جمهورية تشاد وزارة المالية والميزانية



ورقة حول القطاع النفطي الربع الأول 2021 – العدد 16

OTFiP @Observatoire TD



contact@observatoire.td www.observatoire.td



في الربع الأول من عام 2021، ظل قطاع النفط يتسم بالحالة الصحية العالمية. وعلى الرغم من ارتفاع حجم الصادرات وأسعار برنت إلا أن عائدات النفط تراجعت مقارنة بالربع الأول من عام 2020. ويُعزى هذا التراجع جزئياً إلى انخفاض الضريبة على شركات النفط التي تم تحصيلها على مدى السنة المالية السابقة، والتي تأثرت بجائحة كوفيد-19. وخلال الفترة المشمولة بهذا التقرير، فإن استهلاك المنتجات النفطية ارتفع بفضل استئناف الأنشطة في هذا القطاع.

في هذا العدد

01

03

- الإتاوات ومساهمة الدولة في اتحادات شركات إيسو Esso وسى إن بي سيك CNPCIC وديون جلينكور Glencore
 - 05 مساهمة القطاع في التنمية الاقتصادية المحلية في عام

04

06

انخفاض عدل حرق الغاز في عام 2020

- انخفاض عائدات النفط في الربع الأول من عام 2021
- ارتفاع حجم الصادرات رغم انخفاض إنتاج النفط الخام في الربع الأول من عام 2021
 - زيادة استهلاك المنتجات البترولية في الربع الأول من عام 2021
- 02

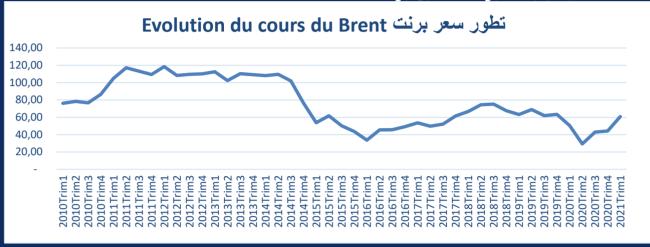




تتسم البيئة الدولية بزيادة سعر برنت وارتفاع سعر صرف الدولار الأميركي مقابل الفرنك سيفا.

وكان متوسط سعر برنت 60.82 دولار أمريكي في الربع الأول من عام 2021 مقابل 50.43 دولار أمريكي في الربع الأول من عام 2020، أي بزيادة 20.6%.

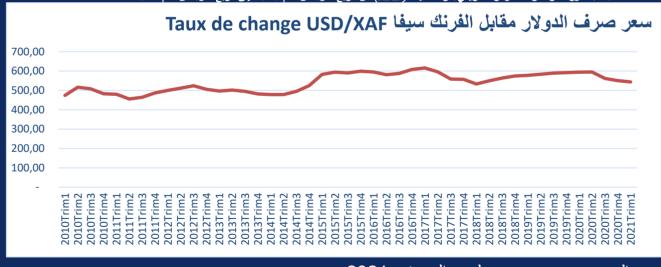
الشكل 1: تطور سعر برنت من الربع الأول 2010 إلى الربع الأول 2021



المصدر: Reuter/DGEC، 2021

وفيما يتعلق بسعر صرف الدولار الأمريكي مقابل الفرنك سيفا، بلغ متوسط سعر الصرف 543.78 فرنك سيفا في الربع الأول من عام 2021، أي بزيادة 8.5% للفرنك سيفا مقابل الدولار الأمريكي.

الشكل 2: تطور سعر صرف الدولار الأمريكي/افرنك سيفا (XAF) من الربع الأول من عام 2010 إلى الربع الأول من عام 2021



المصدر: Devises. Zone لسعر الصرف، 2021



01. تراجع عائدات النفط في الربع الأول من عام 2021

بلغ مجموع عائدات النفط 32,2 مليار فرنك سيفا في الربع الأول من عام 2021 مقارنة بنحو 102,1 مليار فرنك سيفا في الربع الأول من عام 2020، وهو انخفاض حاد بنسبة 4.68%.

يرتبط هذا التراجع بخفض الضرائب المفروضة على الشركات بسبب الأزمة الصحية العالمية التي حلّت في أوائل عام 2020، على الرغم من ارتفاع حجم الصادرات وأسعار برنت.

02. ارتفاع حجم الصادرات رغم انخفاض حجم إنتاج النفط الخام في الربع الأول من عام 2021

في الربع الأول من عام 2021، ارتفع حجم صادرات النفط الخام نسبيًا بمعدل 7,0% مقارنة بالربع الأول من عام 2020. وبالمقابل انخفض حجم إنتاج النفط الخام بنسبة 4.1% مقارنة بالربع الأول من العام الماضى.

يفسر الانخفاض في الإنتاج من ناحية بانخفاض (%3,6-) في حجم إنتاج شركة إيسو ESSO ، ومن ناحية أخرى بتوقف إنتاج شركة جلينكو Glencore.

03. زيادة استهلاك المنتجات البترولية في الربع الأول من عام 2021

في الربع الأول من عام 2021، ارتفع استهلاك الكيروسين، والديزل، والبنزين، والغاز النفطي المسال بنسبة 23,8%، و5,12%، و4,9% على التوالي مقارنة بالربع الأول من عام 2020.

وتفسر الزيادة في المنتجات النفطية باستئناف الأنشطة في هذا القطاع بعد عام من الأزمة الصحية.

04. الإتاوات ومساهمة الدولة في اتحادات شركات دوبا Doba وسي إن بي سيك CNPCIC، وجلينكور Glencore

في الربع الأول من عام 2021، بلغت الإتاوات المودعة في الخزانة على أساس الرسوم المستحقة على الشحنات اتحادات شركات دوبا Doba وسي إن بي سيك CNPCIC، وجلينكور Glencore على التوالي 50.9 مليون دولار أمريكي (56.0 مليار فرنك سيفا) و 103.1 مليون دولار أمريكي (56.0 مليار فرنك سيفا).

وبلغت خدمة ديون جلينكور 37,9 Glencore مليون دولار أمريكي (20,6 مليار فرنك سيفا) في الربع الأول من عام 2021، منها 29,9 مليون دولار أمريكي كأصل (16,3 مليار فرنك سيفا) و8,0 مليون دولار أمريكي كفائدة (4,3 مليار فرنك سيفا).

وبلغت قيمة المدفوعات المستحقة على الشركة التشادية للمحروقات SHT 154.0 مليون دولار أمريكي (83.7 مليار فرنك فرنك سيفا)، منها 2.5 مليون دولار أمريكي (1.4 مليار فرنك سيفا) كخصم نقدي مع حد سعر البرميل الواحد 54.0 دولار أمريكي.



05. مساهمة القطاع في التنمية الاقتصادية المحلية في عام 2020

تكون مساهمة قطاع النفط في التنمية الاقتصادية المحلية (الأقاليم المنتجة) على مستويين : تنمية المهارات والاستثمارات الاستراتيجية.

وفيما يتعلق بتنمية المهارات الوطنية، انخفض عدد الموظفين الوطنيين والأجانب في عام 2020 بنسبة 13.1% و29.6% على التوالي مقارنة بعام 2019. ويرتبط هذا الانخفاض بالوضع الصحي (جائحة كوفيد-19) الذي تشهده تشاد منذ بداية عام 2020.

أما الاستثمارات فإنها تمت خلال العام 2020 لصالح مختلف المجتمعات. وشملت هذه الاستثمارات، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- ♦ إصلاح 5 كيلومترات من الطريق؛
- ❖ حفر 55 بئر اللمياه حول منطقة حقل النفط؛
- التبرع بالمواد الطبية والتعليمية، ومعدات الرياضة والبستنة؛
 - التبرع بمواد الوقاية من مرض كوفيد-19؛
 - ❖ دعم بناء مستشفى للأمراض الخلوية؛
 - بناء 8 فصول در اسية.

06. انخفاض كمية حرق الغاز في عام 2020

يساهم انبعاث الغاز في تغير المناخ وله تأثير سلبي على البيئة. كما أنه يهدر موارد قيمة من الطاقة التي يمكن استخدامها لدفع التنمية المستدامة للبلدان المنتجة.

وفي تشاد، بدأ مؤشر حجم حرق الغاز ينخفض منذ عام 2017. وفي عام 2020، انخفض حجم حرق الغاز بنسبة 151%، من 170 مليون متر مكعب في عام 2019 إلى 2010 مليون متر مكعب في عام 2020.

تلتقط صور هذا الحرق عبر الأقمار الصناعية لتترجم إلى تقديرات تحدد حجمه. وقد وضع البنك الدولي أيضاً مبادرة "التخلص من الحرق التقليدي للغاز نهائيًا بحلول عام 2030". وتدعم هذه المبادرة الحكومات وشركات النفط ومؤسسات التنمية في مختلف أنحاء العالم للقضاء على الأعمال الروتينية بحلول عام 2030 على أقصى تقدير.



الملحقات

ملحق 1: الاستهلاك الربع سنوي للمنتجات النفطية

| الزيوت الثقيلة (طن) | غاز البترول المسال (كجم) | جيت A1 (لتر) | البنزين (لتر) | الديزل (لتر) | |
|------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|
| - | 11,326760 | 10149,281 | 58,280,826 | 81818,377 | 2019 الربع الأخير |
| - | 10892.000 | 8905922 | 60,829,749 | 82,411,582 | 2020 الربع الأول |
| - | 9,655000 | 8,329,014 | 61,176,736 | 88,189,696 | 2020 الربع الثاني |
| - | 10,814,340 | 7739938 | 51,905,325 | 92038,126 | 2020 الربع الثالث |
| 687,000 | 10,614,180 | 10319,992 | 67,698,043 | 89,286,713 | 2020 الربع الأخير |
| 224777 | 11.421.140 | 11029,807 | 67,043,269 | 92684,754 | 2021 الربع الأول |

المصدر: سلطة تنظيم قطاع البترول في تشاد (أرسات)، 2021

ملحق 2: تطور إنتاج النفط وصادراته في الربع الأول من عام 2021

| | 2020 ربع 1 (1) | 2020 ربع 2 | 2020 ربع 3 | 2020 ربع 4 | 2021 ربع 1 (2) | 1-(1)/ (2) |
|-------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|
| الإنتاج | 12,333,658 | 11,461,082 | 11625965 | 10788,728 | 11.833,442 | %4.1- |
| التصدير | 12,177,463 | 12,001,590 | 10844,242 | 10.413.274 | 12,267,484 | %0.7 |
| التغيرات الربع سنوية في الإنتاج | %3.11 | %7.07- | %1.44 | %7.20- | %9.68 | |
| التغيرات الربع سنوية في الصادرات | %0.78- | %1.44- | %9.64- | %3.97- | %17.81 | |

المصدر: TOTCO، 2021

ملحق 3: التطور الشهري لإنتاج النفط الخام لكل شركة في الربع الأول من عام 2021

| الإجمالي | سيبو CIPO | جلینکور Glencore | س <i>ي</i> إن ب <i>ي سي</i> NCPCIC | اتحاد دوبا Doba | الشبهر |
|------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| 4350,635 | 161,472 | - | 3168,849 | 1,020,314 | 21 يناير |
| 3,492,593 | 144,912 | - | 2,506,119 | 841,562 | 21 فبراير |
| 3990214 | 172,599 | - | 2782210 | 1035405 | 21 مارس |
| 11.833,442 | 478,983 | - | 8,457,178 | 2897,281 | الإجمالي |

ملحوظة: لا يأخذ إنتاج شركة سي إن بي سيك CNPCIC في الاعتبار الكمية التي إرسالها إلى مصفاة أنجمينا SRN المصدر: TOTCO، 2021



ملحق 4: العائدات النفطية التي تم تحصيلها في الربع الأول من عام 2021

| التغيير (%) | 2021 ربع 1 | 2020 ربع 1 | مليون فرنك سيفا |
|----------------|------------|------------|--|
| %68.4- | 32,206 | 102,061 | الإيرادات النفطية |
| %41.0- | 26,949 | 45,651 | المضريبية |
| %46.6 - | 22,128 | 41439 | الضرانب على شركات النفط |
| %14.5 | 821 | 212 4 | الرسوم الإحصانية |
| | - | - | أخرى (رسوم تسوية مراجعة الحسابات، وما إلى ذلك) |
| %90.7- | 257 5 | 56,410 | غير الضريبية |
| %100.0- | | 51,972 | الرسوم على الإنتاج والأرباح |
| %18.5 | 257 5 | 4,438 | رسوم الوصول إلى الأتابيب |
| | - | - | رسوم مصفاة أنجمينا |
| | - | - | أخرى (ضرائب المنطقة، إلخ) |

المصدر: الإدارة العامة لأقسام الخزانة والمحاسبة العامة، 2021

ملحق 5: تفاصيل الشحن والتسوية للربع الأول من عام 2021

| المبلغ (مليون دولار) | سعر البيع (\$/BBL) | الحجم (KBBL) | الشحنات / اللوائح |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 46.9 | 49.3 | 951.4 | Rik (27s-JV ديسمبر 20) |
| 50.9 | 56.4 | 902.9 | 09) SLHTPCC يناير 21 |
| 56.3 | 59.2 | 950.8 | 20) Riks-JV فبراير 21) |
| 154.0 | 54.9 | 2805.1 | منتجات شحن الشركة التشادية للمحروقات (T1 FY21) |
| 151.5 | 54.0 | 2805.1 | حد الدفع النقدي (T1 FY21) |
| 2.5 | | | الدفع النقدي (T1'21) |

المصدر: مكتب EY، 2021



ملحق 6: ملخص الإيرادات والإنتاج

| : | 2021 | 2020 | مليون فرنك سيفا |
|-----------|-----------------------|-----------------------|---|
| التقديرات | ما أنجز في نهاية مارس | ما أنجز في نهاية مارس | |
| | | | الإنتاج والتصدير (نظرة عامة) |
| 53.80 | 12.97 | 13.58 | حجم الإنتاج (بما في ذلك مصفاة أنجمينا) |
| 43.32 | 12.27 | 12.18 | حجم الصادر |
| 4.5 | 1.1 | 1.3 | النفط الخام الذي تم إرسال إلى مصفاة أنجمينا |
| 346,180 | 32,206 | 102,061 | عاندات النفط |
| 174,537 | 32,206 | 50,089 | مباشرة |
| 171,643 | 0 | 51,972 | صافي مبيعات النفط (تصدير) |
| 0 | 0 | 0 | صافي مبيعات النفط (مصفاة أنجمينا) |
| 174,537 | 32,206 | 50,089 | الإيرادات المباشرة |
| 140,815 | 22,128 | 41439 | الضرائب على الأرباح (نقداً) |
| 15659 | 821 | 212 4 | الرسوم الإحصائية |
| 18063 | 257 5 | 4,438 | رسوم الوصول إلى الأنبوب |
| 0 | 0 | 0 | ايرادات أخرى (نقدًا) |
| | | | متوسط سعر البيع |
| 20.697 | 29,854 | 35105 | بالفرنك سيفا |
| 44.0 | 55.6 | 59.3 | بالدولار الأمريكي |
| 3 | 0.7 | 0.3 | الخصم (دوبا) |
| | | | الشركة التشادية للمحروقات |
| 10.5 | 2.8 | 1.9 | حجم الصادر |
| 216,799 | 83742 | 66,700 | قيمة الصادر |
| 20.697 | 29,854 | 35105 | متوسط السعر بالفرنك سيفا |
| 94,550 | 20,609 | 23,741 | ديون شركة جلينكور |
| 35550 | 4,350 | 6857 | الوائد |
| 59000 | 16,259 | 16883 | المبلغ الأصلي |
| 0 | 0 | 0 | تكاليف إعادة الهيكلة |
| | | | ملاحظات |
| 505.4 | 543.8 | 594.5 | سعر صرف الدولار الأمريكي مقابل الفرنك سيفا |

المصدر: خدمات وزارة البترول والمناجم، معالجة بيانات المرصد التشادي للمالية العامة، 2021



ملحق 7: التغير السنوي في حجم حرق الغاز بالمليون متر مكعب

| المشغل | الشركاء | الطول | العرض | النوع | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|--|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| سبي | سي إن بي سي* (45.00%)، بتروشاينا (45.00%)، الشركة التشادية للمحروقات (10.00%) | 16.7032 | 102801 | زيت | 100.0 | 88.0 | 87.0 | 81.0 | 77.0 | 74.0 |
| Exxon | إكسون موبيل* (40.00%)، بتروناس كاريقالي (35.00%)، الشركة التشادية للمحروقات (25.00%) | 16.7759 | 8,52089 | زيت | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 7.0 | 6.0 | 29.0 |
| سبي | سي إن بي سي* (45.00%)، بتروشاينا (45.00%)، الشركة التشادية للمحروقات (10.00%) | 16934 | 10.2424 | زيت | 97.0 | 106.0 | 96.0 | 62.0 | 49.0 | 20.0 |
| CPC | سي إف سي شاينا (5،35%)، سي بي سي* (5،35%)، الشركة التشادية للمحروقات (00،30%) | 16.3691 | 9.0353 | زيت | - | - | - | - | - | 15.0 |
| سىي | سي إن بي سي* (45.00%)، بتروشاينا (45.00%)، الشركة التشادية للمحروقات (10.00%) | 17.3513 | 10.1065 | زیت | - | - | - | 15.0 | 12.0 | 6.0 |
| Exxon | إكسون موبيل* (40.00%)، بتروناس كاريجالي (35.00%)، الشركة الشادية للمحروقات (25.00%) | 16.5397 | 8,51391 | زیت | 1.0 | 4.0 | 2.0 | 9.0 | 9.0 | 3.0 |
| | جلينكور* (85.00%)، الشركة التشادية للمحروقات (15.00%) | 16.3451 | 8,35094 | زيت | 46.0 | 60.0 | 48.0 | 36.0 | 17.0 | 2.0 |
| | جلينكور* (85.00%)، الشركة التشادية للمحروقات (15.00%) | 15.9044 | 8.97312 | زیت | - | - | - | - | - | 2.0 |
| الإجمالي | | | | | 245.0 | 260.0 | 234.0 | 210.0 | 170.0 | 151.0 |

المصدر: البنك الدولي، 2021