

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

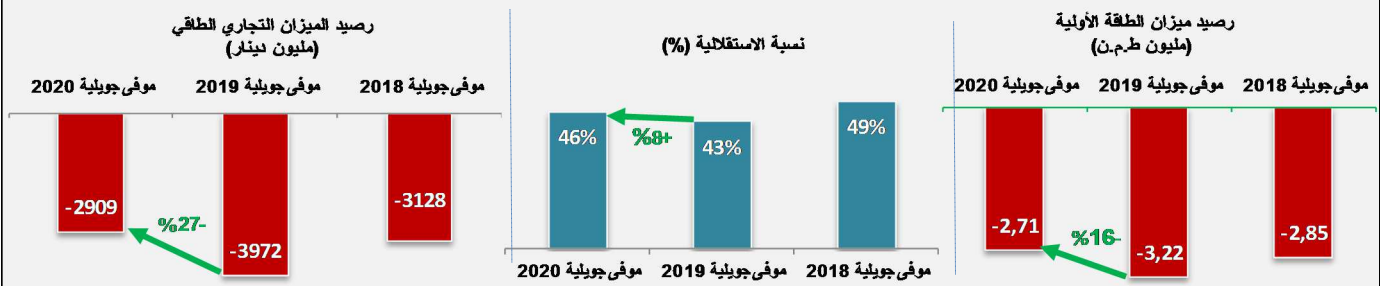
الوضع الطاقى

النشرة الشهرية - جويلية 2020

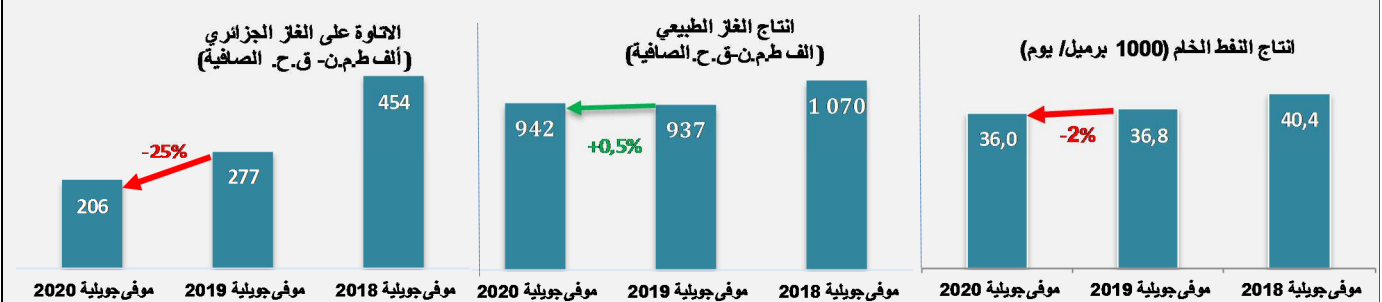


اهم المؤشرات خلال السبعة أشهر الأولى لسنة 2020

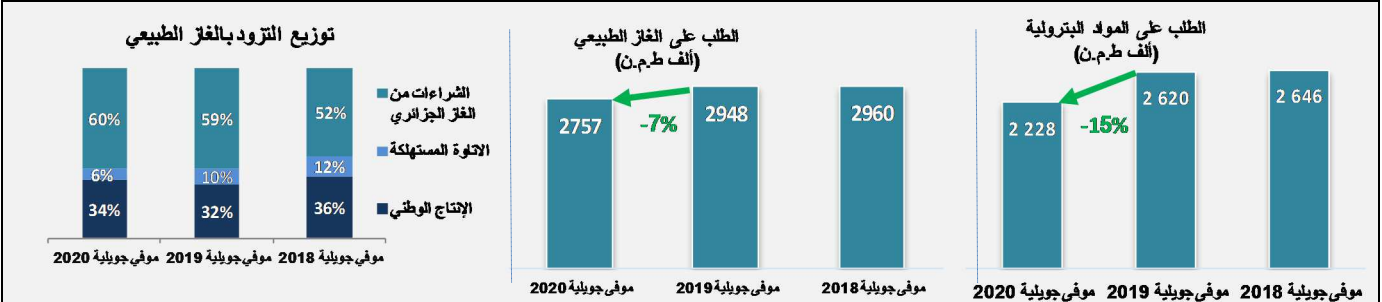
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



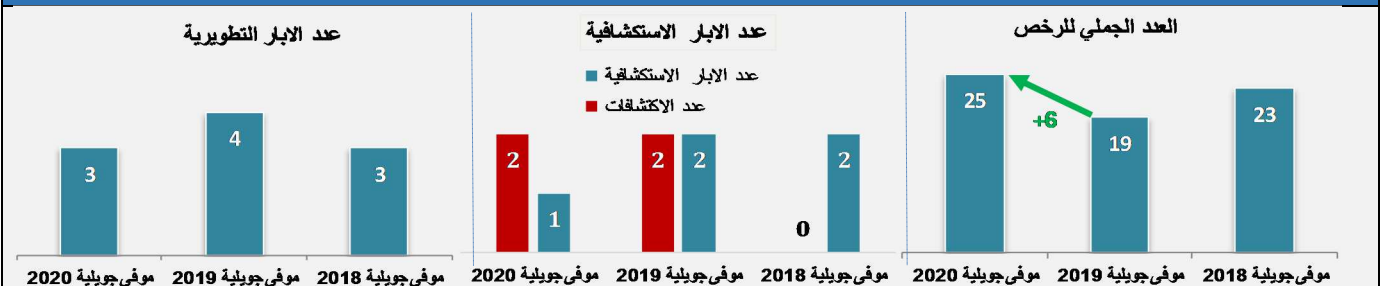
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



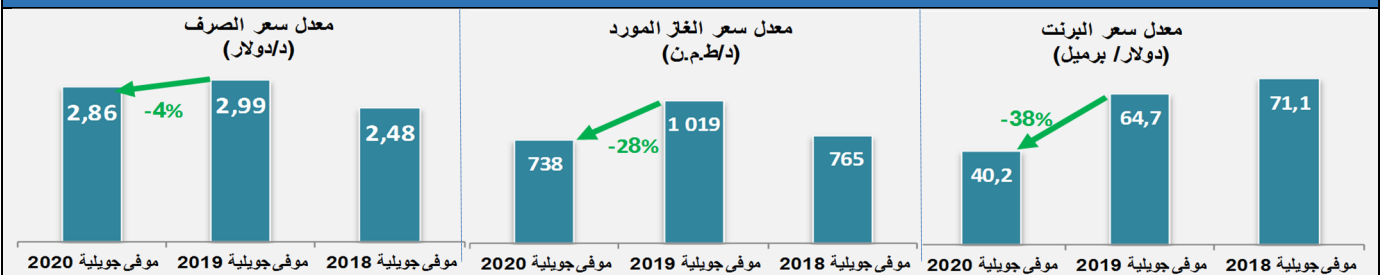
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر جويلية 2020:

- 25 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 56 امتياز استغلال منها 42 طور الانتاج
- حفر بئر استكشافية مقابل بئرين خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- حفر 3 آبار تطويرية مقابل 4 آبار خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- تسجيل اكتشافين الى موفى جويلية 2020 وكذلك خلال نفس الفترة من سنة 2019

موفى جويلية		إنجازات	
2020	2019	2019	
0	0	6	عدد الرخص الممنوحة
0	2	2	عدد الرخص المتروكة
25	19	25	العدد الجملي للرخص
1	2	6	عدد الآبار الاستكشافية
3	4	5	عدد الآبار التطويرية
2	2	4	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

ميزان الطاقة الأولية				
الوحدة: ألف طن من بالقيمة الحرارية الدنيا				
موفى جويلية				
النمو (%)	2020	2019		
-3%	2298	2380	الموارد الجملية المتاحة	
-1%	1032	1040	النفط (1)	
-7%	91	97	سوائل الغاز (2)	
-5%	1148	1214	الغاز الطبيعي	
0,5%	942	937	الانتاج	
-25%	206	277	الأتاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري	
-5%	27	29	الكهرباء الأولية	
-10%	5012	5597	الطلب الجملي	
-15%	2228	2620	مواد بترولية	
-7%	2757	2948	الغاز الطبيعي	
-5%	27	29	الكهرباء الأولية	
			الرصيد	
			باحساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	
			بدون احتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقى (وايت سيبريت، الزيت و القطران

يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، و لا تأخذ بعين الاعتبار الكميات الغاز التجاري الجاف

(1) نفط خام بمكتنقات قابس

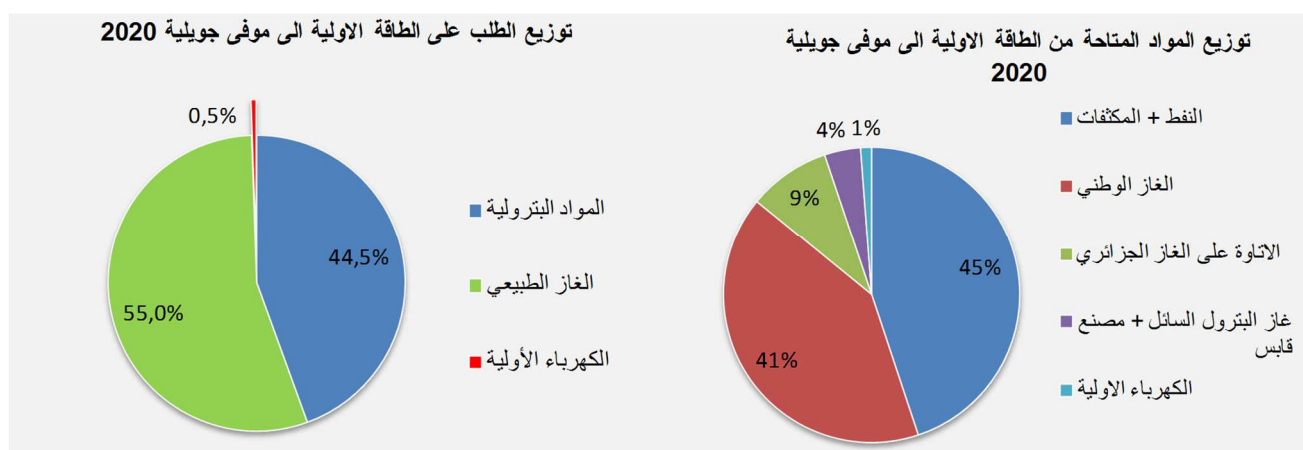
(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول بسوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقابس

بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) موفى جويلية 2020، **2.3 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة **3 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الأتاوة على مرور الغاز الجزائري بنسبة **25 %**.

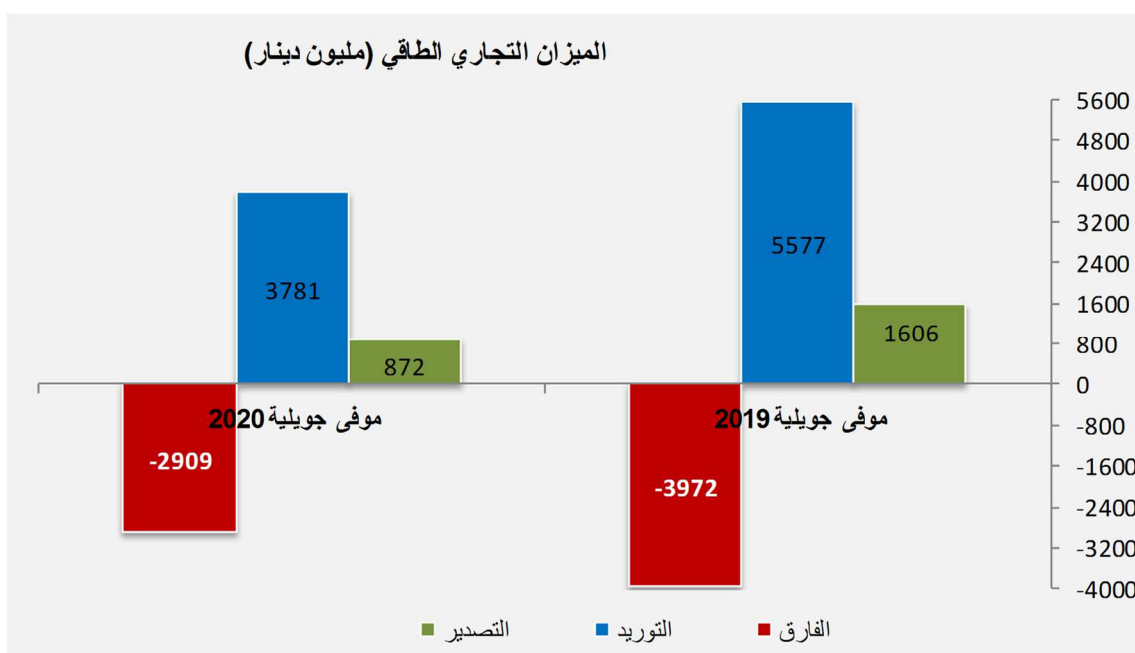
في المقابل، بلغ الطلب **الجمالي على الطاقة الأولية 5.01 مليون طن مكافئ نفط** موفى جويلية 2020 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **10%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية انخفاضا ملحوظا بـ **15%** وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ **7%** و ذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمواجهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **2.7 مليون طن مكافئ نفط** موفى جويلية 2020 مقابل عجز بـ **3.2 مليون طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة **2019** أي بتحسن بنسبة **16%**.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى تحسنا لتبلغ **46%** موفى جويلية 2020 مقابل **43%** خلال نفس الفترة من سنة **2019**.



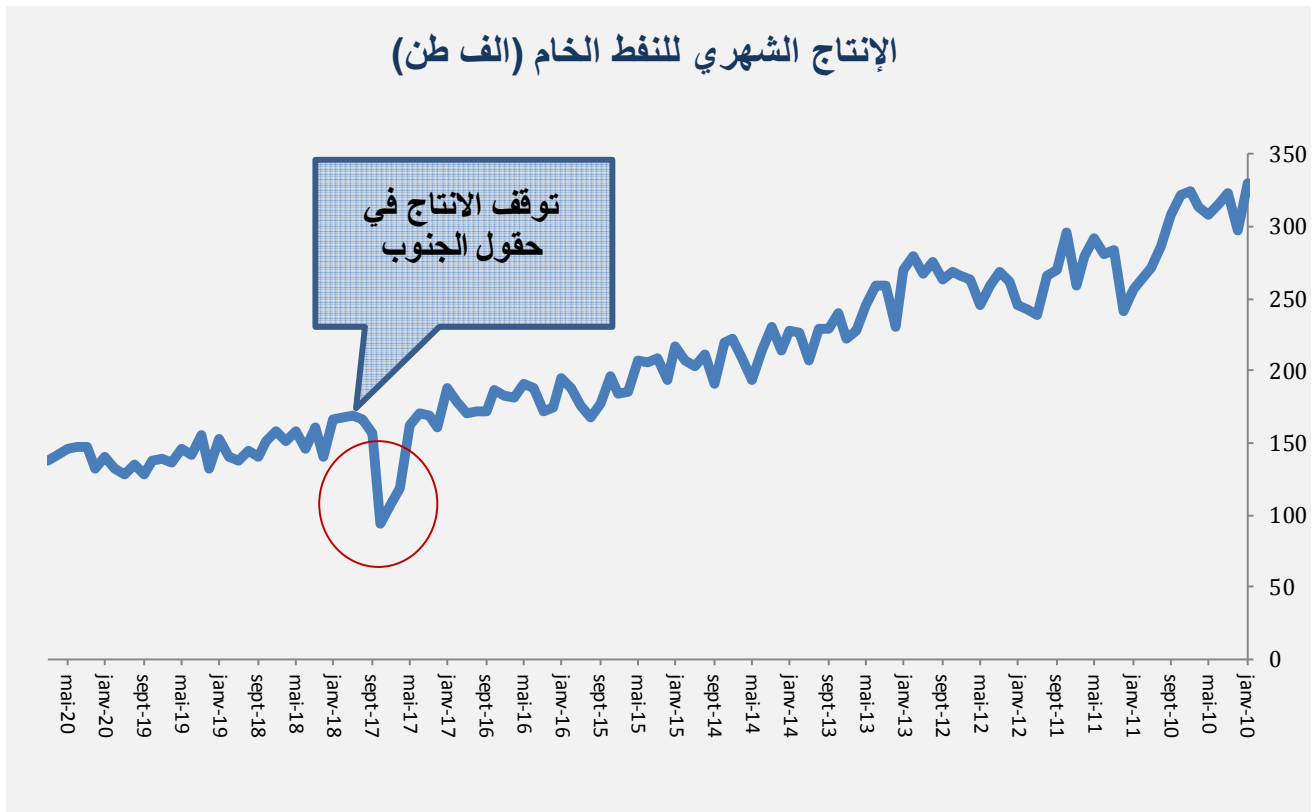
سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **46%** مصحوبة **بانخفاض في الواردات بنسبة 32%** وخاصة على مستوى واردات المواد البترولية بحوالي **43%**. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضاً** ملحوظاً الى موفى جويلية لسنة 2020 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **2909** مليون دينار مقابل **3972** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 27 %**.



إنتاج النفط الخام:

بلغ **الإنتاج الوطني للنفط** الى موفي شهر جويلية 2020 حوالي **1.03 مليون طن موازي نفط** مسجلا انخفاضا طفيفا بنسبة 1% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 حيث بلغ حوالي **1.04 مليون طن موازي نفط**.

كما بلغ **إنتاج سوائل الغاز** حوالي **91 ألف طن موازي نفط** الى موفي شهر جويلية 2020 مقابل **97 ألف طن موازي نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا تراجعا بنسبة 7%.



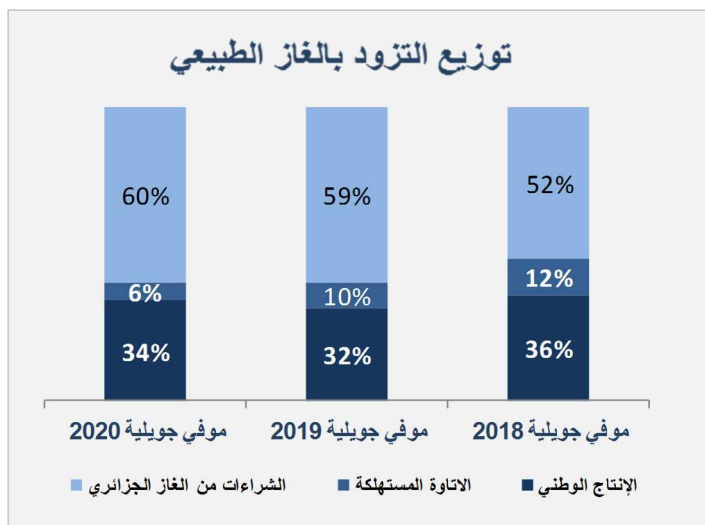
إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **انتاج الغاز التجاري** الى موفي شهر جويلية 2020 **ارتفاعا طفيفا بنسبة 0.5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 إذ بلغ حوالي **0.942 مليون طن موازي نفط** مقابل **0.937 مليون طن موازي نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2019. ويعود هذا أساسا إلى دخول حقل نوارة حيز الاستغلال مع تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول. وتجدر الإشارة الى الرجوع التدريجي للإنتاج بحقل نوارة ابتداء من يوم 25 ماي 2020 اثر التوقف الكلي ابتداء

من 25 افريل 2020 بسبب عطل فني الا انه توقف مرة أخرى ابتداء من 28 جوان اثر عطل فني في وحدة المعالجة بقابس ليعود الى الإنتاج بداية من 10 جويلية 2020.

انتاج الغاز الطبيعي**			الى موفى جويلية	
الوحدة : ألف ط م ب ن بالقيمة الحرارية العليا			2020	2019
النمو (%)				
الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري	1 214	1 148	-5%	
الإنتاج الوطني	937	942	0,5 %	
ميسكار	323	311	-4%	
الغاز التجاري بالجنوب*	181	163	-10%	
غاز شرقي	105	91	-13%	
صدربعل	268	223	-17%	
معمورة و بركة	5	20	285%	
الفرانق-باقل -طرقة وصبرية وغريب	56	66	18%	
نوارة	0	69	-	
الاتاوة على الغاز الجزائري	277	206	-25 %	
الشراءات	1757	1642	-7%	

