

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

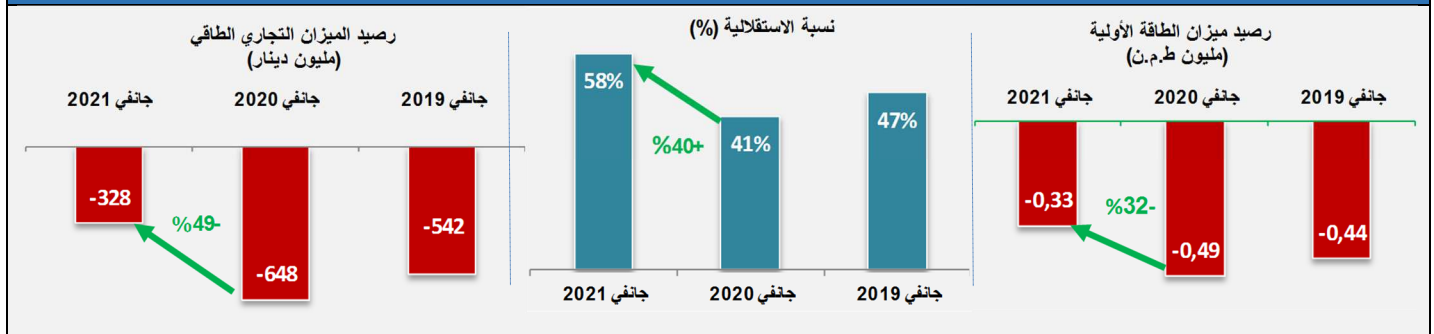
الوضع الطاقى

النشرة الشهرية – جانفي 2021

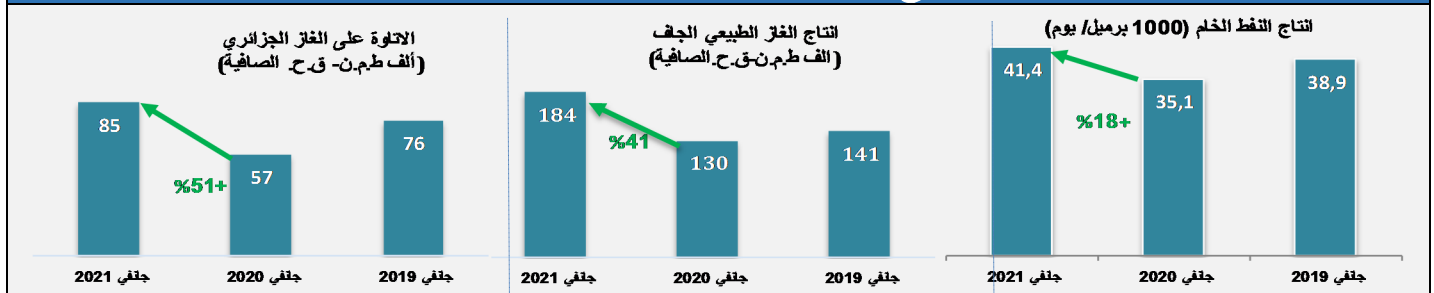


أهم المؤشرات خلال شهر جانفي 2021

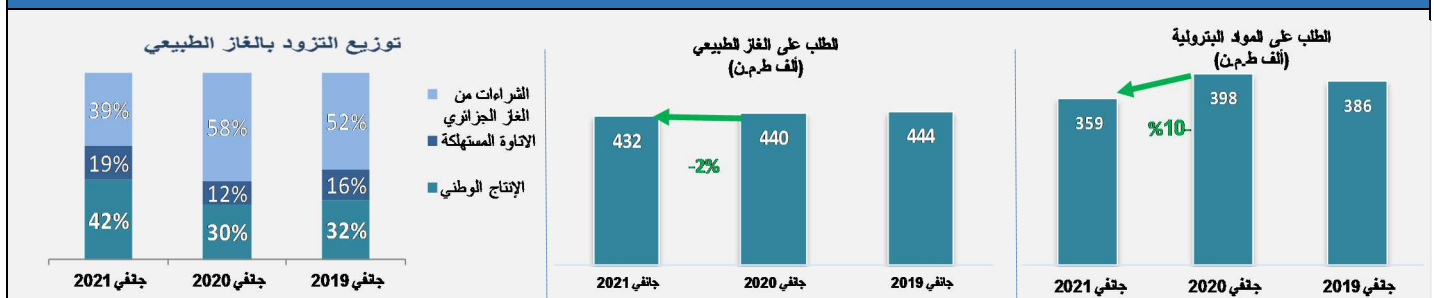
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



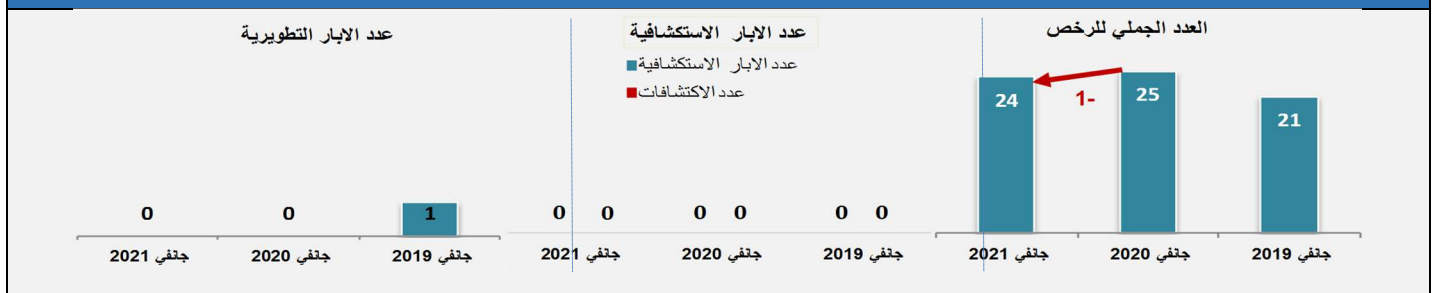
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



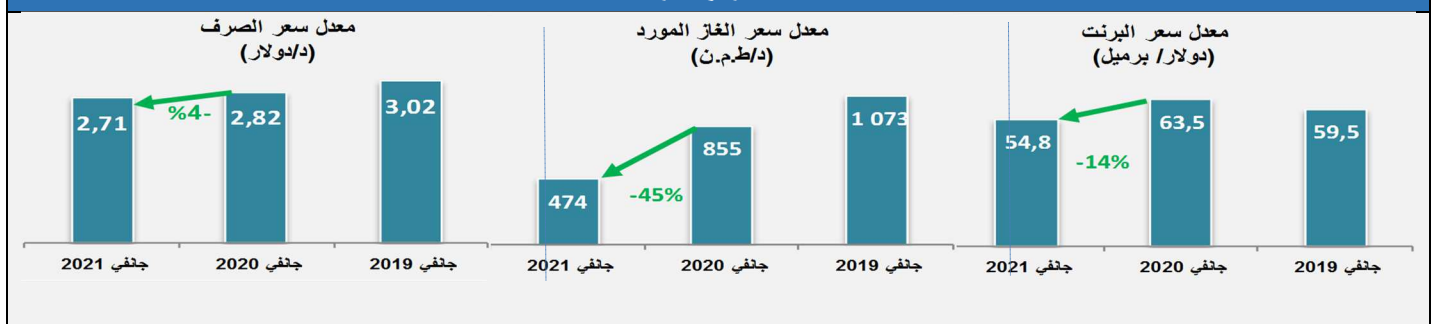
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



خلال شهر جانفي 2021:

- 24 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 65 امتياز استغلال منها 42 طور الانتاج

