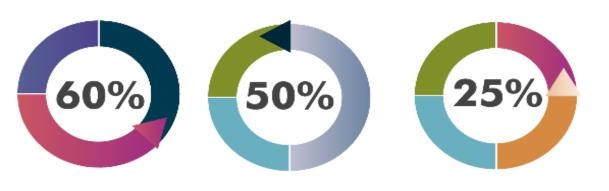
الجمهورية التونسية وزارة الصناعة والمناجم والطاقة الادارة العامة للاستراتيجيات واليقظة المرصد الوطني للطاقة والمناجم

الوضع الطاقي النشرية الشهرية – جانفي 2023

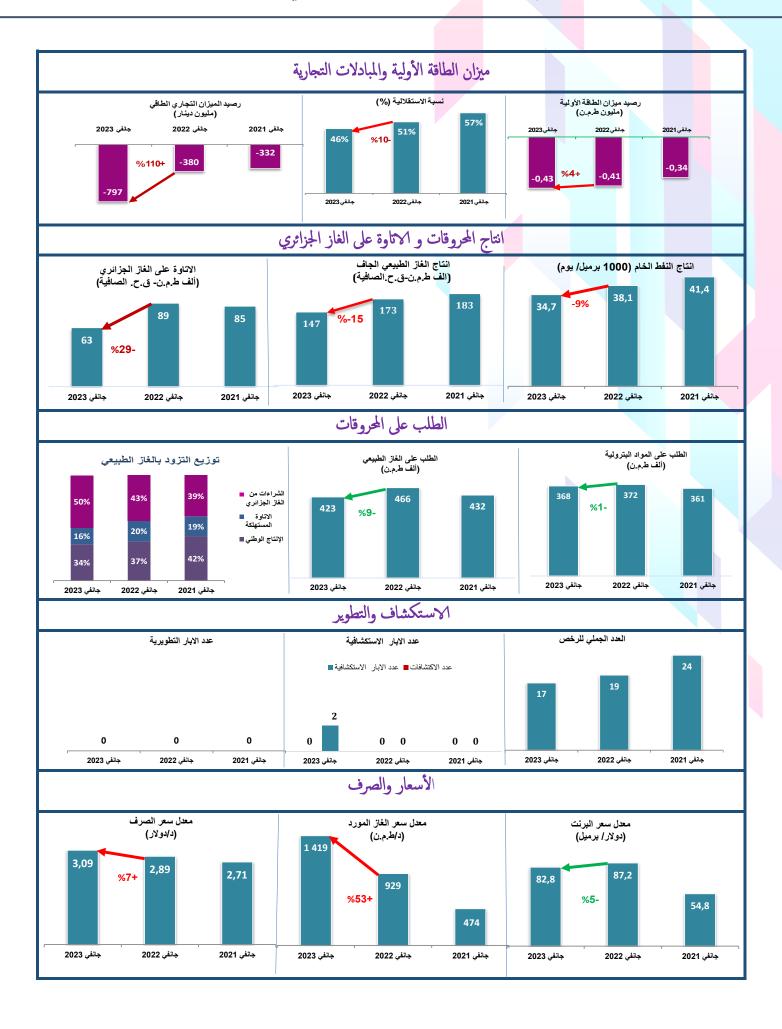
تاريخ الإصدار: 7 أفريل 2023







أهم المؤشرات خلال شهر جانفي 2023



خلال شهر جانفي 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

جانف <i>ي</i> 2022		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	0	1	عدد الآبار التطويرية
0	0	0	عدد الاكتشافات

			ميزان الطاقة الأولية
بالقيمة الحر ارية الدنيا	الوحدة : ألف ط م ن بـ		
	جانفي		
النمو (%)	2023	2022	
-15%	363	428	الموارد الجملية المتاحة
-10%	140	156	النفط (1)(*)
25%	10	8	سىوائل الغاز ⁽²⁾
-20%	209	261	الغاز الطبيعي
-15%	147	173	الإنتاج
-29%	63	89	الأتاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري
2%	3,3	3,2	الكهرباء الأولية
-6%	794	841	الطلب الجملي
-1%	368	372	مواد بترولمية
-9%	423	466	الغاز الطبيعي
2%	3	3	الكهرباء الأولية
			الرصيد
	-431	-413	باحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
	-494	-501	بدون حتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
			الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقي (وايت سبيريت، الزيوت و القطران
		تجاري الجاف	يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، و لا تأخذ بعين الاعتبار الاكمية الغاز اا
			(1) نقط 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 جانفي 2023، 0.36 مليون طن مكافئ نفط مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة %15 مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي.

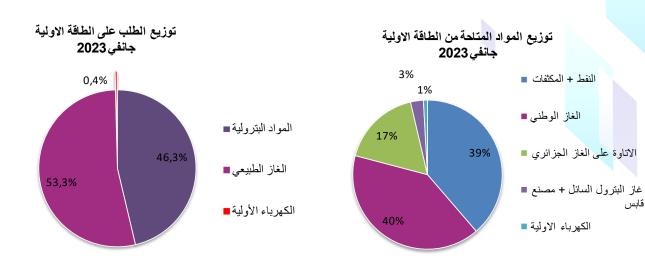
في المقابل، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية، 0.8 مليون طن مكافئ نفط خلال جانفي 2023 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 6% بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد

البترولية انخفاضا طفيفا. فيما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بـ9% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

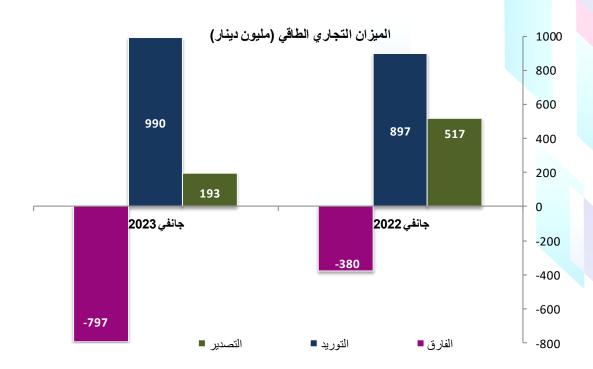
وتجدر الإشارة الى أنّ منحى الطلب على الغاز راجع بالأساس الى محدودية توفره مما نتج عنه نقص في الكميات اللازمة لإنتاج الكهرباء وبالتالى اللجوء الى توريد الكهرباء مباشرة.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 0.43 مليون طن مكافئ نفط خلال جانفي 2023 مقابل عجز بدلك فقد سجل مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 أي بارتفاع بنسبة 4%.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت انخفاضا لتستقر في حدود 46% خلال جانفي 2022.



سجلت الصادرات انخفاضا في القيمة بنسبة 63٪ مقابل ارتفاع في الواردات بنسبة 10٪ وخاصة على مستوى واردات الغاز الطبيعي الذي ارتفع خلال جانفي 2023 بنسبة 5% من حيث الكمية وبنسبة 60% من حيث القيمة. وتجدر الاشارة الى ان عجز الميزان التجاري الطاقي سجل ارتفاعا خلال جانفي 2023 من حيث القيمة وتجدر الاشارة الى ان عجز الميزان التجاري الطاقي سجل ارتفاعا خلال جانفي 110٪ بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ 797 مليون دينار مقابل 380 مليون دينار، أي بزيادة بنسبة 110٪ فيما استقرت نسبة تغطية الواردات للصادرات في حدود 20٪ خلال جانفي 2023 مقابل 58٪ خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.



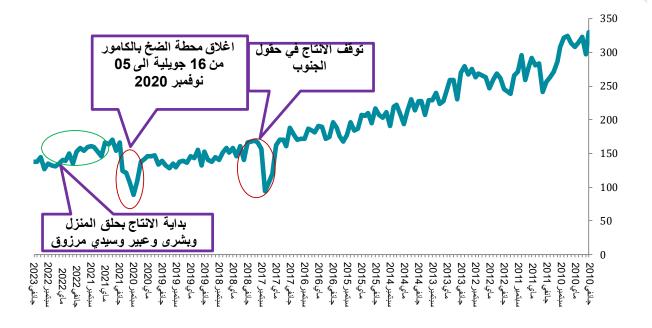
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط خلال جانفي 2023 حوالي 0.14 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 10% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 حيث بلغ حوالي 0.16 مليون طن مكافئ نفط.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 10 ألف طن مكافئ نفط خلال جانفي 2023 مقابل 8 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 25% وتجدر الإشارة الى توقف الانتاج بوحدة معالجة الغاز بقابس لإجراء عمليات الصيانة خلال شهر جانفي 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 شهدها على مدى سنوات كما تمّ الرفع من انتاج حقل نوارة مما أثر بشكل ايجابي على انتاج المحروقات مع العلم وانّه 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".

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعى:

سجل انتاج الغاز التجاري الجاف خلال جانفي 2023 تراجعا مقارنة بسنة 2022 بنسبة 15% إذ بلغ حوالي 0.15 مليون طن موازي نفط مقابل 0.17 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022. ويعود هذا أساسا إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول.

موارد الغاز الطبيعي **

الوحدة : ألف ط م ن بالقيمة الحر ارية الصافية

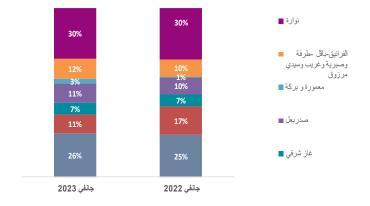
	جانفي	
النمو (%)	2023	2022

-20%	209	261	
-15%	147	173	
-12%	38	43	
-44%	16	29	
-16%	10	12	
-5%	17	18	
256%	4	1	
-1%	17	17	
-16%	44	52	
-29%	63	89	
5%	211	202	

الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزانري
الإنتاج الوطني **
میسکار
الغاز التجاري بالجنوب*
غاز شرق <i>ي</i>
صدريعل
معمورة و بركة
الفرانيق-باقل طرفة وصيرية وغريب وسيدي مرزوق
نوارة
الاتاوة على الغاز الجزانري

^{*}الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي وبشرى وعبير ** انتاج الغاز التجاري الجاف

توزيع الانتاج الوطني من الغاز الطبيعي



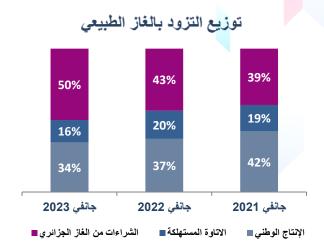
يوضح الرسم التالي هيكلة الإنتاج

الشهري للغاز التجاري الجاف حسب

الحقول الى خلال جانفي 2022 وجانفي

.2023

وشهدت كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضا بنسبة 29٪ خلال جانفي 2023 لتبلغ 63 ألف طن مكافئ نفط. كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري ارتفاعا بنسبة 5% خلال جانفي 2023 لتبلغ 211 ألف طن موازي نفط.



الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ الطلب على الغاز الطبيعي خلال جانفي 2023، 0.4 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة

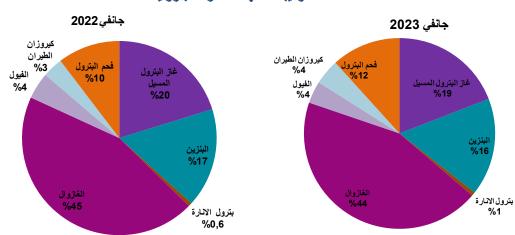
توزيع الطلب على الغاز 2023 جاتفي 2023 مرباء النتاج الكهرباء الضغط العالى الضغط العالى الضغط المنخفض والمتوسط العالم المنخفض والمتوسط المنخفض المنخفض

و% وذلك بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 9 % مقارنة بنفس الفترة من سنة انتاج الكهرباء النخفاض الأساس الى محدودية توفر الغاز التناج الكهرباء ولا يعكس هذا الانخفاض الحاجيات الوطنية من الضغط العالى الكهرباء التي واصلت نموها وتم تغطية جزء منها الضغط المنفض والمتوسط وتوريد الكهرباء من الجزائر. وتبلغ حصة الطلب بتوريد الكهرباء حوالي 62%. وفي المقابل، سجل

استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 10% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022.

الطلب على المواد البترولية:

شهد استهلاك المواد البترولية انخفاضا طفيفا بنسبة 1% خلال جانفي 2023 بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا بد 1% في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا بد 2% وتجدر الإشارة الى انّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 26% خلال جانفي 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطنى والدولى عودة تدريجية الى النسق العادى.



تركيبة استهلاك المواد البترولية

بلغ إنتاج الكهرباء خلال جانفي 2023 حوالي 1532 جيغاوط ساعة مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة 2% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة في حين 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.

		انتاج الكهرباء (*)	
الوحدة: جيغاواط ساعة			
	جانف ي		
النمو (%)	2023	2022	
9%	1 516	1 395	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
150%	0,01	0,00	فيول + غازوال
9%	1 479	1 358	غاز طبيعي
194%	0,5	0,2	الطاقة المائية
-3%	34	35	الطاقة الهوائية
9%	2,75	3	الطاقة الشمسية
-100%	0	93	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
-	1,3	0	المنتجين الخواص (طاقة شمسية) ⁽¹⁾
0%	17	17	الشراءات
2%	1533	1504	الإنتاج الجملي
-84%	1	6	التبادل
-5%	203	214	التوريد (الجزائر)
-	0	0	التصدير (ليبيا)
1%	1737	1724	التزود الجملي (**)
			* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء
			** الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير
			(1) أر قام و قتلة