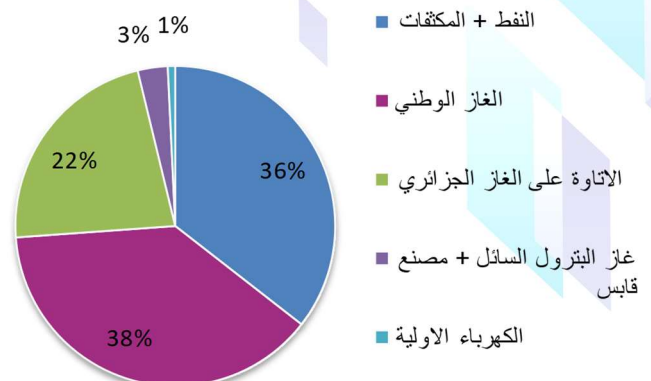
وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **1.4 مليون طن مكافئ نفط** إلى موفى شهر أفريل 2023 مسجلا انخفاضا بنسبة 6% بالمقارنة بمستوى نفس الفترة من سنة 2022.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت انخفاضا طفيفا لتستقر في حدود 51% إلى موفى شهر أفريل 2023 مقابل 52% إلى موفى شهر أفريل 2022.

توزيع الطلب على الطاقة الأولية
موفى أفريل 2023



توزيع المواد المتاحة من الطاقة الأولية
موفى أفريل 2023



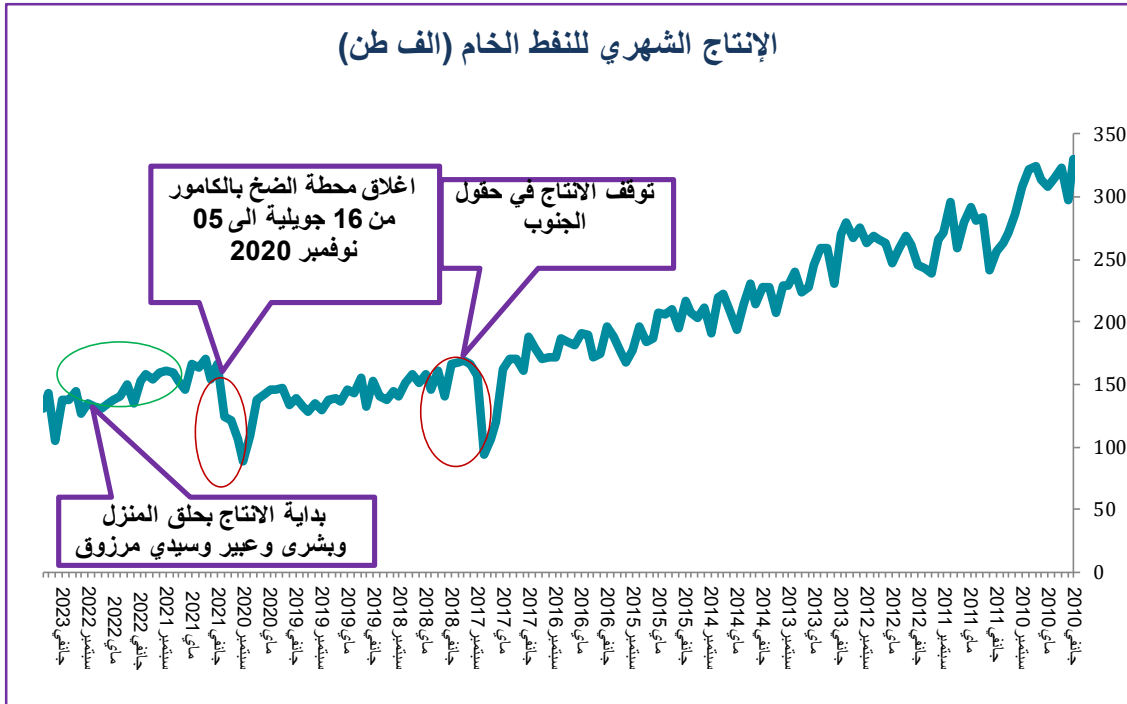
تعليق هذا الجزء من التقرير مؤقتًا بسبب
عدم توفر المعطيات الخاصة بتصدير
النفط بالنسبة للشركاء

إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفى شهر أفريل 2023 حوالي 0.53 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 11% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 حيث بلغ حوالي 0.59 مليون طن مكافئ نفط.

فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 45 ألف طن مكافئ نفط الى موفى شهر أفريل 2023 مقابل 34 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 33% 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 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 استكشائيين برخصتي "العريفة" و "برج الخضراء".



إنتاج الغاز الطبيعي:

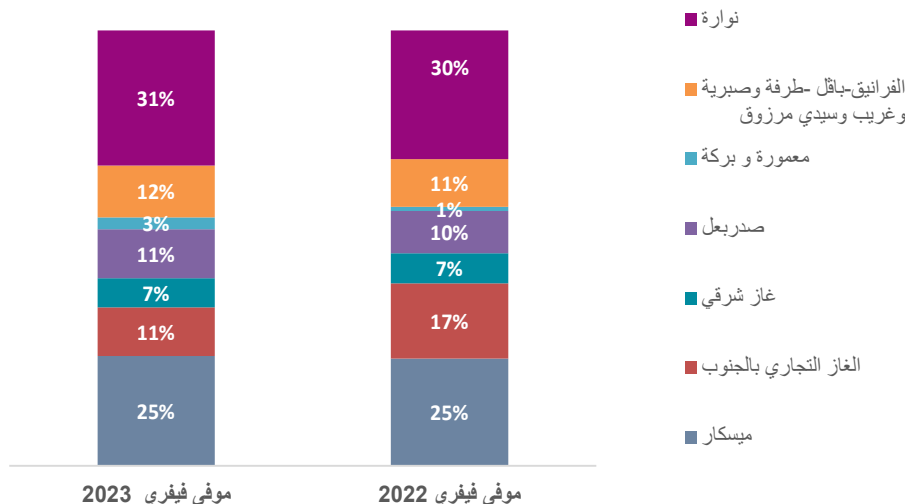
سجل **إنتاج الغاز** التجاري الجاف إلى موفى أفريل 2023 تراجعاً مقارنة بنفس المدة من سنة 2022 بنسبة 13 % إذ بلغ حوالي 0.57 مليون طن موازي نفط مقابل 0.66 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022. ويعود هذا أساساً إلى تواصل الانخفاض في إنتاج أهم الحقول.

موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طن. من القيمة الحرارية الصافية

إلى موفى أفريل		
النمو (%)	2023	2022
-8%	907	988
-13%	573	655
-10%	145	161
-44%	64	113
-15%	39	45
1%	64	64
146%	15	6
-5%	68	72
-8%	178	194
0%	334	333
الإنتاج الوطني + الاتوة على الغاز الجزائري		
الإنتاج الوطني **		
ميسكار		
الغاز التجاري بالجنوب*		
غاز شرقي		
صدربعل		
معورة و بركة		
الفرانتيق-بافل-طرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق		
نوار		
الاتوة على الغاز الجزائري		
الشراعات		
-2%	723	738
*الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق وواذرار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودزة وعناقيد شرقي وبشرى وعير		
** إنتاج الغاز التجاري الجاف		

توزيع الإنتاج الوطني من الغاز الطبيعي



يوضح الرسم

التالي هيكل

الإنتاج الشهري

للغاز التجاري

الجاف حسب

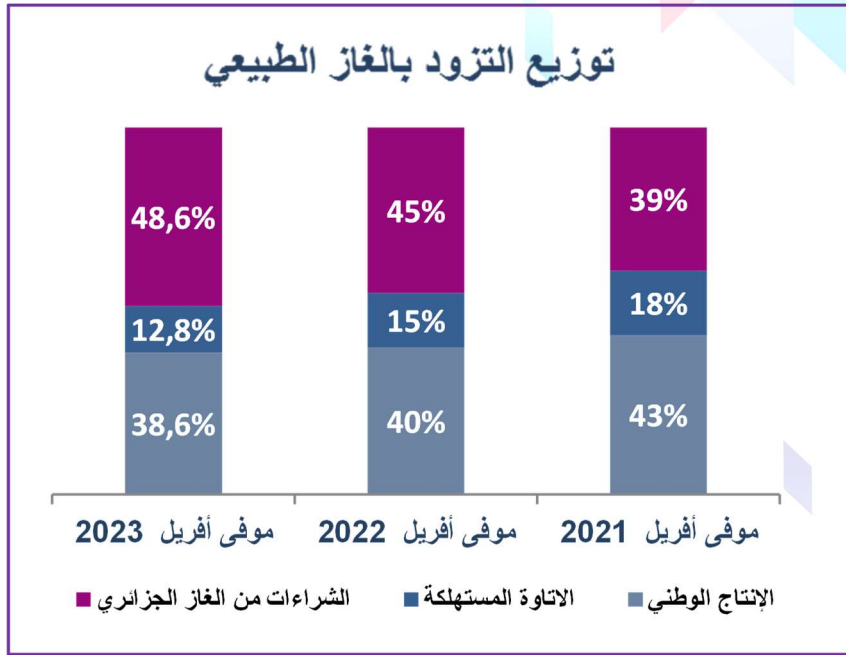
الحقول الى موفى

أفريل 2022 و

أفريل 2023.