جانفي		إنجازات	
2021	2020	2020	
0	0	0	عدد الرخص الممنوحة
0	0	1	عدد الرخص الملغاة
24	25	24	العدد الجملي للرخص
0	0	1	عدد الآبار الاستكشافية
0	0	4	عدد الآبار التطويرية
0	0	3	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طين بالقيمة الحولية الدنيا

جائفي		
النمو (%)	2021	2020
33%	462	347
19%	172	144
20%	15	13
44%	270	187
41%	184	130
51%	85	57
46%	5	3
-5%	796	841
-10%	359	398
-2%	432	440
46%	5	3
-334	-493	
-420	-550	

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقى (ايت سيريت، الزيوت و القطران

يَحْتَسِبُ الْغُلَّ فِي مِيزَانِ الطَّاقَةِ الْأُولَى بِالْقِسْمَةِ الْحَرَالَةِ الدُّنْيَا، لَا تَأْخُذُ بَعِيْنِ، إِلَّا عَتَلِ الْأَكْمَةِ الْغُلَّ التَّحْدِي، الْحَاثِ

(1) نطفہ خام + مکثفات قابس

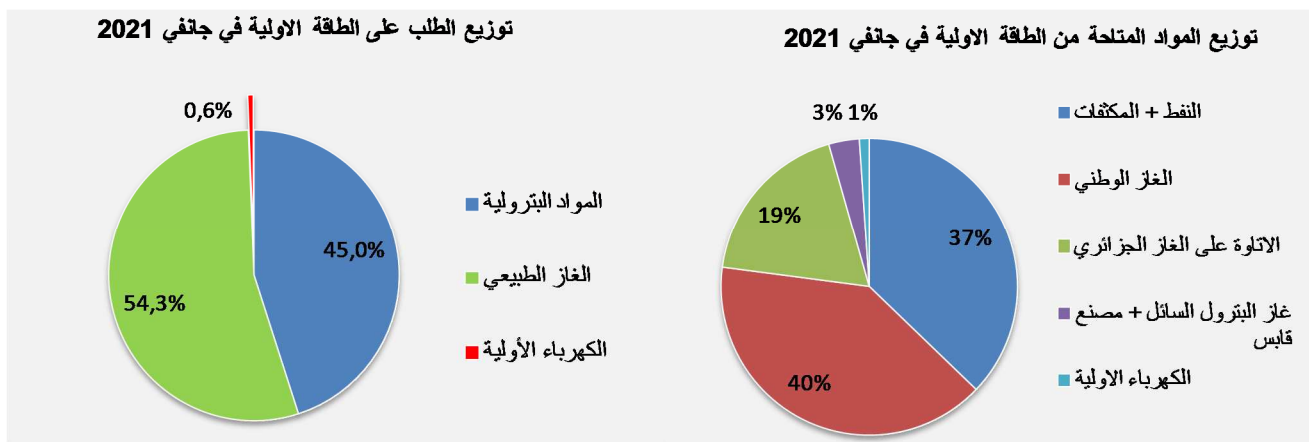
(2) سو ائل الغُر المنتجة في الحقول، سو ائل الغُر المنتجة بمحطة المعالجة تقاس

بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) خلال شهر جانفي **2021**، **0.46 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة **32%** مقارنة بنفس الفترة من سنة **2020**. ويرجع ذلك بالأساس الى ارتفاع الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي بالإضافة الى ارتفاع الاتاوة على الغاز الجزائري العابر للبلاد التونسية.

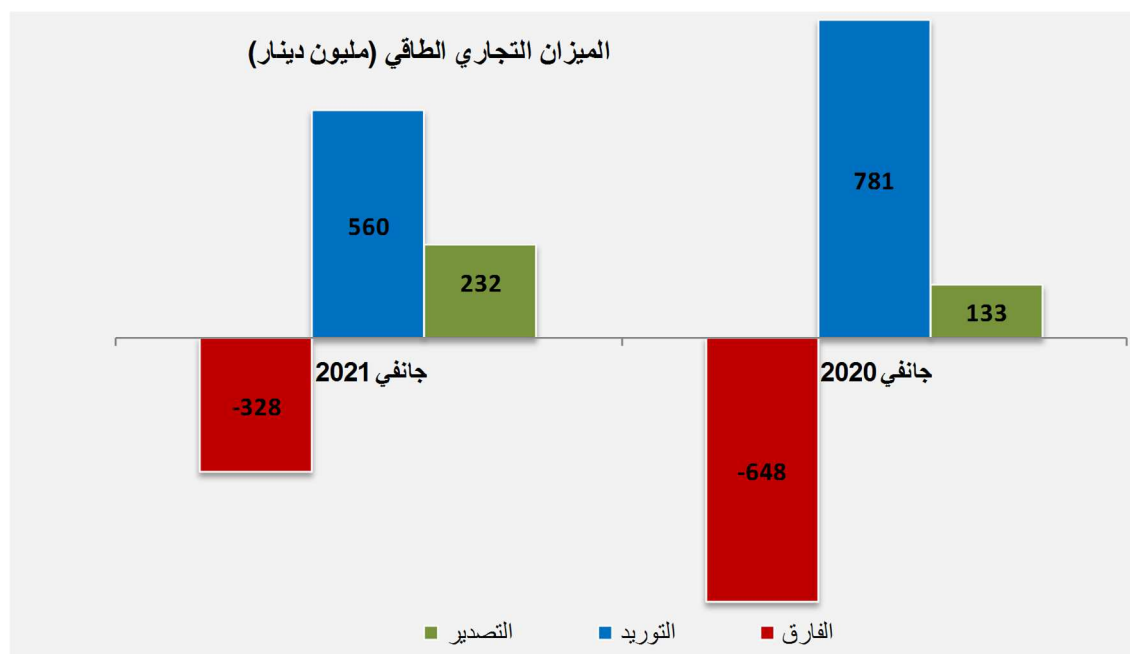
في المقابل، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية، **0.8 مليون طن مكافئ نفط** خلال شهر جانفي 2021 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **5%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية انخفاضا بـ **10%** وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ **2%** وذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمجابهة الموجة الثانية من جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **0.33 مليون طن مكافئ نفط** خلال شهر جانفي 2021 مقابل عجز بـ **0.49 مليون طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2020 أي بتحسن بنسبة **32%**.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى تحسنا لتبلغ **58%** خلال شهر جانفي 2021 مقابل **41%** خلال نفس الفترة من سنة 2020.



سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **75%** و في **الواردات** بنسبة **28%** وخاصة على مستوى واردات الغاز الطبيعي الذي تراجع خلال شهر جانفي 2021 بنسبة 34% من حيث الكمية وبنسبة 63 % من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضاً** خلال شهر جانفي لسنة 2021 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ 328 مليون دينار مقابل 648 مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 49%** في كما مرّت نسبة تغطية الواردات للصادرات من 17% الى حدود 41%.



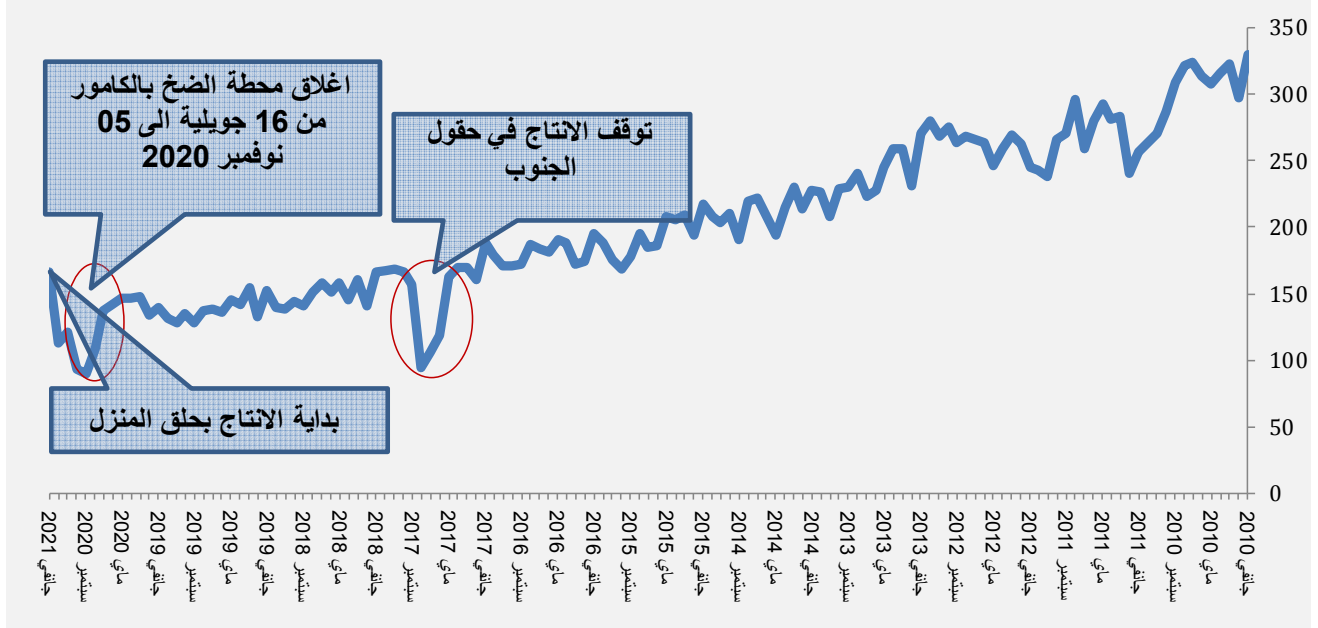
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط خلال شهر جانفي 2021 حوالي **0.17 مليون طن مكافئ نفط** مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة **19%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 حيث بلغ حوالي **0.14** مليون طن مكافئ نفط.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي **15 ألف طن مكافئ نفط** خلال شهر جانفي 2021 مقابل **13** ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020 مسجلا إرتقاعا بنسبة **20%**.

وقد شهد قطاع إستكشاف 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 اثر حلّ التعقيدات 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 حفر أي بئر استكشافية او تطويرية.

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف خلال شهر جانفي 2021 ارتفاعا مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 بنسبة 44% إذ بلغ حوالي 0.18 مليون طن موازي نفط مقابل 0.13 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020. ويعود هذا أساسا إلى دخول حقل نوارة حيز الاستغلال مع تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول. كما تجدر الإشارة الى تحسن الإنتاج مع بداية سنة 2021 في عدة حقول مثل **باقل-فرانيق** و **حقل معمورة**.

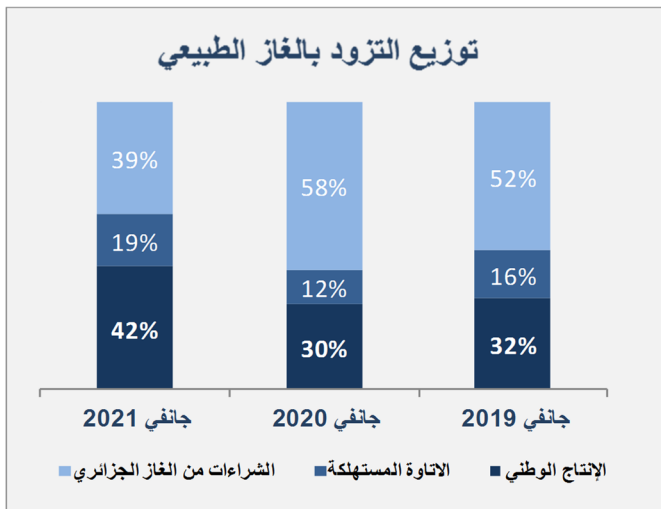
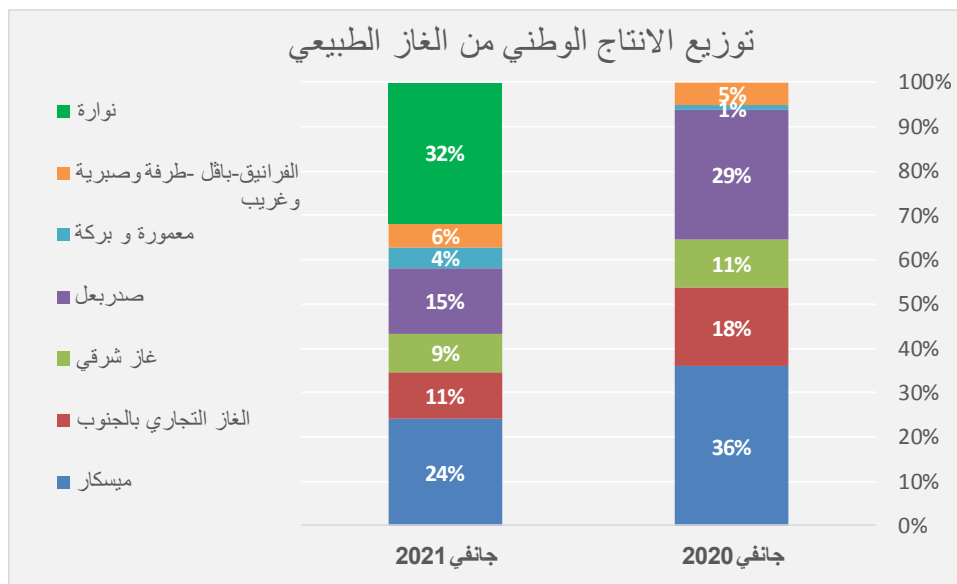
موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طم من بالقيمة الحرارية الصافية

جائفي			
النمو (%)	2021	2020	
44%	270	187	الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري
41%	184	130	الإنتاج الوطني**
-6%	44	47	ميسكار
-14%	20	23	الغاز التجاري بالجنوب*
10%	16	14	غاز شرقي
-27%	28	38	صدربعل
433%	8	2	معمورة وبركة
51%	10	7	الفرانيق-باقل-حطرفة وصبرية وغريب
-	59	0	نوارة
51%	85	57	الاتاوة على الغاز الجزائري
-34%	171	259	الشراعات

*الغاز التجاري بالجنوب بكمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووازار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي
**انتاج الغاز التجاري الجاف

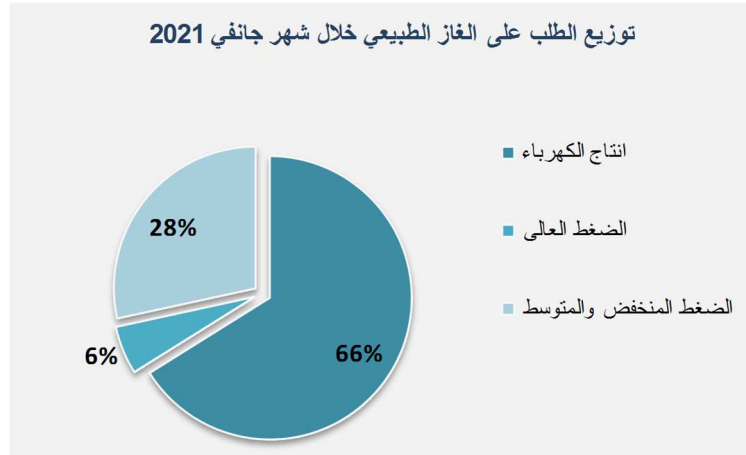
وقد ساهم **حقل نوارة** في تحسن مؤشرات القطاع خلال شهر جانفي 2021 إذ بلغ معدل انتاجه 2.1 مليون م³ في اليوم مساهما بذلك بنسبة 32% في الإنتاج الوطني من الغاز الطبيعي حيث غطى 14% من إجمالي الطلب على الغاز الطبيعي وخفّض مشتريات الغاز الجزائري بنسبة 26% وعجز ميزان الطاقة الأولية بنسبة 14%.



كما شهدت **كميات الاتاوة الجمليّة ارتفاع بنسبة 51%** خلال شهر جانفي من سنة 2021 لتبلغ 85 ألف طن مكافي نفط وتجدر الإشارة الى أنّ 94% من الاتاوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي. كما شهدت **الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 34%** خلال شهر جانفي من سنة 2021 لتبلغ 171 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي :

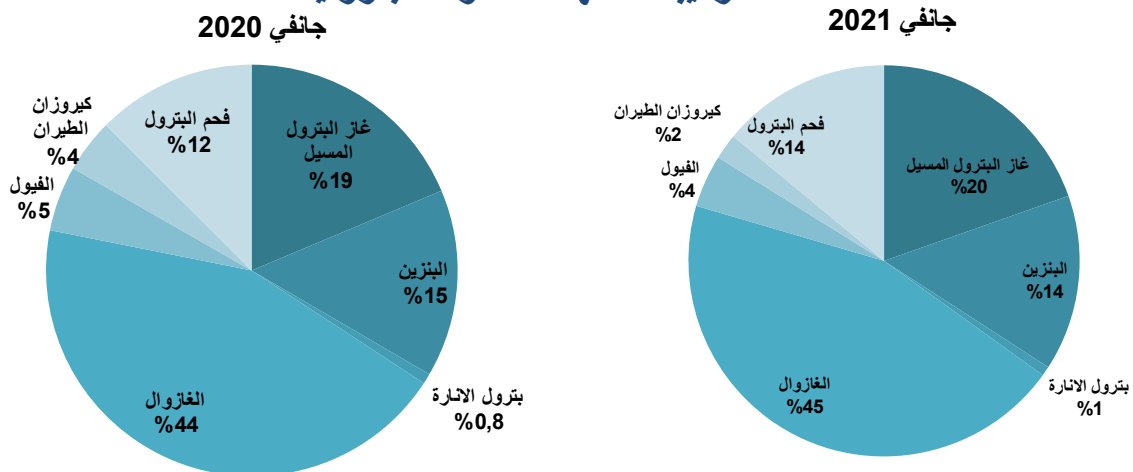
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** خلال شهر جانفي 2021، 0.43 مليون ط.م.ن مقابل 0.44 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2020 مسجلا **انخفاضا طفيفا بـ 2 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا **بـ 5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 66%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات ارتفاعا بنسبة **5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** خلال شهر جانفي 2021 **بنسبة 10 %** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2020 وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال انخفاضا في المجلد بنسبة تتراوح بين 11% و 9% بسبب 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 تراجعا حادا بنسبة 55% خلال شهر جانفي 2021 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء خلال شهر جانفي 2021 حوالي 1626 جيغاواط ساعة مسجلة بذلك إرتفاعا طفيفا بنسبة 1% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة في حين سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي إرتفاعا مماثلا بنسبة 1%.

وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بحوالي 96% وتؤمن الشركة التونسية للكهرباء والغاز 81% من الإنتاج فيما يمثل الخواص 19%.

انتاج الكهرباء*			
الوحدة : جيجاواط ساعة			
جانفي 2021		2020	النمو (%)
2%	1 321	1 298	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
-91%	0	0,05	فيول + غازوال
0,4%	1 263	1 259	غاز طبيعي
-68%	1	2	الطاقة المائية
51%	57	38	الطاقة الهوائية
-	0,00	0,01	الطاقة الشمسية
-2%	289	294	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
-2%	16,5	16,8	الشراعات
1%	1 626	1 609	المجموع

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء