

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

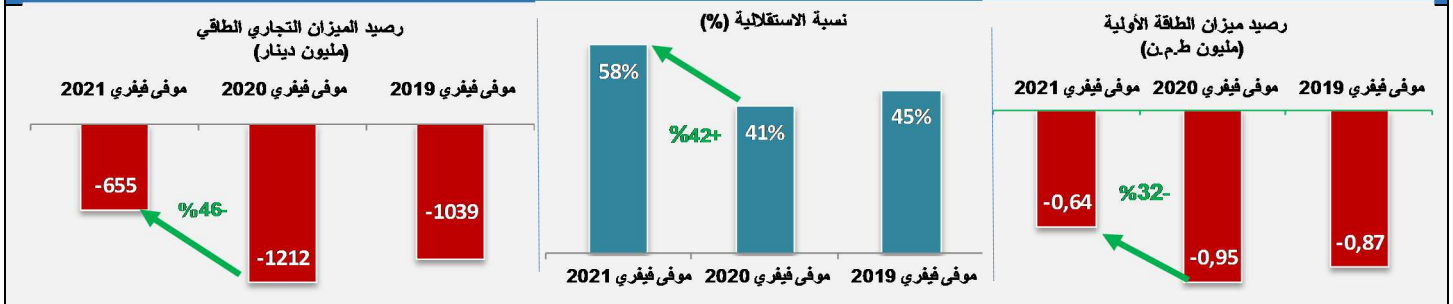
الوضع الطاقى

النشرة الشهرية – فيفري 2021

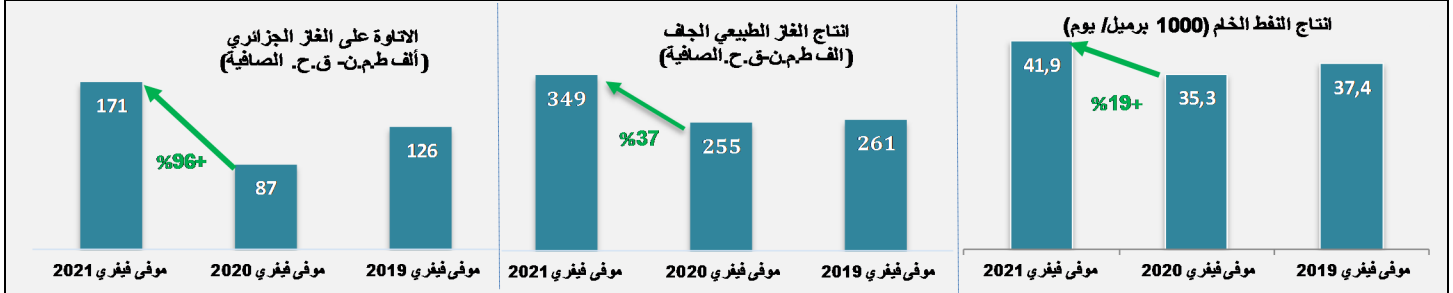


أهم المؤشرات الى موفى فيفري 2021

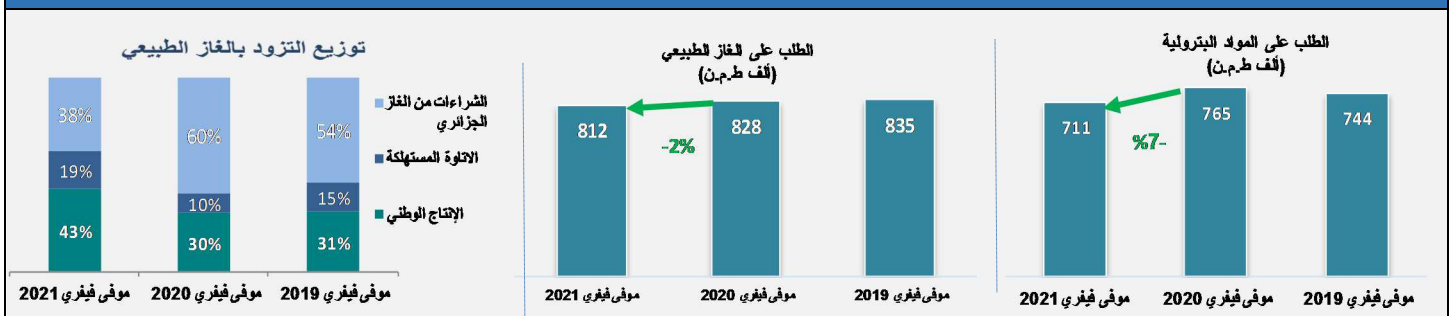
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



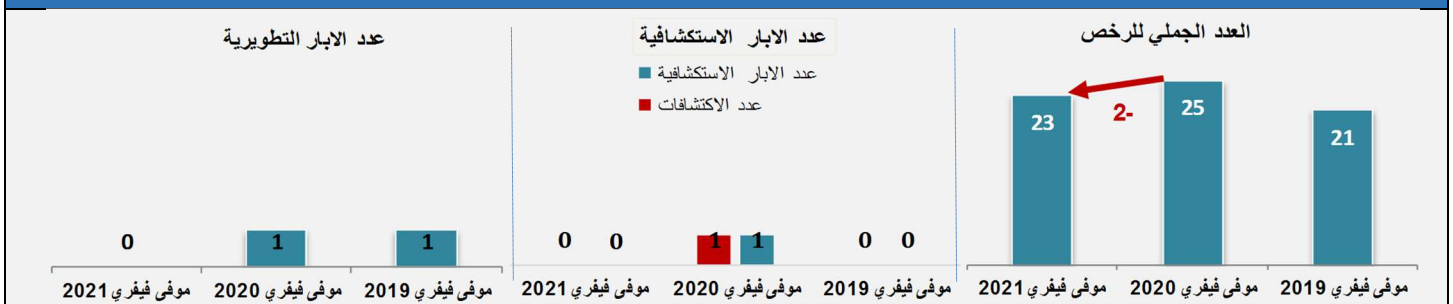
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر فيفري 2021:

- 23 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 58 امتياز استغلال منها 42 طور الانتاج

الى موفى فيفري		إنجازات	
2021	2020	2020	
0	0	0	عدد الرخص الممنوحة
1	0	1	عدد الرخص الملغاة
23	25	24	العدد الجملي للرخص
0	1	1	عدد الآبار الاستكشافية
0	1	4	عدد الآبار التطويرية
0	1	3	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الدنيا

الى نهاية فيفري		
النمو (%)	2021	2020
36%	890	656
18%	331	281
21%	30	25
52%	521	342
37%	349	255
96%	171	87
5%	9	8
-4%	1532	1601
-7%	711	765
-2%	812	828
5%	9	8

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقوي (إليت سيبريت، الزيت و القطران

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

(1) نفط خام بمكثفات قابس

(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول - سوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقباس

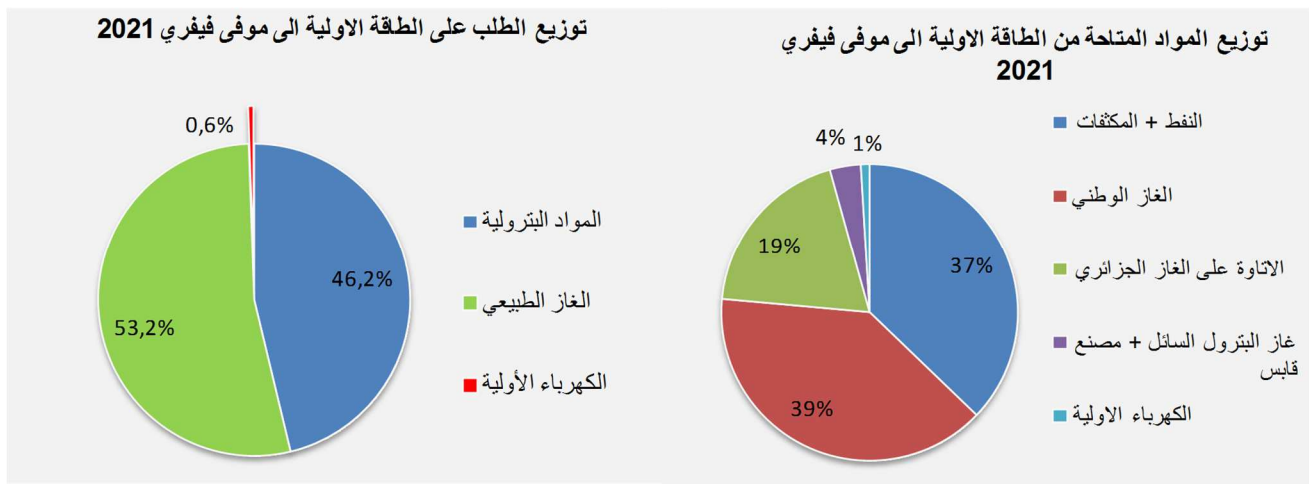
بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتوة من الغاز الجزائري) الى موفى شهر فيفري 2021، **0.9 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة **36%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020. ويرجع ذلك بالأساس الى ارتفاع الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي بالإضافة الى ارتفاع الاتوة على الغاز الجزائري العابر للبلاد التونسية.

في المقابل، بلغ **الطلب الجملي على الطاقة الأولية**، **1.5 مليون طن مكافئ نفط** الى موفى شهر فيفري 2021 مسجلا بذلك انخفاضاً بنسبة **4%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية

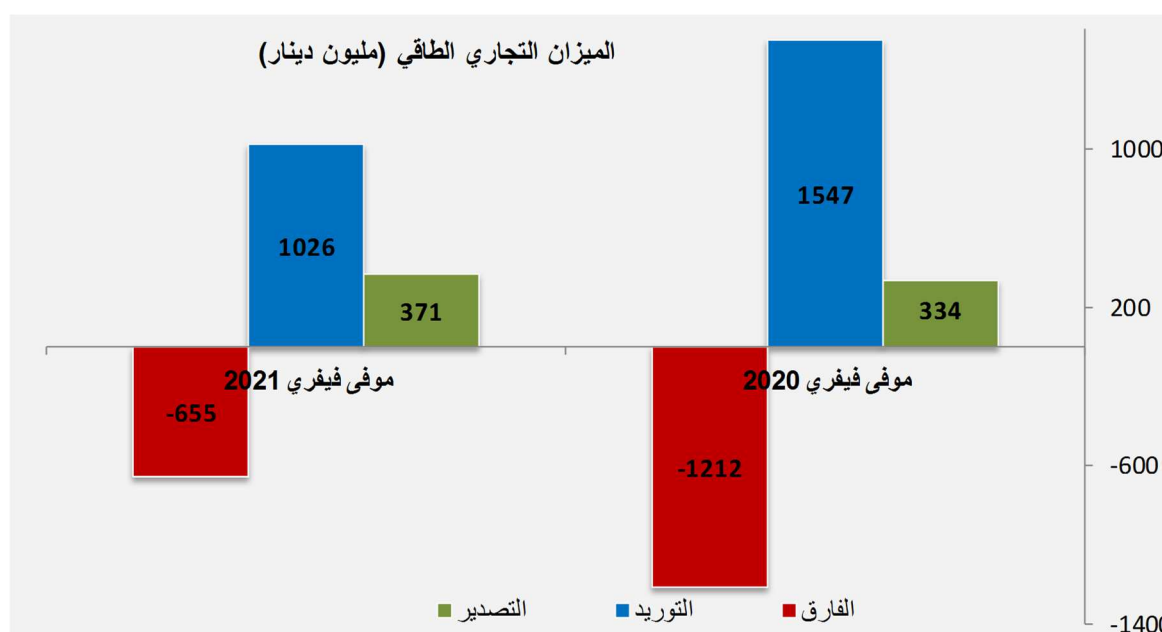
انخفاضا بـ7% وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ2% و ذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمجابهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **0.64 مليون طن مكافئ نفط** الى موفى شهر فيفري 2021 مقابل عجز بـ **0.94 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%** الى موفى شهر فيفري 2021 مقابل **41%** خلال نفس الفترة من سنة 2020.



