

الجمهورية التونسية
وزارة الطاقة والمناجم والانتقال الطاقى
الادارة العامة للإستراتيجيات والىقظة
المرصد الوطنى للطاقة والمناجم

الوضع الطاقى

النشرىة الشهرىة - جوان 2020



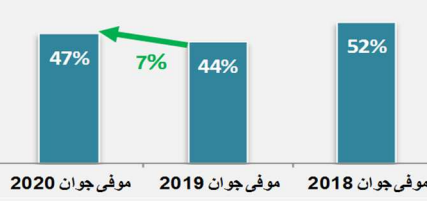
اهم المؤشرات خلال السداسي الأول لسنة 2020

ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية

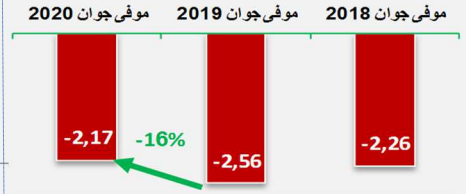
رصيد الميزان التجاري الطاقوي
(مليون دينار)



نسبة الاستقلالية (%)

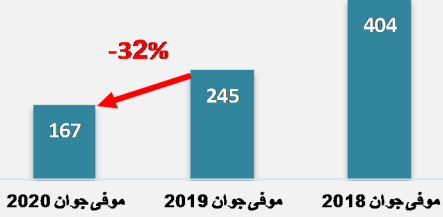


رصيد ميزان الطاقة الأولية
(مليون ط.م.ن)

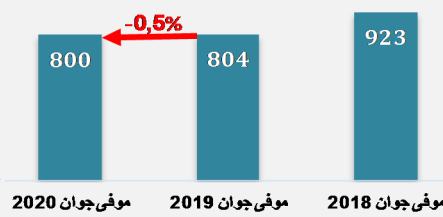


انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري

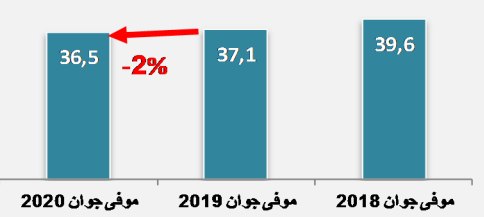
الاتاوة على الغاز الجزائري
(ألف ط.م.ن- ق.ح. الصافية)



انتاج الغاز الطبيعي
(الف ط.م.ن.ق.ح. الصافية)

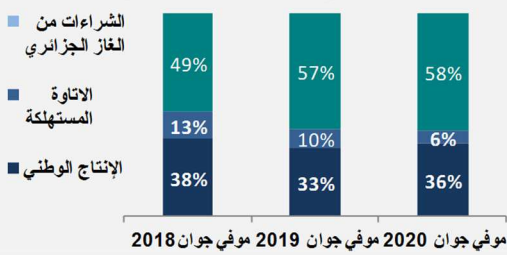


انتاج النفط الخام (1000 برميل/ يوم)

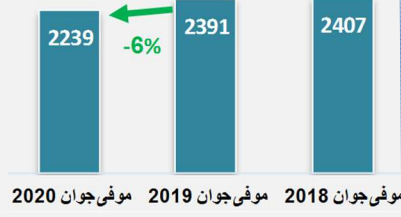


الطلب على المحروقات

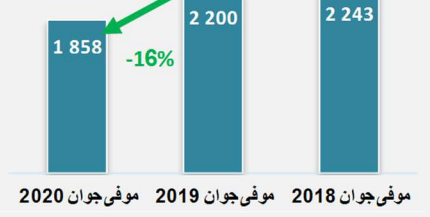
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



الطلب على الغاز الطبيعي
(ألف ط.م.ن)

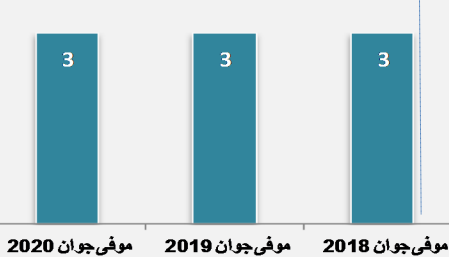


الطلب على المواد البترولية
(ألف ط.م.ن)

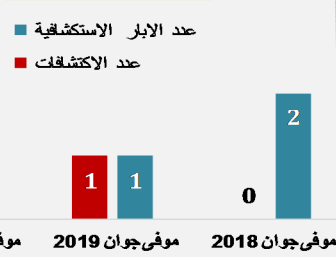


الاستكشاف والتطوير

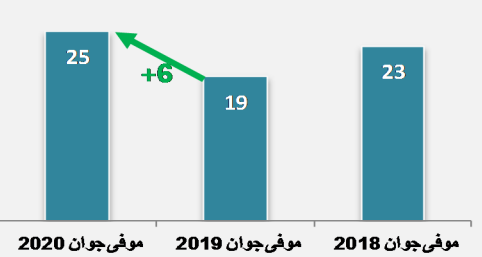
عدد الابار التطويرية



عدد الابار الاستكشافية

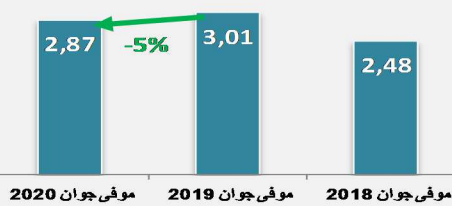


العدد الجملي للترخيص



الأسعار والصرف

معدل سعر الصرف
(دولار)



معدل سعر الغاز المورد
(د.ل/ط.م.ن)



معدل سعر البيرنت (دولار/ برميل)



الى موفي شهر جوان 2020:

- 25 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 56 امتياز استغلال منها 42 طور الانتاج
- حفر بئر استكشافية ومثلها خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- حفر 3 آبار تطويرية الى موفي جوان 2020 وقد تم حفر 3 آبار كذلك خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- تسجيل اكتشافين مقابل اكتشاف واحد خلال نفس الفترة من سنة 2019

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

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الدنيا

موفى جوان			
النمو (%)	2020	2019	
-5%	1956	2053	الموارد الجمالية المتاحة
-1%	888	894	النفط (1)
-9%	77	84	سوائل الغاز (2)
-8%	967	1049	الغاز الطبيعي
-0,5%	800	804	الإنتاج
-32%	167	245	الأتوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري
-7%	24,1	25,8	الكهرباء الأولية
-11%	4121	4617	الطلب الجملي
-16%	1858	2200	مواد بترولية
-6%	2239	2391	الغاز الطبيعي
-7%	24,1	25,8	الكهرباء الأولية
			الرصيد
	-2165	-2563	باحتساب الأتوة على عبور الغاز الجزائري ضمن المورد الوطنية
	-2333	-2809	بدون احتساب الأتوة على عبور الغاز الجزائري ضمن المورد الوطنية

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقوي وإيت سبيريت، الزيوت و القطران

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

(1) نفط خام مكثفات قابس

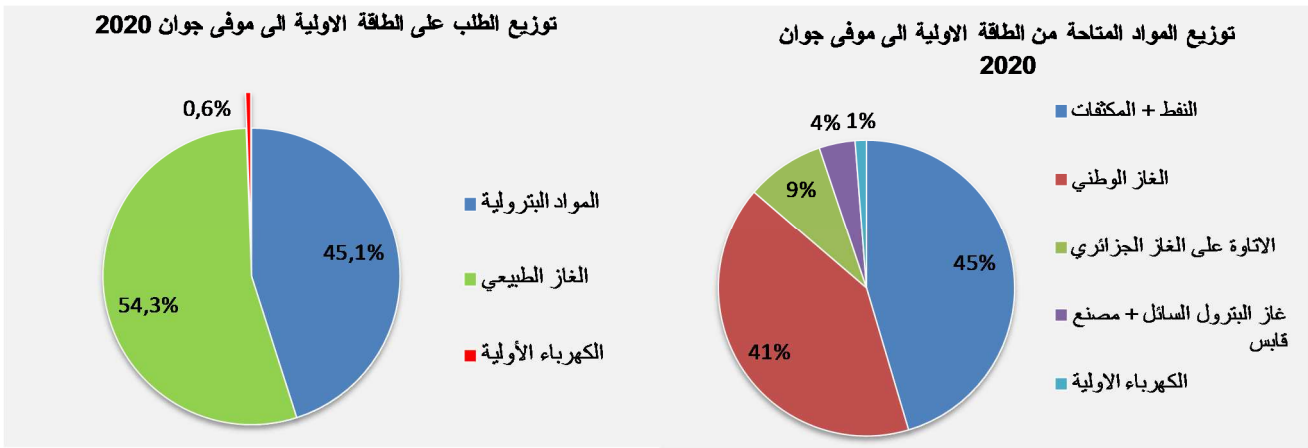
(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول بسوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقابس

بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتوة من الغاز الجزائري) موفى جوان 2020، **1.96 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضا ب**5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة **2019**. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الاتوة على مرور الغاز الجزائري ب**32%**.

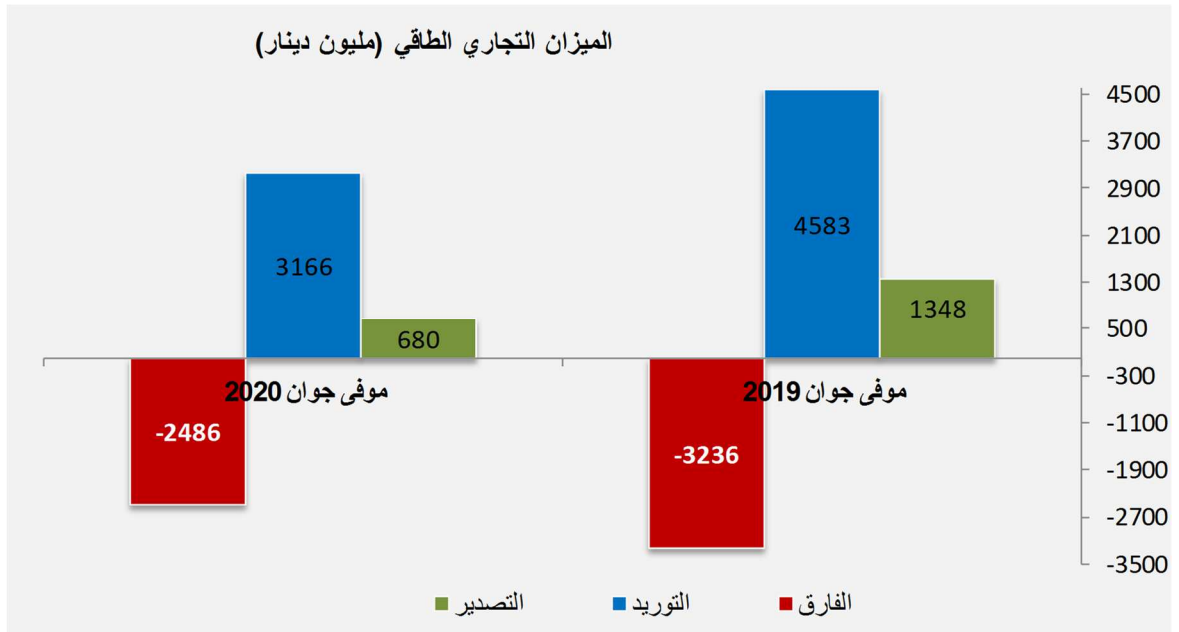
في المقابل، بلغ الطلب **الجمالي على الطاقة الأولية 4.1 مليون طن مكافئ نفط** موفى جوان 2020 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **11%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية انخفاضا ملحوظا بـ **16%** وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ **6%** و ذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمواجهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة، عجزا بـ 2.17 مليون طن مكافئ نفط** موفى جوان 2020 مقابل عجز بـ **2.56** 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 الأخرى تحسنا لتبلغ **47%** موفى جوان 2020 مقابل **44%** خلال نفس الفترة من سنة **2019**.



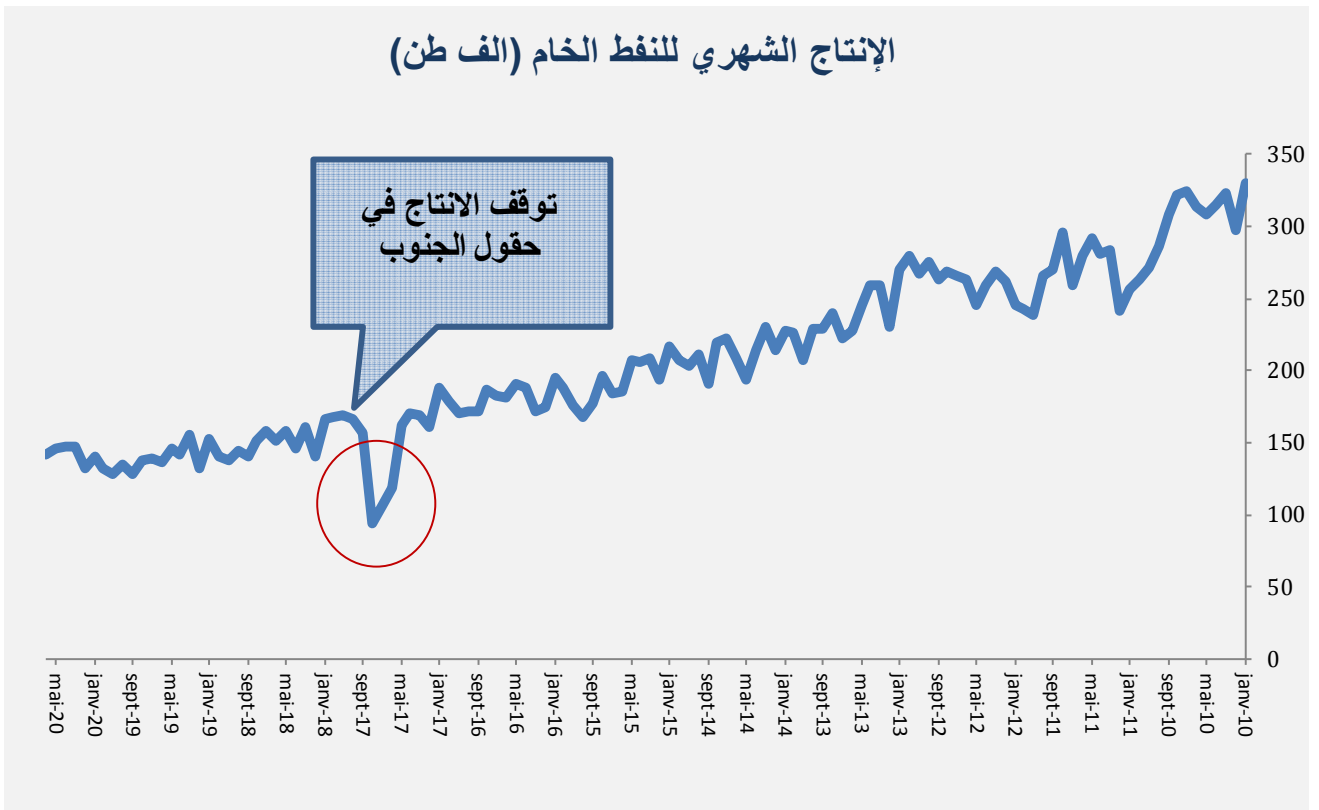
سجلت **الصادرات انخفاضا** في القيمة بنسبة **50%** مصحوبة **بانخفاض في الواردات بنسبة 31%** وخاصة على مستوى واردات المواد البترولية بحوالي **44%**. وتجدد الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضا** ملحوظا الى موفى جوان لسنة 2020 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **2486** مليون دينار مقابل **3236** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 23%**.



إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفي شهر جوان 2020 حوالي **0.877 مليون طن موازي نفط** مسجلا انخفاضا طفيفا بنسبة **0.7 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 حيث بلغ حوالي **0.884** مليون طن موازي نفط.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز حوالي **77 ألف طن موازي نفط** خلال السداسي الأول من سنة 2020 مقابل **84** ألف طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا تراجعا بنسبة **9%**.



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل إنتاج الغاز التجاري خلال السداسي الأول من سنة 2020 **انخفاضا طفيفا بنسبة 0.5%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 إذ بلغ حوالي **0.8** مليون طن موازي نفط مقابل **0.804** مليون طن موازي نفط خلال السداسي الأول من سنة 2019. ويعود هذا أساسا إلى الانخفاض في إنتاج أهم الحقول. وتجدر الإشارة إلى 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.

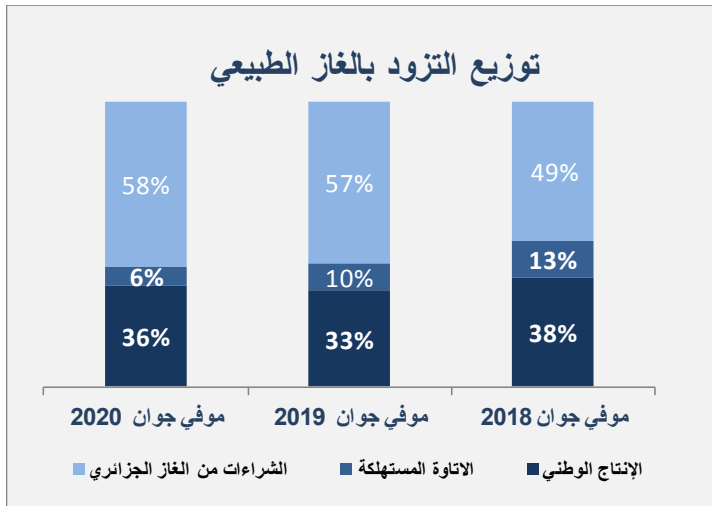
انتاج الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية العليا

الى موفى جوان			الإنتاج الوطني +الاتاوة على الغاز الجزائري
النمو (%)	2020	2019	
-8%	967	1 049	الإنتاج الوطني
-0,5%	800	804	ميسكار
-2%	270	274	الغاز التجاري بالجنوب*
-13%	136	157	غاز شرقي
-13%	78	90	صدرييل
-15%	197	230	معمورة و بركة
313%	16	4	الفرانق-بافل-طرفه وصبرية وغريب
16%	57	49	نواره
-	46	0	الاتاوة على الغاز الجزائري
-32%	167	245	الشراعات
-5%	1299	1361	

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

كما شهدت كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضا ملحوظا بنسبة 32% الى موفى جوان من سنة 2020 لتبلغ 167 ألف

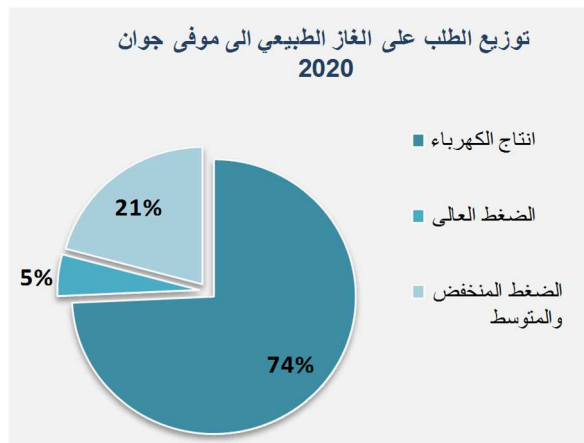


طن موازي نפט وتجدر الاشارة الى انّ 84% من الاتاوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي.

كما شهدت الشراعات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 5% خلال السداسية الأولى من سنة 2020 لتبلغ 1299 ألف طن موازي نפט.

الطلب على الغاز الطبيعي :

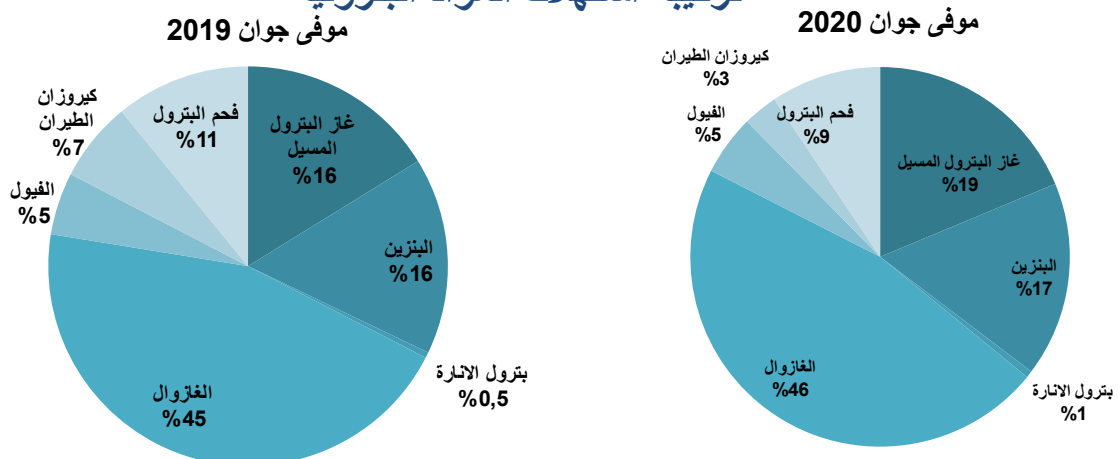
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى شهر جوان من سنة 2020، 2.2 مليون ط.م.ن مقابل 2.4 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا **انخفاضا بـ 6%**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء شبه استقرار مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 74%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات تراجعاً هاماً بنسبة 21% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** خلال السادسة الأولى من سنة 2020 بنسبة 16% بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2019 وقد سجل استهلاك البنزين والغازول انخفاضاً في المجلد بنسبة تتراوح بين 12% و 13% بسبب تداعيات مجابهة جائحة كورونا على التنقل وآثار سياسة العزل والتوقي بصفة عامة على الأنشطة الاقتصادية الوطنية. وتجدر الإشارة الى ان استهلاك كيروزان الطيران شهد تراجعاً حاداً بنسبة 62% الى موفى شهر جوان من سنة 2020 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولى.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



قطاع الكهرباء

بلغ إنتاج الكهرباء الى موفي شهر جوان 2020 حوالي **9002 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا طفيفا بنسبة 2% 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 80%** من الإنتاج فيما يمثل الخواص 20%.

إنتاج الكهرباء*

الوحدة: جيغاواط ساعة

الى موفي جوان 2020			
النمو (%)	2020	2019	
-3%	7 213	7 426	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
5087%	16	0,3	فيول + غازوال
-3%	6 917	7 126	غاز طبيعي
-44%	21	37	الطاقة المائية
-1%	258	262	الطاقة الهوائية
-	0,20	0	الطاقة الشمسية
1%	1 725	1 711	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
-24%	65	86	الشراءات
-2%	9 002	9 223	المجموع

*دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء