

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

الوضع الطاقى

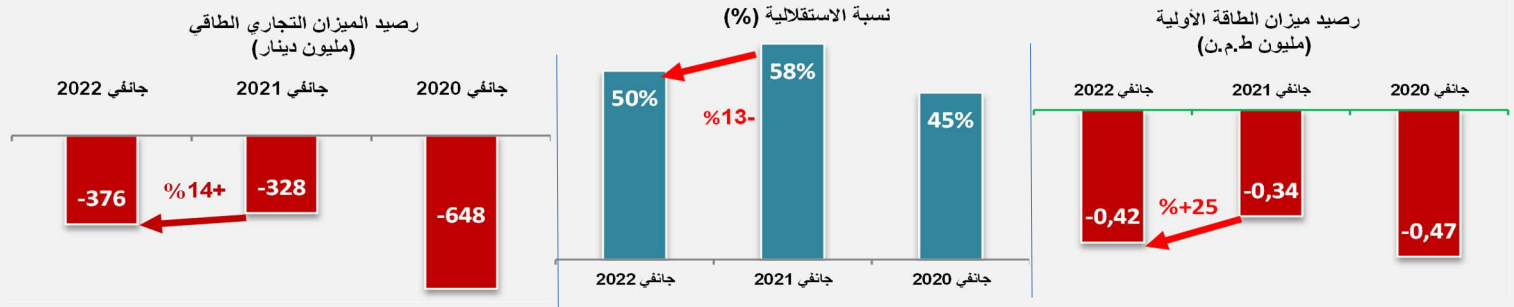
النشرة الشهرية – جانفي 2022



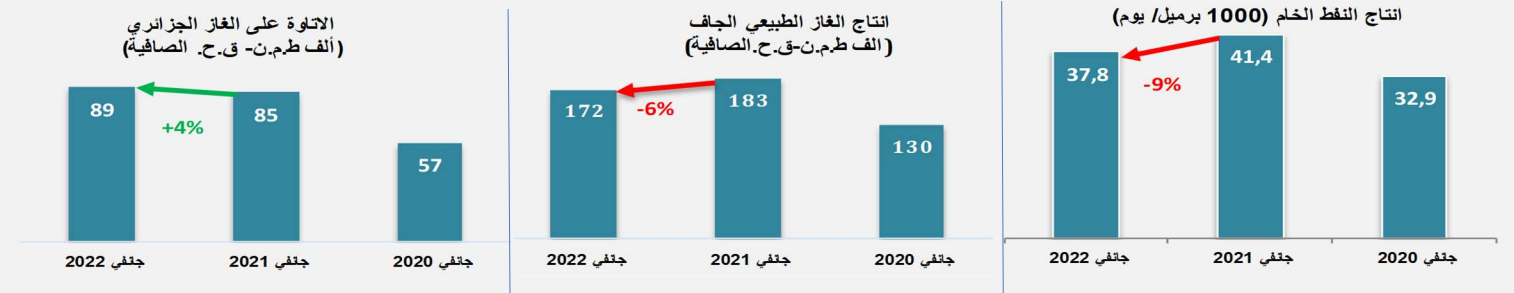
تاريخ الإصدار: 11 مارس 2022

أهم المؤشرات خلال شهر جانفي 2022

ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



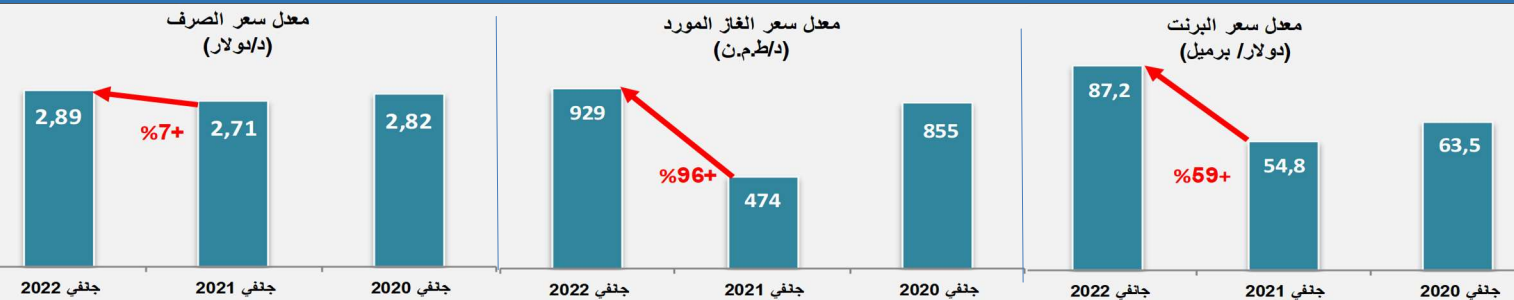
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



خلال شهر جانفي 2022:

- 19 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 57 امتياز استغلال منها 45 طور الانتاج

جانفي		إنجازات	
2022	2021	2021	
0	0	0	عدد الرخص الممنوحة
0	0	5	عدد الرخص الملغاة
19	24	19	العدد الجملي للرخص
0	0	2	عدد الآبار الاستكشافية
0	0	4	عدد الآبار التطويرية
0	0	1	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف ط. من القيمة الحرارية الدنيا

جانفي				
النمو (%)	2022	2021		
-7%	428	461	الموارد الجملية المتاحة	
-10%	155	172	النفط (1)	
-34%	10	15	سوائل الغاز (2)	
-3%	260	269	الغاز الطبيعي	
-6%	172	183	الإنتاج	
4%	89	85	الأثاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري	
-37%	3	5	الكهرباء الأولية	
6%	849	798	الطلب الجلي	
5%	381	362	مواد بترولية	
8%	465	432	الغاز الطبيعي	
-37%	3	5	الكهرباء الأولية	
			الرصيد	
			بحسب الأثاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	
			بتون حسب الأثاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طقي (وايت سييريت، الزيوت و القطران

يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، و لا تأخذ بعين الاعتبار الا كمية الغاز التجاري الجلف

(1) نفط خام + مكثفات قليس

(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول + سوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقليس

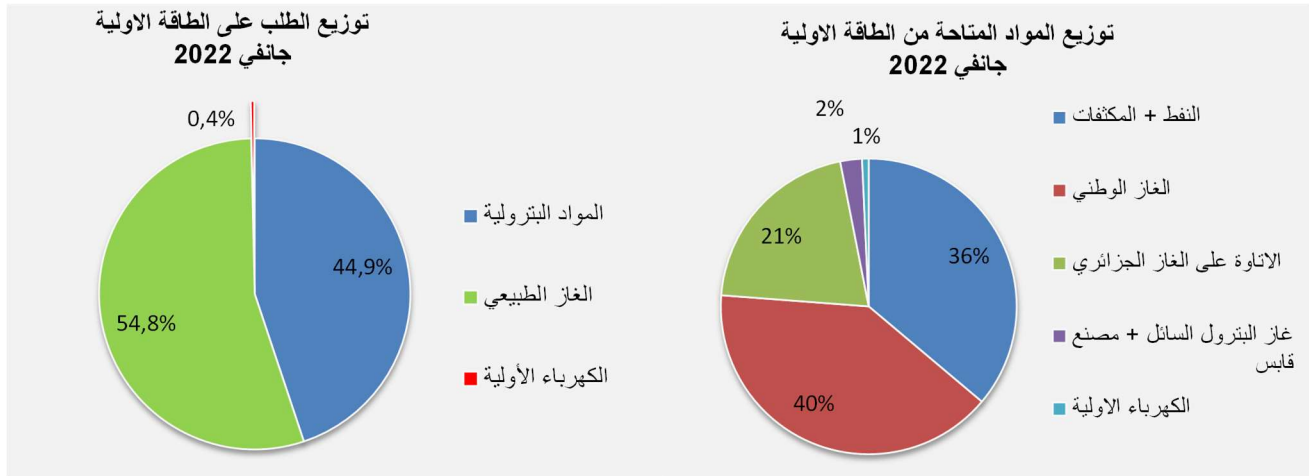
بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأثاوة من الغاز الجزائري) خلال شهر جانفي 2022، **0.43 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة **7%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2021. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي.

في المقابل، بلغ **الطلب الجلي على الطاقة الأولية، 0.85 مليون طن مكافئ نفط** خلال شهر جانفي 2022 مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة **6%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية

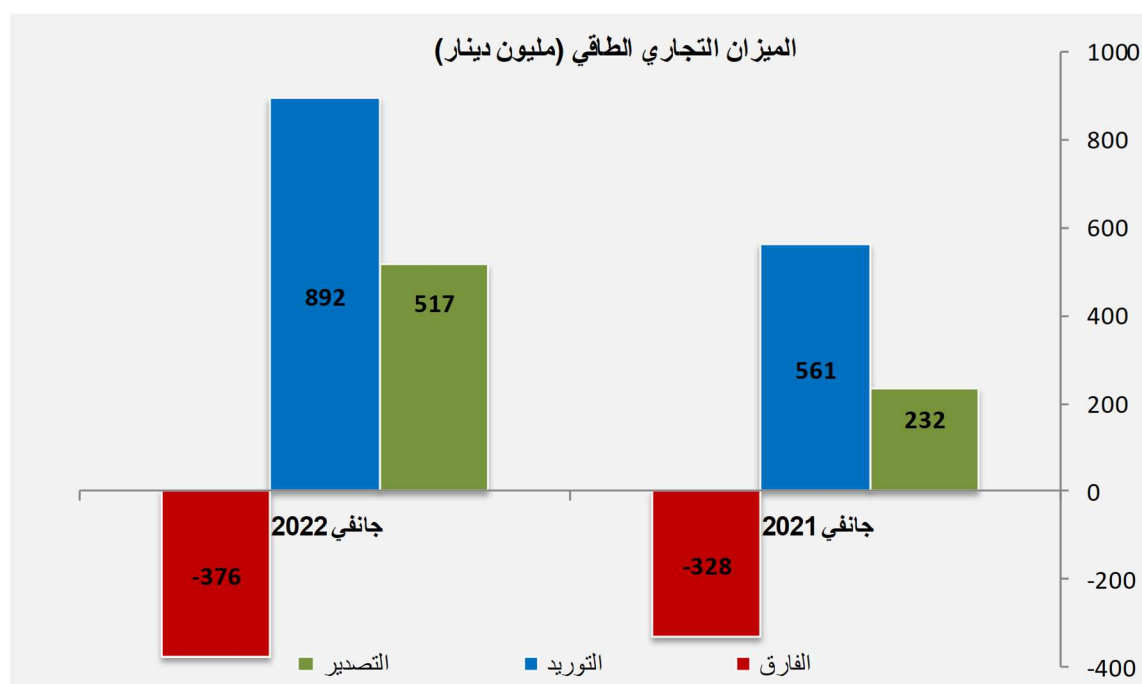
ارتفاعا بـ 5% وارتفع الطلب على الغاز الطبيعي بـ 8% وذلك تبعا لعودة الأنشطة الاقتصادية تدريجيا لنسقتها الطبيعي بعد الإجراءات المتخذة سابقا لمواجهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **0.42 مليون طن مكافئ نفط** خلال شهر جانفي 2022 مقابل عجز بـ **0.34 مليون طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2021 أي بارتفاع بنسبة 25%.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى انخفاضا لتبلغ **50%** خلال شهر جانفي 2021 مقابل **58%** خلال نفس الفترة من سنة 2021.



سجلت **الصادرات ارتفاعا** في القيمة بنسبة **122%** وفي **الواردات** بنسبة **59%** وخاصة على مستوى واردات الغاز الطبيعي الذي ارتفع خلال شهر جانفي 2022 بنسبة 18% من حيث الكمية وبنسبة 132 % من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **ارتفاعا** خلال شهر جانفي لسنة 2022 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **376 مليون دينار** مقابل **328 مليون دينار**، أي **زيادة بنسبة 14%** فيما مرّت نسبة تغطية الواردات للصادرات من **41%** الى حدود **58%**.

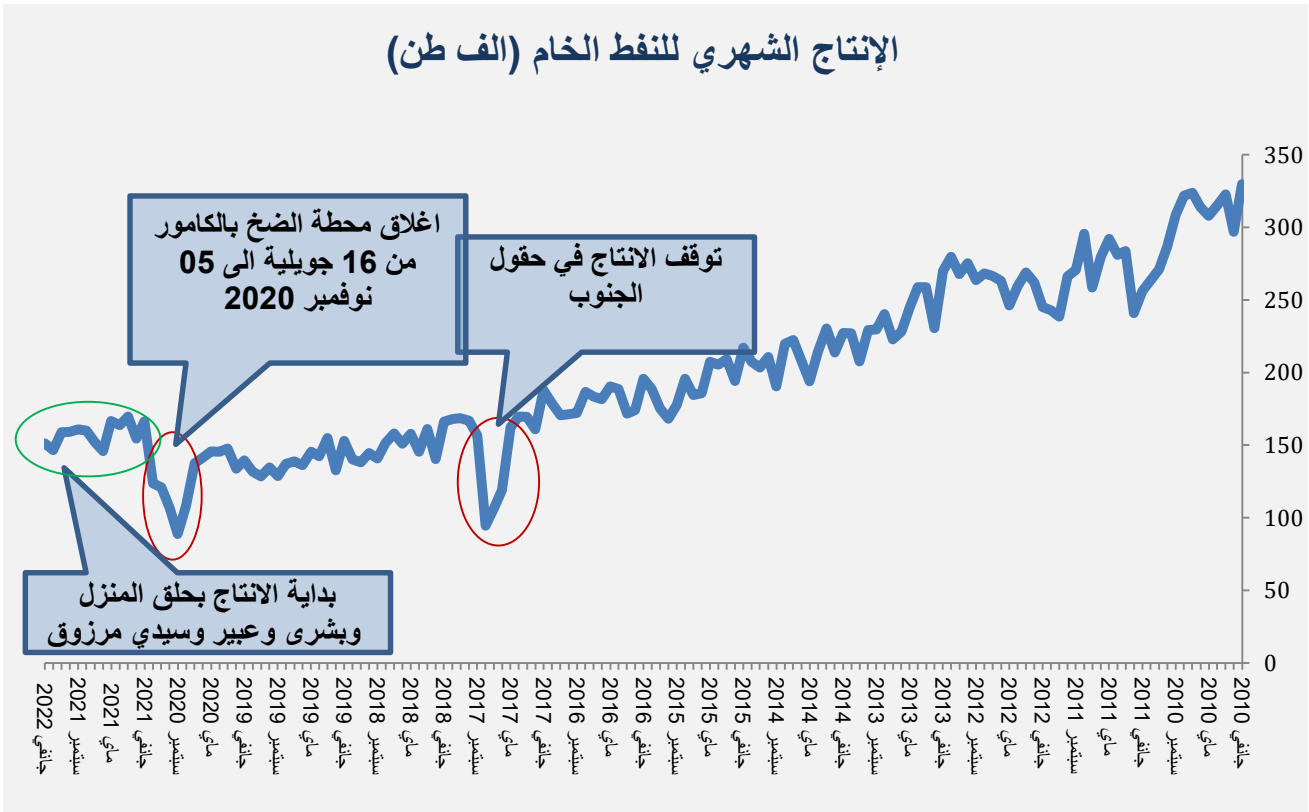


إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط خلال شهر جانفي 2021 حوالي **0.16 مليون طن مكافئ نفط** مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 9% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2021 حيث بلغ حوالي **0.17 مليون طن مكافئ نفط**.
كما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي **10 آلاف طن مكافئ نفط** خلال شهر جانفي 2021 مقابل **12 ألف طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2021 مسجلا انخفاضا بنسبة 15%.

وقد شهد قطاع استكشاف وإنتاج وتطوير المحروقات تحديات هامة خلال 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 نظرا لنفاذ طاقة الخزن مع الإشارة الى رجوع الإنتاج تدريجيا إثر التوصل الى اتفاق مع المحتجين وإعادة فتح محطة الضخ بالكامور يوم **6 نوفمبر 2020**. 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 اثر بشكل ايجابي على انتاج المحروقات مع العلم وانه لم يتم خلال شهر جانفي 2022 حفر أي بئر استكشافية او تطويرية جديدة.

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعي:

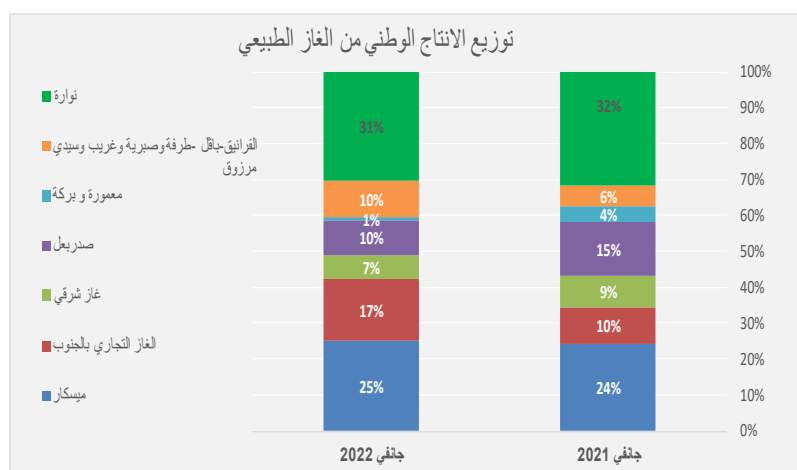
سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف خلال شهر جانفي 2022 تراجعاً مقارنة بنفس الفترة من سنة 2021 بنسبة 6% إذ بلغ حوالي **0.17** مليون طن موازي نفط مقابل **0.18** مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2021. ويعود هذا أساساً إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول. وقد شهد شهر مارس 2021 دخول حقلي عيبر وبشرى الغازيتين حيز الإنتاج. كما تجدر الإشارة الى تحسن الإنتاج مع بداية سنة 2022 في بعض الحقول على غرار الغاز التجاري للجنوب.

موارد الغاز الطبيعي**

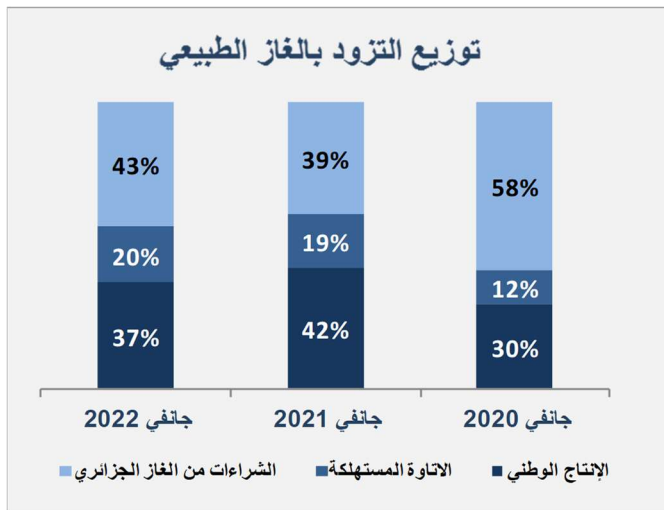
الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الصافية

جانفي				
النمو (%)	2022	2021		
-3%	260	269	الإنتاج الوطني + الاتوة على الغاز الجزائري	
-6%	172	183	الإنتاج الوطني **	
-3%	43	44	ميسكار	
54%	29	19	الغاز التجاري للجنوب*	
-25%	12	16	غاز شرقي	
-41%	16	28	صدرييل	
-85%	1	8	معمورة و بركة	
70%	17	10	الفرانتيق-جائل -طرفة وصبرية و غريب وسيدي مرزوق	
-10%	52	59	نؤارة	
4%	89	85	الاتوة على الغاز الجزائري	
18%	202	171	الشراءات	

*الغاز التجاري بالجنوب : كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشرقي وودازار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرة وعناقيد شرقي وبشرى وعيبر
** انتاج الغاز التجاري الجاف



يوضح الرسم التالي هيكلية الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول خلال شهر جانفي 2022 وجانفي 2021.

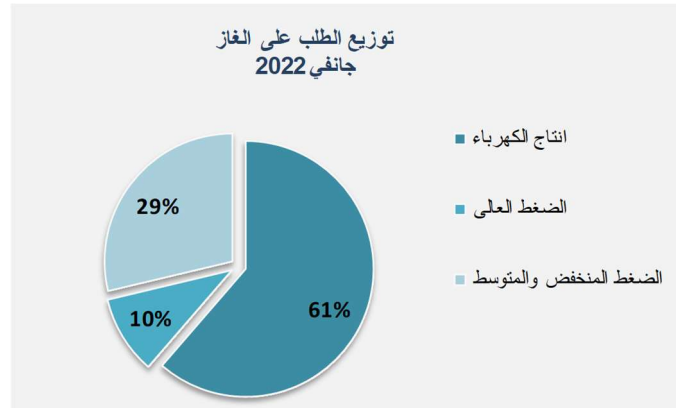


كما شهدت كميات الائتاءة الجمليّة ارتفاع بنسبة 4% خلال شهر جانفي من سنة 2022 لتبلغ 89 ألف طن مكافئ نفط.

كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري ارتفاعا بنسبة 18% خلال شهر جانفي من سنة 2022 لتبلغ 202 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي:

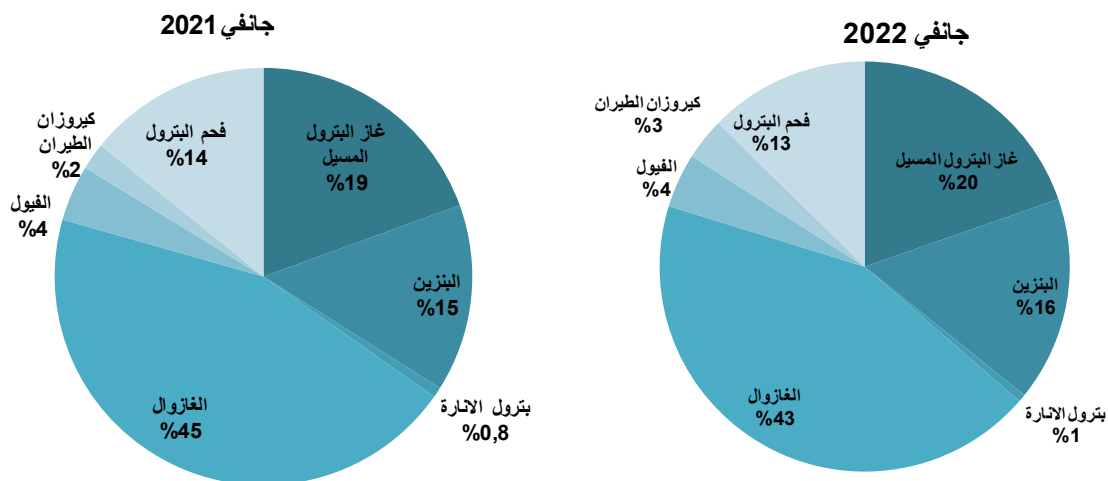
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** خلال شهر جانفي 2022، 0.47 مليون ط.م.ن مقابل 0.43 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2021 مسجلا **ارتفاعا بـ 8 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا طفيفا **بـ 0.3 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2021. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 61%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات ارتفاعا بنسبة **23 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2021.



الطلب على المواد البترولية

ارتفع استهلاك **المواد البترولية** خلال شهر جانفي 2022 **بنسبة 6 %** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2021 وقد سجل استهلاك البنزين والغازات ارتفاعا في المجلد بنسبة تتراوح بين 17% و 2% مع بداية العودة الاقتصادية الطبيعية إثر تداعيات مجابهة الموجة الثانية من جائحة كورونا على التنقل وآثار سياسة العزل والتوقي بصفة عامة على الأنشطة الاقتصادية الوطنية. وتجدر الإشارة الى ان استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 66% خلال شهر جانفي 2022 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء خلال شهر جانفي 2022 حوالي **1503 جيغواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 8% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة في حين سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي ارتفاعا بنسبة 7%. فيما بلغ التزود الجملي ارتفاعا بنسبة 7%.

وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على **الغاز الطبيعي** لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بأكثر من **97%** وتؤمن **الشركة التونسية للكهرباء والغاز 93%** من الإنتاج فيما يمثل الخواص **7%**. وتجدر الإشارة الى **الارتفاع الملحوظ لواردات الكهرباء** حيث ساهمت في تغطية 12% من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

إنتاج الكهرباء (*)

الوحدة : جيغواط ساعة

جـانـفي	2022	2021	النمو (%)
الشركة التونسية للكهرباء والغاز	1 321	1 394	6%
فيول + غازوال	0	0,00	0%
غاز طبيعي	1 263	1 358	7%
الطاقة المائية	1	0	-71%
الطاقة الهوائية	57	35	-39%
الطاقة الشمسية	0,00	1,08	#DIV/0!
المنتجين الخواص (غاز طبيعي)	289	93	-68%
الشراءات	16,5	16,5	0%
الإنتاج الجملي	1 626	1 503	-8%
التبادل	-4	6	-236%
التوريد (الجزائر)	0	214	-
التصدير (ليبيا)	11	0	-100%
التزود الجملي (**)	1 611	1 722	7%

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء

** الإنتاج+التبادل+التوريد-التصدير