

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

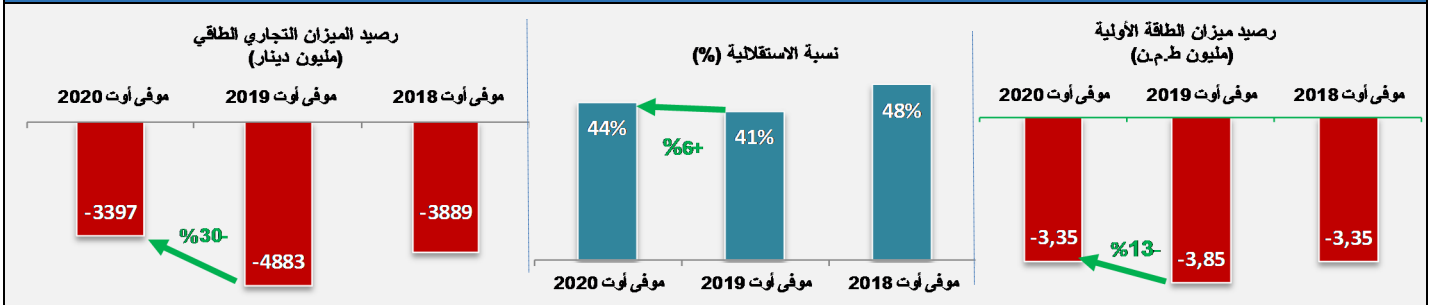
الوضع الطاقى

النشرية الشهرية - أوت 2020

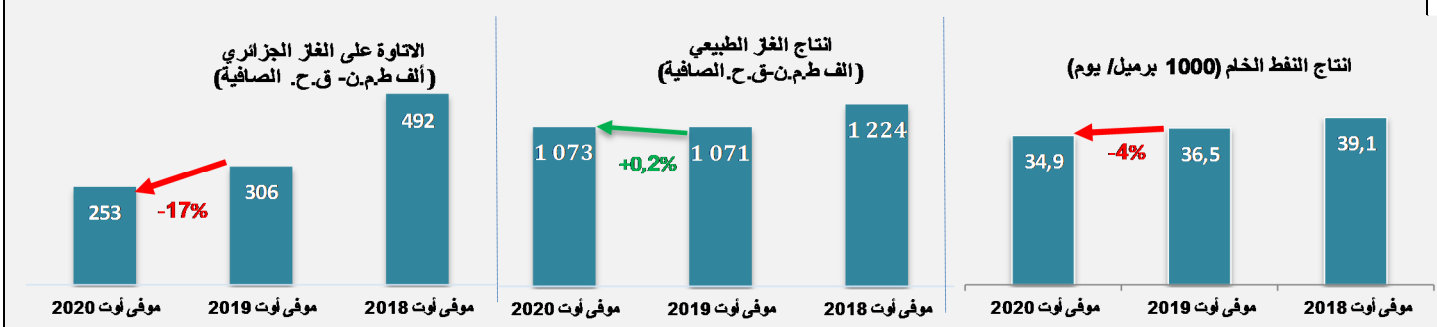


اهم المؤشرات خلال الثمانية أشهر الأولى لسنة 2020

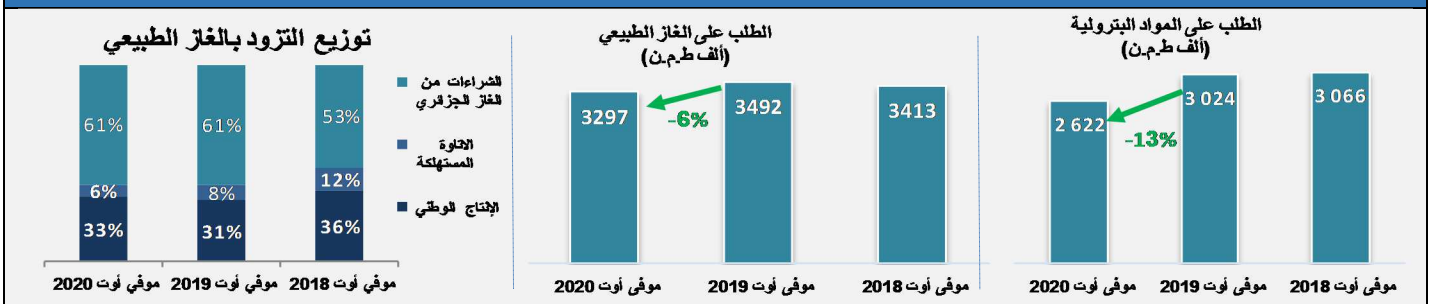
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



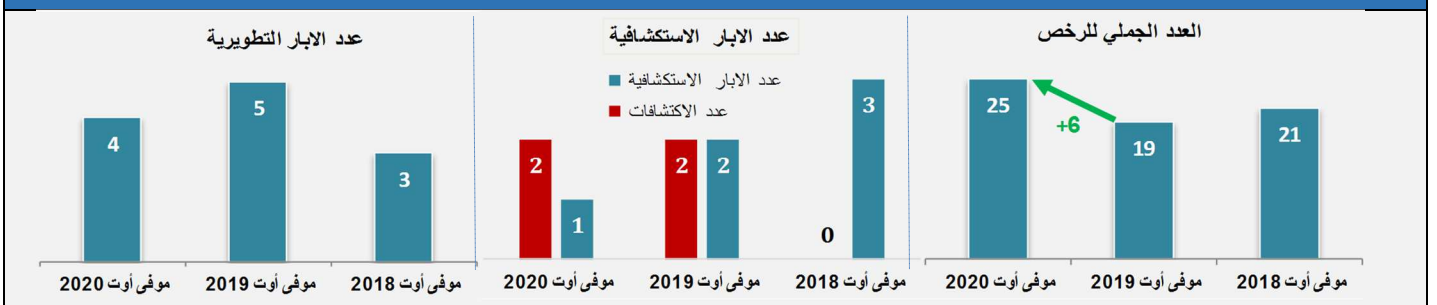
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



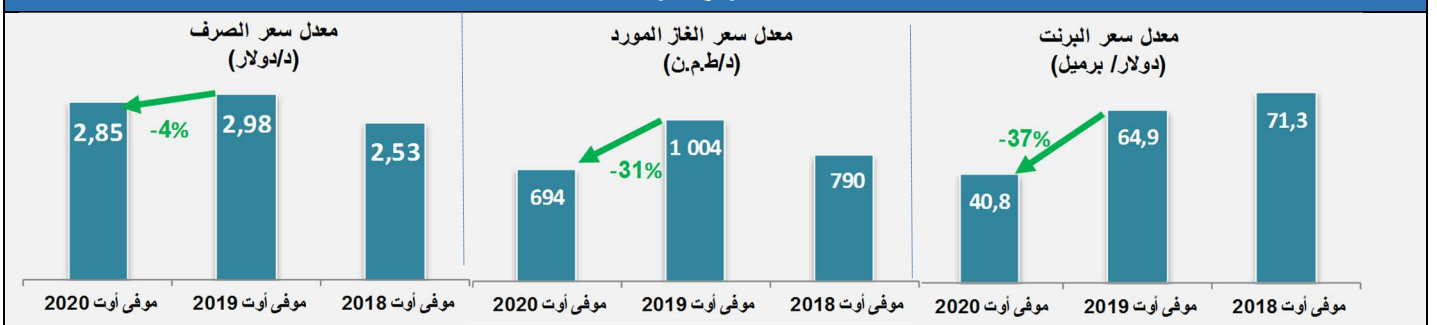
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصراف



الى موفى شهر أوت 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 4 آبار تطويرية مقابل 5 آبار خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- تسجيل اكتشافين الى موفى أوت 2020 وكذلك خلال نفس الفترة من سنة 2019

موفى أوت		إنجازات 2019	
2020	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
4	5	5	عدد الآبار التطويرية
2	2	4	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الدنيا

موفى أوت			
النمو (%)	2020	2019	
-4%	2604	2701	المراد الجملي المتاحة
-3%	1145	1181	النفط (1)
-9%	102	111	سوائل الغاز (2)
-4%	1326	1377	الغاز الطبيعي
0,2%	1073	1071	الانتاج
-17%	253	306	الأتاوة الجملي على عبور الغاز الجزائري
-2%	31	32	الكهرباء الأولية
-9%	5951	6548	الطلب الجملي
-13%	2622	3024	مواد بترولية
-6%	3297	3492	الغاز الطبيعي
-2%	31	32	الكهرباء الأولية
			الرصيد
	-3347	-3847	باحساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن المراد الوطنية
	-3600	-4153	بدون احتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن المراد الوطنية

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقي (وايت سيبريت، الزيوت و القطران

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

(1) نطف خام بمكتفات قابس

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

بلغت **المراد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) موفى أوت **2020**، **2.6 مليون طن**

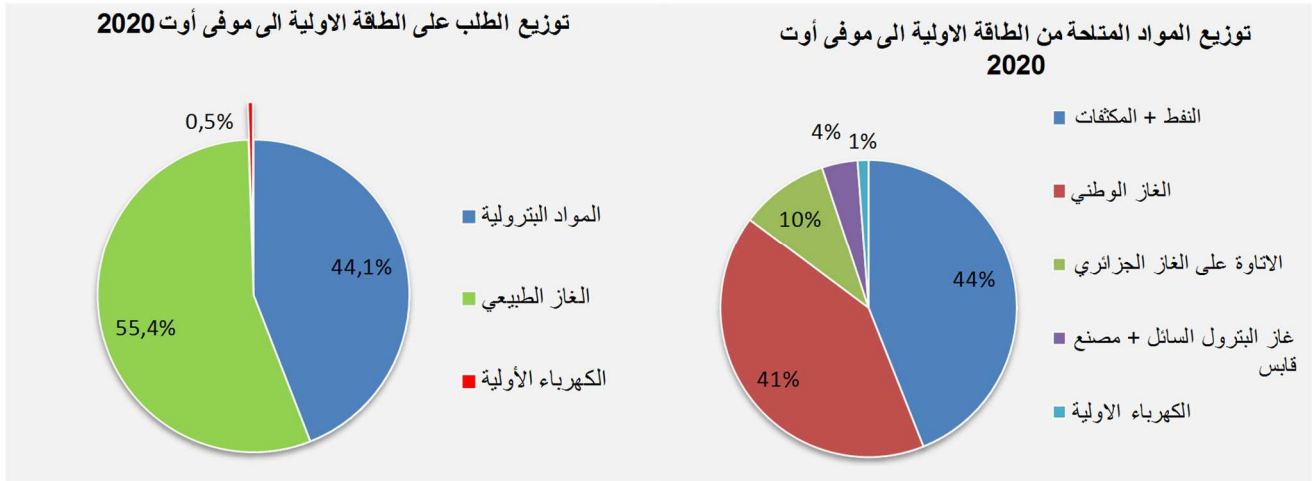
مكافئ نطف مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة **4 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة **2019**. ويرجع ذلك بالأساس الى

انخفاض الأتاوة على مرور الغاز الجزائري بنسبة **17%.**

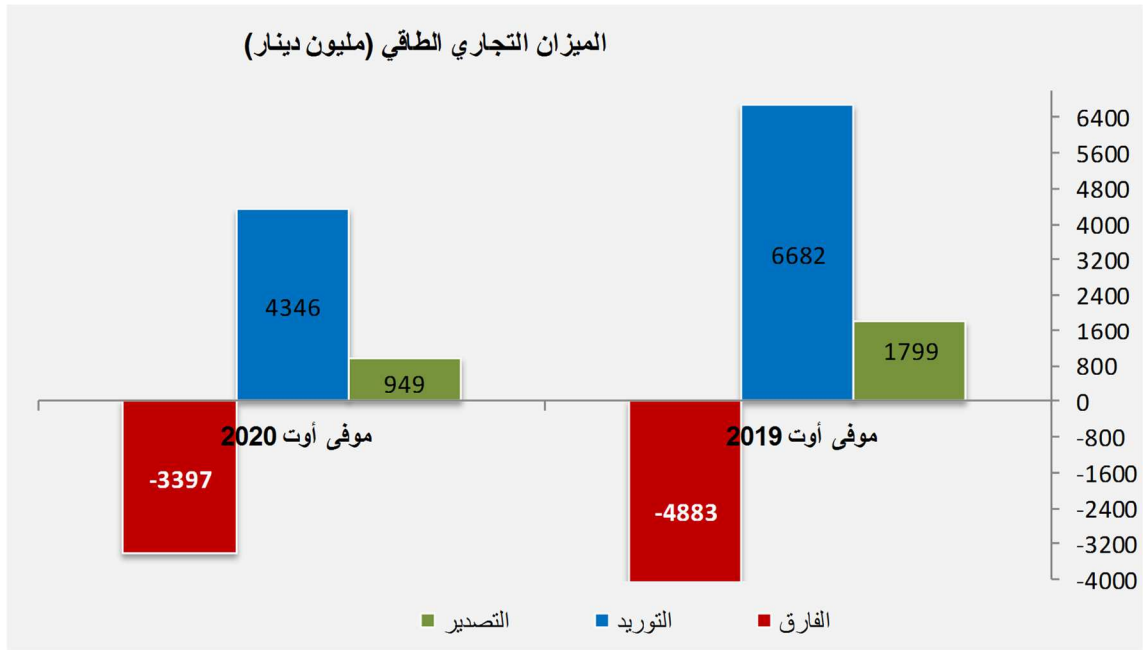
في المقابل، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية 5.9 مليون طن مكافئ نفط موفى أوت 2020 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 9% بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية انخفاضا ملحوظا بـ13% وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ 6% و ذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمجابهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 3.3 مليون طن مكافئ نفط موفى أوت 2020 مقابل عجز بـ 3.8 مليون طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2019 أي بتحسن بنسبة 13%.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى تحسنا لتبلغ 44% موفى أوت 2020 مقابل 41% خلال نفس الفترة من سنة 2019.



سجلت **الصادرات انخفاضا** في القيمة بنسبة **47%** مصحوبة **بانخفاض في الواردات بنسبة 35%** وخاصة على مستوى واردات المواد البترولية بحوالي **47%**. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضا** ملحوظا الى موفى أوت لسنة 2020 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **3397** مليون دينار مقابل **4883** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 30%**.



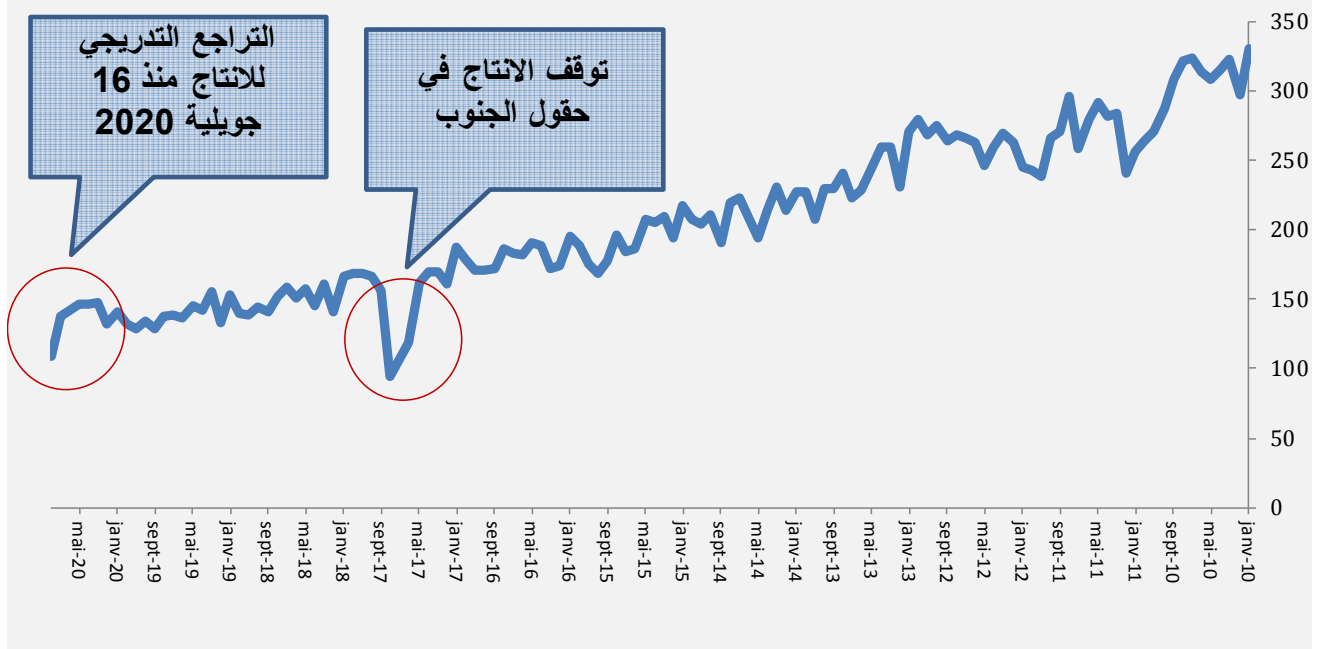
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط إلى موفي شهر أوت 2020 حوالي **1.13 مليون طن موازي نفط** مسجلا انخفاضا بنسبة **3%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 حيث بلغ حوالي **1.17 مليون طن موازي نفط**.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز حوالي **102 ألف طن موازي نفط** إلى موفي شهر أوت 2020 مقابل **111 ألف طن موازي نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا تراجعا بنسبة **8%**.

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.

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)

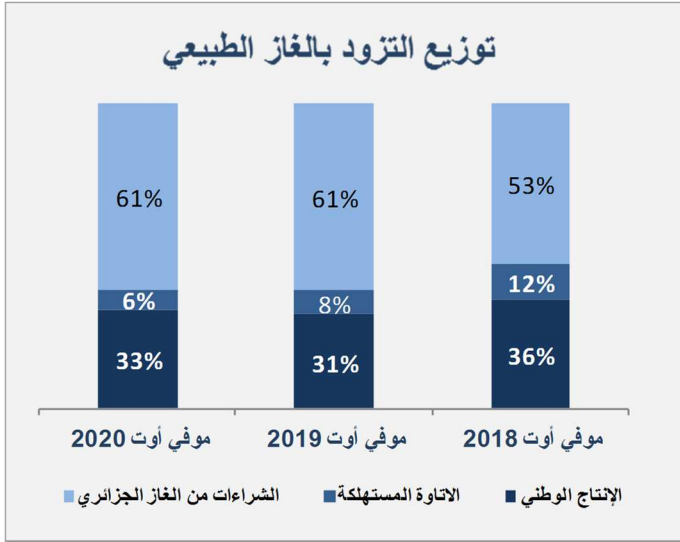


سجل إنتاج الغاز التجاري الى موفى شهر أوت 2020 ارتفاعا طفيفا بنسبة 0.2% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 إذ بلغ حوالي 1.073 مليون طن موازي نفط مقابل 1.071 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2019. ويعود هذا أساسا إلى دخول حقل نوارة حيز الاستغلال مع تواصل الانخفاض في إنتاج اهم الحقول. وتجدر الإشارة الى الرجوع التدريجي للإنتاج بحقل نوارة ابتداء من يوم 25 ماي 2020 إثر 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 بقباس ليعود الى الإنتاج بداية من 10 جويلية 2020 وليتوقف من جديد اثر التحركات الاجتماعية في الجنوب.

إنتاج الغاز الطبيعي**			
الوحدة: ألف طن من الباقية الحرارية العليا			
الى موفى جويلية			
النمو (%)	2020	2019	
-4%	1 326	1 377	الإنتاج الوطني +الاتاوة على الغاز الجزائري
0,2%	1 073	1 071	الإنتاج الوطني
-4%	356	370	ميسكار
-15%	176	205	الغاز التجاري بالجنوب*
-11%	106	119	غاز شرقي
-18%	249	304	صدربعل
312%	24	6	معمورة وبركة
14%	75	66	الفرانيق-باقل -طرفه وصبرية وغريب
-	87	0	نوارة
-17%	253	306	الاتاوة على الغاز الجزائري
-6%	2010	2141	الشراعات

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

كما شهدت كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضاً ملحوظاً بنسبة 17% الى موفي أوت من سنة 2020 لتبلغ 253 ألف

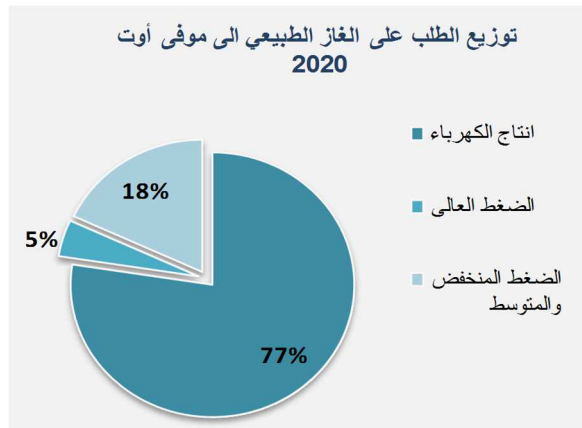


طن موازي نפט وتجدر الإشارة الى أنّ 85% من الاتاوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي.

كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 6% خلال الثمانية أشهر الأولى من سنة 2020 لتبلغ 2010 ألف طن موازي نפט.

الطلب على الغاز الطبيعي :

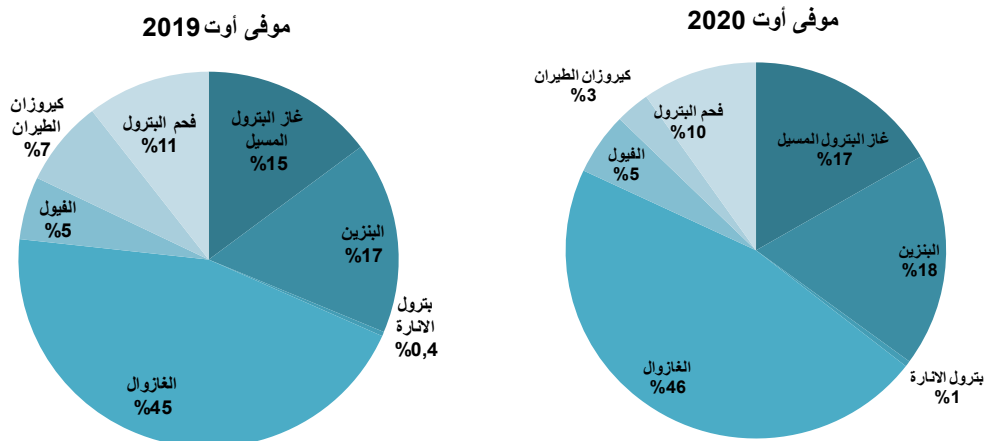
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى شهر أوت من سنة 2020، 3.3 مليون ط.م.ن مقابل 3.5 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا **انخفاضا بـ 6%**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا طفيفا **بـ 2%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي **77%**. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات تراجعا هاما بنسبة **16%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى أوت 2020 **بنسبة 13%** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2019 وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال انخفاضا في المجل بنسبة تتراوح بين **4%** و **11%** 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 تراجعا حادا بنسبة **66%** الى موفى شهر أوت من سنة 2020 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولى.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء الى موفى شهر أوت 2020 حوالي **13562 جيغاواط ساعة** مسجلة بذلك انخفاضا 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 82%** من الإنتاج فيما يمثل الخواص **18%**.

إنتاج الكهرباء*

الوحدة : جيغاواط ساعة

الى موفى اوت 2020			
النمو (%)	2020	2019	
-3%	11 148	11 488	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
4969%	16	0,3	فيول + غازوال
-3%	10 771	11 118	غاز طبيعي
-32%	34	50	الطاقة المائية
2%	328	320	الطاقة الهوائية
-	0,20	0	الطاقة الشمسية
0%	2 323	2 326	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
-8%	84	91	الشراعات
-3%	13 555	13 905	المجموع

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء