

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

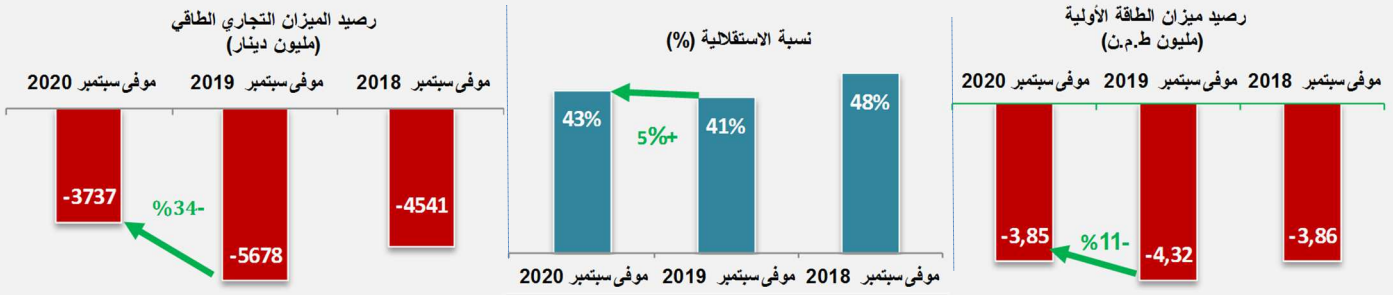
الوضع الطاقى

النشرية الشهرية - سبتمبر 2020

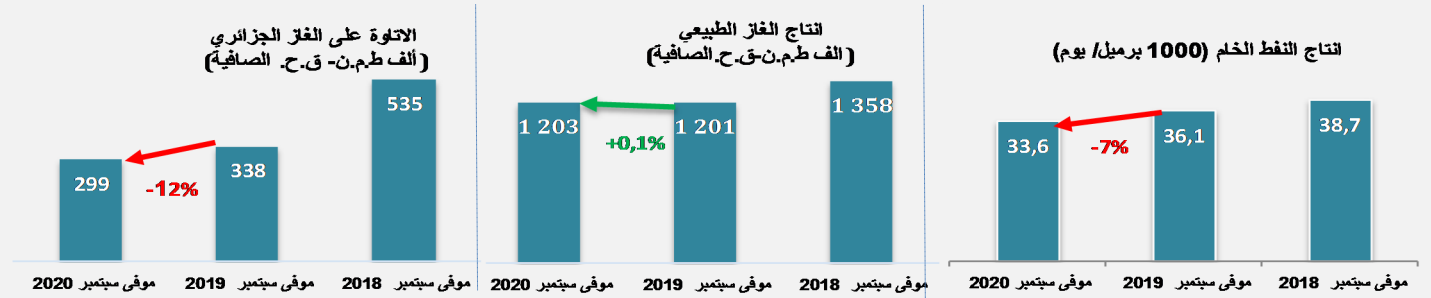


اهم المؤشرات خلال التسعة أشهر الأولى لسنة 2020

ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



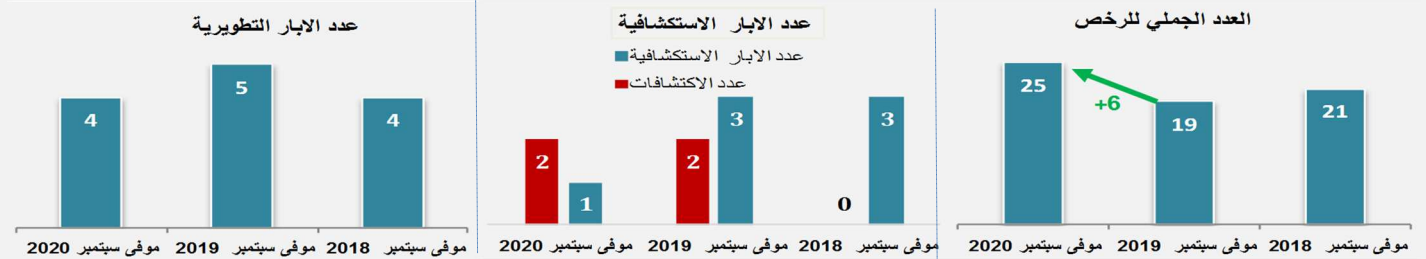
انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



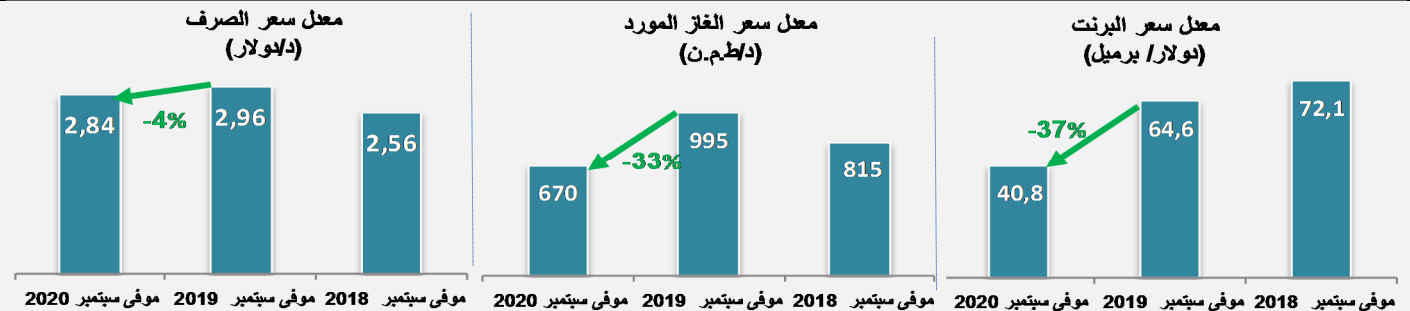
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر سبتمبر 2020:

- 25 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 56 امتياز استغلال منها 42 طور الانتاج
- حفر بئر استكشافية مقابل 3 آبار خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- حفر 4 آبار تطويرية مقابل 5 آبار خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- تسجيل اكتشافين الى موفى سبتمبر 2020 وكذلك الشأن خلال نفس الفترة من سنة 2019

موفى سبتمبر		إنجازات 2019	
2020	2019		
0	0	6	عدد الرخص الممنوحة
0	2	2	عدد الرخص المتروكة
25	19	25	العدد الجملي للرخص
1	3	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 سبتمبر			
النمو (%)	2020	2019	
-4%	2884	3013	الموارد الجمالية المتاحة
-6%	1238	1316	النفط (1)
-9%	111	123	سوائل الغاز (2)
-2%	1502	1540	الغاز الطبيعي
0,1%	1203	1201	الإنتاج
-12%	299	338	الأتوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري
-5%	33	35	الكهرباء الأولية
-8%	6733	7331	الطلب الجملي
-12%	2992	3383	مواد بترولية
-5%	3708	3913	الغاز الطبيعي
-5%	33	35	الكهرباء الأولية
			الرصيد
	-3849	-4318	باحتساب الأتوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية
	-4148	-4656	بدون احتساب الأتوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقوي (وايت سيريت، الزيت، والقطران

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

(1) نفط خام بمكثفات قابس

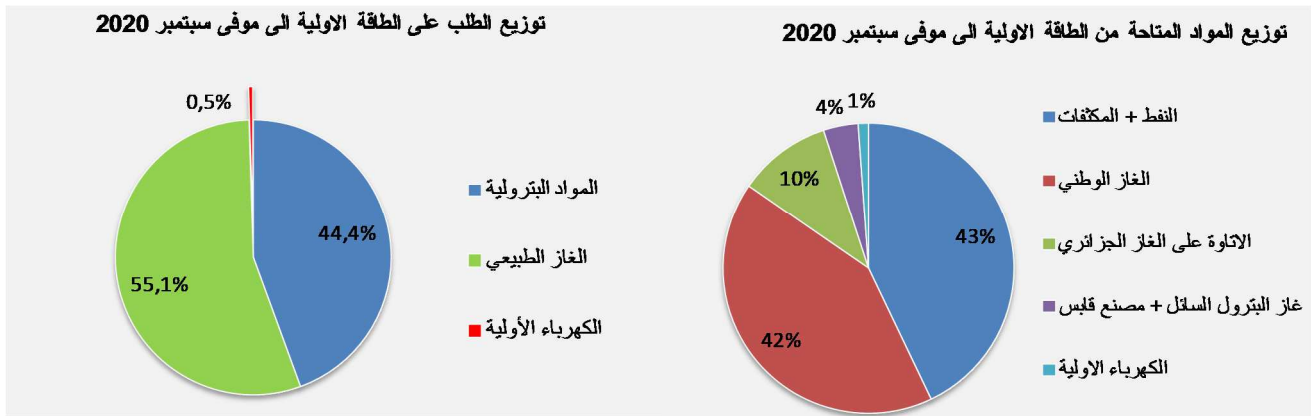
(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول، سوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقابس

بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتوة من الغاز الجزائري) موفى سبتمبر 2020، **2.9 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة **4%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الإنتاج الوطني من النفط الخام مع تواصل تعطل الإنتاج في حقول الجنوب.

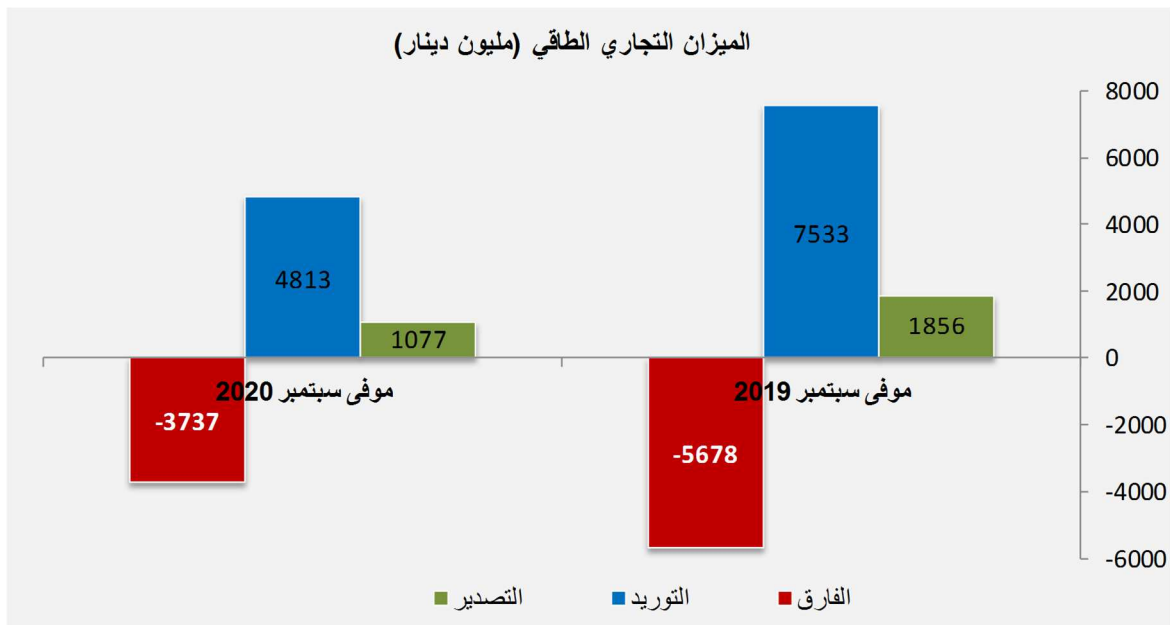
في المقابل، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية 6.7 مليون طن مكافئ نפט موفى سبتمبر 2020 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 8% بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية انخفاضا ملحوظا بـ12% وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ5% و ذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمجابهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 3.8 مليون طن مكافئ نפט موفى سبتمبر 2020 مقابل عجز بـ 4.3 مليون طن مكافئ نפט خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا بذلك تحسنا بنسبة 11%.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى تحسنا لتبلغ 43% موفى سبتمبر 2020 مقابل 41% خلال نفس الفترة من سنة 2019.



سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **42%** مصحوبة **بانخفاض في الواردات بنسبة 36%** وخاصة على مستوى واردات المواد البترولية بحوالي **49%**. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضاً** ملحوظاً الى موفى سبتمبر لسنة **2020** بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **3737** مليون دينار مقابل **5678** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 34%**.



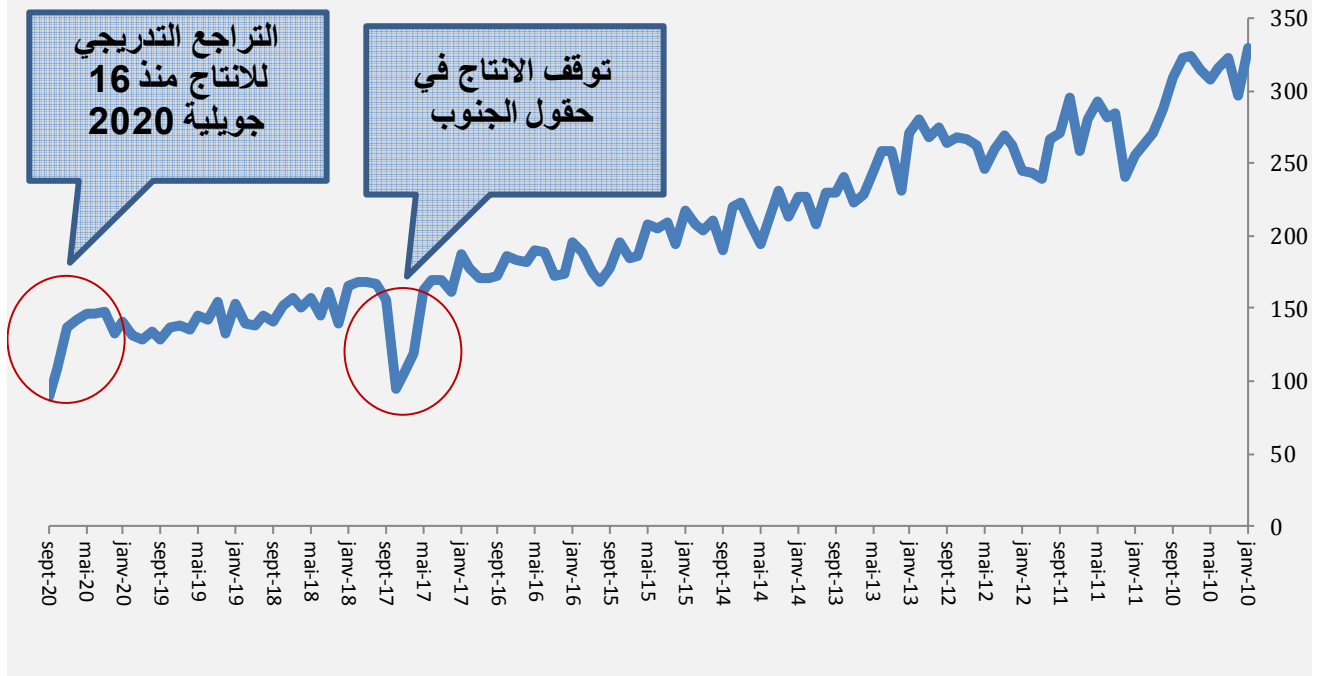
إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط إلى موفي سبتمبر 2020 حوالي **1.2 مليون طن موازي نفط** مسجلا انخفاضا بنسبة 6% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 حيث بلغ حوالي **1.3 مليون طن موازي نفط**.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز حوالي **111 ألف طن موازي نفط** إلى موفي شهر سبتمبر 2020 مقابل **123 ألف طن موازي نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا تراجعاً بنسبة 9%.

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 نهائياً بأغلب الحقول نظراً لنفاذ طاقة الخزن.

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل إنتاج الغاز التجاري الى موفي شهر سبتمبر 2020 ارتفاعا طفيفا بنسبة 0.1% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 إذ بلغ حوالي 1.203 مليون طن موازي نفط مقابل 1.201 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 بقابس ليعود الى الإنتاج بداية من 10 جويلية 2020 وليتوقف من جديد اثر التحركات الاجتماعية في الجنوب و يعود الى الإنتاج بتاريخ 18 سبتمبر 2020.

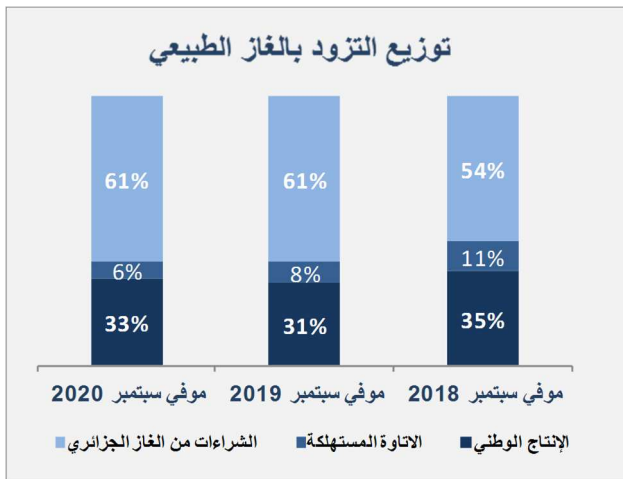
إنتاج الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طم من بالقيمة الحرارية الدنيا

الى موفي سبتمبر				
النمو (%)	2020	2019		
-2%	1 502	1 540		الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري
0,1 %	1 203	1 201		الإنتاج الوطني
-6%	397	422		ميسكار
-14%	195	228		الغاز التجاري بالجنوب*
-10%	119	133		غاز شرقي
-19%	273	338		صدربعل
330%	28	7		معمورة و بركة
16%	87	75		الفرانتيق-باقل طرفة وصبرية وغريب
-	103	0		نوارة
-12%	299	338		الاتاوة على الغاز الجزائري
-6%	2276	2409		الشراءات

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

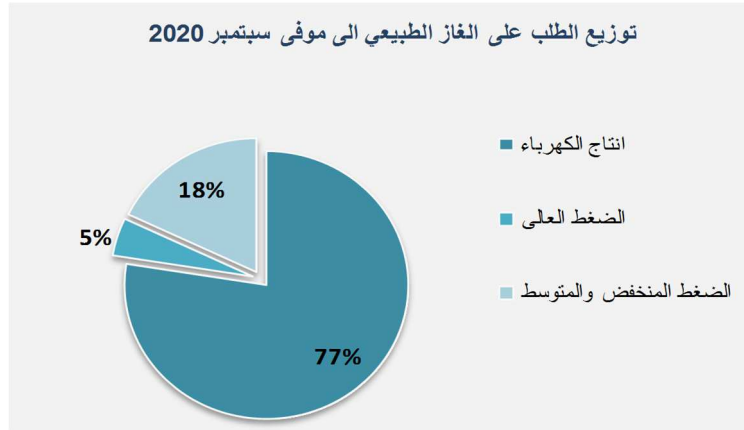
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



كما شهدت كميات الاتاوة الجمليّة انخفاضا ملحوظا بنسبة 12% الى موفي سبتمبر من سنة 2020 لتبلغ 299 ألف طن موازي نفط وتجدر الإشارة الى أنّ 79% 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 التسعة أشهر الأولى من سنة 2020 لتبلغ 2276 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي :

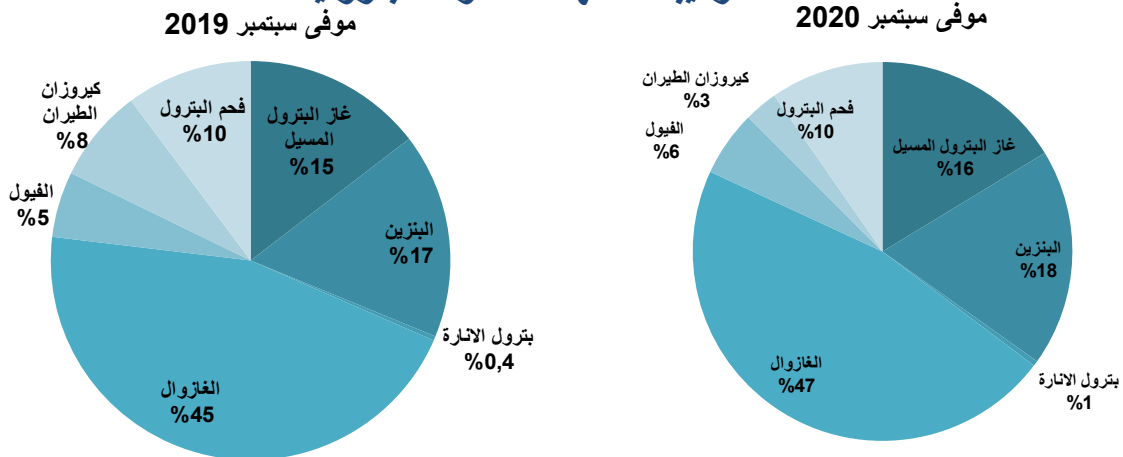
بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى شهر سبتمبر من سنة 2020، 3.7 مليون ط.م.ن مقابل 3.9 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا **انخفاضا بـ 5%**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا طفيفا **بـ 2%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 77%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات تراجعا هاما بنسبة 14% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى سبتمبر 2020 **بنسبة 12%** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2019 وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال انخفاضا في المجل بنسبة تتراوح بين 2% و 9% 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 67% الى موفى شهر سبتمبر من سنة 2020 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولى.

تركيبة استهلاك المواد البترولية



بلغ إنتاج الكهرباء الى موفي شهر سبتمبر 2020 حوالي **15271 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 82%** من الإنتاج فيما يمثل الخواص **18%**.

انتاج الكهرباء*

الوحدة : جيغاواط ساعة

الى موفي سبتمبر 2020			
النمو (%)	2020	2019	
-3%	12 571	13 023	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
4622%	18	0,4	فيول + غازوال
-4%	12 169	12 617	غاز طبيعي
-35%	37	57	الطاقة المائية
0%	347	348	الطاقة الهوائية
-	0,20	0	الطاقة الشمسية
0%	2 606	2 606	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
-7%	94	101	الشراعات
-3%	15 271	15 730	المجموع

* دون اعتبار الانتاج الذاتي للكهرباء