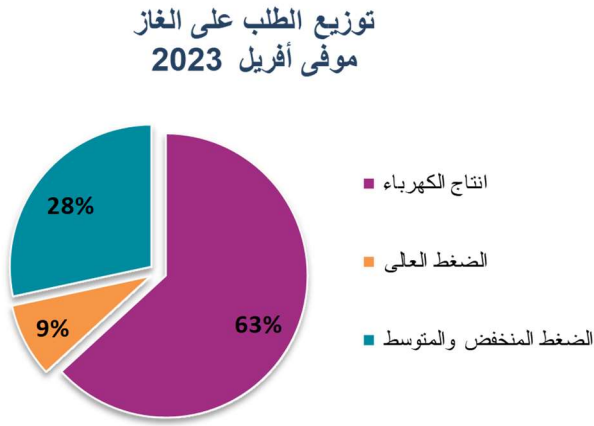
وشهدت كميات الاتاوة الجمليّة شبه استقرار إلى موفى أفريل 2023 لتبلغ 334 ألف طن مكافئ نפט.

كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 2% إلى موفى أفريل 2023 لتبلغ 723 ألف طن موازي نפט.



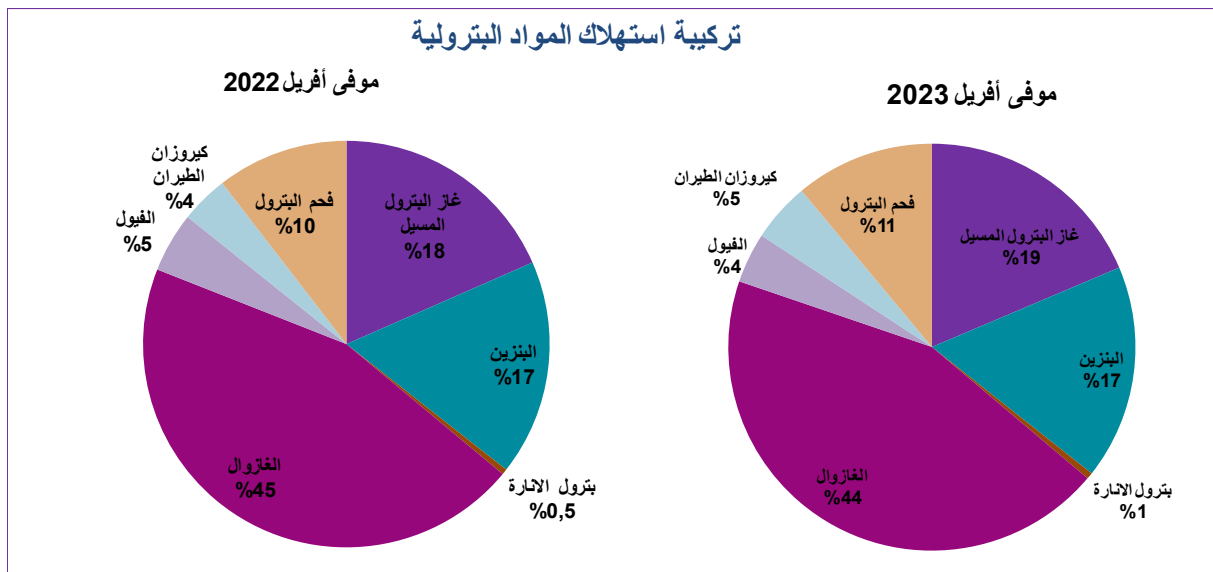
الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى أبريل 2023، 1.5 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 9% وذلك بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 7 % مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا يعكس هذا الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء التي واصلت نموها وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 63%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 13% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022.



الطلب على المواد البترولية:

شهد استهلاك **المواد البترولية** انخفاضا بنسبة 5% إلى موفى شهر أبريل 2023 بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا بـ 5% في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا بـ 6% وتجدر الإشارة الى أنّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 18% إلى موفى أبريل 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.



بلغ إنتاج الكهرباء إلى موفى شهر افريل 2023 حوالي **5612 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا بـ2% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة فيما سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي ارتفاعا طفيفا 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 أفريل	2023	2022	النمو (%)
الشركة التونسية للكهرباء و الغاز			
فيول + غازوال	5 547	5 109	9%
غاز طبيعي	0,04	0,02	67%
الطاقة المائية	5 422	4 960	9%
الطاقة الهوائية	0,6	2,9	-81%
الطاقة الشمسية	113	137	-17%
المنتجين الخواص (غاز طبيعي)	11,54	10	17%
المنتجين الخواص (طاقة شمسية) ⁽¹⁾	0	575	-100%
الشراءات	6,4	0	-
الإنتاج الجملي	59	59	0%
التبادل	-2%	5612	5743
التوريد (الجزائر)	0	-20	-101%
التصدير (ليبيا)	799	610	31%
	0	0	-
التزود الجملي (**)	6411	6333	1%

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء

** الإنتاج+التبادل+التوريد-التصدير

(1) أرقام وقتية