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

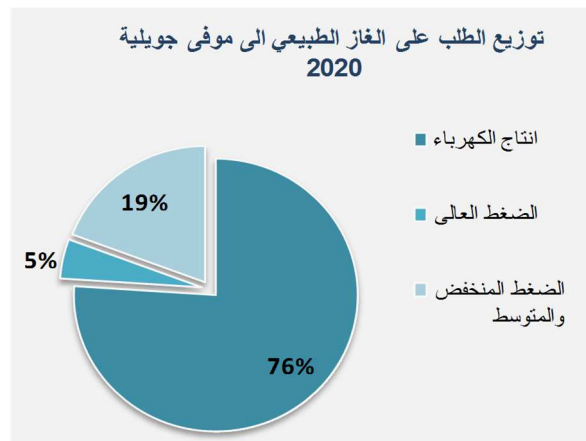


كما شهدت كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضاً ملحوظاً بنسبة 25% الى موفى جويلية من سنة 2020 لتبلغ 206 ألف طن موازي نفط وتجدر الاشارة الى انّ 85% من الاتاوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي.

كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضاً بنسبة 7% خلال السبعة أشهر الأولى من سنة 2020 لتبلغ 1642 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي :

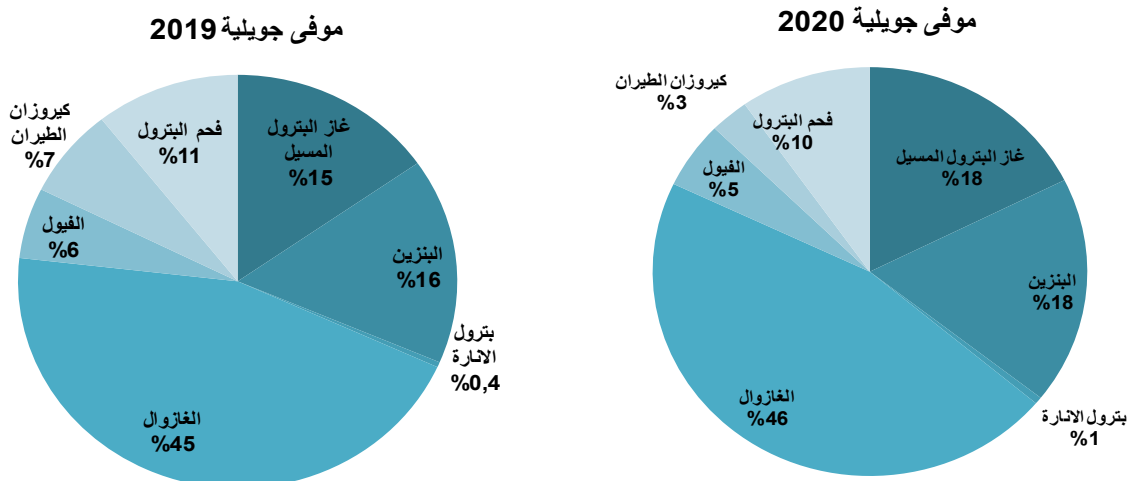
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى شهر جويلية من سنة 2020، 2.7 مليون ط.م.ن مقابل 2.9 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا **انخفاضا بـ 7 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا طفيفا **بـ 2 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 76%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات تراجعا هاما بنسبة 18% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى جويلية 2020 **بنسبة 15 %** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2019 وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال انخفاضا في المجل بنسبة تتراوح بين 5% و 13% 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 65% الى موفى شهر جويلية من سنة 2020 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولى.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء الى موفي شهر جويلية 2020 حوالي **11205 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 3% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة.

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%**.

إنتاج الكهرباء*

الوحدة: جيغاواط ساعة

الى موفي جويلية 2020			
النمو (%)	2020	2019	
-4%	9 106	9 475	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
5021%	16	0,3	فيول + غازوال
-4%	8 772	9 140	غاز طبيعي
-35%	28	44	الطاقة المائية
0%	290	291	الطاقة الهوائية
-	0,20	0	الطاقة الشمسية
0%	2 025	2 023	المنتجات الخواص (غاز طبيعي)
-8%	74	81	الشراءات
-3%	11 205	11 578	المجموع

*دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء