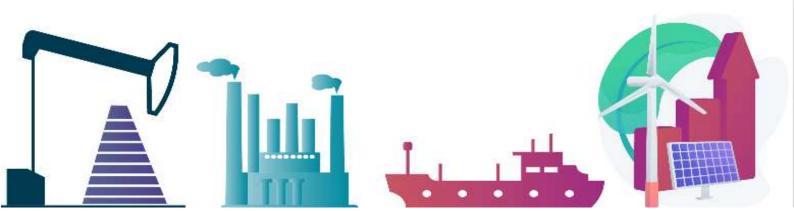
الجمهورية التونسية وزارة الصناعة والمناجم والطاقة الادارة العامة للاستراتيجيات واليقظة المرصد الوطني للطاقة والمناجم

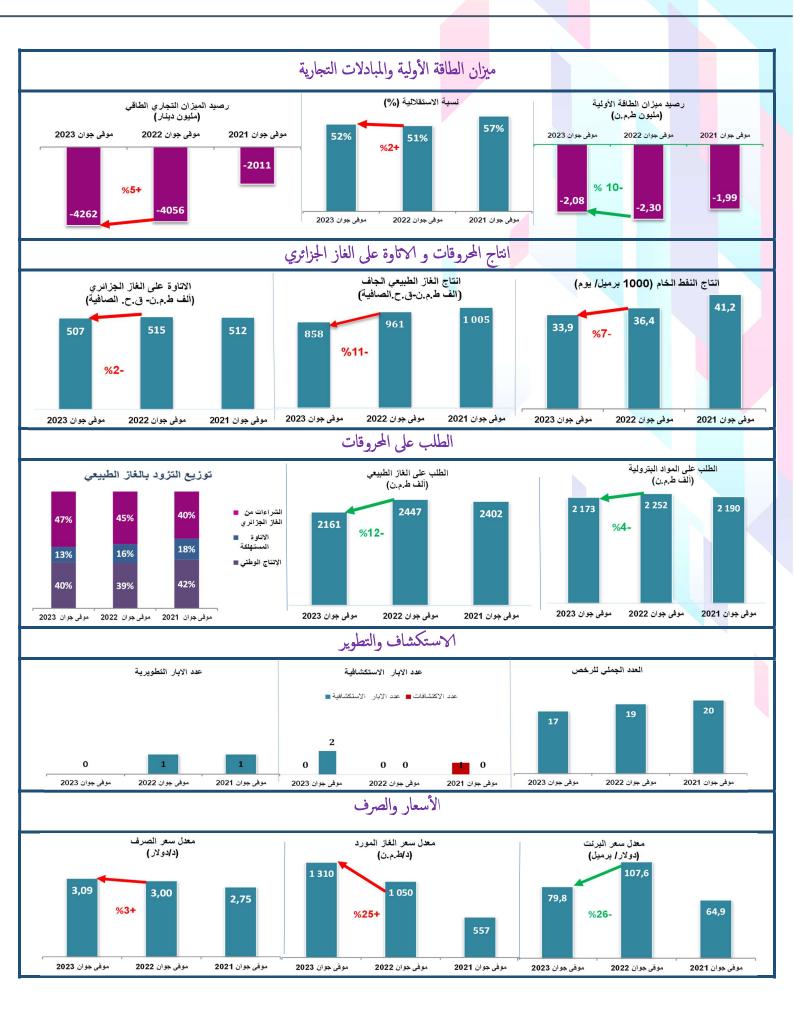
الوضع الطاقي النشرية الشهرية - جوان 2023

تاريخ الإصدار:10 أوت 2023





أهم المؤشرات خلال السداسي الأول من سنة 2023



الى موفى شهر جوان 2023:

- 17 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- اسناد رخصة بحث "بوغرارة" خلال شهر جانفي 2023 (الإصدار في الرائد الرسمي عدد 6 بتاريخ 17 جانفي 2023).
 - 56 امتياز استغلال منها 44 طور الانتاج

ا ن ج 22	2022	ى مو فى ج وان 2023		
i a	0	1	رحة	عدد الرخص الممنو
	0	0	اة	عدد الرخص الملغ
5	19	17	ص	العدد الجملي للرذ
ية	0	2	_فية	عدد الآبار الاستكش
	1	0	ــة	عدد الآبار التطوير
	0	0		عدد الاكتشافات

الوحنة: ألف ط. من بالقيمة الحراريــة الــــ					
		إلى موفى جوان			
	2022	2023	النمو (%)		
ارد الجملية المتاحة	2416	2272	-6%		
ړ(1)	869	809	-7%		
اتل الفساز (2)	54	79	45%		
ل الطبيعسي	1476	1366	-7%		
ועונגוה	961	858	-11%		
الأتاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري	515	507	-2%		
باء الأوليــة	17	18	8%		
ب الجملي	4716	4352	-8%		
. بتروايـــة	2252	2173	-4%		
الطبيعسي	2447	2161	-12%		
باء الأوليــة	17	18	8%		
ग्रं					
ـاب الأنـــلوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنيــة	-2299	-2081			
حنساب الأنساوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنيـة	-2815	-2588	Г		

الطلب على الطاقة نون احسَب الاستهلاك الغير ط في (وايت سبيريت، الـزيوت و القطـران

يحسب الغاز في ميزان الطقة الأولية بالقيمة الحرارية الننيا، و لا تلخذ بعين الاعتبار الا كمية الغاز التجاري الجاف

(1) نفط خـام +مكثفـات قــابس

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

بلغت الموارد الوطنية من الطاقة الأولية (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) إلى موفى شهر جوان 2023، عند الموارد الوطنية من الطاقة الأولية (الإنتاج والأتاوة من الفترة الطبيعي.

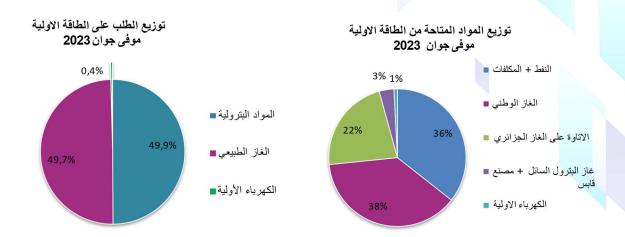
في المقابل، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية، 4.3 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر جوان 2023 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 8% بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على

المواد البترولية انخفاضا بـ4%. فيما شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بنسبة 12% بالمقارنة بمستوى السنة الفارطة.

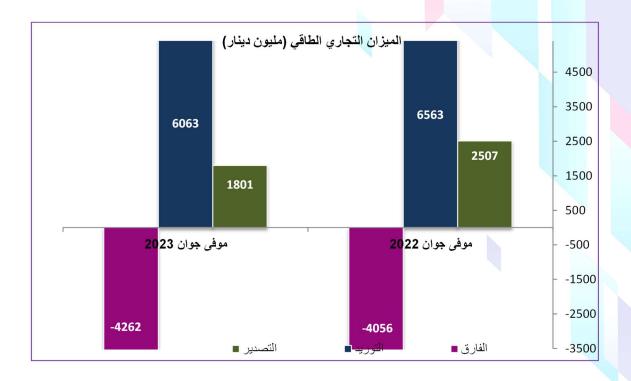
وتجدر الإشارة الى أنّ منحى الطلب على الغاز راجع بالأساس الى محدودية توفره مما نتج عنه نقص في الكميات اللازمة لإنتاج الكهرباء وبالتالي اللجوء الى توريد الكهرباء مباشرة.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 2.08 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر جوان 2023 مسجلا انخفاضا بنسبة 10% بالمقارنة بمستوى نفس الفترة من سنة 2022.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت ارتفاعا طفيفا لتستقر في حدود 52% إلى موفى شهر جوان 2022.



سجلت الصادرات انخفاضا في القيمة بنسبة 28% مقابل انخفاض في الواردات بنسبة 8% وخاصة على مستوى واردات النفط الخام الذي انخفض الى موفى جوان 2023 بنسبة 46%. وتجدر الاشارة الى ان عجز الميزان التجاري الطاقي سجل ارتفاعا الى موفى جوان 2023 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ 4262 مليون دينار مقابل 4056 مليون دينار، أي بزيادة بنسبة 5% فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات 30% مع نهاية شهر جوان 2023 مقابل 38% خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.

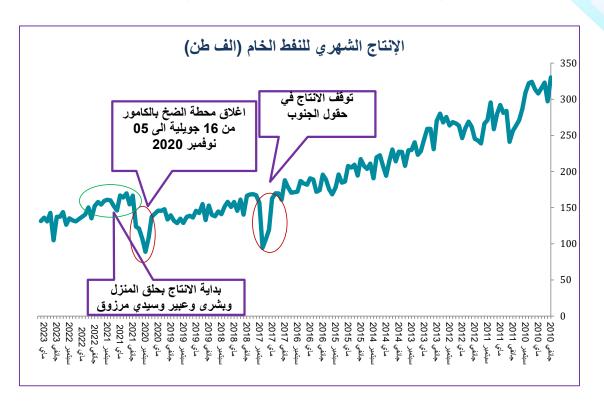


إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى موفى شهر جوان 2023 حوالي 0.79 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 7% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 حيث بلغ حوالي 0.85 مليون طن مكافئ نفط.

فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 79 ألف طن مكافئ نفط الى موفى شهر جوان 2023 مقابل 54 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022 مسجلا ارتفاعا بنسبة 45% وتجدر الإشارة الى توقف الانتاج بوحدة معالجة الغاز بقابس لإجراء عمليات الصيانة خلال نفس الفترة من سنة 2022.

وقد شهد قطاع استكشاف وإنتاج وتطوير المحروقات تحديات هامة منذ 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. ومع بداية سنة 2021، دخل امتياز حلق المنزل حيّز الإنتاج إثر حلّ الاشكاليات القانونية والتقنية التي شهدها على مدى سنوات كما تمّ الرفع من انتاج حقل نوارة مما أثر بشكل ايجابي على انتاج المحروقات مع العلم وانّه لم يتم خلال سنة 2022 حفر أي بئر استكشافية وبالمقابل تم حفر بئر تطويرية جديدة وانطلاق اشغال المسح الزلزالي بداية من 7 سبتمبر 2022 برخصتي "حزوة" و "الواحة". وخلال شهر جانفي 2023 تم حفر بئرين استكشافيين برخصتي "العريفة" و "برج الخضراء".



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل انتاج الغاز التجاري الجاف إلى موفي جوان 2023 تراجعا مقارنة بنفس المدة من سنة 2022 بنسبة 11 % إذ بلغ حوالي 0.86 مليون طن موازي نفط مقابل 0.96 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2022. ويعود هذا أساسا إلى تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول.

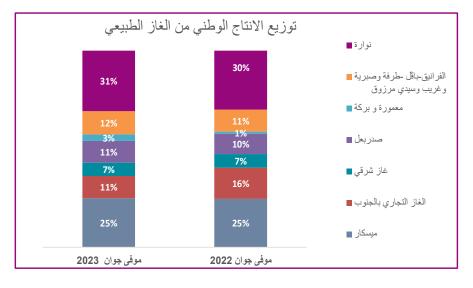
موارد الغار الطبيعي **

الوحدة: ألف ط م ن بالقيمة الحر ارية الصافية

	الى موفى جوان	
النمو (%)	2023	2022

الإنساج الوطني + الاتساوة على الغاز الجنزانري	1476	1366	-7%
الإنتــاج الوطــني **	961	858	-11%
ميسكار	236	214	-10%
الغاز النجاري بلجنوب*	152	97	-36%
غاز شرقي	67	58	-14%
صدريعل	99	96	-4%
معورة و بركة	10	29	190%
الفرانيق-باطرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق	108	101	-6%
نوارة	288	264	-8%
الاتساوة على الغساز الجسزانري	515	507	-2%
الشراءات	1104	1027	-7%

^{*}الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي وبشرى وعبير

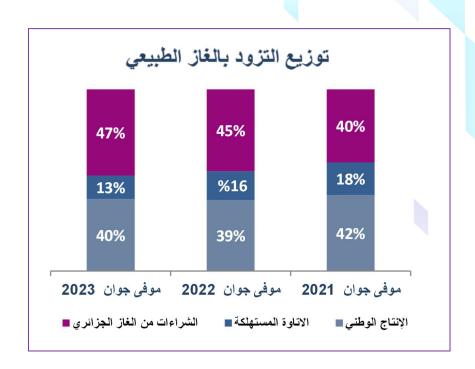


يوضح الرسم التالي هيكلة الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول الى موفى جوان 2023.

^{**} انتاج الغاز التجاري الجاف

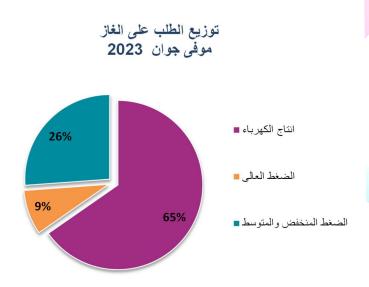
وشهدت كميات الاتاوة الجمليّة إنخفاضا بـ 2% إلى موفى جوان 2023 لتبلغ 507 ألف طن مكافئ نفط مقابل 515 ألف طن مكافئ نفط مقابل 515 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.

كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 7% إلى موفى جوان 2023 لتبلغ 1027 ألف طن موازي نفط.



الطلب على الغاز الطبيعي:

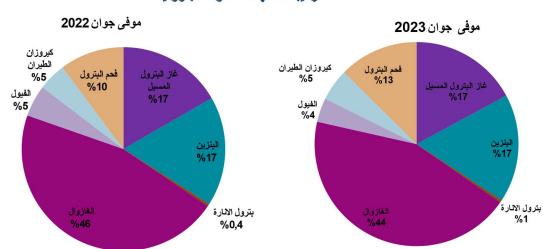
بلغ الطلب على الغاز الطبيعي إلى موفى جوان 2.2، 2.2 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 12% وذلك بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 12% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022 يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا يعكس هذا الانخفاض الحاجيات الوطنية من الكهرباء



التي واصلت نموها وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من الجزائر. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 65%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 11% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2022.

الطلب على المواد البترولية:

شهد استهلاك المواد البترولية انخفاضا بنسبة 4% إلى موفى شهر جوان 2023 بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2022 وقد سجل استهلاك البنزين انخفاضا بـ 5% في حين شهد استهلاك الغازوال انخفاضا بـ 8% وتجدر الإشارة الى انّ استهلاك كيروزان الطيران شهد ارتفاعا هاما بنسبة 11% إلى موفى جوان 2023 حيث شهدت حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي عودة تدريجية الى النسق العادي.



تركيبة استهلاك المواد البترولية

بلغ إنتاج الكهرباء إلى موفى شهر جوان 2023 حوالي 8470 جيغاوط ساعة مسجلة بذلك انخفاضا بـ8% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة فيما سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي انخفاضا بنسبة 5%. وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بأكثر من 97% وأمّنت الشركة التونسية للكهرباء والغاز 99% من الإنتاج فيما يمثل الخواص 1%. وتجدر الإشارة الى الارتفاع الملحوظ لواردات الكهرباء من الجزائر حيث ساهمت في تغطية 12% من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

انتاج الكهرباء (*)

الوحدة: جيغاواطساعة			
	مو <u>ف</u> ی جوان		
النمو (%)	2023	2022	
0%	8 367	8 386	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
213%	0,50	0,16	فيول + غــازوال
0%	8 172	8 191	غاز طبيعي
-86%	1,0	7,3	الطاقة المائية
2%	176	173	الطاقمة الهوائية
20%	17,96	15	الطاقـة الشمسـية
-100%	0	706	المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
-	16,2	0	المنتجين الخواص (طاقة شمسية)(1)
0%	87	87	الشراءات
-8%	8470	9179	الإنتاج الجملي
-87%	-3	-24	التبائل
21%	1 141	941	التوريد (الجزائر)
-	0	0	التصدير (ليبيا)
-5%	9608	10096	الـتزود الجملي (**)
			* دون اعتبار الانتاج الـذاتي الكهربـاء
			** الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير
			⁽¹⁾ أرقـام وقتيـة