سجلت **الصادرات ارتفاعا** في القيمة بنسبة **11%** وانخفاضا في **الواردات** بنسبة **37%** وخاصة على مستوى واردات الغاز الطبيعي الذي تراجع في موفى شهر فيفري 2021 بنسبة 38% من حيث الكمية وبنسبة 65 % من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضا** خلال شهر جانفي لسنة 2021 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **610** مليون دينار مقابل **1212** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 50%** في حين بقيت نسبة تغطية الواردات للصادرات في حدود **38%**.



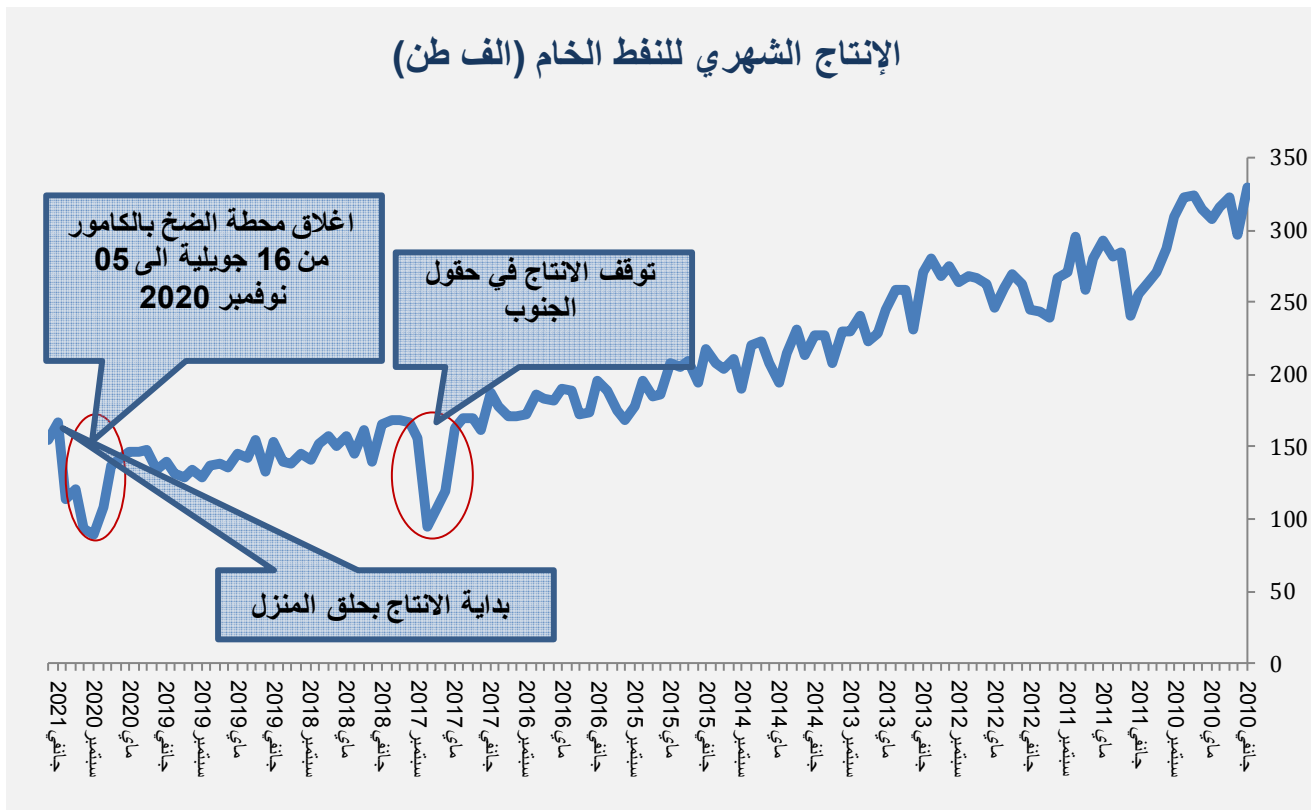
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفى شهر فيفري 2021 حوالي **0.33 مليون طن مكافئ نفط** مسجلا ارتفاعا بنسبة **18%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 حيث بلغ حوالي **0.28** مليون طن مكافئ نفط.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي **27 ألف طن مكافئ نفط** الى موفى شهر فيفري 2021 مقابل **23** ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020 مسجلا إرتقاعا بنسبة **21%**.

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**. وقد تواصلت هذه التداعيات مع بداية سنة 2021 حيث لم يتم الى موفى شهر فيفري حفر أي بئر استكشافية او تطويرية على السواء.

في المقابل، ساهم دخول حقل حلق المنزل حيز الإنتاج الى ارتفاع مستوى الإنتاج الوطني بشكل هام.



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **إنتاج الغاز** التجاري الجاف الى موفى شهر فيفري 2021 ارتفاعا مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 بنسبة 37% إذ بلغ حوالي 0.35 مليون طن موازي نفط مقابل 0.26 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020. ويعود هذا أساسا إلى دخول حقل نواة حيز الاستغلال مع تواصل الانخفاض في إنتاج اهم الحقول. كما تجدر الإشارة الى تحسن الإنتاج مع بداية سنة 2021 في عدة حقول مثل **باقل-فرانيق** و حقل **معمورة**.

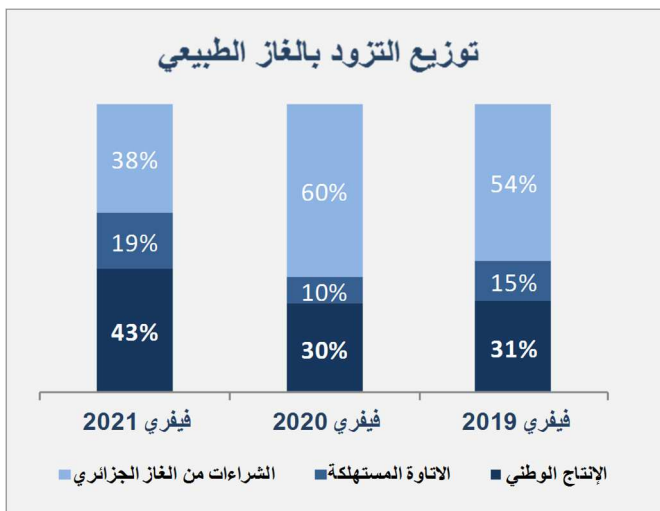
موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة : ألف طن من بالقيمة الحرارية الصافية

موافى فيفري	2021	2020	النمو (%)
الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري	342	521	52%
الإنتاج الوطني**	255	349	37%
ميسكار	91	84	-8%
الغاز التجاري بالجنوب*	47	43	-7%
غاز شرقي	26	30	12%
صدربعل	71	48	-32%
معمورة و بركة	3	14	314%
الفرانيق-باقل-حطرفة وصبرية وغريب	16	19	17%
نواة	0	111	-
الاتاوة على الغاز الجزائري	87	171	96%
الشراعات	498	308	-38%

*الغاز التجاري بالجنوب بكمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووازار و جبل قروز وأدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي
**إنتاج الغاز التجاري الجاف

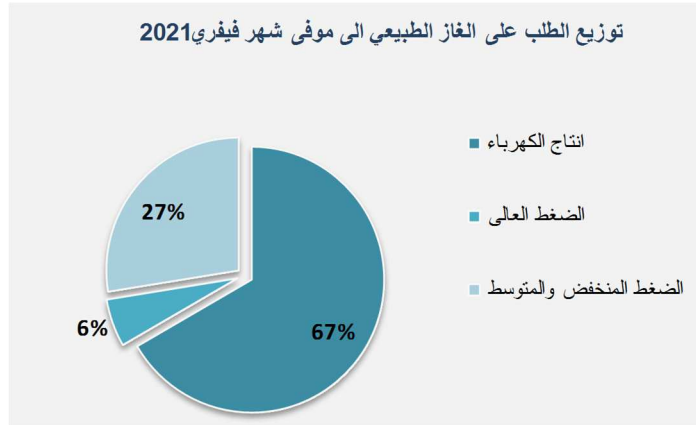
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



كما شهدت **كميات الاتاوة الجمليّة ارتفاع بنسبة 96%** مع موفى شهر فيفري من سنة 2021 لتبلغ 171 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 **الشراعات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 38%** الى موفى شهر فيفري من سنة 2021 لتبلغ 308 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي :

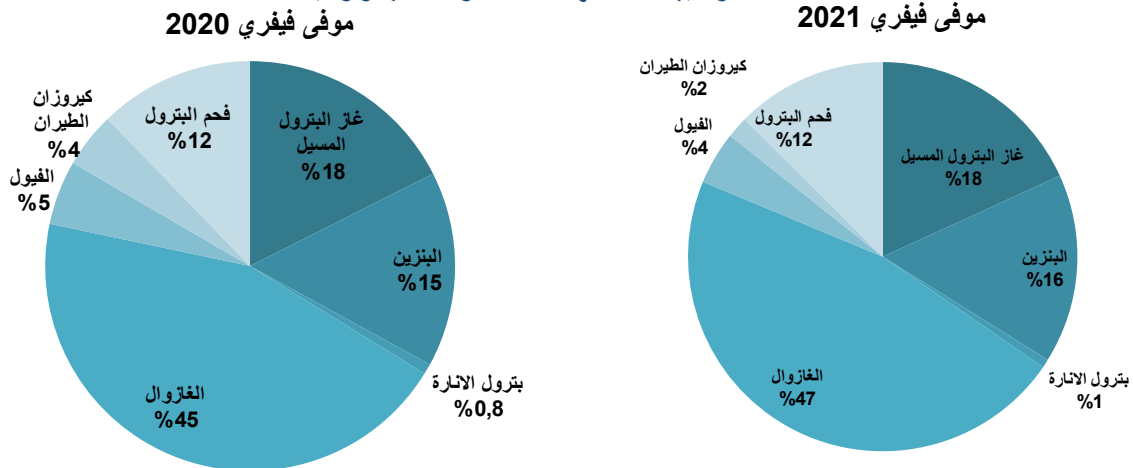
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** الى موفى شهر فيفري 2021، **0.812** مليون ط.م.ن مقابل **0.83** مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة **2020** مسجلا **انخفاضا طفيفا ب 2 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا **ب 5 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة **2020**. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي **67 %**. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات ارتفاعا بنسبة **4 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة **2020**.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى شهر فيفري 2021 **بنسبة 7 %** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة **2020** وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال انخفاضا في المجل بنسبة تتراوح بين **6 %** و **4 %** بسبب تداعيات مجابهة جائحة كورونا على التنقل وأثار سياسة العزل والتوقي بصفة عامة على الأنشطة الاقتصادية الوطنية. وتجدر الإشارة الى ان استهلاك كيروزان الطيران شهد تراجعا حادا بنسبة **62 %** الى موفى شهر فيفري 2021 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولى.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء الى موفى شهر فيفري 2021 حوالي **3084 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا طفيفا بنسبة 2% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة في حين سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي شبه استقرار. وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على **الغاز الطبيعي** لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بحوالي **97%** وتؤمن الشركة التونسية للكهرباء والغاز **81%** من الإنتاج فيما يمثل الخواص **19%**.

انتاج الكهرباء*

الوحدة : جيغاواط ساعة

موفى فيفري 2021			
النمو (%)	2021	2020	
-1%	2 506	2 541	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
-100%	0	7,65	فيول + غازوال
-1,3%	2 407	2 439	غاز طبيعي
-40%	3	5	الطاقة المائية
7%	96	90	الطاقة الهوائية
-	0,00	0,04	الطاقة الشمسية
-4%	547	568	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
17%	30,5	26,0	الشراعات
-2%	3 084	3 135	المجموع