

سوناطراك



sonatrach

الحصيلة السنوية

2021

الفهرس

P 12

تقديم سوناطراك

- لمحة عامة
- أهم الأحداث البارزة

P 20

عرض النشاطات

- نشاط الاستكشاف والإنتاج
- نشاط النقل عبر الأنابيب
- نشاط التميع والفصل
- نشاط التسويق

P 44

سياسة ترقية المحتوى المحلي و الاندماج الوطني

P 53

البحث والتطوير



الحصيلة السنوية 2021

الرعاية والتمويل

P 70

التقرير المالي للحسابات الموحدة

P 73

التقرير المالي للحسابات الاجتماعية

P 116

الموارد البشرية

P 57

الصحة و السلامة وحماية البيئة

P 60

الموارد الجديدة

P 64

الشؤون الاجتماعية

P 67

كلمة الرئيس المدير العام



تميزت سنة 2021 بانتعاش واضح في سوق النفط بفعل انحسار جائحة كوفيد-19 وزيادة الطلب العالمي.

إن هذه الظروف الخارجية والجهود التي تبذلها الشركة لتحسين أداة الإنتاج، سمحا بتحسين نتائجنا بشكل كبير، سواء من حيث الكميات المنتجة أو المداخل المالية.

وبذلك تمكنا، خلال سنة 2021، من رفع التحدي بإمداد السوق الوطنية بانتظام بالغاز والمنتجات النفطية، مع ضح كميات قصوى من المحروقات في السوق الدولية الذي شهد طلبا مرتفعا. وقد بلغت الصادرات من المحروقات المحققة خلال سنة 2021، قيمة 35.4 مليار دولار، عززه في ذلك حجم الصادرات من المحروقات التي ارتفعت إلى 95.0 مليون طن من المكافئ نفطي بزيادة قدرها 18% مقارنة بإنجازات 2020.

إن هذا الانتعاش الكبير المسجل في نتائجنا، يشكل بالنسبة لنا دافعا لتشجيعنا على تنفيذ خطتنا التطويرية من خلال التركيز على رفع قدراتنا الإنتاجية من المحروقات والتحكم في تخفيض تكاليف الاستثمار والاستغلال، والمحافظة على حصصنا في سوق الصادرات وإنجاز مشاريعنا الهيكلية في المواعيد المحددة في المناجم البترولية والغازية، وكذا في الصناعات عند المصب لاسيما التكرير والبتروكيمياء.

إن النتائج التي تحققت خلال سنة 2021، والتي يجب الذكر، أنها ثمرة مواصلة استغلال الحقول وتشغيل العديد من المشاريع، التي



« نؤدي دورنا كاملا »
« كقادرة للتنمية الوطنية »

خلال شهر جويلية 2021، تم توقيع مدونة أخلاقيات جديدة لسوناطراك، والتي تحدد معايير السلوك ومبادئ الأخلاقيات التي يجب ان يتحلى بها المسكرون والعمال وذوي المصلحة . فضلا عن ذلك، وفي ديسمبر 2021 ، وقعت سوناطراك والمعهد الوطني للتقييس ، عقدي مرافقة بخصوص المعيارين ISO 37001 و ISO 26000 المتعلقين على التوالي بتسيير محاربة الفساد والمسؤولية الاجتماعية.

أما بخصوص، الإجراءات الخاصة المتخذة لمجابهة جائحة كوفيد-19 التي سادت خلال الجزء الأكبر من سنة 2021، فقد اعتمدت الشركة إبقاء إجراءات الوقاية ودعمها. كما تم تنفيذ حملة تلقيح خلال سنة 2021 لصالح مستخدمي سوناطراك وذوي الحقوق وتم استعمال ما يفوق 110000 حقنة من اللقاح.

إن اهتمام سوناطراك الملحوظ للحفاظ على صحة موظفيها ونجاعة الاعمال التي تمت في مجال الصحة والسلامة والبيئة، قد تم دعمه، خلال سنة 2021، بتوقيع البيان العام لسياسة الصحة والسلامة والبيئة الذي يؤكد عزم الشركة بلوغ أفضل المعايير وتحقيق أحسن الأداءات والمحافظة على مستوى عال في مجال الصحة والسلامة وحماية البيئة.

إن مجمل هذه الالتزامات تمثل تحديات للشركة، غير أن قناعتنا بأن كفاءة وعبقريّة وتجنّد واستعداد عمال ومسييري سوناطراك ستمكّننا من رفع مختلف هذه التحديات في المستقبل القريب.

توفيق حكار

الرئيس المدير العام
لسوناطراك



من بينها مشروع محطة تكثيف الغاز حاسي الرمل وحقول الغاز بتنهرت ورقعة قاسي الطويل وكذا تمديد أنبوب نقل الغاز GPDF.

في نفس الإطار، لا يفوتنا التذكير بالأثر الإيجابي لبرنامج إعادة تأهيل المصافي وكذا مختلف الأعمال والإجراءات المتخذة بغرض رفع الإنتاج والتي مكنت، خلال سنة 2021، من تلبية مجمل الطلب الوطني من البنزين والمازوت ووقف الاستيراد.

عند المنبع، وفي إطار الجهود الرامية لتعبئة احتياطات جديدة من المحروقات، تميزت سنة 2021 بتوقيع أول عقد للاستكشاف والتنقيب بموجب قانون المحروقات الجديد، مع الشريك إيني بغرض تطوير حوض بركين جنوب.

لقد تم تدعيم كل هذه الجهود باستثمارات كبرى عند المنبع. ويمكن أن نذكر في هذا المقام، الشراكة التي أبرمت مع الشركة التركية « Ronesans Holding » لإنجاز مركب البولي بروبيلان بتركيا، ومشروع الفوسفات المدمج الذي سيجعل من الجزائر أحد المصدرين الرئيسيين للأسمدة الزراعية.

ضمن قائمة أهم الأحداث لسنة 2021، لا يفوتنا التذكير كذلك بتوقيع « البيان العام لسياسة المحتوى المحلي والاندماج الوطني»، الذي يهدف لمضاعفة الاعتماد على أداة الإنتاج الوطنية في السلع والخدمات. فقد أعتمد هذا الخيار لصالح الاندماج الوطني والذي تم تجسيده من خلال منح ما يفوق 80% من العقود المبرمة لصالح شركات تخضع للقانون الجزائري حصريا، بقيمة إجمالية تفوق ما يعادل 5 مليار دولار.

أما في مجال تحديث وعصرنة تسيير الشركة، فقد كثفنا مجهوداتنا لاستكمال إنجاز مختلف المشاريع الهيكلية، كمنظومة البيانات المدمجة، تحويل الموارد البشرية وتخفيض التكاليف.

أعضاء المجلس التنفيذي



توفيق حكار
الرئيس المدير العام



فتيحة نفاح
نائب الرئيس
التسويق



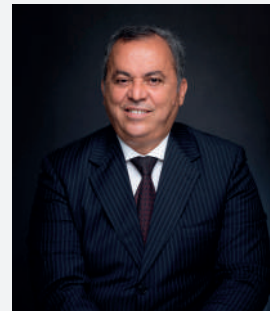
محمد سليمان
نائب الرئيس
الاستكشاف والإنتاج



أمين ملايكة
نائب الرئيس
النقل عبر الأنابيب



بطوش بوطبة
نائب الرئيس
التكرير والبتروكيماويات



نصر الدين فتوح
نائب الرئيس
التمهيد والفصل



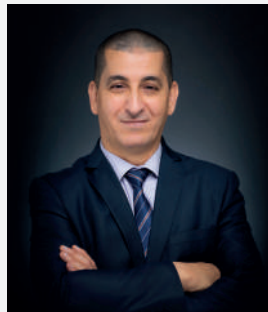
رشيد زرداني
نائب الرئيس
الاستراتيجية والتخطيط
والاقتصاد



مجيد بن اعراب
نائب الرئيس
المالية



فتحي عرابي
نائب الرئيس
الأعمال وتطوير التسويق



عز الدين جوابري
مدير تنفيذي الموارد البشرية

الهيكل التنظيمي

الرئيس التنفيذي



سونا طراك

سونا طراك



sonatrach

مدير العام



التصور العام

برنامج تطوير طموح

إن التحسن الملحوظ في النتائج المحققة جاء نتيجة لتصاعد الأسعار في سوق النفط، وكذا بفضل الجهود المبذولة للحفاظ على استمرار تشغيل الحقول ومواصلة نشاطها، وتطبيق برنامج التطوير من خلال تنفيذ العديد من المشاريع الكبرى، والتي من بينها مشروع محطة تكثيف الغاز حاسي الرمل والحقول الغازية بالرار الغاز الأولي ومحيط قاسي الطويل.

وعلى نفس المنوال، فإن تنفيذ برنامج إعادة تأهيل المصافي والإجراءات المتخذة بغرض تحسين الإنتاج قد سمح في سنة 2021 بتلبية مجمل الطلب الوطني من البنزين والمازوت ووقف استيرادهما.

على صعيد آخر، وفي إطار الجهود المبذولة لتوفير احتياطات جديدة من المحروقات، تميزت سنة 2021 بتوقيع أول عقد للاستكشاف والإنتاج، بموجب قانون المحروقات الجديد، مع الشريك الإيطالي إيني في حوض بركين.

فالجهد المبذولة لتحقيق التطوير المستمر سمح للشركة بتنويع استثماراتها.

استثمارات كبرى في المنبع

من بين المشاريع الرائدة التي تم إطلاقها في سنة 2021، مشروع الفوسفات المتكامل (PPI) الذي سيتمكن الجزائر من أن تكون واحدة من الدول المصدرة الرئيسية للأسمدة الزراعية.

بدأ هذا المشروع من طرف مجمعات جزائرية أسמידال (شركة فرعية لسوناطراك) ومناجم الجزائر (MANAL) و كان موضوع دعوة مفتوحة للتعبير عن الاهتمام تم إطلاقها في ماي 2021. ويمثل استثمارا بحوالي سبعة (07) مليار دولار أمريكي، ومن المتوقع أن ينتج هذا المركب الصناعي المستقبلي 5.4 مليون طن من الأسمدة الزراعية سنويا.

مع انتعاش سوق النفط خلال سنة 2021 يبقى مجمع سوناطراك ملتزما أكثر من أي وقت مضى بالاضطلاع بمهمته الأساسية تجاه الأمة: ضمان الأمن الطاقوي للبلاد على المدى الطويل والمساهمة في تنشيط وتحديث الاقتصاد الوطني.

لقد سمح التطور الإيجابي للسوق، فضلا عن الجهود التي تبذلها الشركة لتحسين أداة الإنتاج الخاصة بها، في سنة 2021، بتحسين نتائج مجمع سوناطراك بشكل كبير، من حيث كمية الإنتاج والنتائج المالية.

بلغ الإنتاج الأولي للمحروقات 185.2 مليون طن من المكافئ النفطي في 2021، بزيادة 5% مقارنة بسنة 2020.

بلغت مبيعات المحروقات خلال سنة 2021 في السوق الوطنية 64.3 مليون طن من المكافئ النفطي، بزيادة 9% مقارنة بسنة 2020.

ارتفع حجم صادرات المحروقات إلى 95.0 مليون طن من المكافئ النفطي، بزيادة 18% مقارنة بإنجازات سنة 2020.

ارتفاع معتبر في قيمة الصادرات

بلغت قيمة الصادرات الإجمالية 5 154 مليار دينار جزائري مقابل 2 855 مليار دينار جزائري سنة 2020، أي بزيادة معتبرة بلغت 81%. وبالتالي، عرف صافي دخل الشركة ارتفاعا هاما قدره 571 مليار دينار جزائري، حيث ارتفع من 20 إلى 591 مليار دينار جزائري.

وبلغت قيمة الصادرات المحققة في سنة 2021 مبلغ 35.4 مليار دولار بزيادة 75% مقارنة بسنة 2020 بسبب ارتفاع الأسعار (76%) و الكميات المسوقة (24%).

تهتم سوناطراك على الدوام بتعزيز مسؤوليتها الاجتماعية، وقد أنشأت، اعتباراً من جانفي 2021، لجنة أخلاقيات مكلفة بالمتابعة والمراقبة وضمان امتثال الأعمال والأنشطة والسلوكيات بسوناطراك للمعايير والمبادئ العالمية للأخلاقيات، لتساهم بالتالي في تعزيز ثقافة الشفافية ومناخ الثقة مما يسمح بمنع ومعالجة التصرفات غير المشروعة والتجاوزات المرتكبة على حساب المصلحة العامة والنزاهة وسمعة وصورة سوناطراك.

في جويلية 2021، تم التوقيع على مدونة أخلاقيات جديدة لشركة سوناطراك، كنتيجة لتفكير جماعي حول القيم الأخلاقية للشركة. وهي تحدد معايير السلوك والمبادئ الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها المسيرون والموظفون وأصحاب المصلحة الآخرون على حد سواء، والمستمدة من القيم والمبادئ الأساسية لسوناطراك.

فضلا عن ذلك، وفي ديسمبر 2021، وقع مجمع سوناطراك والمعهد الجزائري للتقييس IANOR عقدي مرافقة حول المعيارين ISO 26000 و ISO 37001 و المتعلقين على التوالي بتسيير مكافحة الفساد والمسؤولية الاجتماعية.

دائما ومن هذا المنظر، نذكر التوقيع بين سوناطراك والوكالة الوطنية للتشغيل، اتفاقية-إطار في أكتوبر 2021، والتي تتضمن تسيير عروض العمل في إطار العرض الجديد للخدمة المتطورة حصريا على الإنترنت بواسطة الوكالة الوطنية للتشغيل، لصالح الشركات الكبرى.

وتهدف هذه الاتفاقية-الإطار إلى توفير المزيد من الشفافية والمرونة في معالجة احتياجات التوظيف لشركة سوناطراك، اعتمادا على المهارات المطلوبة لكل منصب عمل.

فيما يتعلق، خصوصا، بالتدابير المعتمدة في مواجهة جائحة كوفيد-19، والتي عرفت تراجعا ملحوظا في 2021، اختارت الشركة مواصلة تطبيق

في قطاع البتروكيميا، أقام مجمع سوناطراك والمجمع التركي «Rönesans Holding» شراكة لإنتاج البولي بروبيلين. بطاقة إنتاجية تبلغ 450.000 طن / سنة، وسينجز المشروع المستقبلي بمدينة جيهان التركية.

من بين التزامات المجمع في مجال الانتقال الطاقوي تدريجيا، لابد من الإشارة إلى إنشاء الشركة الجزائرية للطاقة المتجددة (شمس) (SHAEMS) مملوكة لمجمعي سوناطراك (50%) و سونلغاز (50%)، وهي مكلفة بتنفيذ البرنامج الوطني لتنمية الطاقات المتجددة لإنتاج الكهرباء.

الاندماج الوطني، خيار مؤكد

بصفتها قاطرة التنمية الوطنية، وقعت سوناطراك «البيان العام لسياسة المحتوى المحلي والاندماج الوطني». ومن خلال هذا الالتزام، حدد المجمع لنفسه أهدافا استراتيجية تهدف إلى تطوير الاندماج الوطني ومضاعفة استخدام أداة الإنتاج الوطنية للسلع والخدمات.

على هذا المنحى، تم إدراج مجموعة من الأحكام الجديدة، تهدف إلى تشجيع تطوير المحتوى المحلي في إجراءات التعاقد الخاصة بالشركة.

من خلال أنشطة البحث والتطوير، تلعب سوناطراك دورا أساسيا في هذا المجال بتعبئة باحثيها حول هدف تقليل التبعية التكنولوجية من خلال زيادة معدل الاندماج الوطني (المواد الخام وطرق العمل)، وإتقان التكنولوجيات المتاحة.

التميز في التسيير و تهمين الموارد البشرية

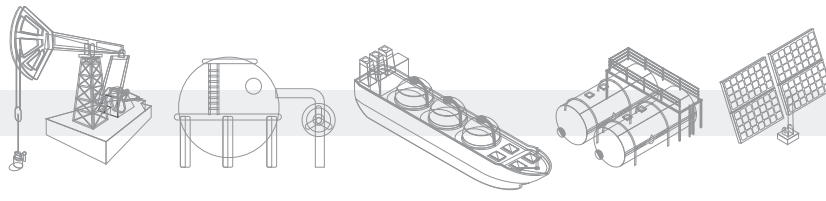
من جهة أخرى، واصلت سوناطراك تنفيذ مشاريعها الهيكلية الهادفة لعصرنة تسييرها والارتقاء بها إلى المعايير الدولية المطلوبة، مثل نظام المعلومات المتكامل (ERP)، وتحويل تسيير الموارد البشرية، وتقليص التكاليف وتحسين الممارسات في مجال الصحة والسلامة والبيئة.

في مجال الطاقة والمناجم التي يقدمها المعهد الجزائري للبترول (IAP) ، يقدم مركز تطوير الشركة أكاديمية سوناطراك للتسيير مجموعة متكاملة من حلول التطوير والتخصص التي تهدف إلى تحسين القدرة التنافسية لإطارات للشركة.

إجراءات اليقظة والوقاية. وتم إطلاق حملة تلقيح في 2021 لصالح موظفي سوناطراك وعائلاتهم وقد تم استعمال 110348 جرعة من اللقاحات.

سعى منه لبلوغ التميز العملياتي والإداري، يركز مجمع سوناطراك بشكل كبير على التكوين الداخلي لموظفيه. فضلا عن التكوينات العملية





أهم الإنجازات

مشاريع إنتاج جديدة

مشاريع النفط

بالجهد الذاتي :

- تجديد الوحدات التابعة جنوب حاسي مسعود.
- محطة تكثيف الغاز حاسي الرمل، المرحلة III ، محطات الوسط والشمال.
- محطة تكثيف الغاز إن أمناس، المرحلة III .
- محطة ضغط وإعادة حقن الغاز (MLN) .

- وادي مراييع (حاسي الرمل)، المزاييد (حوض بركاوي) إن أكر(إن أمناس)، النزلة شمال (قاسي الطويل)، تمدانت شمال و تاوراتين جنوب (أوهانت) .
- خط أنبوب غاز 48 بوصة GPDF «من العريشة إلى محطة بني صاف» .
- خط أنبوب غاز 12 بوصة تيقنتورين - السقيفاف .
- حوض تخزين المكثفات بمحطة الوصول سكيكة.

توقيع أول عقد لاستكشاف وإنتاج المحروقات بموجب القانون 13-19: في محيط بركين جنوب مع الشريك الإيطالي إيني.

توقيع عقود إنجاز المشاريع :

- تطوير إنتاج البولي بروبيلين بمدينة جيهان في تركيا مع شركة RÖNESANS.

- تطوير حقل تينهرت - أالرار - تطوير كامل (حصة شبكة التجميع).

- إعادة تأهيل خط أنبوب OB1

- إعادة تأهيل خط أنبوب النفط OH1 مقطع بطول 46 كم.

- استبدال خط الأنابيب OD1-140 مقطع بطول 16 كم.

- استبدال محطة الانطلاق بحوض الحمرا.

- إعادة تأهيل خط أنبوب الغاز GZ2 ، ارزيبو.

- وادي مراييع (حاسي الرمل)، المزاييد (حوض بركاوي) إن أكر(إن أمناس)، النزلة شمال (قاسي الطويل)، تمدانت شمال و تاوراتين جنوب (أوهانت) .

بالشراكة :

- حاسي توزرة شرق (بركين شمال).

مشاريع الغاز

بالجهد الذاتي :

- ديمتة شرق جنوب (أوهانت)، حاسي إمولي وإيفان تاهرت (سطح)، حورست شمال إن أمناس والمقسم / الترياسي (غرد النوس).

استلام وتشغيل المشاريع :

- تطوير حقول تينهرت نحو أوهانت (غاز أولي).

- إنجاز مركز الفصل والضغط Upside شمال حاسي مسعود.

- تطوير حقول الغاز قاسي الطويل نحو غرد النوس.

- تطوير حقول الغاز قاسي الطويل نحو قاسي الطويل.

- تطوير حقول تينهرت - أالرار - (غاز أولي).

- إجراء خبرة على أساسات المشروع دراسة وتوريد واستبدال أربعة (04) مبدلات رئيسية بمركب GL1Z.
- توقيع اتفاقية-تعاون مع الوكالة الوطنية للتنمية الصناعية (ANADE) حول تطوير المؤسسات المصغرة ودعم رواد الأعمال الشباب حاملي المشاريع.

بروتوكولات اتفاق ومذكرات تفاهم (MoU)

توقيع ثلاث اتفاقيات مع شركة إيني الإيطالية

- توقيع اتفاقية-إطار مع المركز الوطني لتكنولوجيات الإنتاج الأكثر نقاء (CNTPP) بهدف إقامة شراكة في مجال تسيير البيئة والتكنولوجيات النظيفة.
- توقيع اتفاقية-إطار مع المعهد الجزائري للتقييس تسمح باعتماد معايير دولية تتعلق بالمسؤولية الاجتماعية والأخلاقيات بالمؤسسة.
- الاتفاقية الأولى في إطار مسار إبرام عقد جديد حول المحروقات بموجب قانون المحروقات الجديد 13-19. وتهدف هذه الاتفاقية إلى تنفيذ برنامج طموح لبعث أنشطة الاستكشاف والتطوير في منطقة حوض بركين وإنجاز مركز تطوير الغاز والنفط الخام باستعمال المنشآت والمرافق القائمة حاليا.

تطوير المحتوى المحلي

- الاتفاقية الثانية عبارة عن مذكرة تفاهم تتعلق بتطوير التكرير الحيوي وإنتاج الهيدروجين وترقية الطاقات المتجددة.
- الاتفاقية الثالثة تتعلق بمجال التكوين والخبرة من خلال التعاون بين جامعة إيني كوربوريت والمعهد الجزائري للبتروك.
- توقيع البيان العام لسياسة المحتوى المحلي والاندماج الوطني الهادفة إلى ترقية النسيج الصناعي للمؤسسات الجزائرية الصغيرة والمتوسطة / الصناعات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات المصغرة والناشئة والحاضنات.

تحديث التسيير بالمجمع

- تنصيب لجنة أخلاقيات الشركة التي تهدف إلى تعزيز سمعة الشركة والثقة مع عمالها وبيئة الأعمال مع شركائها.
- توقيع بيان السياسة العامة الجديدة للصحة والسلامة والبيئة.
- توحيد أنواع البنزين وتصنيع نوع واحد خالي من الرصاص ابتداء من 1 جويلية 2021.
- توقيع مذكرة تفاهم مع شركة شال للتجارة الدولية والشحن، لدراسة سبل التعاون في مجال توريد وتجارة النفط الخام والغاز الطبيعي ومشتقات البترول وكذا تجارة المنتجات البترولية.
- توقيع مذكرة تفاهم مع إكينور EQUINOR تسمح للشريكين بدراسة فرص التعاون في مجالات استكشاف وإنتاج المحروقات في الجزائر وخارجها، وحماية البيئة والتكنولوجيات الجديدة.
- توقيع بروتوكول اتفاق ومذكرة تفاهم مع سينوبيك بهدف تعزيز الشراكة التقليدية بالرقعة التعاقدية لزارزائتين في حوض إيزي بعد سنة 2023 وتحديد فرص جديدة لاستثمارات مشتركة.

أهم الإنجازات لسنة 2021

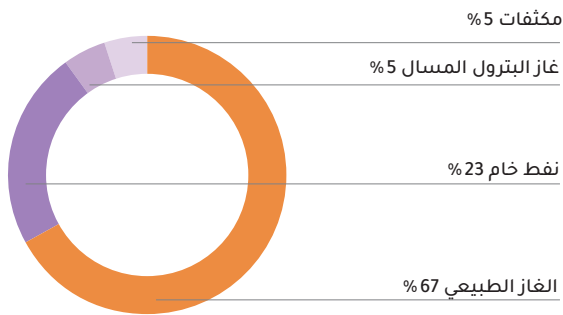
اكتشافات المحروقات

تحقيق ثلاثة عشر (13) اكتشافاً جديداً، بالجهد الذاتي، حيث قدرت الكميات المحتواة المؤكدة والمحتملة من المحروقات بمقدار 70.4 مليون طن من المكافئ نفطي، منها 86% نفط و 14% غاز.

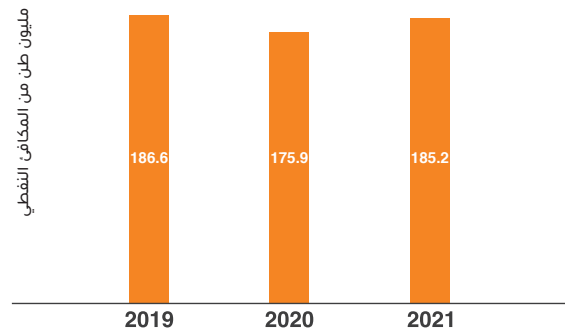
الإنتاج الأولي

بلغ الإنتاج الأولي للمحروقات 185.2 مليون طن من المكافئ النفطي في 2021، بزيادة 5% مقارنة بسنة 2020

توزيع إجمالي الإنتاج الأولي لسنة 2021



الإنتاج الأولي للمحروقات



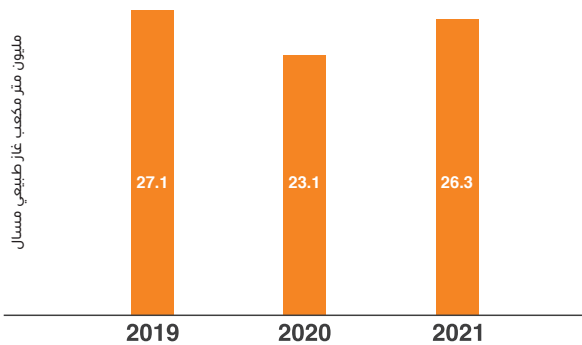
التميع والفصل

التكرير

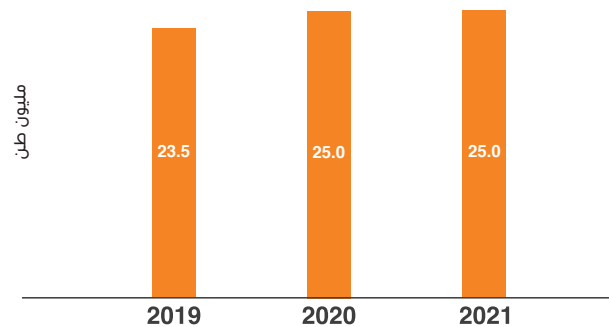
بلغ حجم الغاز الطبيعي المسال المنتج 26.3 مليون متر مكعب غاز طبيعي مسال.

بلغ حجم النفط الخام المعالج بالمصافي في الجزائر 25.0 مليون طن.

إنتاج الغاز الطبيعي المسال



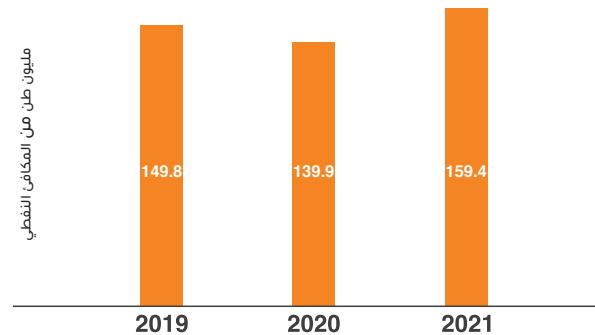
معالجة النفط الخام



التسويق

بلغ الحجم الإجمالي للمحروقات المسوقة 159.4 مليون طن من المكافئ النفطي ، أي بزيادة 14% مقارنة بسنة 2020.

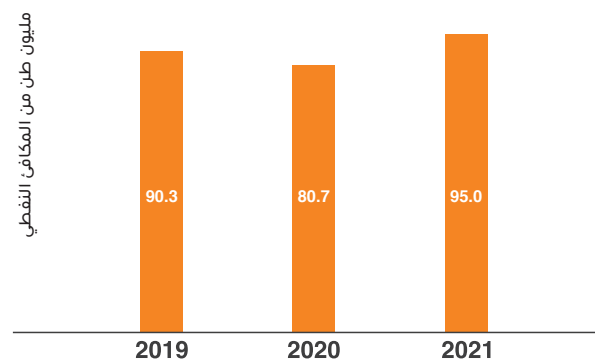
حجم المبيعات



بلغت مبيعات المحروقات خلال سنة 2021 في السوق الوطنية 64.3 مليون طن من المكافئ نفطي ، بزيادة قدرها + 9% مقارنة بسنة 2020.

بلغ حجم صادرات المحروقات 95.0 مليون طن من المكافئ النفطي، بزيادة 18% مقارنة بإنجازات سنة 2020.

التصدير



الاستثمارات

بلغت إنجازات الاستثمار في سنة 2021 ما قيمته 713 مليار دينار جزائري (ما يعادل 5.1 مليار دولار أمريكي)، وبلغت حصة العملة الصعبة في الإنجازات 38% من الإجمالي.

• قسم الاستكشاف والإنتاج 87% من الإجمالي بمبلغ 623 مليار دينار جزائري (ما يعادل 4.4 مليار دولار أمريكي).

• قسم النقل عبر خطوط الأنابيب 37 مليار دينار جزائري (ما يعادل 264 مليون دولار أمريكي) أي 5% من إجمالي الاستثمارات.

• قطاع التمييع والفصل: 28 مليار دينار جزائري (ما يعادل 202 مليون دولار أمريكي) أي 4% من إجمالي الاستثمارات.

• قطاع التكسير والبتروكيمياء: 11 مليار دينار (ما يعادل 82 مليون دولار أمريكي) أي ما يقرب من 2% من إجمالي الاستثمارات.

• الاستثمارات الأخرى: 14 مليار دينار جزائري (ما يعادل 97 مليون دولار أمريكي) أي 2% من إجمالي الاستثمارات.



نشاط الاستكشاف والإنتاج

يحتل نشاط الاستكشاف والإنتاج مكانة هامة ضمن المهنة الأساسية لسوناطراك، فهو يغطي عمليات البحث والتطوير واستغلال الحقول البترولية والغازية.

يمارس هذا النشاط من طرف سوناطراك وشركائها المتواجدين بالجزائر، وذلك وفقا للقوانين التي تحكم نشاط المحروقات، مع احترام مبادئ المحافظة على الحقول وحماية البيئة.

أهم الانجازات

- اكتشافات المحروقات :
- بالجهد الذاتي : 13
- الإنتاج الأولي للمحروقات : 185.2 مليون طن من المكافئ النفطي.
- النفط الخام : 42.5 مليون طن.
- الغاز الطبيعي : 132.2 مليار متر مكعب.
- المكثفات : 7.8 مليون طن.
- غاز البترول المسال : 7.8 مليون طن.
- تنقيب: حفر 113 بئرا
- 21 بئرا استكشافيا.
- 92 بئرا تطويريا.
- الاستثمار: ما يعادل 4.4 مليار دولار أمريكي.
- كما هو الحال في سنة 2020 ، فقد تركزت جهود الاستكشاف ، وفقاً للاستراتيجية المعتمدة ، على أفضل السبل التي تلبى معايير الحجم والاقتصاد والمخاطر الجيولوجية.

اكتشافات المحروقات

تم تحقيق ثلاثة عشر (13) اكتشافاً جديداً، بالجهد الذاتي، مما سمح بتحديد الكميات المحتواة المؤكدة والمحتملة من المحروقات والتي قدرت بـ 70.4 مليون طن من المكافئ النفطي ، منها 86% نفط و 14% غاز.

تتمتع الجزائر، بفضل موقعها الجغرافي وباطن أرضها الغني بالنفط والغاز، بمساحة منجمية شاسعة تزيد عن 1.5 مليون كيلومتر مربع، لا تزال غير مستكشفة في معظمها، وتوفر إمكانات وموارد كبيرة، سواء من الثروات التقليدية أو غير التقليدية أو البحرية.

تم تحديد ثلاثة أهداف رئيسية لنشاط الاستكشاف والإنتاج :

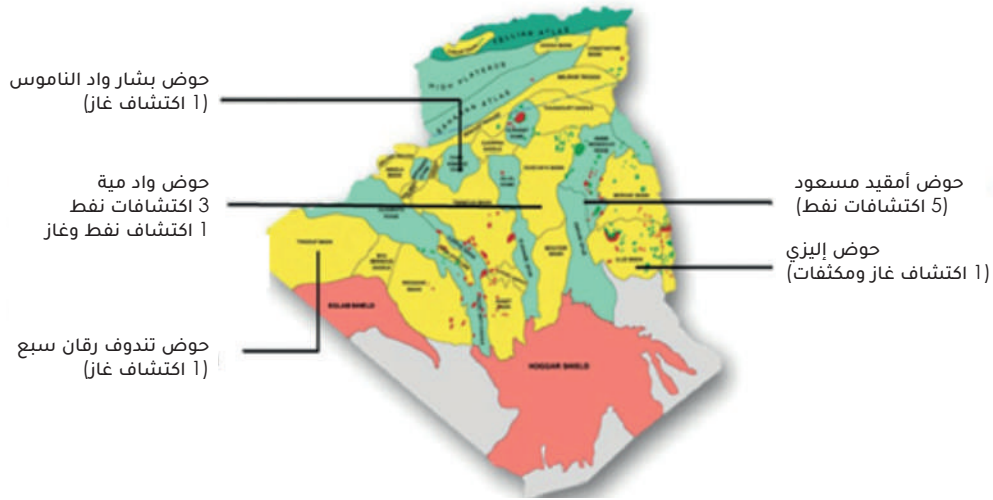
- التجديد المستمر وزيادة حجم الاحتياطي.
- تطوير واستغلال الحقول بغرض تجميع الموارد.
- بحث عن مشاريع جديدة وتطويرها عبر التراب الوطني.
- لتحقيق هذه الأهداف، يعتبر لجوء سوناطراك للشراكة خيارا استراتيجيا يسمح بمشاركة المخاطر المتعلقة بعمليات البحث، بغرض ضمان تجديد الاحتياطيات وتعزيز الأمن الطاقوي للبلاد على المدى المتوسط والطويل. ويهدف اعتماد قانون المحروقات الجديد 13-19 إلى رفع جاذبية قطاع المناجم الوطني وإعطاء دفع جديد لخيار الشراكة.

الدعم المستمر للاستثمارات

في سياق دولي يتسم بتقلب أسعار المحروقات وبقاء الطلب مرتفعا، على المستويين الوطني والدولي، تسعى سوناطراك إلى تركيز جهودها على تطوير نشاط الاستكشاف والإنتاج.

خيار تمليه مهمتها الأساسية: ضمان الأمن الطاقوي في البلاد على المدى الطويل والمساهمة في تطوير وتحديث الاقتصاد الوطني.

13 اكتشافا للمحروقات بالجهد الذاتي



تنقيب التطوير

2021	2020	المؤشرات الرئيسية لحفر التطوير
285 164	321 003	حجم النشاط (متر حفر)
215 666	272 517	الجهد الذاتي
69 498	48 486	بالشراكة
92	119	حفر (عدد الآبار المنجزة)
73	105	الجهد الذاتي
19	14	بالشراكة

الإنتاج الأولي للمحروقات

بلغ الإنتاج الأولي للمحروقات 185.2 مليون طن من المكافئ النفطي في 2021 ، بزيادة 5% مقارنة بسنة 2020.

2021	2020	الإنتاج الأولي من المحروقات (مليون طن من المكافئ نفطي)
185.2	175.9	إجمالي الإنتاج
143.9	134.7	بالجهد الذاتي
41.3	41.2	بالشراكة

2021	2020	الوحدة	الإنتاج الأولي للمحروقات بالجهد الذاتي
26.6	26.0	10 ⁶ طن	نפט خام
6.7	6.3	10 ⁶ طن	مكثفات
6.2	5.8	10 ⁶ طن	غاز البترول المسال
108.5	100.6	10 ⁹ م ³	غاز طبيعي
143.9	134.7	10⁶ مليون طن من المكافئ النفطي	المجموع

2021	2020	الوحدة	الإنتاج الأولي للمحروقات بالشراكة
15.9	16.4	10 ⁶ طن	نפט خام
1.1	1.5	10 ⁶ طن	مكثفات
1.6	1.5	10 ⁶ طن	غاز البترول المسال
23.7	22.6	10 ⁹ م ³	غاز طبيعي
41.3	41.2	10⁶ مليون طن من المكافئ النفطي	المجموع

الاستثمارات

تمثل الاستثمارات في قطاع الاستكشاف والإنتاج الجزء الأكبر من الاستثمارات في سنة 2021 (أي ما يمثل 87% من مجموع الاستثمارات) بقيمة 623 مليار دينار جزائري (ما يعادل 4.4 مليار دولار أمريكي) موزعة على النحو التالي :

- سوناطراك بمجهودها الخاص : 498 مليار دينار (ما يعادل 3.6 مليار دولار أمريكي).
- سوناطراك بالشراكة: 124 مليار دج (ما يعادل 0.9 مليار دولار أمريكي).

توزيع الاستثمارات في الاستكشاف والإنتاج

2021	2020	الاستثمارات (مليار دينار)
66	94	استكشاف
62	90	بالجهد الذاتي
4	4	بالشراكة
554	596	التطوير والاستغلال
435	466	بالجهد الذاتي
120	130	بالشراكة
2	2	استثمارات أخرى
623	493	المجموع استكشاف - إنتاج

وقد بُذلت هذه المجهودات، بشكل رئيسي، لتحقيق ما يلي:

- مشاريع تطوير الحقول الرئيسية : محطة تكثيف الغاز حاسي الرمل -المرحلة الثالثة ، تجديد الوحدات الملحقة جنوب حاسي مسعود، محيط حاسي مسعود ، تينهرت ، حاسي بئر الركايز، محيط قاسي طويل ، حاسي مويبة، حاسي باحمو، توات وإيزارن.

- برنامج الحفر التطويري والذي بلغ المجهود المنجز به 92 بئراً منها 73 بئراً بالجهد الذاتي.

فيما يتعلق بالاستكشاف في سنة 2021، بلغت الاستثمارات 66 مليار دينار جزائري (ما يعادل 474 مليون دولار أمريكي) وتتعلق بشكل رئيسي بتسجيل 3 970 كيلومترا من الدراسات الزلزالية ثنائية الأبعاد و4 568 كيلومترا مربعا من الدراسات الزلزالية ثلاثية الأبعاد وحفر 34 بئراً تم الانتهاء من 21 منها.

أما في مجال تطوير واستغلال الحقول خلال سنة 2021، فقد بلغ مستوى الاستثمار 554 مليار دينار جزائري (ما يعادل 4.0 مليار دولار أمريكي) ، منها 78% أنجزت بالجهد الذاتي.





نشاط النقل عبر الأنابيب

يتكفل نشاط النقل عبر الأنابيب باستغلال منشآت وتجهيزات نقل المحروقات السائلة والغازية، وصيانة وتطوير شبكة النقل، وذلك حسب القواعد التقنية في مجال الأمن والتكلفة والنوعية.

يضمن النشاط ثلاث مهام رئيسية

أداة لنقل وضبط تدفق المحروقات السائلة والغازية

يهدف نشاط النقل عبر الأنابيب إلى ضمان جاهزية وسلامة شبكة النقل عبر خطوط الأنابيب من أجل نقل وتسليم إجمالي الإنتاج المبرمج في ظل ظروف السلامة والجودة والتكلفة المثلى.

تتكون شبكة نقل خطوط الأنابيب بشكل أساسي من:

• إجمالي طول الشبكة 189 21 كم.

• 34 خط أنابيب (23 خط أنابيب غاز و 20 خط أنابيب نفط).

• تم تركيب 85 محطة ضخ وضغط و783 آلة على امتداد الشبكة.

• 128 حوض تخزين المحروقات السائلة بسعة استعمال تبلغ 4.3 مليون طن من المكافئ نفطي.

• (03) ثلاثة موانئ نفطية بكل من أرزيو وسكيكدة وبجاية بطاقة شحن 1.3 مليون طن. تتوفر هذه الموانئ النفطية على 05 عوامات شحن في أعالي البحار.

• (02) رواقين رئيسيين بكل من :

- حاسي الرمل: المركز الوطني لتوزيع الغاز (CNDG) بقدرة 390 مليون متر مكعب / يوم.

- حاسي مسعود: مركز توزيع المحروقات السائلة (CDHL) بقدرة 1.4 مليون برميل / يوم.

• (02) خطان دوليان لأنابيب الغاز يربطان الجزائر وأوروبا بطاقة نقل تزيد عن 43 مليار متر مكعب في السنة :

- خط أنابيب الغاز أنريكو ماتي (GEM) الذي يربط الجزائر بإيطاليا عبر تونس.

- خط أنابيب الغاز ميدغاز الذي يربط الجزائر مباشرة بإسبانيا انطلاقا من بني صاف.

يغطي نشاط النقل عبر خطوط الأنابيب شبكة من خطوط أنابيب النفط والغاز بطول إجمالي يزيد عن 21 000 كيلومتر، مما يتيح نقل منتجات المحروقات المستخرجة من حقول الجنوب نحو مراكز التخزين والتوزيع في الشمال.

تنقسم شبكة النقل عبر الأنابيب إلى قسمين متكاملين:

• شبكة الجنوب

التي تنطلق من الحقول وتنقل المحروقات نحو مركز توزيع المحروقات السائلة بحوض الحمراء (CDHL) بالنسبة للنفط الخام والمكثفات ونحو المركز الوطني لتوزيع الغاز الواقع بحاسي الرمل (CNDG) بالنسبة للغاز الطبيعي وغاز البترول المسال.

• شبكة الشمال

التي تضمن نقل :

- النفط الخام من مركز توزيع المحروقات السائلة بحوض الحمراء إلى المصافي وموانئ التصدير.

- المكثفات من مركز توزيع المحروقات السائلة ومن حوض الحمراء وحقل حاسي الرمل إلى مصفاة سكيكدة وموانئ التصدير.

- الغاز الطبيعي من المركز الوطني لتوزيع الغاز الواقع بحاسي الرمل نحو السوق الوطنية، وخطوط أنابيب نقل الغاز الموجه للتصدير ومركبات التميع.

- غاز البترول المسال من حاسي الرمل إلى مركبات الفصل.

أهم الانجازات

- تتمثل الإنجازات الرئيسية لسنة 2021 لقسم النقل عبر خطوط الأنابيب في ما يلي :
- الحجم المنقول على شبكة الشمال: 155.1 مليون طن من المكافئ النفطي.
- الاستثمار: ما يعادل 264 مليون دولار أمريكي.

كميات المحروقات المنقولة عبر خطوط الأنابيب

2021	2020	كمية المحروقات المنقولة (مليون طن من المكافئ النفطي)
155.1	136.3	شبكة الشمال
80.3	72.7	شبكة الجنوب

على شبكة الشمال

ارتفع حجم المحروقات المنقولة على شبكة الشمال خلال سنة 2021 إلى 155.1 مليون طن من المكافئ نفطي، بزيادة 14% مقارنة بسنة 2020، نتيجة لانتعاش الطلب في السوق وتراجع جائحة كوفيد-19.

كميات المحروقات المنقولة عبر شبكة الشمال حسب المنتج

النقل عبر شبكة الشمال	الوحدة	2020	2021
نפט خام	طن ¹⁰	40.9	40.9
مكثفات	طن ¹⁰	7.6	7.7
غاز البترول المسال	طن ¹⁰	7.2	7.6
غاز طبيعي	طن ¹⁰ م ³	83.2	102.6
المجموع	طن¹⁰ مليون طن من المكافئ النفطي	136.3	155.1

- تتوزع الكميات المسلمة، حسب المنتج، عبر شبكة الشمال لمختلف الزبائن خلال سنة 2021 على النحو التالي:
- 23.5 مليون طن سلمت لمصافي الشمال.
- 17.6 مليون طن سلمت للموانئ النفطية للتصدير المباشر.

• الغاز الطبيعي

- 102.6 مليار م³ منها :
- المكثفات
- 7.7 مليون طن منها :
- 4.3 مليون طن سلمت لمصفاة سكيكدة للمكثفات.
- 3.3 مليون طن سلمت للموانئ للتصدير المباشر.
- 39.5 مليار م³ من الغاز الطبيعي للزبائن الأجانب عبر خطوط أنابيب تصدير الغاز.
- 20.5 مليار م³ من الغاز الطبيعي لمركبي الغاز الطبيعي المسال بأرزيو وسكيكدة.

• غاز البترول المسال

- 7.6 مليون طن سلمت لمركبات فصل غاز البترول المسال GP1Z و GP2Z.

على شبكة الجنوب

- بلغت الكميات المنقولة عبر شبكة الجنوب 80.3 مليون طن من المكافئ النفطي، بزيادة 10% مقارنة بسنة 2020.

- 39.1 مليار م³ لسونلغاز لتلبية احتياجات توليد الكهرباء والتوزيع العمومي للزبائن الصناعيين الذين تمونهم سونلغاز.
- 6.1 مليار م³ للزبائن الصناعيين الوطنيين الذين تزودهم سوناطراك مباشرة.

• النفط الخام

- 40.9 مليون طن منها :

الاستثمارات

تعلقت معظم الإنجازات بمشاريع تطوير وتأهيل قدرات النقل، لا سيما تمديد خط أنابيب الغاز GPDF ، محطة الضغط بورقلة ، ومبردات الغاز لمحطات GZ3 / GZ2 / GZ1 ، وخط أنابيب الغاز 12 بوصة (تيقنتورين - السقيفاف) ، حوض التخزين بسكيكة ، مركز الإشراف على خطوط الأنابيب لنشاط النقل عبر خطوط الأنابيب وإعادة تأهيل خط أنابيب الغاز OB1.

بلغت إنجازات الاستثمار في سنة 2021 ما يقرب 37 مليار دينار جزائري (ما يعادل 264 مليون دولار أمريكي)، أي 5% من إجمالي استثمارات سوناطراك. مقارنة بسنة 2020 ، لوحظ ارتفاع يفوق 60%.

2021	2020	الاستثمارات (مليار دج)
10	10	التطوير
11	2	إعادة التأهيل
16	10	استغلال
37	22	المجموع



نشاط التمميع والفصل

يغطي قسم التميع والفصل أنشطة تميع الغاز الطبيعي وفصل غاز البترول المسال إلى بروبان وبوتان.

يتم تحقيق هذه الأنشطة من خلال أربعة مركبات للغاز الطبيعي المسال ومركبين لغاز البترول المسال.

يضم أيضا هذا القسم من النشاط تسيير منطقتين صناعيتين كبيرتين بكل من أرزيو وسكيكدة واللتن تحتويان على أصول صناعية كبرى نفطية وغازية.

يعتبر قطاع التميع والفصل أداة استراتيجية، وضامن لمرونة التصدير، مما يسمح باغتنام أفضل الفرص التي توفرها السوق. في قطاع صناعة التميع والفصل التي تشكل بالنسبة للجزائر عاملا حاسما يسمح بثمين أفضل لمواردها الغازية وعاملا رئيسياً لتلبية طلب زبائننا.

بدأ تشغيل أول مركب للغاز الطبيعي المسال في أرزيو سنة 1964 ، والذي كان الأول من نوعه

تتكون أصول تميع الغاز الحالية من المركبات الأربعة 04 التالية :

بطيوة GL2Z	
1981	دخول في الخدمة
17.82	القدرة (مليون م ³ GNL)

بطيوة GL1Z	
1977	دخول في الخدمة
17.56	القدرة (مليون م ³ GNL)

سكيكدة GL1K	
2013	دخول في الخدمة
10	القدرة (مليون م ³ GNL)

بطيوة GL3Z	
2014	دخول في الخدمة
10.5	القدرة (مليون م ³ GNL)

بخصوص فصل غاز البترول المسال، يعمل مركبان على إمداد السوق الوطنية والزبائن الأجانب بمادتي البروبان والبوتان :

أرزيو GP2Z	
1983	دخول في الخدمة
1.4	القدرة (مليون م ³ GNL)

مرسى الحجاج GP1Z	
1983	دخول في الخدمة
9	القدرة (مليون م ³ GNL)

أهم الانجازات

- إنتاج الغاز الطبيعي المسال: 26.3 مليون م³
- إنتاج البروبان: 4.4 مليون طن
- إنتاج البوتان: 3.4 مليون طن
- الاستثمار: ما يعادل 202 مليون دولار أمريكي.

تمثلت أهم الإنجازات لسنة 2021 لنشاط التميع والفصل فيما يلي :

تمميع الغاز الطبيعي

وتعود أسباب هذا الارتفاع بشكل رئيسي إلى انتعاش الطلب في أسواق الغاز.

بلغ إنتاج مركبات الغاز الطبيعي المسال 26.3 مليون متر مكعب من الغاز الطبيعي المسال خلال سنة 2021 بارتفاع 14% مقارنة بسنة 2020.

فصل غاز البترول المسال

الكميات من مركبات الفصل بالشمال GP1Z و GP2Z (92%) ، ومن مركبات الغاز الطبيعي المسال (6%) ومن أنشطة الفصل بالجنوب (3%).

بلغت كمية البروبان المنتج سنة 2021 ما مقداره 4.5 مليون طن مقابل 3.6 مليون طن من البوتان.

فيما يتعلق بفصل غاز البترول المسال، فقد بلغ حجم البروبان والبوتان المنتج 8.1 مليون طن، بارتفاع قدره 8% مقارنة بسنة 2020. وتأتي هذه

إنتاج غاز البترول المسال (10 ⁶ طن)	2020	2021
المجموع	7.5	8.1
البروبان	4.2	4.5
البوتان	3.3	3.6

الاستثمارات

فاقت الاستثمارات المنجزة سنة 2021 في قسم التميع والفصل 28 مليار دينار جزائري (ما يعادل 202 مليون دولار أمريكي)

توزيع الاستثمارات في قسم التمييع والفصل

2021	2020	الاستثمار (مليار دينار)
22	12	التطوير
6	4	الصيانة والفعالية والسلامة
0.2	0.04	المنشآت
28	17	المجموع / التمييع والفصل

تركزت أهم الإنجازات على مشاريع بناء رصيف جديد بميناء سكيكدة، اقتناء وتركيب 04 محولات رئيسية بمركب GL1Z بالإضافة إلى استثمارات الصيانة والفعالية والسلامة.





نشاط التكرير و البتروكيمياء

يغطي هذا القطاع من النشاط أعمال التكرير وتحويل المحروقات السائلة قصد تزويد السوق الوطنية والدولية بالمنتجات البترولية والبتروكيماوية بالمواصفات والجودة المطلوبة.

بفضل برنامج استثمارات هام في قسم التكرير والبتروكيمياء، يسعى مجمع سوناطراك ليكون فاعلا أساسيا في تنويع الاقتصاد الوطني.

استثماريا مهما بغرض إعادة تأهيل وعصرنة منشآت التكرير وتحسين إنتاج الوقود. وقد سمحت هذه الاستثمارات في الوقت الحالي، لا سيما على مستوى المصافي الثلاث بكل من سكيكدة و أرزيو والجزائر العاصمة ، بتلبية احتياجات السوق الوطنية بما يصل إلى 14.2 مليون طن سنوياً وتصدير ما يقارب 13.6 مليون طن من المنتجات المكررة سنوياً.

تتكون اصول التكرير من المصافي الستة (06) التالية :

تتكون الأصول الصناعية لهذا القسم من :

- 5 مصافي للنفط الخام بطاقة معالجة 25 مليون طن سنوياً.
- مصفاة مكثفات بطاقة معالجة 5 ملايين طن سنوياً.
- 2 مركبان بتروكيمياويان لإنتاج الميثانول والبولي إيثيلين بشكل رئيسي.

تلبية احتياجات السوق الوطنية من المنتجات البترولية والبتروكيمياوية وتحقيق إضافة للتصدير. خلال العقد الماضي ، أطلقت سوناتراك برنامجا

RA1Z أرزيو	
1973	بداية الخدمة
3.75	القدرة (مليون طن)

RA1K سكيكدة	
1980	بداية الخدمة
16.5	القدرة (مليون طن)

RA2K / سكيكدة (مكثفات)	
2009	بداية الخدمة
5	القدرة (مليون طن)

RA1G الجزائر العاصمة	
1964	بداية الخدمة
3.65	القدرة (مليون طن)

RHM2 حاسي مسعود	
1979	بداية الخدمة
1.07	القدرة (مليون طن)

RA1D أدرار	
2007	بداية الخدمة
0.6	القدرة (مليون طن)

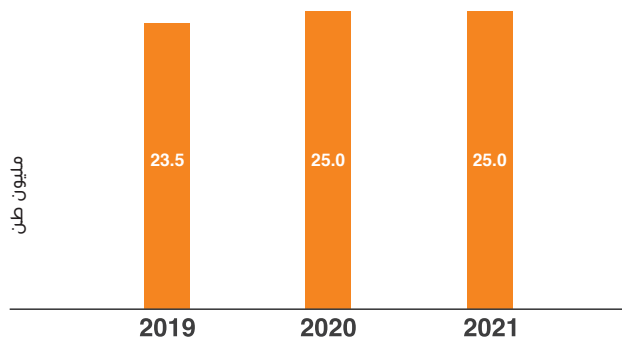
فيما يتعلق بالبتروكيميا، تهدف أداة الإنتاج إلى تحويل وتثمين منتجات المحروقات من خلال مركبين يعملان بجهدهما الذاتي :

CP2K سكيكدة		CP1Z أرزيو	
2005	بداية الخدمة	1976/1978	بداية الخدمة
130	القدرة (مليون طن)	152	القدرة (مليون طن)

معالجة المصافي

بلغ حجم النفط الخام المعالج بالمصافي في الجزائر 25 مليون طن بزيادة 0.1% مقارنة بسنة 2020.

معالجة النفط الخام



تنشط سوناطراك أيضًا على مستوى مركبات بتروكيماوية أخرى عبر الشراكة لإنتاج الأمونياك واليوريا والهيليوم والأزوت بشكل أساسي.

أهم الإنجازات

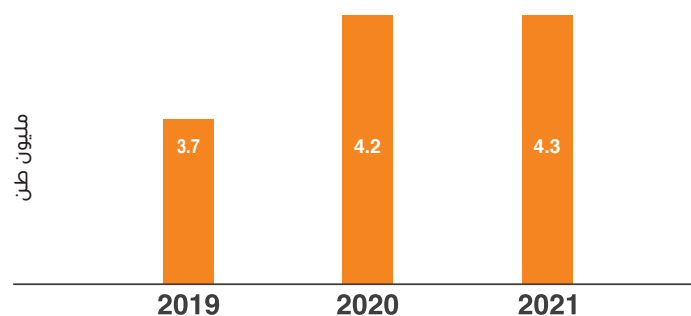
فيما يلي أهم إنجازات نشاط التكرير والبتروكيماويات بالجهد الذاتي خلال سنة 2021 :

- الإنتاج الكلي للمصافي : 28 مليون طن.
- إنتاج المركبات البتروكيماوية : 137.433 طن.
- الاستثمار : ما يعادل 82 مليون دولار أمريكي.

معالجة المكثفات

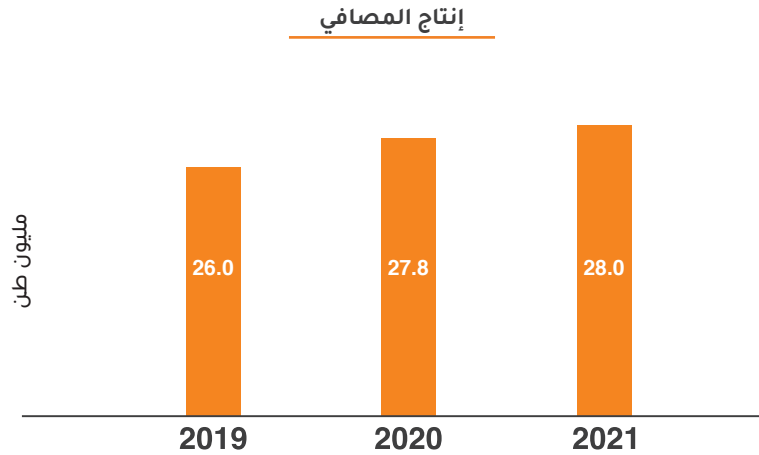
بلغت كمية المكثفات المعالجة بمصفاة RA2K سكيكدة 4.3 مليون طن.

معالجة المكثفات



إنتاج المصافي

ارتفع الإنتاج الإجمالي لمصافي المنتجات النفطية إلى 28 مليون طن، بزيادة 0.8 % مقارنة بسنة 2020



استثمارات في قسم التكرير والبتروكيميا

البتروكيميا

بلغت الاستثمارات المنجزة في قطاع التكرير والبتروكيميا ما يفوق 11 مليار دينار جزائري (ما يعادل 82 مليون دولار أمريكي)، ما يمثل 2% من إجمالي الاستثمارات.

فيما يتعلق بنشاط البتروكيميا، بلغ إنتاج مركب CP1Z بأرزيو 114.724 طنًا، وبلغت مبيعات المجمع 8 530 طنًا في السوق الوطنية و 95 153 طنًا للتصدير. وبلغ رقم أعمال هذه الصادرات 31 مليون دولار.

وتعلقت أغلب الإنجازات بالأشغال على مستوى مصفاة حاسي مسعود الجديدة بالإضافة إلى استثمارات في الصيانة والفعالية والسلامة. وستسمح مصفاة حاسي مسعود، بطاقة معالجة تبلغ 5 ملايين طن سنوياً، برفع طاقة التكرير في الجزائر إلى 35 مليون طن سنوياً.

سجل مركب سكيكدة CP2K للبتروكيميا مستوى إنتاج بلغ 22 709 طن من البولي إيثيلين عالي الكثافة، وبلغت مبيعات هذا المنتج 25 686 طن.

توزيع الاستثمارات في قطاع التكرير والبتروكيمياء

2021	2020	الاستثمار (مليار دينار)
7	16	التطوير
5	16	التكرير
2	0.1	البتروكيمياء
5	4	الصيانة والفعالية والسلامة
0.1	0.1	استثمارات أخرى
11	21	مجموع / التكرير والبتروكيمياء





نشاط التسويق

يتكفل نشاط التسويق بإمداد السوق الوطنية بالمواد البترولية والغازية وتسويق وتثمين المحروقات الأولية والمكررة على المستوى الدولي.

في إطار استراتيجية التطوير التي اعتمدها سوناطراك، حددت هدفين رئيسيين: ضمان تزويد السوق الوطنية، من جهة، تثمين صادراتها ودعم حصصها في السوق بغرض المحافظة على مكانتها التنافسية في السوق الدولية، من جهة أخرى.



سوناطراك ، شريك آمن وموثوق على مستوى المسرح الطاقوي الدولي

بلغ حجم المحروقات المسوقة سنة 2021 في السوق الوطنية 64.3 مليون طن من المكافئ النفطي، بزيادة قدرها + 9% مقارنة بعام 2020. الجدير بالذكر، أنه في إطار تلبية احتياجات السوق الوطني من الوقود، فقد سمح تنفيذ برنامج إعادة تأهيل المصافي والأعمال المنجزة من طرف الشركة، بغرض تحسين الإنتاج في سنة 2021 ، بتلبية كامل احتياجات السوق الوطنية من البنزين والمازوت ووقف استيرادهما.

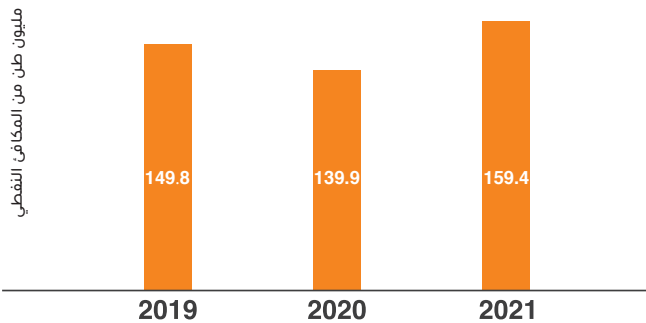
أهم الانجازات

- الإنتاج المسوق : 159.4 مليون طن من المكافئ النفطي
- التصدير : 95 مليون طن من المكافئ النفطي
- السوق الوطنية : 64.3 مليون طن من المكافئ النفطي
- قيمة الصادرات : 35.4 مليار دولار أمريكي
- متوسط سعر نفط صحراء بلاند 72.3 دولار/ برميل.

إجمالي حجم المبيعات

بلغ الحجم الإجمالي للمحروقات المسوقة (بما في ذلك وحدات سوناطراك) 159.4 مليون طن من المكافئ النفطي، بزيادة 14% مقارنة بسنة 2020.

إجمالي حجم المبيعات



تشكل الإمكانيات الكبيرة لاحتياطياتها من المحروقات، وكذا الاستثمارات المدعمة على جميع سلسلة النفط والغاز، والقرب من السوق الأوروبية مع مرونة طرق التصدير (خط أنابيب الغاز، الغاز الطبيعي المسال، خدمة نقل المحروقات) مزايا رئيسية تجعل من سوناطراك ممونا آمنا ذا جودة وموثوقية على مستوى سوق الطاقة الدولي.

زيادة معتبرة في قيمة الصادرات

بعد سنة 2020 التي اتسمت بأزمة مزدوجة صحية ونفطية، كانت 2021 سنة انتعاش النشاط الاقتصادي في العالم مع ارتفاع حاد في الطلب على منتجات الطاقة، مما أدى إلى ارتفاع أسعار المحروقات.

سمح هذا السياق الخارجي الملائم، وجهود التطوير التي تبذلها الشركة، لسوناطراك من تحسين أدائها بشكل كبير، سواء من حيث الكميات أو النتائج المالية. وبذلك حققت الشركة في سنة 2021 قيمة صادرات تجاوزت 35 مليار دولار مقابل 20 مليار دولار في سنة 2020 ، نتيجة لزيادة الصادرات بنسبة 18% مقارنة بسنة 2020.

وقف استيراد البنزين والمازوت

بلغ الحجم الإجمالي للمحروقات المسوقة (بما في ذلك الوحدات التابعة لسوناطراك) 159.4 مليون طن من المكافئ نفطي، بزيادة 14% مقارنة بسنة 2020.

بلغ حجم صادرات المحروقات 95.0 مليون طن من المكافئ نفطي، بزيادة 18% مقارنة بإنجازات سنة 2020.

الصادرات

بلغ حجم الصادرات من المحروقات 95.0 مليون طن من المكافئ النفطي ، بزيادة 18% مقارنة بإنجازات سنة 2020.

بلغت قيمة الصادرات 35.4 مليار دولار سنة 2021 بزيادة 75% مقارنة بسنة 2020 بسبب التأثير المزدوج لارتفاع أسعار المحروقات (76%) وزيادة الكميات المسوقة (24%).

تنقسم الصادرات في سنة 2021، حسب المنتج، على النحو التالي :

حجم الصادرات	الوحدة	2020	2021	نسبة التطور
نפט خام	⁶ 10 طن	16.7	17.1	+2%
مكثفات	⁶ 10 طن	3.3	3.1	-3%
غاز البترول المسال	⁶ 10 طن	5.6	5.9	+5%
منتجات مكررة	⁶ 10 طن	14.6	13.6	-7%
غاز طبيعي	⁹ 10 م ³	25.6	35.9	+54%
غاز طبيعي مسال	⁶ 10 م ³ غاز طبيعي مسال	22.9	25.9	+13%
المجموع	⁶10 مليون طن من المكافئ نفطي	80.7	95.0	+18%

بالنسبة للغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال

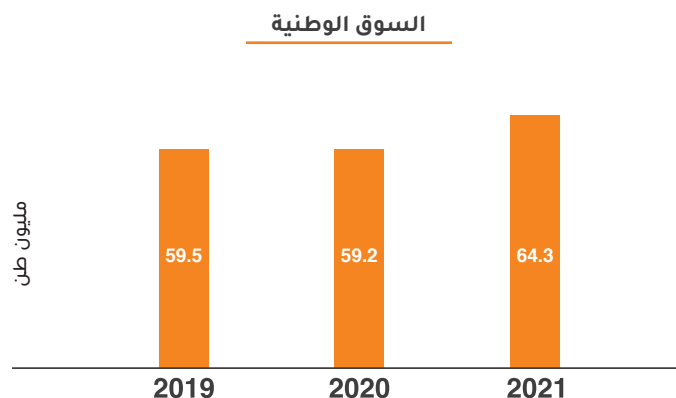
بالنسبة للمنتجات المكررة

يعود الانخفاض في صادرات المنتجات المكررة إلى توجيه أداة التكرير نحو مضاعفة المنتجات ذات الطلب المرتفع في السوق الوطنية، والمتمثلة في المازوت والبنزين. وقد سمحت هذه الاستراتيجية، إلى جانب تدابير أخرى، بوقف استيراد الوقود طوال سنة 2021.

تعود الزيادة الحادة في الصادرات مقارنة بسنة 2020 بشكل رئيسي إلى انتعاش الطلب في السوق الدولية والجهود المبذولة لزيادة الإنتاج الأولي للشركة، قصد الوفاء بالتزاماتها ومضاعفة حجم مبيعاتها من الصادرات.

السوق الوطنية

بلغت مبيعات المحروقات في السوق الوطنية خلال سنة 2021 قيمة 64.3 مليون طن من المكافئ النفطي ، بزيادة + 9% مقارنة بسنة 2020.



المبيعات في السوق الوطنية حسب المنتج كما يلي :

حجم المبيعات في السوق الوطنية	الوحدة	2020	2021	نسبة التطور
غاز طبيعي	³ 10 م	44.8	48.4	+8%
غاز البترول المسال	⁶ 10 طن	2.4	2.6	+10%
المنتجات المكررة	⁶ 10 طن	12.9	14.2	+10%
المجموع	⁶ 10 مليون طن من المكافئ نفطي	59.2	64.3	+9%

• الغاز الطبيعي

تعود زيادة المبيعات إلى ارتفاع الطلب من طرف الشركات الوطنية الكبرى.

- سونلغاز: +9% مقارنة بسنة 2020 ، أي 3.2 مليار م³.
- فارتال : + 52% مقارنة بسنة 2020.
- سورفرت : + 12% مقارنة بسنة 2020.

• المنتجات المكررة

سجل ارتفاع بنسبة 10% مقارنة بسنة 2020 بسبب انتعاش الطلب على الوقود (البنزين والمازوت) وذلك تبعاً لانتعاش الأنشطة الاقتصادية في البلاد.

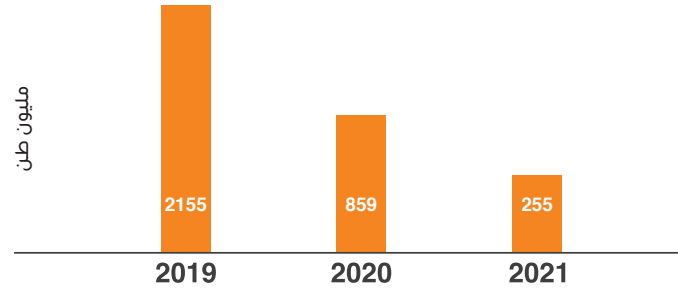
استيراد المنتجات البترولية

في مجال استيراد المنتجات البترولية، تم تحقيق حجم 254.741 طناً سنة 2021 مقابل 858.939 طناً سنة 2020 ، بتسجيل انخفاض معتبر بنسبة 70%. ويعود هذا الانخفاض إلى تلبية أداة الإنتاج الوطنية حاجة السوق المحلية من البنزين والمازوت، مما سمح بالوقف التام لواردات الوقود.

غاز البترول المسال

ارتفع استهلاك غاز البترول المسال بنسبة 10% مقارنة بسنة 2020. ويرجع السبب في هذه الزيادة إلى الطلب القوي على البروبان المخصص للاستخدام في غاز البترول المسال كوقود.

حجم الاستيراد





سياسة ترقية المحتوى المحلي والاندماج الوطني

يعتبر اعتماد البيان العام لسياسة ترقية المحتوى المحلي والاندماج الوطني أحد أبرز الأحداث خلال سنة 2021.

تم توقيع هذا البيان من طرف السيد توفيق حكار، الرئيس المدير العام لسوناطراك، بتاريخ 10 أكتوبر 2021، والذي يعتبر وثيقة مرجعية تؤكد أن سياسة ترقية المحتوى المحلي والاندماج الوطني تهدف لدعم وتسريع الاعتماد على الأداة الوطنية للإنتاج، بغرض إنجاز وتطوير أنشطة الشركة وهذا في إطار إعادة بناء الاقتصاد الوطني على أساس تثمين الموارد الوطنية.

تثمين مشاركة أداة الإنتاج الوطنية

• التحكم في المصاريف المتعلقة باستيراد السلع والخدمات.

• تشجيع بروز شركات جزائرية جديدة تقوم على الابتكار والتنافسية والجودة والمعرفة.

• بلوغ درجة عالية من التحكم التكنولوجي في مختلف الأنشطة المتعلقة بسلسلة المحروقات.

يفتح نص البيان العام لترقية المحتوى المحلي والتكامل الوطني آفاقًا جديدة تسمح لسوناطراك بالاضطلاع بدورها على نحو أفضل كقاطرة للاقتصاد الوطني ويحدد سلسلة من الأهداف الاستراتيجية التي لتحقيق ما يلي :

• مضاعفة مشاركة أداة الإنتاج الوطنية في سلسلة القيم للمحروقات.



تسعة التزامات رسمية لتعزيز المحتوى المحلي

4 / مرافقة

الشركات الجزائرية لتصنيع السلع و/ أو إنجاز المشاريع التي يحتمل أن تشكل بديلا للاستيراد، بما في ذلك ما تعلق بالتقييس والمعيارية الدولية.

5 / دعم

الشركات الخاضعة للقانون الجزائري لدى مؤسسات الدولة، بغرض تسهيل تنفيذ الإجراءات المتعلقة بتعزيز المحتوى المحلي والاندماج الوطني.

6 / التواصل

بانتظام، لا سيما مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، والمؤسسات الناشئة والحاضنات والجامعات، حول احتياجات العمل والفرص المتاحة في برامج التمويل الخاصة بسوناطراك.

بغرض تجسيد هذه الأهداف الأساسية، تم تحديد تسعة التزامات رسمية في نص البيان الذي تتعهد سوناطراك بموجبه بما يلي:

1 / إدراج

ضمن إجراءات توقيع العقود، شروطا تفرض على الهياكل التشغيلية والوظيفية لسوناطراك الاعتماد على المحتوى المحلي كأولوية، عندما يكون بمقدوره تلبية الشروط.

2 / تكييف

استراتيجية التعاقد لتعزيز الاعتماد كأولوية على أداة الإنتاج الوطنية.

3 / اشتراط

على المتعاملين الأجانب الاعتماد على المناولة المحلية في حدود توافرها ومؤهلاتها.



7 / إشراك

إشراك الشركات الفرعية لسوناطراك في أعمال تطوير وتعزيز المحتوى المحلي والاندماج الوطني.

9 / تشجيع

إقامة شراكات بين الشركات الجزائرية العمومية والخاصة في إطار منظم، بغرض تعزيز التنافسية وتوحيد قدراتها في الانجاز.

8 / المساهمة

في تنمية القدرات الوطنية من حيث التحكم التكنولوجي في مهن سوناطراك، من خلال التعاون مع الشركاء الوطنيين والأجانب والجامعات ومراكز البحث والتطوير والشركات الناشئة ومراكز التكوين المهني، بغرض خلق فرص لتطوير المحتوى المحلي والاندماج الوطني.

تهيئة الإطار التنظيمي

- **اللاجوء** بانتظام إلى المناقصات الوطنية عندما يكون الإنتاج الوطني أو أداة الإنتاج الوطنية قادرة على تلبية الاحتياجات.
- **الالتزام** بتخصيص 10%، من حيث الحجم أو المبلغ من العمليات المنجزة لصالح المؤسسات المصغرة، حسب طريقة استشارة الموردين.
- **تحديث**، بشكل مستمر، قائمة الشركات المؤهلة مسبقا للعقود المتكررة، من خلال إجراءات مخصصة حصريًا للشركات الخاضعة للقانون الجزائري.
- **الاعتماد** على المناولة المحلية، بحد أدنى 30%، من قيمة القسم الخاضع للمناولة.
- **توسيع** استخدام الاتفاق البسيط داخل المجمع ليشمل الشركات الفرعية لسوناطراك.
- تتجسد رغبة الشركة في ترقية تطوير المحتوى المحلي من خلال إجراءات التعاقد الجديدة E-025 (R1)، الموقعة في 31 جويلية 2021، والتي أدرجت عدة أحكام تساهم في تعزيز أداة الإنتاج الوطنية.
- **اللاجوء** إلى الاتفاق البسيط من أجل ترقية أداة الإنتاج الوطنية.
- **تخفيف** شروط المناقصات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والشركات المنشأة حديثًا بموجب القانون الجزائري لتمكينها من المشاركة في المناقصات.
- **إعطاء** الأولوية لاستخدام اليد العاملة الجزائرية.
- **دمج** معيار «المشاركة المحلية» في تقييم العروض التقنية، بما في ذلك المناولة المؤجرة بالدينار الجزائري.



رسالة موجهة للمتعاملين الاقتصاديين الجزائريين

• **مشاركة** سوناطراك وشركاتها الفرعية في النسخة العاشرة لمعرض وندوة شمال إفريقيا للبترول (NAPEC) وفي النسخة السادسة لصالون المناولة الصناعية 2021 ALGEST.

• **تنظيم** يوم إعلامي لصالح المؤسسات الناشئة بحاسي مسعود (17 نوفمبر 2021)، من طرف الشركة الفرعية لسوناطراك/ المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء «ENAGEO».

يتم دعم هذا المحور الاستراتيجي بشكل خاص من خلال إطلاق حملة اتصال تستهدف المتعاملين الاقتصاديين الجزائريين.

وتستهدف هذه الحملة، على وجه الخصوص، المؤسسات الناشئة، والشركات المصغرة، والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وجميع الشركات الخاضعة للقانون الجزائري التي ترغب في التعريف بنفسها لدى سوناطراك.

من بين أهم أعمال الاتصال، تجدر الإشارة إلى ما يلي :

• **إنشاء** منصة إلكترونية مرتبطة بالموقع : <https://faites-vous-connaître.sonatrach.dz> مخصصة للمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر.



يتعلق مطلب التحكم التكنولوجي بشكل أساسي بجميع الشركات الفرعية لسوناطراك والتي تنشط على مستوى كامل سلسلة القيم للمحروقات. تتمتع الشركات الفرعية لسوناطراك بدور محوري ضمن أعمال تطوير المحتوى المحلي وترقيته.

ترقية المحتوى المحلي: تقدم ملحوظ خلال سنة 2021

- توقيع عقد إطلاق مشاريع تحلية مياه البحر في 29 جويلية 2021 بمقر المديرية العامة لسوناطراك.

حواجز لأداة الإنتاج الوطنية

- شهدت سنة 2021 التأهيل المسبق لـ 22 شركة خاضعة للقانون الجزائري لتصميم وتصنيع الأجزاء الميكانيكية الدقيقة لجميع هياكل سوناطراك.

شهد التحكم التكنولوجي وترقية المحتوى المحلي تقدماً كبيراً خلال سنة 2021 ، وليس أدل على ذلك من إنجاز مشاريع الهيكلة باستخدام الوسائل الوطنية ، واعتماد تدابير محفزة لصالح الإنتاج الوطني وإدارة المشاريع الكبرى.

أبرام العديد من العقود

- التوقيع، بتاريخ 9 مارس 2021، على اتفاقية تعاون مع الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية (الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب- سابقاً) تتعلق بتنمية المشاريع الصغيرة ودعم المقاولين الشباب.

- العقد المبرم بين نشاط النقل عبر خطوط الأنابيب و المجمع ENGCB - ENGTP - SARPI ، المتعلق « باستبدال محطة الانطلاق SP1 / OK1 بحوض الحمراء من 34 / STC OK1 ».

- تطوير العديد من المشاريع الواعدة من طرف المديرية المركزية للبحث والتطوير (PEP-PGPR-Enhanced, SHValve Controler. Biore-mediation of Drivers sloughs), Phytoremediation والتي يمكن أن تساهم بشكل فعال في خلق أنشطة محلية جديدة.

- إبرام 5 عقود تتعلق بإنجاز مشاريع هيكلة لشركة سوناطراك.

- إبرام عقد خدمة تجريبي بين نشاط الاستكشاف والإنتاج والشركة الناشئة OilSteam Services (OSS) بحوض بركين.

- التأهيل المسبق لمؤسسة « Maison du filtre » لاحتياجات شركة سوناطراك من مصافي الهواء لتوربينات الغاز.

- توقيع حوالي عشر اتفاقيات بين سوناطراك والجامعات والمدارس الكبرى لتشجيع البحث العلمي والتكنولوجي في مجال صناعة المحروقات.

خلق بيئة محلية للابتكار

• إعداد المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء/ الشركة الفرعية لمجمع سوناطراك، دليلا أوليا للمعدات التي من المحتمل أن يتم تصنيعها في الجزائر (توصيلات، حماية المهبطة الكهربائية، محطة كاشطة، ...) وإنتاج نماذج أولية لبعض المعدات، مثل المحطات الكاشطة وصواري منظومة التوصيل بالطاقة الشمسية.

• إدارة مشروع تصنيع EPF (Early production Facility) في الجزائر، من خلال خلق بيئة محلية للابتكار تتفاعل فيها الشركات الفرعية لمجمع سوناطراك والشركات الخاضعة للقانون الجزائري والجامعات والمتعاملين الأجانب المعروفين عالميا.



حجم العقود الموقعة مع الشركات الجزائرية (السنة المالية 2021)

يتجلى الأداء الذي سجلته سوناطراك في ترقية المحتوى المحلي بشكل واضح في العدد الهام من العقود الموقعة مع الشركات الخاضعة للقانون الجزائري.

أرقام السنة المالية 2021

الالتزام التعاقدي

عدد العقود

	عقد تم توقيعه مع الشركات بموجب القانون الجزائري	1 700 +
	من مجموع العقود وقعتها سوناطراك	≈ 81%
	تعاقداً مع شركات خاصة	≈ 67%
	تعاقداً مع شركات عمومية	≈ 33%
≈ 438 مليار دينار جزائري		
(≈ 3.2 مليار دولار أمريكي)		



البحث والتطوير

على ضوء الأهداف الاستراتيجية المحددة من طرف سوناطراك، فإن المديرية المركزية للبحث والتطوير مكلفة بترقية وتفعيل سياسة البحث والتطوير المطبقة وتطوير تكنولوجيات مناهج الابتكار الفعالة التي تراعي المحافظة على البيئة في مختلف مهن المجمع.

كما تقوم المديرية المركزية للبحث والتطوير بدور مركزي في تطوير الشركة على مستوى كامل سلسلة القيم الخاصة بها في مجال البترول والغاز.



اقتصاد الطاقة وخفض التكاليف وترقية المحتوى المحلي

بفضل تجند واستعداد فرقها من الباحثين، تعمل هذه الهيئة الهامة على تطبيق إجراءات من شأنها تعزيز اقتصاد الطاقة وخفض التكاليف وترقية المحتوى المحلي، من خلال رفع نسبة التكامل الوطني (المواد الأولية والعمليات).

وفي هذا الإطار، شهدت سنة 2021 ، توقيع البيان العام لسياسة المحتوى المحلي والاندماج الوطني.

البحث والتطوير، حجر الزاوية للتميز العملياتي

خلال سنة 2021 ، نفذت المديرية المركزية للبحث والتطوير العديد من الأعمال الهامة، منها على وجه الخصوص ، إعداد أعمال علمية وتقنية، وإجراءات وبراءات اختراع ونماذج أولية أخرى. وتم تنفيذ هذه الأعمال والبحوث وفقاً للأهداف الاستراتيجية لسوناطراك التي تهدف، على وجه الخصوص، إلى ترقية تطوير مجمل سلسلة القيم للمحروقات ، وكذا من خلال التنوع في العديد من الأنشطة المرتبطة والمتعلقة بمهناها الأساسية.

من بين الإجراءات الرئيسية التي نفذتها المديرية المركزية للبحث والتطوير، تجدر الإشارة إلى تنفيذ خطة عمل قصيرة المدى لتحقيق نتائج آنية، مع تحديد التطورات التكنولوجية التي يحتمل أن تؤثر على المنشآت العملياتي :

• خلق ديناميكية مشتركة بين القطاعات من خلال فرق المشروع المختلطة.

• تطوير القدرات المخصصة للبحث (المختبرات -المنصات التكنولوجية -التجارب والوسائل والموارد الأخرى).

• تحقيق التآزر القائم على تثمين الموارد المتاحة.

فيما يتعلق بالأفكار المبتكرة، تمكنت المديرية المركزية للبحث والتطوير من جمع 53 اقتراحا بالجهد الذاتي و 235 اقتراحا قدمها الشركاء.

بعد معالجة هذه المقترحات على المستوى الداخلي من قبل المجلس العلمي والتقني، وقع الاختيار على 46 مشروعاً عملياتي، منها 28 بشراكة.

مشاريع مدمجة لمرافقة المنشآت العملياتي

تركزت موضوعات البحث المقترحة خلال ورشات العمل المختلفة المنظمة من طرف المديرية المركزية للبحث والتطوير حول ثمانية محاور بحثية. هذه المشاريع المختارة تغطي الاحتياجات الهامة للشركة والمتمثلة في الآتي:

• هندسة المكان (05 مشاريع).

• EOR / IOR (05) مشاريع

• التكنولوجيا الحيوية البترولية والبيئية (08 مشاريع).

• المواد -التآكل -الاندماج -الفحص (07 مشاريع).

• التحكم التكنولوجي والتطوير (08 مشاريع).

• الطاقات الجديدة والكفاءة الطاقوية (06 مشاريع).

• المحاكاة الرقمية والنمذجة والتهيئة (05 مشاريع).

• التكرير والبتروكيمياء (02 مشروعين).

نتائج مقنعة ومشاريع في مرحلة التنفيذ

شهدت سنة 2021 إنهاء العديد من المشاريع التي بدأت بالجهد الذاتي من طرف سوناطراك. حيث تم الانتهاء من أكثر من 08 مشاريع بعد التحقق من النتائج والموافقة عليها.

وقد تم وضع ثلاثة من هذه المشاريع المكتملة في مرحلة التنفيذ الميداني، وقد أسفرت بالفعل عن نتائج مقنعة. ونذكر من هذه المشاريع المكتملة ما يلي :

• **تنفيذ وحدة التحكم بالصمامات** بغرض زيادة إنتاج حقل حاسي مسعود (2000 برميل يوميا) كإنتاج إضافي بالنسبة لـ 43 بطاقة المثبتة من أصل 300 بطاقة مبرمجة.

• **المعادلة الجديدة للعداد المحسن الخاص بسوناطراك** بغرض حساب الإنتاج بدقة وخفض تكاليف القياس لضمان توفير ما يقرب من 40 % من تكلفة هذه العمليات.

• **تطبيق لمراقبة الانفجارات في عمليات التنقيب عن النفط** (في مرحلة الاختبار) بهدف منع الانفجارات الغازية غير المتوقعة مسبقا، مما يسمح برفع درجة السلامة على مستوى عمليات التنقيب عن النفط.

• **تنفيذ مشروع تجريبي لمعالجة المياه في TFT** بغرض معالجة المياه الضرورية وفقاً لمتطلبات SWCTT دون تكاليف إضافية.

• **تحقيق حقن كيميائي محلي SKID** بنسبة اندماج تفوق 70%.

• **تطوير بطاقة مراقبة الحماية المهبطية** عن بعد لضمان المراقبة المستمرة لحماية المشاريع بالموقع.

• **إجراء اللحام أثناء الخدمة** بغرض معادلة عمليات اللحام والموافقة عليها.

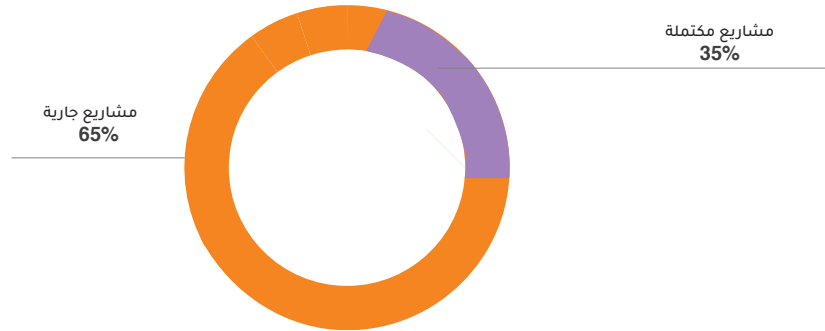
أحداث بارزة

من بين الإنجازات المهمة التي قامت بها المديرية المركزية للبحث والتطوير، نجد توقيع أكثر من خمسين اتفاقية وعقدا مع مراكز بحث وتعليم مختلفة، وإطلاق العديد من مشاريع البحث، منها 65 % في مرحلة الإنهاء وكذا تسجيل عدة براءات اختراع لدى المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية.

تجدر الإشارة إلى أن مجمل هذه الأعمال البحثية جاءت استجابة لاهتمامات ومطالب أعربت عنها الهياكل التشغيلية.

اتفاقية إطار	عدد الاتفاقيات الموقعة	النسبة %
جامعة	40	70
مركز بحث	4	7
مدرسة	3	5
عقود خاصة	6	11
عقود أخرى	4	7
المجموع	57	100

توزيع مشاريع البحث والتطوير المكتملة والجارية



براءات الاختراع المودعة لدى المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية

موضوع الاختراع	مقدم الطلب
عملية توصيف صخور المكامن عن طريق التصوير المقطعي على أساس التمهين	سوناطراك / المديرية المركزية للبحث والتطوير. مركز تطوير التقنيات المتقدمة، بابا حسن، الجزائر.
عملية تحديد المعادن وتقدير مسامية صخور المكامن بواسطة التصوير المقطعي منخفض الدقة	سوناطراك / المديرية المركزية للبحث والتطوير. مركز تطوير التقنيات المتقدمة، بابا حسن، الجزائر.
توقع إجمالي الكربون العضوي في مكامن الغاز الصخري باستخدام نموذج Passey مقرونا بالانعكاس الزلزالي المتزامن مسبقاً مع أنظمة وراثية.	سوناطراك / المعهد الجزائري للبترول، بومرداس.





الموارد البشرية

أدرجت سوناطراك، خلال سنة 2021، تـثـمـيـن المـوـاـرـد البـشـريـة على رأس أولوياتها. ولتحقيق أهدافها بامتياز في مجال التسيير والقطاع العمليتي، استثمرت الشركة بقوة في تطوير رأسمالها البشري من خلال اعتماد وتطبيق مشروع تحويل الموارد البشرية. والذي يعتبر منعطفاً حاسماً في مسيرة الشركة، ويهدف إلى إحداث تحول نوعي في تسيير الموارد البشرية من خلال التركيز على أربعة مسارات هامة: التوظيف، تطوير الكفاءات، تسيير الفعالية والأداء وتسيير المسار المهني.

- حسب التصنيف لمختلف الفئات الاجتماعية المهنية، يتكون التعداد الدائم للشركة بشكل أساسي من الإطارات وأعوان التحكم:

- الإطارات : 28 833 عاملا (52%)، منهم 16.026 مهندساً.

- أعوان التحكم التقني : 23 696 عاملا (42%)، منهم 16 366 تقني سامي.

- عمال التنفيذ الميداني : 3 132 عاملا (6%).

- حسب الوظيفة، تجذب مهن الأعمال الأساسية معظم التعداد (65%)، تليها وظائف الدعم (20%) :

- مهن الأعمال الأساسية: 36 382 عاملا (65%)

- وظائف الإسناد: 11 327 عاملا (20%).

- وظائف الدعم: 7 952 عاملا (15%).

- بلغ تعداد النساء 9 152 عاملة سنة 2021 ما يمثل (16.4% من إجمالي التعداد الدائم) مقابل 9 222 سنة 2020.

- التوظيف الخارجي، الذي تم خلال سنة 2021، بلغ 576 عاملا دائماً، ومس بشكل رئيسي فئتي الإطارات والتحكم التقني (88%).

- ارتفعت اعتمادات الأجور بنسبة 5.7% من 179.5 مليار دج سنة 2020 إلى 189.8 مليار دج سنة 2021.

قسم التكوين

تميزت سنة 2021 ببعث واضح لنشاط التكوين، بعد التراجع الناجم عن الأزمة الصحية كوفيد-19 خلال السنتين الماضيتين.

يتعين أن يركز مشروع تحويل الموارد البشرية على تحسين تسيير المسار المهني للمستخدمين بشكل مستمر، من خلال توفير إطار تطور مكيف مع كل تخصص وتشجيع بروز المهارات والمواهب؛ بغرض تحقيق مستوى عالٍ، في نهاية المطاف، من الكفاءة العملية في جميع الأنشطة.

يقوم مشروع تحويل الموارد البشرية على قاعدة أساسية: الإنصاف.

من خلال إبراز تكافؤ الفرص والشفافية في إدارة المسارات المهنية، تعتزم سوناطراك التركيز على جذب أفضل المواهب وتعزيزها.

يأتي التكوين في المرتبة الثانية من حيث الأهمية في سياسة إدارة الموارد البشرية للمجمع. تسعى الشركة جاهدة، من خلال التكوين المستمر، للحفاظ على مهارات موظفيها في أفضل مستوياتها. وتساهم دورات الاحتراف والتكوين المركز أو المحدد والمحاكاة المهنية في عملية تنمية المهارات.

يعتبر تعزيز الشراكة بين سوناطراك والجامعات محورا آخر يكتسي أهمية في سياسة التكوين في المجمع، والتي تهدف إلى تلبية الاحتياجات المحددة للأنشطة المختلفة.

قسم التوظيف

هيكلية وتطور التعداد

مع نهاية سنة 2021 بلغ إجمالي مستخدمي سوناطراك 66 379 عاملا، بانخفاض 0.5% مقارنة بسنة 2020.

حيث تراجع عدد المستخدمين من 55 816 عاملا دائما في سنة 2020، إلى 55 661 عاملا دائما في سنة 2021.

تكوينات تستهدف مهن الأعمال الأساسية

في إطار تكوين المستخدمين الدائمين، كرست الشركة 191 216 فرد / يوم (أي بمعدل عشرة أيام لكل عامل) لتكوين 18 218 من المستخدمين الدائمين؛ وسجلت بالتالي زيادة ملحوظة في الأداء مقارنة بسنة 2020 (81 757 فرد / يوم، أي بمعدل سبعة أيام لكل عامل).

من بين 191 216 فرد/ يوم، تم تنفيذ 88% من الحجم (أي 169 815 فرد/يوم) مع مراكز التكوين التابعة للشركة (المعهد الجزائري للبتترول وأكاديمية سوناطراك للتسيير ومراكز تكوين الأنشطة).

من حيث المعيار فرد/ يوم، تم التركيز على هذه الأعمال لتبلغ 69% بالنسبة لمجالات مهن الأعمال الأساسية و 31% لمجالات الدعم / الإسناد.

استهدف تكوين المستخدمين الدائمين (97%) فئات الإطارات وأعوان التحكم التقني :

• الإطارات: 11 088 عاملا، ما يمثل 61% من المستخدمين المكونين.

• أعوان التحكم التقني: 6 585 عاملا، ما يمثل 36% من المستخدمين المكونين.

• عمال التنفيذ الميداني: 545 عاملا، ما يمثل 3% من المستخدمين المكونين.

يمثل التكوين المتقدم أو الإتيقان 87% من إجمالي حجم فرد/ يوم (أي 173 591 فرد/يوم لـ 27 327 مشاركا).

شملت هذه الدورات التكوينية، بشكل رئيسي، المجالات التالية: الصيانة الصناعية (23%)، الأمن الصناعي (21%)، انشطار المناجم النفطية والغازية (18%)، تحويل الموارد البشرية (5%)، التسيير (5%).

عاد التكوين الحضوري للظهور من جديد، لكنه لا يزال يتم بالتوازي مع خيارات التكوين عن بعد (التعلم الإلكتروني) والمختلط (الحضوري وعن بعد).

المعهد الجزائري للبتترول وأكاديمية سوناطراك للتسيير: قطبان استراتيجيان للتكوين

تسهر سوناطراك جاهدة، بالاعتماد على قطبيها الاستراتيجيين للتكوين والمتمثلين في المعهد الجزائري للبتترول وأكاديمية سوناطراك للتسيير، لجمع أفضل الكفاءات، وضمان تطور موظفيها من خلال اكتساب المعارف الجديدة طوال مسارهم المهني.

فضلا عن التكوين العملياتي المقدم، لا سيما من قبل المعهد الجزائري للبتترول والذي يستهدف وظائف الأعمال الأساسية، تقدم أكاديمية سوناطراك للتسيير مجموعة واسعة من التكوينات فيما يتعلق بتحسين مستوى إطارات الشركة و التأهيل المهني وتدريب الإطارات في المهن متعددة الوظائف: التسيير، المالية، التدقيق وإدارة المشاريع.

تميز المعهد الجزائري للبتترول بحدث مهم، فمنذ سنة 2021، التزم المعهد بمسار الجودة OSI 9001 إصدار 2015، من خلال اعتماد نظام إدارة الجودة (SMQ).

بعث قوي لنشاط التكوين

تميزت سنة 2021 ببعث قوي لأنشطة التكوين بفضل تراجع جائحة كوفيد-19.

تلقي 18 313 موظفًا وموظفًا سابقًا تكوينًا لمدة إجمالية قدرها 19 9063 ساعة / يوم، بزيادة قدرها 64% مقارنة بسنة 2020.

تم تحقيق ما يقرب من 5% من حجم فرد/ يوم في الوضع المختلط، و 16% عن بعد و 97% حضوريا.



الصحة السلامة وحماية البيئة

تتمثل الأهداف الموكلة للمديرية المركزية للصحة والسلامة والبيئة في تحقيق معايير الفعالية في مجال الصحة والسلامة وحماية البيئة.

تؤكد سوناطراك في ديباجة البيان العام لسياسة الصحة والسلامة والبيئة، الذي اعتمدته في 2021، «نظرا لمكانتها ودورها الفعال وكذا أهدافها الاستراتيجية في المجال الطاقوي، وباعتبارها قاطرة الاقتصاد الوطني، تعمل سوناطراك جاهدة من أجل بلوغ أفضل المعايير وتحقيق أحسن الأداءات والمحافظة على مستوى عالي في مجال الصحة والسلامة وحماية البيئة» تؤكد هذه الوثيقة، التي وقعها الرئيس المدير العام لسوناطراك، السيد توفيق حكار، بتاريخ 16 أكتوبر 2021، أن الشركة: «تسعى إلى تحقيق التميز في هذا المجال، لخلق قيمة مضافة، والاستجابة لمتطلبات جميع الأطراف على الصعيدين الداخلي والخارجي».

ثلاث قيم أساسية

- إشراك جميع مستخدميها، من خلال تطوير ثقافة الصحة والسلامة والبيئة على أساس المعلومات والتدريب والتجربة.
- الامتثال، عبر جميع مواقع تواجدها، لمتطلبات الصحة والسلامة و البيئة والقانونية والتنظيمية.
- التأكد من عدم إطلاق أي مشروع قبل تقييم آثاره البيئية وقبوله مجتمعياً.
- تحسين خطط الطوارئ الخاصة بها وتخصيص الوسائل والموارد المناسبة لضمان استجابة سريعة وفعالة ومتكاملة لمخاطر وقوع حادث.
- تقليل انبعاثات الكربون من خلال تحسين أدائها الطاقوي والعملياتي.

بالنسبة لسوناطراك، فإن التزامها القوي بالصحة والسلامة والبيئة يفسر من خلال الاقتناع بأن الإدارة الفعالة للصحة والسلامة والبيئة تنتج قيمة اقتصادية، وتحسن إنتاجية الأصول ومردودية الأشخاص وتمكن من إقامة علاقات جيدة مع مجموع أصحاب المصلحة.

لتحقيق أهدافها في مجالات الصحة والسلامة والبيئة، تعتمد سوناطراك على ثلاث قيم أساسية:

- الموارد البشرية.
- الاتصال.
- الشفافية.

خطة عمل والتزامات

الوقاية من الحوادث في موقع العمل : أولوية رئيسية

تضع سوناطراك صحة وسلامة موظفيها على رأس أولوياتها. وينعكس هذا الالتزام، على وجه الخصوص، في إنشاء نظام للوقاية من الحوادث في موقع العمل يخص عمال سوناطراك وكذا عمال الشركات المتعاملة والمناولة الذين ينشطون بمواقعها. كما تم اتخاذ مجموعة من التدابير الأخرى في هذا المجال، لا سيما تلك المتعلقة بإخضاع منشآت وهياكل المحروقات للمعايير التنظيمية، واستغلال التجربة المكتسبة، وضع منظومة تقييم المخاطر المهنية، وإدارة مخاطر الطرقات ...

حصيلة حوادث العمل

شهدت حوادث العمل المسجلة في مواقع سوناطراك خلال سنة 2021، ارتفاعاً طفيفاً مقارنة بسنة 2020 من حيث نسبة الوقوع والخطورة.

يحدد البيان العام للصحة والسلامة والبيئة المعتمد خلال سنة 2021 ، خطة عمل حقيقية لتحقيق التميز في هذا المجال. حيث تم اعتماد سلسلة من التزامات محددة في الوثيقة التي تتعهد بموجبها الشركة، على وجه الخصوص، بما يلي :

- إعطاء الأولوية لصحة العمال وسلامتهم وكذا حماية البيئة.
- وضع نظام لتحديد وتقييم مستمر للمخاطر واتخاذ إجراءات للحد منها.
- ضمان أصولها والتأكد من أن جميع أنظمة إدارة المخاطر تعمل باستمرار وفعالية.

تطوير مفهوم القيادة والتزام جميع مسيريهـا بتحسين أدائها من حيث الصحة والسلامة والبيئة.

السقوط في موقع العمل، وكذا تلك المتعلقة بحركة المرور. ويمكن تفسير هذا الارتفاع الطفيف، مقارنة بالسنة السابقة، بسبب استئناف الأنشطة خلال سنة 2021، بعد التراجع الملحوظ في جائحة كوفيد-19.

انخفاض واضح في الحوادث المادية والبيئية

بلغ عدد الحوادث المادية والبيئية المسجلة خلال سنة 2021، 398 حادثاً. حيث يمثل هذا الرقم انخفاضاً بنسبة 12% مقارنة بنتائج الحوادث المادية المسجلة خلال سنة 2020.

يعود هذا الانخفاض إلى انخفاض عدد تسربات المحروقات بخطوط الأنابيب بنسبة 26% لتصل إلى 144 تسرباً سنة 2021.

إدارة البيئة

انخفاض طفيف في كمية الغاز المحروق

سجلت كميات الغازات المحروقة خلال سنة 2021 انخفاضاً بسيطاً مقارنة بسنة 2020

سجلت الشركة حالي 02 وفاة خلال سنة 2021 إثر حادثي مرور.

تم تسجيل 373 حادث عمل خلال سنة 2021 مقابل 305 حادث سنة 2020، لمتوسط تعداد قدره 61 196 عاملاً و 140 477 951 ساعة عمل.

تتمثل طبيعة هذه الحوادث في الآتي :

- 311 حادث وقع في مكان العمل منها 177 حادث مع توقف عن العمل.
- 62 حادث تنقل منها 29 حادث مع توقف عن العمل.
- المؤشرات المتعلقة بحوادث العمل في سنة 2021 كما يلي :

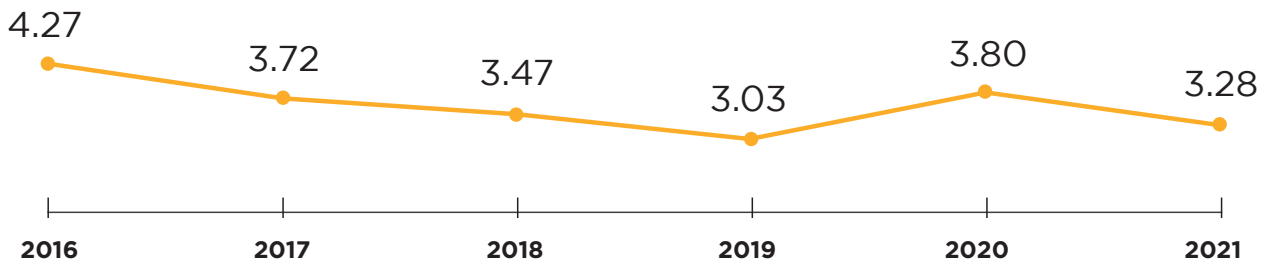
- نسبة وقوع الحوادث 1.55 بزيادة 22%.

- نسبة الخطورة 0.12.

يعود الارتفاع في نسبة وقوع الحوادث خلال سنة 2021 بشكل رئيسي إلى وقوع حوادث ناجمة عن

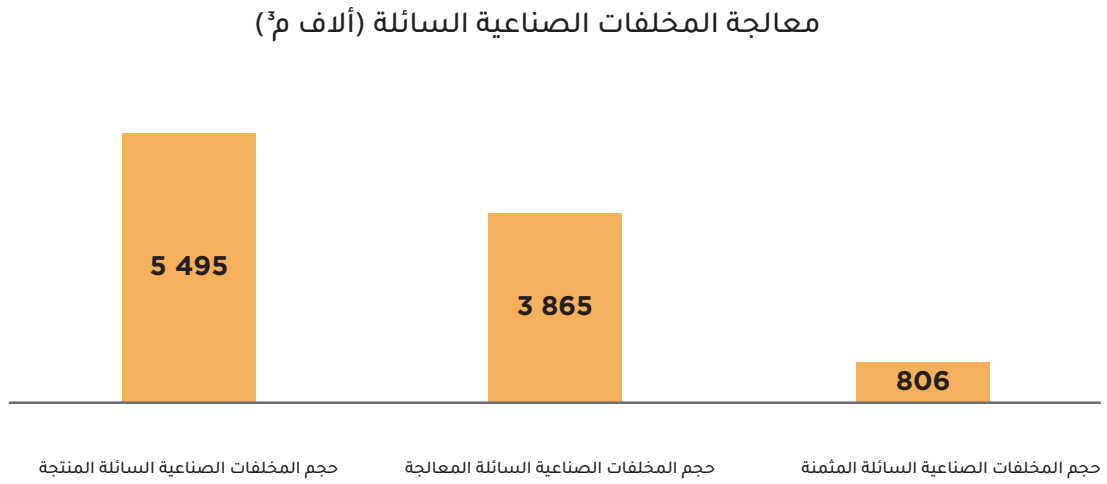
تطور كمية الغازات المحروقة

مليار متر مكعب



على الرغم من تضاعف إنتاج الغازات المصاحبة ما بين سنتي 2000 و 2021، فقد انخفض معدل الحرق بشكل كبير، حيث انخفض من 15% سنة 2000 إلى أقل من 4% سنة 2021. ويعكس هذا الأداء الجهود التي تبذلها سوناطراك لاستعادة الغازات المصاحبة من خلال المشاريع المختلفة التي تم إنجازها والتي سمحت بتحقيق معدل استرجاع بنسبة 96%.

فيما يتعلق بمعالجة المخلفات الصناعية السائلة، تظهر نتائج سنة 2021 الإنجازات التالية :



تسيير جائحة كوفيد-19 : 110 000 جرعة تم حقنها

خلال سنة 2021 تم التصريح بـ 6 053 حالة إيجابية لكوفيد-19 على مستوى مجموع مواقع مجمع سوناطراك، من بينها 650 من العمال المناولين.



موارد جديدة

تتمثل مهمة المديرية المركزية للموارد الجديدة في تجسيد التزام سوناطراك بتحقيق انتقال طاقوي فعال، كخيار من شأنه ضمان الأمن الطاقي للبلاد على المدى البعيد وتوفير متطلبات الأجيال القادمة.

وقد حددت المديرية المركزية للموارد الجديدة هدفين رئيسيين:

- المساهمة في تجديد احتياطات المحروقات من خلال الاستكشافات البحرية وتطوير الموارد غير التقليدية.
- الانخراط في مسار الانتقال الطاقي بغرض تقليص التأثير على البيئة من خلال تطوير مصادر الطاقات المتجددة في جميع أنشطة سوناطراك.

الطاقات المتجددة

فيما يتعلق بالطاقات المتجددة، تقوم استراتيجية سوناطراك على محورين أساسيين :

- إنجاز محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية بمواقع نشاط سوناطراك لتقليل تكاليف إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية، مما يسمح بتوفير الغاز الذي سيتم تثمينه في قطاعات أخرى أو يوجه للتصدير.

- تقليل التأثيرات البيئية بالتحول من استخدام الطاقة الكربونية إلى الطاقة النظيفة.

إنجازات سنة 2021

إنجاز مشاريع الطاقة الشمسية الكهروضوئية، والتي يضاف إليها الإجراءات التي تم تنفيذها في مجال استكشاف الليثيوم وتطوير الهيدروجين الأخضر والتكرير الحيوي :

• محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية

تدشين ثاني محطة للطاقة الشمسية الكهروضوئية بقدرة 10 ميغاواط في بئر رباح شمال. حيث سيسمح هذا المشروع الذي هو في طور الإنجاز بالشراكة مع إيني، بتخفيض تكلفة الكهرباء بمقدار 100000 دولار أمريكي / شهر، وتوفير الغاز بمقدار 180 مليون متر مكعب، مع تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المقدرة بـ 300 كيلو طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون طوال عمر المشروع.

• مشروع استكشاف الليثيوم

يهدف هذا المشروع، الذي تم الشروع فيه بالشراكة مع إيني بمنطقة بركين شمال، في مرحلته الأولى إلى تقييم إمكانيات وجود الليثيوم في المياه قليلة الملوحة المنحدرة من آبار النفط التي بلغت نهاية عمرها الافتراضي بمواقع الإنتاج. بدأت حملات أخذ العينات بعدة مواقع بغرض جمع مجموعة تمثيلية من البيانات لتحليلها لاحقا على مستوى مختبرات سوناطراك.

• الهيدروجين

المساهمة في خارطة الطريق للاستراتيجية الوطنية لتطوير قطاع الهيدروجين. تحديد مشروعات تجريبية للهيدروجين الأخضر.

• التكرير الحيوي

إعداد خارطة طريق لإنجاز مشروع تجربي لزراعة البذور الزيتية في إطار التحول نحو التكرير الحيوي.

برنامج التنقيب البحري

يهدف برنامج التنقيب في المجال البحري الجزائري على المدى المتوسط إلى ضبط المناطق المحتملة لتحديد إمكانية إنجاز أول عملية تنقيب بحري.

خلال سنة 2021، تم تنفيذ العديد من الأعمال في رقعة الاستكشاف البحري لمنطقة الشرق OAZE بالشراكة مع إيني و طوطال إنبرجي. تتمثل الأعمال الرئيسية المنفذة في هذا المجال فيما يلي :

- تجديد ترخيص الاستكشاف لمدة سنتين.

- إعداد ملخص التقرير الخاص بأعمال علوم الأرض، التي تم إنجازها في إطار ترخيصي (02) الاستكشاف بكل من رقعة الاستكشاف البحري لمنطقة الشرق OAZE ورقعة الاستكشاف البحري لمنطقة الغرب OAZO والدراسات الجيوفيزيائية لتحديد آفاق جديدة بالمنطقة الوسطى من المجال البحري الجزائري.

- الشروع في مراجعة معالجة البيانات الزلزالية، مع الشركة الوطنية للجيوفيزياء ENAGEO وهذا في إطار ترقية الأداة الوطنية.

موارد غير تقليدية

مشروع الدعم «Proppant»

في إطار أشغال تقييم الحقول الرملية المناسبة للاستخدام كـ «دعائم طبيعية» في عمليات التكسير الهيدروليكي، تم تنفيذ ثلاث (03) مهام ميدانية للاستكشاف عن مواقع الرمال وأخذ عينات منها في المناطق المعنية، وذلك على مستوى أحواض الجنوب الغربي والجنوب الشرقي والمنطقة الوسطى. وتم في المجموع، زيارة 30 موقعا وأخذ أكثر من 80 عينة.

وستخضع هذه العينات لتحاليل خاصة على مستوى مخابر سوناطراك.

جهود الدراسات

• إعداد تقارير دراسية حول إمكانات الموارد غير التقليدية الفرسية والسيلورية في المناطق المعنية وإعداد خطة تطوير لمضمون للمشاريع.

تم تنظيم مناقشات وورشات عمل خلال سنة 2021 ، تتعلق بفرص الشراكة في مجال البحث والتطوير في الموارد غير التقليدية.

تتمثل الأهداف متوسطة المدى لبرنامج الموارد غير التقليدية في الآتي :

• تقييم إمكانيات الموارد غير التقليدية، بالجهد الذاتي، في مختلف الأحواض الجزائرية وتحديد المجالات الجديرة بالاهتمام المحتمل تطويرها مستقبلا.

• الالتزام بالتواصل والتشاور مع مختلف الشركاء بهدف توقيع عقود جديدة في إطار القانون الجديد المتعلق بتطوير هذه الموارد.

تتعلق الأعمال الرئيسية المنجزة خلال سنة 2021، بغرض تقييم إمكانات الموارد غير التقليدية وتطويرها، بما يلي :

جمع البيانات

• جمع البيانات من خلال التنقيب المخصص لتقييم الإمكانيات غير التقليدية في الأحواض الجنوبية الغربية.

• جمع البيانات من خلال التنقيب الاستكشافي في الأحواض والمناطق المحتملة.



الشؤون الاجتماعية

تؤدي مديرية الشؤون الاجتماعية دورا محوريا في تطبيق السياسة الاجتماعية لمجمع سوناطراك، وهي مكلفة، على الخصوص، بالسهر على التحسين المستمر لظروف حياة وعمل المستخدمين، والوضع الاجتماعي للمتقاعدين وأسرهم وذوي الحقوق. ومن أهم مهامها :

- تسيير ميزانية وأموال وممتلكات الشؤون الاجتماعية.
- المشاركة في إعداد السياسات والإجراءات في مجال طب العمل.



- إعادة فتح مخبر التحاليل الطبية بالمركز الطبي الاجتماعي ASL بومرداس.
- توقيع عقد إنشاء مركز طبي اجتماعي بجانب ASL عين أميناس.
- تشغيل جهاز سكانير الخاص بمركز الأشعة لموقع بني علي الشريف - مديرية الشؤون الاجتماعية.
- اقتناء أجهزة توليد الأكسجين سعة 10 لتر و 20 لترا.

- التبرع بجهاز (02) تصفية الدم لصالح بلدية الدبداب بولاية اليزي.

خدمات الدفع من طرف ثالث

- سمح نظام الدفع من طرف ثالث بإبرام 260 اتفاقية مع الهياكل الطبية الخاصة. وقد تم إصدار أكثر من 27 000 كفالة طبية في سنة 2021.

نشاط الصحة والسلامة والبيئة

تميزت السنة المالية 2021 بتنفيذ العديد من الإجراءات على مستوى مختلف المناطق والمواقع (مقر المديرية العامة، ومناطق الجزائر العاصمة، أرزيو، سكيكدة، بسكرة، وبومرداس...).

تتعلق هذه الإجراءات على الخصوص بما يلي :

- إدارة الطوارئ من خلال إعداد وحدات تنفيذ المشروع، تأشير وإبراز مخططات الإخلاء، تهيئة مخارج النجدة والطوارئ.
- إنجاز و / أو إعادة تأهيل شبكة مكافحة الحرائق، وتعزيز أنظمة الكشف عن الحرائق، لا سيما على مستوى روضات الأطفال والمخازن والمباني الإدارية.

تولي سوناطراك اهتمامًا خاصًا لاحترام قيمة الإنصاف في تنفيذ سياساتها الاجتماعية. وفي إطار هذه الأخلاقيات، فإن إدارة الشؤون الاجتماعية مسؤولة عن:

- تعزيز إجراءات حماية صحة العمال وعائلاتهم.
- تطوير الأنشطة الاجتماعية والثقافية والرياضية.
- تطوير الأنشطة الترفيهية والتربوية للأطفال.

النشاط الصحي

من خلال مراكز طب العمل والمراكز الطبية الاجتماعية (CMS)، تعمل مديرية الشؤون الاجتماعية على تحسين ظروف الاستقبال والرعاية للمرضى، مع السهر على تحديث وتجديد المنشآت والمعدات الطبية الخاصة وضمان الإمداد المنتظم بالمنتجات الصيدلانية.

مكافحة جائحة كوفيد-19

بغرض القضاء على الجائحة، ركزت مديرية الشؤون الاجتماعية جهودها على الوقاية، من خلال وضع برنامج توعية لأفراد الوحدات مع التركيز على احترام التدابير الوقائية؛ اعتماد إجراءات التباعد الجسدي وإدارة الحجر الصحي ورفع الحجر الخاص بالعمال.

فضلا عن ذلك، هناك نوعان من التدابير الهامة:

- إطلاق حملة التلقيح وفق البروتوكول الصادر عن وزارة الصحة.
- تنفيذ مضمون المراسلة 1 085 المتعلقة «اختبار المستضدات» على يوم و 3 أيام.

إنجاز منشآت صحية واقتناء معدات طبية

بالنسبة لهذا القسم يمكن تسجيل ما يلي :

غير أنه، وعلى الرغم من العقوبات التي فرضتها الجائحة، فقد تم تخصيص مساعدات مالية تم منحها للمستفيدين منها في الوقت المناسب.

يسلط تقرير سنة 2021 الضوء بشكل أساسي على ما يلي :

- معدل إنجاز إجمالي قدره 77% مسجلا ارتفاعا بنسبة 100% فيا يخص المساعدة في حالات الوفاة (كوفيد-19 المتقاعدين و/ أو أزواجهم).

- أداء مرضي للمركبات الحموية (1 170 متقاعدا وأرملة استفادوا من النقاها).

أنشطة الرياضة والترفيه والثقافة

بالنسبة للسنة المالية 2021، تسببت الأزمة الصحية في تجميد غالبية الأنشطة الاجتماعية والثقافية المخصصة للعمال وعائلاتهم. وقد سجل معدل إنجاز منخفض للغاية للأنشطة الخارجية.

بالنسبة للأنشطة الترفيهية، فقد تم فقط تنفيذ إقامات بالمركبات الحموية بالجزائر ورحلات سياحية بالجزائر.

بالنسبة للتظاهرات الرياضية، تجدر الإشارة إلى تنظيم البطولة الدولية الأولى لكرة القدم بين الشركات، والتي أقيمت خلال الفترة من 20 ديسمبر 2021 إلى 2 جانفي 2022 بحاسي مسعود. ضم هذا الحدث الرياضي خمسة فرق تمثل دول شركات الطاقة، وهي سوناطراك/الجزائر، سينوبك/الصين، إيني/إيطاليا، طوطال إنرجي/فرنسا، وإتاف/تونس.

- التخلص من النفايات الخاصة والخاصة الخطرة (الأدوية منتهية الصلاحية، الإسمنت المليف بالأميونت، النفايات الحديدية وغير الحديدية).

- إعادة تهيئة المنشآت وفق معايير السلامة من أجل رفاهية المستخدمين وكذا اقتناء بيوت صحراوية جديدة.

بخصوص الإجراءات المتعلقة بحماية البيئة :

- تنظيم أيام إعلامية وتوعوية لأطفال الروضات بمنطقة بومرداس.

- الاحتفال باليوم الوطني للشجرة في 27 أكتوبر 2021 على مستوى غابة تاقصبت وكذا اليوم العالمي للجبال على مستوى مشتل غابة حروزة الترفيهية بولاية تيزي وزو.

نشاط الطفولة

فيما يتعلق برعاية الأطفال الصغار المتمدرسين برياض الأطفال، تم خلال سنة 2021 الإبقاء على الإجراءات الوقائية من الجائحة وتعزيزها.

وقد تم التركيز على تعليم كيفية تطبيق إجراءات التباعد الجسدي بغرض تلقين الرسالة الصحية للطفل وتطبيق التدابير الواجب اتخاذها قبل دخول الأطفال للأقسام والمحلات المختلفة للروضة.

بالنسبة للسنة التحضيرية 2021/2022، تم التكفل بـ 190 2 طفلا، وقد عرف هذا الرقم ارتفاعا بعد افتتاح خمسة أقسام تعليمية جديدة بمنطقة أرزيو وثلاثة أخرى بمنطقة الجزائر العاصمة وقسم واحد (01) بكل من مناطق أدرار وسكيكدة وحاسي الرمل.

أنشطة الحماية الاجتماعية

نظراً لاستمرار الظروف المرتبطة بوباء كوفيد-19، تجدر الإشارة إلى إلغاء شعائر العمرة خلال سنة 2021.



الرعاية والتمويل

سوناطراك باعتبارها الشركة الأولى في البلاد وقاطرة الاقتصاد الوطني، تؤدي على الدوام دورها كشركة مواطنة.

من خلال تطبيق استراتيجيتها في مجال الرعاية والتمويل والاستثمار الاجتماعي، تنخرط سوناطراك بشكل تام في الدعم المالي للعديد من الأحداث و/أو نشاطات علمية، تظاهرات اقتصادية ورياضية وثقافية وحماية البيئة.



الرعاية الرياضية

- التكفل بطباعة مجلدين (02) من القاموس الجغرافي للجزائر.

- رعاية حفل تكريم الفائزين في الطبعة السادسة والعشرين من جائزة 1 نوفمبر 1954.

الأنشطة العلمية

- في إطار دعم الأنشطة العلمية، يمكن ذكر ما يلي:
 - رعاية الحفل الختامي لتظاهرة «مشروع- ابتكار» المنظم في 19 جويلية 2021 بجامعة العلوم والتكنولوجيا بوهران.

- رعاية مركز البحوث النووية بالجزائر (CRNA) للقاء الوطني الأول المتعلق بالطرق الجديدة للعلاج الإشعاعي في الجزائر «الرنين المغناطيسي النووي 2021»، المنظم في أكتوبر 2021.

التظاهرات الاقتصادية

استفادت تظاهرات اقتصادية مختلفة من رعاية سوناطراك :

- رعاية الطبعة الأولى من الصالون الوطني للابتكار والتكوين والتعليم المهني بالجزائر.
- رعاية الطبعة الخامسة من الملتقى الوطني لاقتصاد الطاقة والفعالية الطاقوية «SNEE5».
- رعاية منتدى الأعمال الجزائري الليبي والمعرض التجاري، ماي 2021.

تعتبر الرياضة الوسيلة المثلى لغرس قيم إيجابية في المؤسسة. لذلك تولي سوناطراك أهمية قصوى لرعاية الرياضة التي تمثل أكثر من 50 % من ميزانية الرعاية المخصصة لسنة 2021. في هذا المجال يمكننا، على وجه الخصوص، ذكر ما يلي :

- رعاية المجمع الرياضي لمولودية الجزائر خلال السنة الرياضية 2021.

- التكفل بتكاليف النقل الجوي للمجمع الرياضي لشبيبة القبائل نحو لوزاكا/زامبيا في إطار كأس الكونفدرالية الأفريقية (CAF).

- الدعم المالي لتنقل المشجعين الجزائريين خلال منافسات كأس إفريقيا للأمم لكرة القدم التي أقيمت بمصر سنة 2019.

- تكريم الرياضيين الذين حصلوا على ميداليات خلال الألعاب الشبه أولمبية التي أقيمت بطوكيو سنة 2020.

الأنشطة الثقافية والفنية

لطالما استثمرت سوناطراك في ترقية الثقافة والفن، لذلك عبرت عن هذا الالتزام خلال سنة 2021 بتنفيذ أعمال دعم عديدة :

- رعاية المسابقة الوطنية لترقية السياحة التي نظمت بتاريخ 05 جويلية 2021 بالجزائر.

- رعاية حفلين لتكريم الأصوات الأسطورية للأغنية الجزائرية، لصالح أوبرا الجزائر خلال الفترة من 10 إلى 16 ديسمبر 2021.

• رعاية المنتدى حول مساهمة المرأة الجزائرية في التنمية الاقتصادية ، ديسمبر 2021.

في هذا الإطار، ساهمت سوناطراك في تمويل ما يلي :

• رعاية الصالون الدولي الثاني للصيانة الصناعية، ديسمبر 2021 .

• اقتناء معدات طبية لوحدة RT-PCR لصالح المؤسسة الاستشفائية العمومية لولاية غليزان.

• رعاية إحياء الذكرى (60) الستين لإنشاء وكالة الأنباء الجزائرية، ديسمبر 2021.

• التبرع بجهازين (02) لتصفية الدم لصالح المصالح الصحية لبلدية الدبداب ولاية إليزي.

• اقتناء عشرة (10) مولدات أكسجين لصالح هياكل استشفائية تابعة لقطاع الصحة.

أنشطة الرعاية

النشاط الاجتماعي

البيئة

تهدف أعمال الدعم في المقام الأول إلى مساعدة الجمعيات والشركات التي ترغب في تحسين الظروف المعيشية للسكان المحرومين.

كانت حماية البيئة أيضا محل اهتمام خاص من خلال إجراءات متعددة:

• التبرع بعشرين (20) لوحا إلكترونيا وعشرين (20) كرسيًا متحركًا للأطفال الذين يعانون من إعاقة حركية.

• مواصلة رعاية عملية ترميم الأراضي المتأثرة جراء حرائق الغابات (2019 و 2020).

• التبرع بتهيئة قاعة مطالعة للأطفال على مستوى ديوان رياض الفتح.

• التمويل الجزئي للمصاريف المتعلقة ببرنامج التوعية والتربية البيئية «فضائي أخضر».

• رعاية الطبعة الأولى من المسابقة الوطنية لأفضل واحة لسنة 2020.

• تمويل حملة التوعية حول أهمية البيئة بالحظيرة الوطنية لقوراية.

كانت أعمال الدعم موجهة بشكل رئيسي نحو قطاع الصحة نظرا للسياق الصحي خلال سنة 2021.

الاستثمار الاجتماعي



التقرير المالي للحسابات الموحدة

تواجد مجمع سوناطراك، خلال سنة 2021 ، من خلال شركاته الفرعية ومساهماته على المستوى الوطني وفي العديد من البلدان في الخارج.

إذ ضم مجال التوحيد 421 وحدة محاسبية تمثل الشركة الأم سوناطراك و 121 كيانا ، منها 72 كيانا مدمجا بطريقة التوحيد و 49 كيانا مدمجا بطريقة المعادلة. من بين 121 فرعا ومساهمة، نجد 43 منها بالخارج ، خصوصا في أوروبا.



- القرار الوزاري الصادر في 26 جويلية 2008 المحدد لقواعد عرض القوائم المالية والتقييم وكذا مدونة الحسابات؛
- المعايير الخاصة بقطاع المحروقات (القانون 05-07 المؤرخ 28 أفريل 2005)؛
- قواعد التقييم والمحاسبة ومحتوى الكشف المالية المطبقة على الحسابات الفردية؛

- المادة 732 مكرر 4 من القانون التجاري المتعلقة بعرض الحسابات الموحدة ؛
- المادة 24 من القانون 01-10- المتعلق بمهنة الخبير المحاسب ومحافظ الحسابات.

1.1. فترة التوحيد

- تغطي كل سنة مالية فترة 12 شهرًا، تبدأ من 1 جانفي إلى 31 ديسمبر من كل سنة.

2.1. عملة التوحيد

- عملة عرض الحسابات الموحدة هي الدينار الجزائري. ما لم ينص على خلاف ذلك ، الأرقام الواردة في هذا التقرير يعبر عنها بمليون دينار جزائري.

3.1. مبادئ التوحيد

أ. طرق التوحيد

- يحدد القرار الصادر في 26 جويلية 2008 عن وزارة المالية طرق التوحيد ؛
- يتم توحيد الشركات الخاضعة للسيطرة الحصرية (ملكية مباشرة أو غير مباشرة أكبر من 50%) حسب طريقة التوحيد بالكامل؛

حققت مجمل الكيانات التي تدخل في مجال التوحيد حجم مبيعات موحد قدره 6494 مليون دينار جزائري خلال السنة المالية 2021 ، منها 73.43% تم تحقيقها من قبل الشركة الأم سوناطراك. ارتفع صافي الربح الموحد من - 4216 مليون دينار جزائري إلى 812272 مليون دينار جزائري نتيجة لارتفاع سعر البرميل في السوق العالمية ، وهو ما يمثل تطوراً كبيراً مقارنة بالسنة المالية السابقة.

تم الحصول على هذه الأرقام من الحسابات الموحدة لمجمع سوناطراك ، والتي أعدت وفقاً للقواعد والمبادئ المحاسبية المنصوص عليها في التشريع الجزائري ، والمعتمدة من قبل الهيئات الاجتماعية للشركة والمصادق عليها من قبل محافظي الحسابات من حيث قانونيتها وتنظيمها وصدقيتها ، والتي تعكس الوضع المالي لمجمع سوناطراك.

يتم عرض القوائم والبيانات المالية الموحدة وكذا تحليل الحسابات بإيجاز في هذا التقرير.

لقد تطورت الحالة المالية والاقتصادية والجبائية لشركات المجمع بشكل عام في اتجاه إيجابي ويزر ذلك من خلال ارتفاع رقم الأعمال والنتيجة الصافية الموحدة.

1- المبادئ المحاسبية

أعدت الحسابات الموحدة لمجمع سوناطراك وفقاً لما يلي:

- المبادئ المحاسبية المعترف بها بشكل عام في الجزائر ، ولا سيما المتضمنة في القانون 07-11 المؤرخ في 25 نوفمبر 2007؛

III. طرق التحويل

تعد حسابات الشركات الفرعية والمساهمات بعملة البلد الذي تتواجد فيه:

- تحويل حسابات الميزانية للشركات الفرعية والمساهمات في الخارج إلى الدينار الجزائري على أساس سعر الصرف عند تاريخ إقفال السنة المالية ، منتجاً «احتياطات التحويل»
- تحويل حساب النتائج على أساس متوسط سعر الصرف للسنة المالية ويتم تسجيل فروق التحويل في حسابات «نتيجة التحويل».

- الشركات التي يمارس فيها المجمع نفوذا ملحوظا (من خلال المساهمة بشكل مباشر أو غير مباشر أقل أو تساوي 50%) توحيد حساباتها حسب طريقة المعادلة (MEE) .

II. معايير التوحيد في المجمع

تحدد عتبة دمج الشركات الفرعية والمساهمات في محيط التوحيد في كل سنة مالية وفقاً لقواعد الإدماج اعتماداً على أهمية وحجم الكيان المراد إدماجه (رقم الأعمال والنتائج) أو في حالة ممارسة الشركة الأم تأثيراً مباشراً واستراتيجياً على المساهمة.

2 - القوائم المالية الموحدة

2-1 الميزانية

2-1-1 الأصول

2019	2020	2021	ملاحظات	مليون دينار جزائري
				الأصول غير الجارية
17 266	14 897	14 403	3.1.1	فارق الاقتناء - GOOD WILL
88 141	99 545	100 167	3.1.2	التثبيات المعنوية
3 784 339	3 846 187	3 900 827	3.1.3	التثبيات العينية
52 247	51 503	50 583		أراضي
346 314	349 551	345 043		مباني
527 551	592 194	577 282		تثبيات عينية أخرى
615	782	819		تثبيات الممنوح امتيازها
2 857 612	2 852 157	2 927 100		معدات ثابتة ومركبات الإنتاج
2 310 544	2 393 626	2 345 744	3.1.4	التثبيات الجارية إنجازها
1 502 858	1 348 475	1 490 864	3.1.5	التثبيات المالية
223 200	410 164	404 276		الأصول المالية الموضوعة موضع معادلة
311 884	142 250	26 495		المساهمات الأخرى والحسابات المدينة الملحقة
967 683	792 981	1 058 545		التثبيات المالية الأخرى
91	3 081	1 548		الحسابات المدينة الأخرى غير الجارية
7 703 148	7 702 731	7 852 004		مجموع التثبيات
37 997	45 975	54 913	3.1.6	الضرائب المؤجلة أصول
7 741 146	7 748 706	7 906 917		مجموع الأصول غير الجارية
				الأصول الجارية
715 063	796 506	837 840	3.2.1	مخزونات ومنتجات قيد الصنع
4 358 543	4 424 370	4 173 673	3.2.2	الحسابات المدينة ولاستخدامات المماثلة
0	2	2 004		التثبيات المالية
608 752	524 444	725 135		الزبائن
2 170 669	2 131 333	2 367 897		المدينون الآخرون
1 554 037	1 758 113	1 067 503		الضرائب وما شابهها
25 086	10 479	11 133		الأصول الأخرى الجارية
707 595	693 679	1 362 905	3.2.3	الموجودات وما يماثلها
127	647	1 185		الأموال الموظفة والأصول المالية الجارية الأخرى
707 468	693 032	1 361 719		الخزينة
5 781 201	5 914 556	6 374 418		مجموع الأصول الجارية
13 522 346	13 663 262	14 281 335		مجموع الأصول

2-1-2 الخصوم

2019	2020	2021	ملاحظات	مليون دينار جزائري (دج)
			4.1	رؤوس الأموال الخاصة
1 000 000	1 000 000	1 000 000		رأس المال
1 940	-	-		ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة
124 590	187 888	82 678		فارق التقييم
5 310 162	5 728 884	5 750 648		علاوات و احتياطات - احتياطات مدمجة
-	1 602	2 309		رؤوس أموال خاصة / ترحيل من جديد
6 436 693	6 918 373	6 835 634		رؤوس الأموال الخاصة للشركة الأم قبل النتيجة (أ)
1 106 077	1 011 275	985 209		احتياطات مدمجة (ب)
1 091 790	1 005 386	972 094		احتياطات المجمع
14 287	5 889	13 115		احتياطات ذوي الأقلية
(7 124)	(34 287)	18 722		فارق المعادلة (ج)
373 581	(6 598)	813 645		النتيجة الصافية (د)
(13)	(2 382)	1 373		فارق التحويلات في نتيجة المجمع
373 594	(4 216)	812 272		النتيجة الصافية المدمجة للمجمع
373 135	(13 971)	801 915		نتيجة المجمع
459	9 754	10 357		نتيجة ذوي الأقلية
459	8 888	10 514		نتيجة ذوي الأقلية
-	867	(157)		فارق التحويلات في النتيجة
7 909 228	7 888 763	8 653 211		مجموع رؤوس الأموال الخاصة (أ)+(ب)+(ج)+(د)
			4.2	الخصوم غير الجارية
186 820	235 255	215 937		قروض وديون مالية
201 361	219 789	216 446		ديون أخرى غير جارية
12 074	15 107	13 920		ديون أخرى و حسابات التعديل
(0)	(0)	(0)		أدوات مالية مشتقة
318 033	362 342	395 004		مؤونات ومنتجات مسجلة مسبقا
718 288	832 492	841 308		مجموع الخصوم غير الجارية
			4.3	الخصوم الجارية
372 894	499 861	355 013		موردون وحسابات ملحقه
787 725	666 301	515 364		ضرائب
3 713 653	3 773 696	3 914 018		ديون أخرى
20 558	2 148	2 422		خزينة سلبية
4 894 830	4 942 007	4 786 817		مجموع الخصوم الجارية
13 522 346	13 663 262	14 281 335		مجموع الخصوم

2.2 حسابات النتائج الموحدة

2019	2020	2021	ملاحظات	مليون دينار جزائري (دج)
5 537 088	3 980 445	6 494 387	5.1.2	مبيعات ومنتجات وخدمات ومواد ملحقة
6 177	11 909	66 449		الإنتاج المخزن والمنقص من المخزون
453 045	287 527	317 515		إنتاج مثبت
142 599	52 155	720		إعانات الاستغلال
6 139 706	4 332 036	6 879 070	5.1.1	إنتاج السنة المالية
1 373 949	1 077 691	1 112 982		المشتريات المستهلكة
1 188 920	862 461	1 254 553		الخدمات الخارجية
141 855	101 507	132 986		خدمات خارجية أخرى
2 704 724	2 041 659	2 500 521	5.2.1	استهلاك السنة المالية
3 434 981	2 290 376	4 378 549		القيمة المضافة للاستغلال
383 440	390 914	403 709	5.2.2	أعباء المستخدمين
1 376 136	923 854	1 968 051	5.2.3	الضرائب والرسوم والمدفوعات المشابهة
1 675 406	975 608	2 006 789		إجمالي فائض الاستغلال
177 785	163 569	188 038		منتجات عملياتية أخرى
117 817	135 638	77 988		أعباء عملياتية أخرى
795 627	869 138	878 346		مخصصات الاهتلاك . مؤونات . خسائر قيمة الاستغلال
3 900	(2 753)	6 867		المؤونات وخسائر القيمة للعناصر المالية
46	78	(212)		استرجاع خسائر قيمة مؤونات الاستغلال
81 334	30 703	49 435		استرجاع خسائر القيمة وانخفاض مخصصات التشغيل
(2 075)	(384)	4 612		استرجاع خسائر قيمة المؤونات للعناصر المالية
1 015 060	167 395	1 285 884		النتيجة العملياتية
69 579	96 601	81 075	5.1.3	المنتجات المالية
544 536	291 840	556 586	5.2.4	الأعباء المالية
(474 957)	(195 239)	(475 511)		النتيجة المالية
540 103	(27 844)	810 373		النتيجة العادية قبل الضرائب
215 262	22 794	104 050	5.2.5	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية
6 466 328	4 622 525	7 202 230		مجموع المنتجات للأنشطة العادية
6 141 487	4 673 163	6 495 907		مجموع الأعباء للأنشطة العادية
324 841	(50 638)	706 323		النتيجة الصافية للأنشطة العادية
52	91	813		العناصر غير العادية - المنتجات
-	4 066	10 955		العناصر غير العادية - الأعباء
52	(3 975)	(10 143)		النتيجة غير العادية
324 892	(54 613)	696 181		النتيجة الصافية للسنة المالية
48 701	49 529	116 248		حصة الشركات الموضوعة موضع المعادلة في النتيجة الصافية
373 594	(5 083)	812 429		النتيجة الصافية المدمجة للمجموع
459	8 888	10 514		حصة ذوي الأقلية
373 135	(13 971)	801 915		النتيجة الصافية - حصة المجموع

3.2 جدول تدفقات الخزينة الموحدة

2019	2020	2021	مليون دينار جزائري
540 159	(31 815)	800 235	النتيجة قبل الضرائب
2 226	(491)	(412)	أرباح وخسائر رأس المال للأصول
620 072	782 334	730 733	اهتلاك التثبيبات العينية
(404)	(15)	1 389	تغيرات أصول الثابتة الملموسة
20 549	19 611	13 602	اهتلاك التثبيبات المعنوية
1 023	1 107	-	المؤونات لفارق الإقتناء
14 236	80 604	3 276	المؤونات الأخرى
142 599	52 155	720	إعانات الاستغلال
27 991	(4 492)	(5 506)	ضرائب مؤجلة
826 066	931 304	744 223	الاهتلاكات والمؤونات
(215 262)	(22 794)	(104 050)	الضريبة على النتائج
14 275	(14 790)	(400)	فوائد مدفوعة
1 167 463	861 414	1 439 595	الخزينة المتأتية من الأنشطة العملية
52	(3 975)	(10 143)	تدفقات الخزينة من العناصر الغير عادية
52	(3 975)	(10 143)	تدفقات الخزينة من العناصر الغير عادية
(40 543)	(102 355)	(19 727)	المخزونات
(93 813)	290 058	(277 561)	الحسابات الدائنة
(57 541)	114 426	(125 679)	الموردون
(1 088 260)	(349 290)	566 182	احتياجات رأس المال العامل لاستغلال الأخرى
(1 280 158)	(47 160)	143 215	تأثير تغيرات رأس المال العامل للاستغلال
(19 196)	20 349	9 111	احتياجات رأس المال العامل خارج للاستغلال الأخرى
7 352	(30 464)	48 705	حسابات المجمع الموجهة
(11 845)	(10 115)	57 816	تأثير تغيرات رأس مال العامل خارج للاستغلال
(127)	(439)	(570)	المحسوبات عن اقتناء
(127)	(439)	(570)	العمليات الأخرى لغير سوناطراك
(124 615)	799 725	1 629 913	تدفقات أموال الخزينة المتأتية من الأنشطة العملية
(2 732 285)	(1 506 113)	(1 204 457)	اقتناء التثبيبات العينية
(115 659)	(46 995)	(15 079)	اقتناء التثبيبات المعنوية
(657 955)	(85 396)	(496 608)	اقتناء التثبيبات المالية
(35 180)	(104 212)	(67 079)	اقتناء السندات
228	(7 949)	3 716	الفوائد التي تم تحصيلها
(3 540 851)	(1 750 665)	(1 779 507)	احتياجات الخزينة (الاستثمارات)
1 917 039	710 302	492 603	التنازل عن التثبيبات العينية
40 238	24 088	359	تنازل عن التثبيبات المعنوية
232 675	326 331	370 522	التنازل عن التثبيبات المالية
2 189 953	1 060 721	863 485	موارد الاستثمارات
(1 350 898)	(689 945)	(916 022)	تدفقات أموال الخزينة المتأتية من أنشطة الاستثمار
22 546	(76 141)	(177 097)	زيادة رأس المال النقدي
27 316	38 638	12 609	إصدار القروض
(19 455)	(25 124)	(31 931)	تسديد القروض
(1 932)	(33 820)	(1 472)	الزيادات في الديون المالية الأخرى (الغير الجارية)
469 944	(126 775)	(26 352)	الزيادات في الديون المالية الأخرى (الجارية)
(80 392)	128 694	23 817	العوائد والأرباح المسبقة
418 026	(94 528)	(200 426)	تدفقات الخزينة بالنسبة للنشاط المالي
228	17 153	1 108	فرق التحويل
37 957	(29 317)	154 087	تغيير الطريقة المدمجة
(70)	0	(99)	إعادة التصنيف

الإصدار - دخول في مجال تطبيق الإدماج
خروج

1 074	(17 522)	126	
2 837	-	(0)	
42 026	(29 687)	155 222	فرق غير مبرر
(1 015 460)	(14 436)	668 687	تغيرات أموال الخزينة (محسوبة)
707 468	693 032	1 361 719	أموال الخزينة ومعادلتها عند إقفال السنة المالية
1 722 928	707 468	693 032	أموال الخزينة ومعادلتها عند افتتاح السنة المالية
(1 015 460)	(14 436)	668 687	تغير أموال الخزينة خلال الفترة

4.2 جدول تغيرات الأموال الخاصة الموحدة

حصص ذوي الأقلية	مجموع رؤوس الأموال الخاصة الموحدة	مجموع رؤوس الأموال الخاصة	فرق التقييم	الاحتياطات و النتيجة الموحدة	راس المال	مليون دينار جزائري (دج)
14 746	7 894 555	7 909 301	124 590	6 784 711	1 000 000	الرصيد في 31 ديسمبر 2019
(0)	80 712	80 712	-	80 712	-	توزيع النتيجة
(67)	14 265	14 198	-	14 198	-	العوائد
-	-	-	-	-	-	أرباح على العوائد
8 888	(13 967)	(5 079)	-	(5 079)	-	صافي النتيجة للسنة المالية
13 505	448 337	461 842	64 199	397 643	-	الزيادات
(17 419)	(523 565)	(540 983)	(902)	(540 082)	-	الانخفاض
(514)	83 747	83 232	-	83 232	-	فرق التحويل على رصيد الافتتاح
791	(18 253)	(17 463)	-	(17 463)	-	فرق التحويل على التدفقات
-	(6 177)	(6 177)	-	(6 177)	-	إعادة تصنيف
(4 210)	(211 904)	(216 114)	-	(216 114)	-	تغيير في مجال تطبيق الإدماج
(76)	125 370	125 293	-	125 293	-	الدخول في مجال تطبيق الإدماج
15 644	7 873 119	7 888 763	187 888	6 700 875	1 000 000	الرصيد في 31 ديسمبر 2020
(0)	0	(0)	-	(0)	-	توزيع النتيجة
(7 188)	(1 666)	(8 854)	-	(8 854)	-	العوائد
(7 988)	(8 314)	(16 302)	-	(16 302)	-	أرباح على العوائد
10 514	801 919	812 433	-	812 433	-	صافي النتيجة للسنة المالية
10 972	141 940	152 912	(100 885)	253 797	-	الزيادات
(1 979)	(327 930)	(329 909)	(4 326)	(325 583)	-	الانخفاض
145	(878)	(733)	-	(733)	-	فرق التحويل على رصيد الافتتاح
(1 022)	2 639	1 617	-	1 617	-	فرق التحويل على التدفقات
-	-	-	-	-	-	إعادة التصنيف
3 788	145 809	149 597	-	149 597	-	تغيير في مجال تطبيق الإدماج
586	1 598	2 183	-	2 183	-	الدخول في مجال تطبيق الإدماج
-	1 503	1 503	-	1 503	-	الخروج من مجال تطبيق الإدماج
23 472	8 629 739	8 653 211	82 678	7 570 533	1 000 000	الرصيد في 31 ديسمبر 2021

3. تحليل حسابات الأصول

1.3 الأصول غير الجارية

1.1.3 فارق الاقتناء - Goodwill

فارق الاقتناء هي الشهرة التي تقابل الزيادة في تكلفة الشراء. في وقت الاستثمار في حقوق الملكية أو الاندماج، على حصة المشتري في القيمة العادلة للأصول والخصوم المحددة.

خلال سنة 2021، وتبعاً للاهتلاكات المطبقة ، بلغ فارق الاقتناء الصافي 14403 مليار دينار جزائري أي ما يعادل 91 717 أورو .

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
14 897	14 403	مصفاة سوناطراك الإيطالية (SRI)
14 897	14 403	فارق الاقتناء

2.1.3 التثبيتات المعنوية:

(18 340 مليون دينار جزائري)، وحدة سوناطراك بتروليوم للهندسة والتطوير (76.640 مليون دينار جزائري).

ارتفعت التثبيتات المعنوية المتعلقة بتكاليف التطوير المثبتة والامتيازات وبراءات الاختراع والتراخيص والعلامات التجارية (40 327 مليون دينار جزائري)، وحدة سوناطراك بتروليوم للهندسة والتطوير (2 168 مليون دينار جزائري) وقسم الاستغلال لبومرداس بقيمة (1 028 مليون دينار جزائري).

عرفت التثبيتات المعنوية الصافية ارتفاعاً بنسبة 6.24% إذ بلغت 621 مليون دينار جزائري.

وتتكون هذه الأخيرة بشكل أساسي من تكاليف التطوير المثبتة لدى مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف ليبيا (35 833 مليون دينار جزائري) ، لدى مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف النيجر

1.2.1.3 تغيرات التثبيتات المعنوية الإجمالية

2021	أقساط أخرى	إعادة تصنيف	فارق التحويل	النقصان	الزيادة	2020	مليون دينار جزائري
0	-	-	-	-	-	0	مصاريف الإدارة (إجمالي)
224 845	0	5 997	1 178	0	(940)	218 609	مصاريف التطوير الثابتة
47 263	0	1	1 830	55	4 966	40 521	تنازلات و براءة اختراع و رخص وعلامات (إجمالي)
4	-	-	-	-	-	4	صناديق تجارية، حقوق الإيجار (إجمالي)
51 815	1	426	(29)	183	1 025	50 576	تثبيتات معنوية أخرى (إجمالي)
323 926	1	6 424	2 979	238	5 050	309 711	مجموع تثبيتات معنوية (إجمالي)

2.2.1.3 اهتلاك التثبيات المعنوية

2021	أقساط أخرى	فارق التحويل	إعادة التشغيل	تخصيص التشغيل	2020	مليون دينار جزائري
170 568	(0)	9	0	6 481	164 076	مصاريف التطوير (اهتلاك)
20 946	(0)	683	15	3 506	16 772	تنازلات و براءة اختراع و رخص وعلامات (اهتلاك)
-	-	-	-	-	-	صناديق تجارية , حقوق الإيجار (اهتلاك)
32 236	0	(12)	166	3 795	29 318	تثبيات معنوية أخرى (اهتلاك)
223 751	0	680	181	13 783	210 165	مجموع التثبيات المعنوية (اهتلاك)

صافي التثبيات المعنوية حسب الشركات، موزع كما يلي:

2020	2021	مليون دينار جزائري
34 065	35 833	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف ليبيا
21 585	24 688	مؤسسة سوناطراك للبترول للجزر العذراء البريطانية
18 963	18 525	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف النيجر
17 935	13 241	سوناطراك ش.ذ.أ
6 998	7 880	المؤسسات التابعة الأخرى
99 546	100 167	المجموع
18%	13%	حصة سوناطراك (ش.ذ.أ)

3.1.3 التثبيتات العينية

تمثل معدات الإنتاج الثابتة والمركبة 78.74% من التثبيتات العينية، أغلبها تمتلكها المؤسسة الأم أي بنسبة 98.96% . ارتفعت التثبيتات العينية بزيادة قدرها 1.42% مقارنة بالسنة المالية السابقة، أي بمبلغ صافي 154 640 مليون دينار جزائري .

1.3.1.3 تغيرات التثبيتات العينية الإجمالية

2021	أقساط أخرى	إعادة تصنيف	فارق التحويل	النقصان	الزيادة	2020	مليون دينار جزائري
78 912	(0)	306	(17)	534	2 007	77 148	أراضي و تهيئة (إجمالي)
702 784	0	37 616	(67)	12 807	(8 616)	686 660	مباني (إجمالي)
281 188	0	18 279	(22)	2 386	2 940	262 376	تجهيزات اجتماعية (إجمالي)
824 217	(0)	2 546	(5 659)	22 780	43 397	806 712	منشآت تقنية وعتاد صناعي (إجمالي)
304 922	(0)	380	3 567	15 479	21 251	295 202	عتاد النقل (إجمالي)
19 081	(0)	203	3	1 319	2 120	18 075	عتاد المكاتب، الإعلام الآلي و التآييت (إجمالي)
360 360	0	11 552	5	4 051	4 754	348 099	تنسيق و إنشاء
158 535	1 207	5 841	2 741	19 156	26 773	141 129	تثبيتات عينية أخرى
1 127	-	-	-	1	104	1 023	تثبيتات الممنوح امتيازها
4 530 024	(0)	470 574	-	13 269	10 134	4 062 585	أبارو عتاد استخراج وتجميع المحروقات
1 338 130	(0)	32 333	-	303	265	1 305 835	منشآت النقل / أنابيب
3 008 233	(0)	197 698	(2 872)	5 910	3 544	2 815 773	منشآت المعالجة و التحويل والتصنيع
869 528	(0)	15 607	-	639	251	854 308	منشآت الإنتاج الملحقة
3 136	-	-	-	-	(46)	3 182	منشآت التخزين
360 501	0	2 832	-	379	(1)	358 048	منشآت الاستقبال و التخزين والتوزيع
533	-	-	-	3	1	535	بنايات التخزين
12 841 210	1 207	795 769	(2 321)	99 014	108 879	12 036 691	مجموع التثبيتات المعنوية (إجمالي)

2.3.1.3 اهتلاك التثبيتات العينية

2021	متغيرات اخرى	اعادة تصنيف	فارق التحويل	استرجاع الاستغلال	منح الاستغلال	2020	مليون دينار جزائري (دج)
28 285	0	-	-	27	2 667	25 645	أراضي، تهئية (إهتلاك)
357 621	0	240	9	3 038	23 425	336 985	مباني (إهتلاك)
159 755	(0)	(78)	(7)	984	13 736	147 088	تجهيزات اجتماعية (إهتلاك)
603 324	0	77	(2 902)	6 913	47 000	566 062	منشآت تقنية و عتاد صناعي (إهتلاك)
188 548	(0)	(23)	2 051	7 847	18 174	176 193	عتاد النقل (إهتلاك)
15 484	(0)	7	0	700	1 237	14 939	عتاد المكاتب، الإعلام الآلي و التأثيث (إهتلاك)
286 436	0	(1 083)	5	3 170	18 494	272 189	تنسيق و إنشاء
115 025	(0)	685	1 775	2 703	13 405	101 864	تثبيتات عينية أخرى (إهتلاك)
308	-	-	-	0	66	242	تثبيتات الممنوح امتيازها (إهتلاك)
3 113 425	(0)	(152)	-	3 132	318 735	2 797 973	أبار و عتاد استخراج و تجميع المحروقات (إهتلاك)
947 465	(0)	(32)	-	-	64 486	883 012	منشآت النقل/ أنابيب (إهتلاك)
2 120 382	(0)	(82)	(296)	5 821	181 366	1 945 215	منشآت المعالجة و التحويل والتصنيع (إهتلاك)
687 491	(0)	1 137	0	636	57 093	629 896	منشآت الإنتاج الملحقة (إهتلاك)
2 959	(0)	-	-	-	22	2 936	منشآت التخزين (إهتلاك)
307 827	0	-	-	379	22 554	285 652	منشآت الاستقبال و التخزين و التوزيع (إهتلاك)
175	-	-	-	13	32	156	بنابات التخزين (إهتلاك)
8 934 512	(0)	697	634	35 364	782 495	8 186 049	مجموع التثبيتات العينية (إهتلاك)

3.3.1.3 فقدان القيمة على التثبيتات العينية

2021	متغيرات أخرى	فارق التحويل	استرجاع الاستغلال	منح الاستغلال	2020	مليون دينار جزائري (دج)
44	-	-	-	43	0	أراضي و تهئية (خسائر القيمة)
121	-	-	1	-1	123	مباني (خسائر القيمة)
203	0	-	59	112	150	منشآت تقنية و عتاد و وسائل تصنيع (خسائر القيمة)
10	-0	-	6	4	12	عتاد النقل (خسائر القيمة)
10	-	-	-	0	10	تنسيق وتثبيت (خسائر القيمة)
2 553	-	0	1	1 286	1 269	تثبيتات عينية أخرى (خسائر القيمة)
1 801	-	-	-	-	1 801	تجهيزات المعالجة و التحويل و الإنتاج (خسائر القيمة)
356	-0	-	2	16	342	وسائل ملحقه للإنتاج (خسائر القيمة)
745	-	-	-	-	745	وسائل الاستقبال والتخزين و التوزيع (خسائر القيمة)
5 872	-0	0	71	1 488	4 455	إجمالي التثبيتات العينية (خسائر القيمة)

التثبيتات العينية الصافية حسب الكيانات ، هي كما يلي:

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
3 199 939	3 258 426	سوناطراك (ش.ذ.أ.)
85 720	75 033	ميد غاز
81 954	79 337	مصفاة سوناطراك الإيطالية
74 191	71 025	نفطال
63 272	59 971	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
48 285	46 598	شركة تسيير مركز المؤتمرات وهران
37 953	35 371	طاسيلي للطيران
32 542	29 553	الشركة الوطنية للحفر والتنقيب
32 059	30 929	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
28 157	28 547	الشركة الوطنية لأشغال الآبار
20 303	21 303	سوناطراك البيررو
16 898	17 547	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
15 359	15 566	الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى
14 083	12 519	كهرماء
10 327	10 699	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
85 145	108 403	المؤسسات التابعة الأخرى
3 846 187	3 900 827	مجموع صافي التثبيتات العينية
83%	84%	حصة سوناطراك (ش.ذ.أ.)

4.1.3 التثبيتات الجارية إنجازها

سجل مستوى الأصول الجارية إنجازها انخفاضا بسيطا قدره 2% مقارنة بالسنة المالية 2020، و جاء على النحو التالي :

2021	إعادة التصنيف	فرق التحويل	إعادة الاستغلال	مخصصات الاستغلال	تخفيضات	زيادات	2020	مليون دينار جزائري
2 495 373	-765 126	-378	-	-	353 793	1 068 760	2 545 911	التعيينات العينية الجارية (الخام)
60 993	-10 802	-1	-	-	122	10 029	61 889	التثبيتات المعنوية الجارية (الخام)
58 503	44	58	-	-	39 795	26 818	71 378	تسبيق بالنسبة للتثبيتات (الخام)
2 614 870	-775 884	-321	-	-	393 710	1 105 606	2 679 178	التثبيتات الجارية (الخام)
267 602	-	-	4 082	-12 455	-	-	284 138	التثبيتات العينية الجارية (خسارة قيمة)
1 273	-	-	19	38	-	-	1 253	التثبيتات المعنوية الجارية (خسارة قيمة)
250	-	-	1	91	-	-	160	تسبيق بالنسبة للتثبيتات (خسارة قيمة)
269 125	-	-	4 102	-12 325	-	-	285 552	التثبيتات الجارية (خسارة قيمة)
2 345 744	-775 884	-321	-4 102	12 325	393 710	1 105 606	2 393 626	إجمالي التثبيتات الجارية (صافي)

5.1.3 التثبيتات المالية

ارتفعت التثبيتات المالية بنسبة 10.56% ويعود ذلك بشكل رئيسي إلى الارتفاع في الحسابات الدائنة الملحقة بالمساهمات (2542 مليون دينار جزائري) وحسابات دائنة أخرى (252 610 مليون دينار جزائري).

6.1.3 الضرائب المؤجلة أصول حسب الشركات:

عرفت أصول الضرائب المؤجلة ارتفاعا قدره 8047 مليون دينار جزائري خلال سنة 2021، بتغير قدره 17.50% مقارنة بالسنة المالية 2020.

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
21 258	27 268	سوناطراك ش.ذ.أ.
8 372	8 312	نפטال
4 841	5 285	الشركة الوطنية لأشغال الآبار
2 914	3 358	الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى
1 212	1 260	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
1 037	1 726	سوناطراك لخدمات الإدارة والدعم
1 023	1 053	طيران طاسيلي
5 318	6 651	المؤسسات التابعة الأخرى
45 975	54 913	المجموع
46%	50%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ.

2.3 الأصول الجارية

1.2.3. مخزونات ومنتجات قيد الصنع

سجلت المخزونات والمنتجات قيد الصنع الموحدة مبلغ 837 840 مليون دينار جزائري للسنة المالية 2021، منها 73 % تمثل حصة الشركة الأم، بزيادة قدرها 5.19 % خلال السنة المالية.

2021	تغيرات في مجال تطبيق الإدماج	الدخول في مجال تطبيق الإدماج	فارق التحويل	حركة	2020	مليون دينار جزائري (دج)
28 084	0	-	(30)	1 589	26 525	مشتريات (إجمالي)
65 865	-	-	(1 279)	(567)	67 711	مواد أولية (إجمالي)
521 222	-	64	33	(22 231)	543 356	تموينات أخرى (إجمالي)
3 872	-	-	(17)	(276)	4 164	قيد الصنع ممتلكات (إجمالي)
1 836	-	-	-	(115)	1 951	قيد الصنع خدمات (إجمالي)
268 355	(0)	-	(1 204)	45 429	224 129	منتجات نهائية (إجمالي)
15 059	-	-	(509)	(51)	15 619	منتجات وسيطية (إجمالي)
92	-	-	-	-	92	مخزون تثبيطات (إجمالي)
3 403	-	-	(1)	(4 052)	7 456	مخزون خارجي (إجمالي)
907 788	(0)	64	(3 006)	19 727	891 002	المجموع

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
891 002	907 788	المخزونات والمنتجات قيد الصنع (إجمالي)
94 496	69 947	المخزونات والمنتجات قيد الصنع (خسارة القيمة)
796 506	837 840	المخزونات والمنتجات قيد الصنع (صافي)

تتمثل المخزونات قيد الصنع بشكل أساسي في منتجات المحروقات والتموينات الأخرى لدى سوناطراك (ش.ذ.أ.). وتتوزع حسب الكيانات كما يلي :

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
600 100	613 468	سوناطراك ش.ذ.أ.
65 413	90 212	مصفاة سوناطراك الإيطالية
31 069	32 191	نפטال
23 501	24 763	الشركة الوطنية للحفر والتنقيب
21 883	19 997	الشركة الوطنية لأشغال الآبار
15 291	13 374	الشركة الوطنية للجيوفيزياء
39 249	43 835	المؤسسات التابعة الأخرى
796 506	837 840	المجموع
75%	73%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ.

الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة

خلال سنة 2021، سجلت الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة انخفاضا بنسبة 6% مقارنة بالسنة المالية 2020.

2020	2021			مليون دينار جزائري
القيمة الصافية	القيمة الصافية	خسارة قيمة	المبلغ الإجمالي	
524 444	725 135	40 464	765 599	الزبائن
1 758 113	1 067 503		1 067 503	الضرائب
2 141 814	2 381 034	14 652	2 395 686	المدينون الآخرون
4 424 370	4 173 673	55 116	4 228 789	مجموع الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة

في هذا القسم، يمثل حساب الزبائن 68% من زبائن سوناطراك ش.ذ.أ. وقد عرف ارتفاعا بنسبة 27.6%.

تتوزع ديون الاستغلال والحسابات ذات الصلة حسب الشركات على النحو التالي:

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
246 344	501 845	سوناطراك ش.ذ.أ.
50 485	68 321	نفطال
32 870	37 275	كاش للتأمين
24 143	21 507	مصفاة سوناطراك الإيطالية
15 373	17 628	الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى
12 104	14 204	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
143 125	64 355	المؤسسات التابعة الأخرى
524 444	725 135	مجموع الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة صافي
43%	69%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ.

3.2.3. المتاحات وما يماثلها

سجل قسم المتاحات وما يماثلها ارتفاعا قدره 669 226 مليون دينار جزائري، بتغير نسبته 69.47 % خلال السنة المالية 2021.

اختتام السنة المالية 2020	تغيرات أخرى	تغيرات في مجال تطبيق الادماج	الدخول في مجال تطبيق الادماج	فرق التحويل	التغيرات	افتتاح السنة المالية 2019	مليون دينار جزائري (دج)
1 241 133	-	(0)	126	3 206	597 081	640 720	البنوك
42 006	-	-	-	1 472	18 533	22 001	الأوراق المالية الاستثمارية
10 552	-	0	-	0	443	10 109	قيم قيد التحصيل
1 595	-	-	-	-	56	1 538	الودائع لأجل أكثر من 3 اشهر
2 124	-	-	-	0	257	1 868	الفوائد المستحقة
65 765	-	(0)	-	0	47 647	18 117	الصندوق، ح ج ب
1 363 175	-	(0)	126	4 679	664 016	694 353	الخزينة (الخام)
1 455	-	-	-	30	104	1 321	الخزينة (المؤونة)
1 361 719	-	(0)	126	4 649	663 912	693 032	الخزينة (الصافية)

فيما يلي توزيع المتاحات وما يماثلها حسب كيانات المجموع:

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
152 272	773 865	سوناطراك ش.ذ.أ
204 974	191 522	نفطال
57 733	41 482	مصفاة سوناطراك الإيطالية
29 989	67 447	المؤسسة القابضة لسوناطراك العالمية
27 041	20 544	شركة سوناطراك للبترول الجزر العذراء البريطانية
21 369	22 546	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
20 336	18 106	المؤسسة الوطنية لخدمات الابار
15 027	12 149	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف
12 981	13 092	كهرماء
11 068	11 660	المؤسسة الوطنية للحفر والتنقيب
10 718	17 212	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات و الكيماويات
9 925	37 957	المؤسسة القابضة لسوناطراك للكيماويات
8 689	12 444	الشركة الجزائرية للطاقة
6 334	12 452	سوناطراك البيرو
104 576	109 241	المؤسسات التابعة الأخرى
693 032	1 361 719	المجموع
22%	57%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ

4. تحليل حسابات الخصوم

1.4 رؤوس الأموال الخاصة

- تبلغ رؤوس الأموال الخاصة الموحدة 8653 مليون دينار جزائري وتتكون من:
- رأس المال الاجتماعي 1000 مليون دينار جزائري.
- الاحتياطيات الموحدة بلغت 985 مليون دينار جزائري وتتكون من:
- احتياطيات حصة المجمع 972 مليون دينار جزائري:
- احتياطيات حصة ذوي الأقلية: 13 مليون دينار جزائري.
- فارق المعادلة : 19 مليون دينار جزائري
- النتيجة الصافية الموحدة بلغت 812 مليون دينار جزائري، وتتكون من:
- نتيجة حصة المجمع: 802 مليون دينار جزائري:
- نتيجة حصة ذوي الأقلية: 10 مليون دينار جزائري:
- فارق التحويل في نتيجة حصة المجمع : 1- مليون دينار جزائري:
- فارق التحويل في نتيجة حصة ذوي الأقلية : 0.1- مليون دينار جزائري.

التغيرات	2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
0%	1 000 000	1 000 000	رأس المال الاجتماعي
-56%	187 888	82 678	ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة
0%	5 728 884	5 750 648	رأس المال الملتزم به غير مطلوب
44%	1 602	2 309	فارق التقييم
-1%	6 918 373	6 835 634	الاحتياطيات الاختيارية والاحتياطيات الأخرى
-3%	1 011 275	985 209	رؤوس الأموال الأخرى - مرحلة من جديد
-3%	1 005 386	972 094	مجموع رؤوس الأموال الخاصة لسوناطراك (أ)
123%	5 889	13 115	الاحتياطيات الموحدة (ب)
-155%	(34 287)	18 722	فارق المعادلة (ج)
-12 431%	(6 598)	813 645	النتيجة المدمجة (د)
-15 8%	(2 382)	1 373	فارق التحويل في نتيجة المجمع
-19 364%	(4 216)	812 272	النتيجة الصافية المدمجة
-5 840%	(13 971)	801 915	نتيجة المجمع
6%	9 754	10 357	نتيجة ذوي الأقلية
18%	8 888	10 514	- نتيجة ذوي الأقلية
-118%	867	(157)	- فارق التحويل في نتيجة ذوي الأقلية
10%	7 888 763	8 653 211	مجموع رؤوس الأموال الخاصة (أ)+(ب)+(ج) + (د)

2.4 الخصوم غير الجارية

سجلت الخصوم غير الجارية مبلغ 841 308 مليون دينار جزائري خلال سنة 2021، مقابل 832 492 مليون دينار جزائري خلال سنة 2020، أي بزيادة قدرها 1.06%.

2020	2021	مليون دينار جزائري
235 255	215 937	الاقتراضات والديون المالية
219 789	216 446	الضرائب (المؤجلة)
15 107	13 920	الديون الأخرى
362 342	395 004	مؤونات وإيرادات مسجلة مسبقا
832 492	841 308	مجموع الخصوم غير الجارية

الخصوم غير الجارية حسب الشركات كما يلي:

2020	2021	مليون دينار جزائري
485 813	515 746	سوناطراك ش.ذ.أ
125 284	125 962	نפטال
53 429	49 415	ميد غاز
35 793	32 847	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
19 955	16 078	المؤسسة الوطنية للحفر والتنقيب
14 957	13 170	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
11 490	12 088	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف ليبيا
12 771	11 455	الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى
10 095	10 107	سوناطراك لإعادة التأمين
7 929	9 951	المؤسسة الوطنية لأشغال الآبار
3 791	7 373	المؤسسة القابضة لسوناطراك للبترول
7 108	6 472	مؤسسة سوناطراك بيرج أرزيو
5 732	4 447	مصفاة سوناطراك الإيطالية
4 190	4 395	المؤسسة الوطنية لخدمات الآبار
34 154	22 070	المؤسسات التابعة الأخرى
832 492	841 308	مجموع الخصوم غير الجارية
58%	61%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ

3.4 الخصوم الجارية

انخفضت ديون الموردين وحسابات ملحقه بنسبة 29%.

تتعلق الديون الأخرى بشكل أساسي بشركاء الشركة الأم بموجب عقود الشراكة بتقاسم الإنتاج.

سجلت الخصوم الجارية المتداولة انخفاضا قدره 155 190 مليون دينار جزائري، يتضمن هذا القسم بشكل رئيسي ، حسابات الموردين، ديون تجاه الدولة وديون الاستغلال الأخرى.

2021	متغيرات أخرى	إعادة تصنيف	تغيير في محيط تطبيق الاندماج	مدخل محيط تطبيق الاندماج	فارق التحويل	التغيرات	انخفاض الضرائب المؤجلة	زيادة الضرائب المؤجلة	استرجاع الاستغلال	مخصصات الاستغلال	الانخفاض	الزيادات	2020	مليون دينار جزائري (دج)
337 592	-	-	19	106	569	(138 782)	-	-	-	-	-	-	476 819	ديون موردين وحسابات ملحقه
17 421	-	-	-	-	(3)	(5 618)	-	-	-	-	-	-	23 042	الديون الثابتة وحسابات ملحقه
355 013	-	-	19	106	(573)	(144 400)	-	-	-	-	-	-	499 861	موردين و ديون أخرى
515 364	-	-	-	114	(166)	(150 713)	-	-	-	-	-	-	644 511	الديون على الدولة
1 618	-	-	-	-	84	264	8	-	-	-	-	-	1 790	الضرائب المؤجلة
515 364	-	-	-	114	82	(150 713)	264	8	-	-	-	-	666 301	الضرائب
27 968	-	-	-	-	-	-	-	-	27 511	26 930	-	-	28548	مؤونات على المخاطر و الأعباء
4 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 423	4 764	5004	الاقتراضات و الديون المالية
3 743 740	-	-	155	-	1348	127 758	-	-	-	-	-	-	3 622 986	الديون الأخرى
8 824	-	(9 043)	(0)	664	20	1 089	-	-	-	-	1 282	2 753	6 244	نسوية خصوم الحسابات
44 771	-	-	3 466	-	(65)	7 372	-	-	-	-	-	-	33 998	التسييلات المستلمة على الطلبات
13 759	-	-	-	-	(3)	5 731	-	-	-	-	-	-	8 030	المحسومات التخفيضات و التنزيلات
44 393	-	-	-	-	(0)	(2 971)	-	-	-	-	-	-	4 7311	الديون على الموظفين
26 063	-	-	-	-	(18)	4 508	-	-	-	-	-	-	21 573	الديون الاجتماعية
3 914 018	-	(9 043)	3621	664	1 281	143 568	-	-	27511	26930	6705	7 517	3 773 696	الديون الأخرى
2422	-	-	-	-	3	271	-	-	-	-	-	-	2148	خزينة الخصوم
4 786 817	-	(9 043)	3640	883	629	(151 275)	264	8	27511	26930	6705	7 517	4 942 007	مجموع الخصوم الجارية

5. تحليل حسابات النتائج الموحدة

الموحدة سجلت مبلغ 812 429 مليون دينار جزائري، منها 801 915 مليون دينار جزائري تمثل حصة المجموع.

عرف هذا الأخير زيادة قدرها 815 886 مليون دينار جزائري ، مما مكن من امتصاص كل العجز المسجل خلال سنة 2020. كما عرفت نتائج ذوي الأقلية زيادة قدرها 1 626 مليون دينار جزائري مقارنة بالسنة المالية 2020.

الأعباء والنتيجة الصافية الموحدة للمجموع خلال السنة المالية 2021 جاءت على التوالي، 6 506 862 مليون دينار جزائري و 7 203 043 لتكون النتيجة الصافية خلال سنة 2021 بقيمة 696 181 مليون دينار جزائري . النتيجة الصافية

النتيجة الصافية للمجموع حسب الشركات كانت كما يلي:

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
- 61 372	586 689	سوناطراك ش.ذ.ا.
6 509	36 994	سورفيرت الجزائر
17 672	36 123	الشركة الجزائرية العمانية للأسمدة
5 149	14 166	سوناطراك البيرو
- 49 359	11 615	مصفاة سوناطراك الإيطالية
7 400	9 379	ميدغاز
569	7 775	Naturgy energie group
- 6	7 463	Sipco
5 959	7 306	كهرماء
10 596	7 106	نفطال
5 767	6 688	مؤسسة نقل الغاز البيرو
377	5 757	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف
4 204	5 295	شركة كهرباء سكيكدة
- 447	4 983	سوناطراك للغاز التجاري
5 475	4 390	المؤسسة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
4 840	3 682	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
3 262	3 650	الشركة الوطنية للإشغال البترولية الكبرى
- 6	3 110	المؤسسة القابضة سوناطراك للأنشطة الصناعية الخارجية
- 1 938	2 976	CGC
2 730	2 937	خط أنابيب عبر البحر المتوسط
2 744	2 500	أسمدال
1 422	2 468	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
2 759	2 299	طاقات البرتغال
3 194	2 209	الشركة الوطنية للهندسة المدنية و البناء
16	2 152	GEPESA
8 512	22 204	شركات أخرى (فروع و مساهمات)
-13 971	801 915	المجموع

1.5 الإيرادات (المنتجات)

1.1.5 إنتاج السنة المالية

شهد إنتاج السنة المالية ارتفاعاً بنسبة 58.80% مقارنة بالسنة السابقة بقيمة 2 547 036 مليون دينار جزائري.

ينقسم إنتاج السنة المالية كما يلي :

- مبيعات السلع ،المنتجات المصنعة والخدمات والمنتجات الملحقة .
- الإنتاج المخزن والمنقص من المخزون:.
- إنتاج مثبت.
- إعانات الاستغلال.

2.1.5. رقم الأعمال

بلغ رقم الأعمال المدمج للمجموع المحقق قيمة 6 494 387 مليون دينار جزائري في حين لم يسجل سوى 3 980 445 مليون دينار جزائري خلال سنة 2020 ، أي بارتفاع قدره 63.16% عن السنة السابقة.

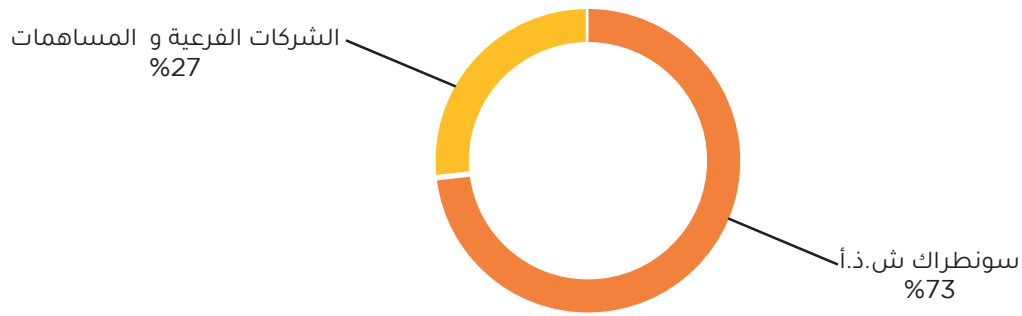
و تجدر الإشارة إلى أن 73.43% من إجمالي المبيعات الموحدة حققتها الشركة الأم سوناطراك.

ارتفاع رقم أعمال شركة سوناطراك يعود إلى ارتفاع سعر برميل النفط الخام الذي انتقل متوسط سعره من 41.9 دولاراً أمريكياً خلال سنة 2020 إلى 72.3 دولاراً أمريكياً خلال سنة 2021.

رقم الأعمال الموحد حسب الشركات التابعة كما يلي :

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
2 852 658	4 768 933	سوناطراك ش.ذ.أ
338 379	668 475	مصفاة سوناطراك الإيطالية
435 451	497 005	نפטال
131 991	147 189	المؤسسة القابضة سوناطراك للبترول
22 420	110 698	مؤسسة سوناطراك لتسويق الغاز
24 699	56 044	سوناطراك البيرو
10 067	46 294	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
31 071	28 615	الشركة الوطنية للاشغال البترولية الكبرى
13 642	28 518	سوناطراك للغاز التجاري
34 232	21 316	ميد غاز
21 799	15 115	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
10 079	11 016	كهرماء
69	9 630	المؤسسة الوطنية للقنوات
6 742	9 341	طاسيلي للطيران
47 149	76 198	المؤسسات التابعة الأخرى
3 980 445	6 494 386	المجموع
71,67%	73,43%	حصة سوناطراك (ش.ذ.أ)

رقم الأعمال الموحد 2021



71,67%	73,43%	سونطراك ش.ذ.أ.
28,33%	26,57%	الشركات الفرعية و المساهمات

3.1.5 إيرادات مالية

سجل حساب الإيرادات المالية انخفاضا بنسبة 16% ، مسجلا مبلغ 81 075 مليون دينار جزائري خلال سنة 2021 ، مقابل 96 601 مليون دينار جزائري خلال سنة 2020.

تتمثل الإيرادات المالية، بصفة عامة ، في فوائد الودائع المالية، عوائد السهم والسندات وأرباح الصرف.

2020	2021	مليون دينار جزائري (دج)
6 155	6 380	مداخل فوائد القروض والديون
-	3 305	العوائد والأرباح المحصلة
25 144	38 971	مداخل التثبيات المالية
1 464	1 320	مداخل مدينو الاستغلال
47 064	19 691	مكاسب صرف العملات الأجنبية والمعاملات الآجلة
15 872	8 102	منتجات مالية أخرى
95 700	77 769	المنتجات المالية للمساهمات
902	3 306	نتيجة التنازل عن الأصول المالية
96 601	81 075	المنتجات المالية

2.5 المصاريف (الأعباء)

1.2.5. استهلاك السنة المالية

بلغ إجمالي الأعباء 6 506 862 مليون دينار جزائري خلال سنة 2021 مقابل 4 677 229 مليون دينار جزائري سنة 2020.

بلغ الاستهلاك السنوي 2 500 521 مليون دينار جزائري، بارتفاع قدره 22.47 %.

تخص هذه الاستهلاكات السلع والمواد الأولية واللازم وكذا الخدمات.

2020	2021	(مليون دينار جزائري (دج)
1 077 691	1 112 982	مشتريات مستهلكة
862 461	1 254 553	خدمات خارجية
101 507	132 986	خدمات خارجية أخرى
2 041 659	2 500 521	استهلاك السنة المالية

2.2.5. مصاريف المستخدمين

عرفت أعباء المستخدمين ارتفاعا طفيفا بنسبة 3.27 % مقارنة بالسنة المالية السابقة، وسجلت 12 795 مليون دينار جزائري لدى الشركة الأم على الخصوص.

2020	2021	مليون دينار جزائري
287 370	301 129	أجور المستخدمين
48 926	50 333	أعباء الضمان الاجتماعي
9 401	9 627	أعباء الاحتياط
14 564	15 275	اشتراكات التقاعد
8 569	9 293	أعباء اجتماعية أخرى
8 774	10 137	أعباء أخرى للمستخدمين
13 310	7 915	مشاركة ومساهمة
390 914	403 709	مصاريف المستخدمين

أعباء المستخدمين حسب الشركات كانت كما يلي:

2020	2021	مليون دينار جزائري
188 253	194 563	سوناطراك ش.ذ.أ
50 176	49 750	نפטال
24 357	23 513	الشركة الوطنية لأشغال الآبار
19 627	19 777	الشركة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
17 231	17 726	الشركة الوطنية للحفر والتنقيب
16 100	17 254	الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى
9 810	10 897	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
9 710	10 700	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
10 160	10 674	مصفاة سوناطراك الإيطالية
8 092	8 518	شركة سوناطراك للأمن والحماية
5 415	5 735	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
4 289	4 228	المؤسسة الوطنية للقنوات
3 445	3 990	صوميك
3 942	3 866	طيران الطاسيلي
3 144	3 425	صوميز
2 338	2 705	المؤسسة الجزائرية لإنجاز المشاريع الصناعية
2 015	2 186	صو طراز
1 406	1 610	كاش للتأمين
1 645	1 605	شركة كهرباء حجرة النص
1 173	1 552	الشركة الدولية للخدمات البترولية
1 261	1 153	هاليبارتن مؤسسة خدمات الآبار
828	868	مؤسسة قارورات الغاز
723	804	المجمع الرياضي لمولودية الجزائر
508	634	ميد غاز
516	591	كهرماء
526	583	طيران الطاسيلي
443	471	أسفير تراد
379	446	سفير
465	440	شركة تسيير مركز مؤتمرات وهران
2 935	3 447	المؤسسات التابعة الأخرى
390 914	403 709	المجموع
48,16%	48,19%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ

3.2.5. الضرائب والرسوم

سجل قسم الضرائب والرسوم ارتفاعا بنسبة 113% خلال سنة 2021 مقارنة بالسنة المالية الماضية. يفسر هذا الارتفاع زيادة رقم الأعمال المتعلق بالمحروقات.

2020	2021	مليون دينار جزائري
810	564	الضرائب والرسوم على العوائد
15 746	17 692	الضريبة على النشاط المهني
449	510	الضريبة العقارية
5 796	7 543	الضرائب على المبالغ غير المستحقة/ رقم الأعمال
886 140	1 930 684	ضرائب ورسوم المدفوعات المشابهة على نشاط المحروقات
14 914	11 058	الضرائب والرسوم الأخرى
923 854	1 968 051	ضرائب و رسوم

يتوزع هذا القسم حسب الكيانات كما يلي:

2020	2021	مليون دينار جزائري
901 146	1 945 264	سوناطراك ش.ذ.أ
6 106	6 561	نפטال
4 844	6 484	ميد غاز
1 399	1 254	الشركة الوطنية لأشغال الآبار
1 052	1 063	الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى
827	936	الشركة الوطنية للحفر والتنقيب
969	925	الشركة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
1 143	796	مؤسسة سوناطراك الدولية القابضة لشركاتها الفرعية
761	638	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
555	543	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
497	428	المؤسسة القابضة لسوناطراك البترول
365	312	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
244	270	المؤسسة الوطنية للقنوات
242	267	شركة سوناطراك للأمن والحماية
3 705	2 310	المؤسسات التابعة الأخرى
923 854	1 968 051	المجموع
97,54%	98,84%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ

4.2.5. المصاريف (الأعباء) المالية

سجلت المصاريف المالية 556.586 مليون دينار جزائري مقابل 291 840 مليون دينار جزائري. أي بارتفاع قدره 90.72 %.

2020	2021	مليون دينار جزائري
13 180	12 004	أعباء الفوائد
-	0	خسائر على الحقوق المتعلقة بالمساهمات
67 511	43 208	خسائر الصرف
6	-	خسائر صافية / التنازل عن الأصول المالية
211 144	501 374	مصاريف مالية متنوعة
291 840	556 586	الفوائد المدفوعة والمصاريف المماثلة

La composition des charges financières par entité se présente comme suit :

2020	2021	مليون دينار جزائري
275 426	538 276	سوناطراك
4 898	4 986	ميد غاز
3 828	3 465	المؤسسة القابضة لسوناطراك البترول
403	2 167	سوناطراك للغاز التجاري
1 925	2 072	نפטال
1 225	1 012	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
14	967	مصفاة سوناطراك الإيطالية
1 175	879	الشركة الوطنية للحفر والتنقيب
-448	450	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف مالي
224	383	سوناطراك البيرو
73	361	مؤسسة سوناطراك الدولية القابضة لشركاتها الفرعية
750	333	شركة سوناطراك بيرج أرزيو
84	311	APEC
335	268	الشركة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
1 928	655	المؤسسات التابعة الأخرى
291 840	556 586	المجموع
94,38%	96,71%	حصة سوناطراك ش.ذ.أ.

5.2.5 الضرائب على الناتج

سجلت الضرائب على الناتج ارتفاعا هاما بقيمة 81 256 مليون دينار جزائري، أي بنسبة (356%) خلال سنة 2021 مقارنة بالسنة المالية 2020. يعود هذا الارتفاع إلى زيادة الوعاء الضريبي.

ارتفعت الضرائب المستحقة بقيمة 41 918 مليون دينار جزائري منها 65% تمثل الشركة الأم سوناطراك ش.ذ.أ.

باقي الضرائب على الناتج والمقدرة بمبلغ 50 773 مليون دينار جزائري، تخص بشكل أساسي الجباية البترولية المسجلة على مستوى الشركة الأم سوناطراك ش.ذ.أ.

2020	2021	مليون دينار جزائري
14 476	56 394	الضرائب الواجب دفعها
(5 660)	(4 692)	الضرائب المؤجلة أصول
13 934	1 575	الضرائب المؤجلة خصوم
45	50 773	ضرائب أخرى على الناتج
22 794	104 050	ضرائب على الناتج

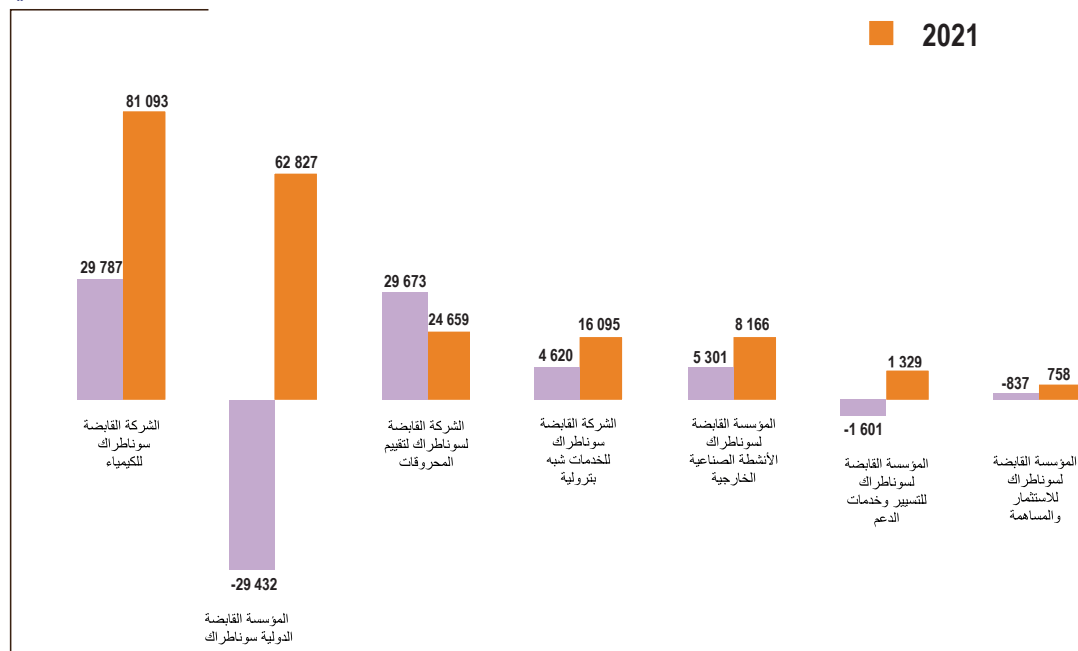
6. ملخص نتائج الشركات القابضة

النتيجة الموحدة للشركات القابضة هي كما يلي:

حصة ذوي الأقلية		النتيجة الصافية حصة المجمع		النتيجة الصافية الموحدة		مليون دينار جزائري
2020	2021	2020	2021	2020	2021	
1 214	1 086	28 574	80 007	29 787	81 093	الشركة القابضة سوناطراك للكيماويات
-	-	(29 432)	62 827	(29 432)	62 827	المؤسسة القابضة الدولية سوناطراك
-	-	29 673	24 659	29 673	24 659	الشركة القابضة لسوناطراك لتقييم المحروقات
94	65	4 526	16 030	4 620	16 095	الشركة القابضة سوناطراك للخدمات شبه بترولية
-	-	5 301	8 166	5 301	8 166	المؤسسة القابضة لسوناطراك للأنشطة الصناعية الخارجية
(1)	(3)	(1 600)	1 331	(1 601)	1 329	المؤسسة القابضة لسوناطراك للتسيير وخدمات الدعم
322	415	(1 158)	344	(837)	758	المؤسسة القابضة لسوناطراك للاستثمار والمساهمة

تطور النتيجة الصافية الموحدة حسب الشركات القابضة

مليون دينار جزائري



7. مجال تطبيق التوحيد

خلال سنة 2021 ضم مجال تطبيق التوحيد 121 كيانا منها 43 بالخارج. 72 منها مدمجة بالكامل و 94 وفق طريقة المعادلة. أهم التغيرات خلال سنة 2021 تتلخص في الآتي :

- إدماج ثلاث (3) مساهمات موحدة بطريقة المعادلة ومساهمة واحدة (1) بطريقة الدمج بالكامل :

- بالجزائر:

- SIDAL Spa : شركة تركيب وتوزيع العتاد التقني بالجزائر؛
- SHAEMS Spa : الشركة الجزائرية للطاقت المتجددة؛
- FERAAL Spa : الشركة الوطنية للحديد والصلب.

- بالخارج :

- CPP: Ceyhah Polipropilen Uretim A.S.I

- خروج من مجال التوحيد :

- I-GALS : شركة دراسات أنبوب نقل الغاز الجزائر إيطاليا عبر سردينيا.

1.7 الشركات الفرعية والمساهمات بالجزائر

إسم المؤسسة	ملكية رأس المال
SHAEMS	50% SH Spa, 50% SONELGAZ
STEP	51% SH SPA, 49% TOTAL
AIE HOLDING	100% SH Spa
SKH	10% AIE, 29% AEC, 51% AUI, 10% SONELGAZ
SKE Ex SKS	49% AIE, 51% SONELGAZ
FERRAL	35% Groupe IMETAL 25% Groupe MANAL 20% Holding AIE 20% G.I.C.A
SIP HOLDING	100% SH spa
SOMIZ	100% SIP
SOMIK	100% SIP
2SP	98% SIP, 1% SOMIZ, 1% SOMIK
SOTRAZ	100% SIP
G-CCO	100% SIP
CASH	63,82% SIP, 18,23% NAFTAL, 11,96% CAAR, 5,98% CCR
AGLIC	42,5% CASH
BAOSEM	50% SIP, 15% Naftal, 35% SatInfo
SARPI	100% SIP
STH	60% SIP, 20% EPA, 15% EPS, 5% EPB
SVH HOLDING	100% SH spa
HYPROC SHIPPING COMPANY	100% SVH
NAJDAMAGREB	100% HYPROC SHIPPING COMPANY
NEAL	45% SVH
SPP1	14% SVH, 20% NEAL, 51% ABENER ENERGIA, 15% CO-FIDES
AEC	100% SVH
KAHRAMA	100% AEC
DEM SOUK TLATA (AAS) (MYAH TILIMCANIA)	49% AEC
DEM FOUKA (MT)	49% AEC
DEM TENES	49% AEC
DEM MOSTAGANEM (STMM)	49% AEC
DEM HAMA (HWD)	30% AEC
DEM BENI SAF (BWC)	49% AEC
DEM SKIKDA (ADS)	49% AEC
DEM CAP DJENET (SMD)	49% AEC
DEM MAQTAA	43% AEC
DEM HONAIN (MBH)	49% AEC
NAFTAL	100% SVH
BAG	100% NAFTAL
STPE	50% NAFTAL, 50% SNTF
COGIZ	100% SVH

إسم المؤسسة	ملكية رأس المال
SOALKIM	100% SH spa
HELIOS	51% SOALKIM, 49% HELAP France
SIDAL spa	100% HELIOS
AOA	49% SOALKIM, 51% Divers
SORFERT	49% SOALKIM, 51% OCI
HELISON PRODUCTION	49% SOALKIM, 51% LIND AG
ASMIDAL	100% SOALKIM
ASFERTRADE	100% ASMIDAL
ALPHYT	100% ASMIDAL
WG SOMIAS	45% ASMIDAL
FERTIAL	34% ASMIDAL
SGS	20% ASMIDAL
ISGA	16,67% ASMIDAL, 16,67% SIP
SPP HOLDING	100% SH spa
ENAC	100% SPP
ENAGEO	100% SPP
GCB	100% SPP
ENGTP	100% SPP
SAFIR	100% SPP
ENSP	100% SPP
BJSP	80% ENSP, 20% BAKER HUGHES
HESP	51% ENSP, 49% HALLIBURTON CORPORATION
BASP	40% ENSP, 60% HALLIBURTON
MESP	49% ENSP
ENTP	100% SPP
ENAFOR	100% SPP
FORAQUA	67% ENAFOR
SAHARA WELL(SWCS)	49% ENAFOR
SPA JSS	75% ENAFOR, 21,40% CSA, 3,60% Autres
ALGESCO	24% SPP
M.I. ALGERIA	40% SPP
APEC	51% SPP, 49% BHGE
ALBARYTE SPA	20% ENAFOR, 20% ENTP, 20% ENSP, 40% ENOF
SGS HOLDING	100% SH SPA
TAL	82,44% SGS, 17,56% SH SPA
TTA	100% TAL
COMINTAL	20% SGS
SSPA MCA	99,48% SGS
IAHEF	10% SGS
AGRO ALIMENTAIRE ACTIVITE	100% SGS

2.7 الشركات الفرعية والمساهمات في الخارج

إسم المؤسسة	ملكية رأس المال
ANGT	25% SH SPA, 25% HYPROC SHIPPING COMPANY, 25% ITOCHU, 25% MOL
MLTC	25% SH SPA, 25% HYPROC SHIPPING COMPANY
SLTC	25% SH SPA, 25% HYPROC SHIPPING COMPANY
TRANSMED	50% SH Spa, 50% ENI
SONATRACH-RÉ	90% SH SPA, 10% SIHC Holding
MEDGAZ	51% SH Spa, 34,05% Cepsa, 14,95% GNA
MARICONSULT	50% SH SPA, 50 %ENI
ENERGIA DE PORTUGAL	2,19% SH SPA
NATURGY	4,007% SH SPA
GALSI	47,06 % SH SPA, 23,53% EDISON Spa, 17,64% ENEL PRODUZIONE, 11,77% HERA Spa
SIHC HOLDING	100% SH SPA
TMPC	50% SIHC, 50% ENI
SAMCO	90% TMPC, 5% SH Spa, 5% ENI
SPTC BVI	100% SIHC BVI
SBAC	100% SPTC BVI
SBSC	30% HYPROC SHIPPING COMPANY, 20% SPTC BVI, 50% BW GAS
SIPEX	100% SIHC BVI
SH PEROU	80% SIPEX, 20% SIHC BVI
SIPEX LYBIE	100% SIPEX
SIPEX NIGER	100% SIPEX
SIPEX MALI	100% SIPEX
NUMHYD	50% SIPEX
SPI BVI	100% SIHC BVI
HELISON MARKETING	49% SPI BVI
SPC BVI	100% SIHC BVI
ALTC	100% SPC BVI
RNTC	100% SPC BVI
HMTC	100% SPC BVI
SPOTC	100% SPC BVI
SGCC	100% SPC BVI
NEW OCEAN VENTURE	100% SPC BVI
SIFID (ex SPC NA)	100% SIHC BVI
SPIC BV	100% SIFID
SGM	100% SPIC BV
BASP - PROPANCHEM	49% SPIC BV
CGC	30% SPIC BV
SGC	100% SPIC BV
GEPESA	30% SPIC BV
SRI	100% SPIC BV
SIPCO	100% SIHC BVI
SIPCO PEROU	100% SIPCO
CPP TURQUIE	34% SPIC
TG PERU	21,18% SIPCO PEROU

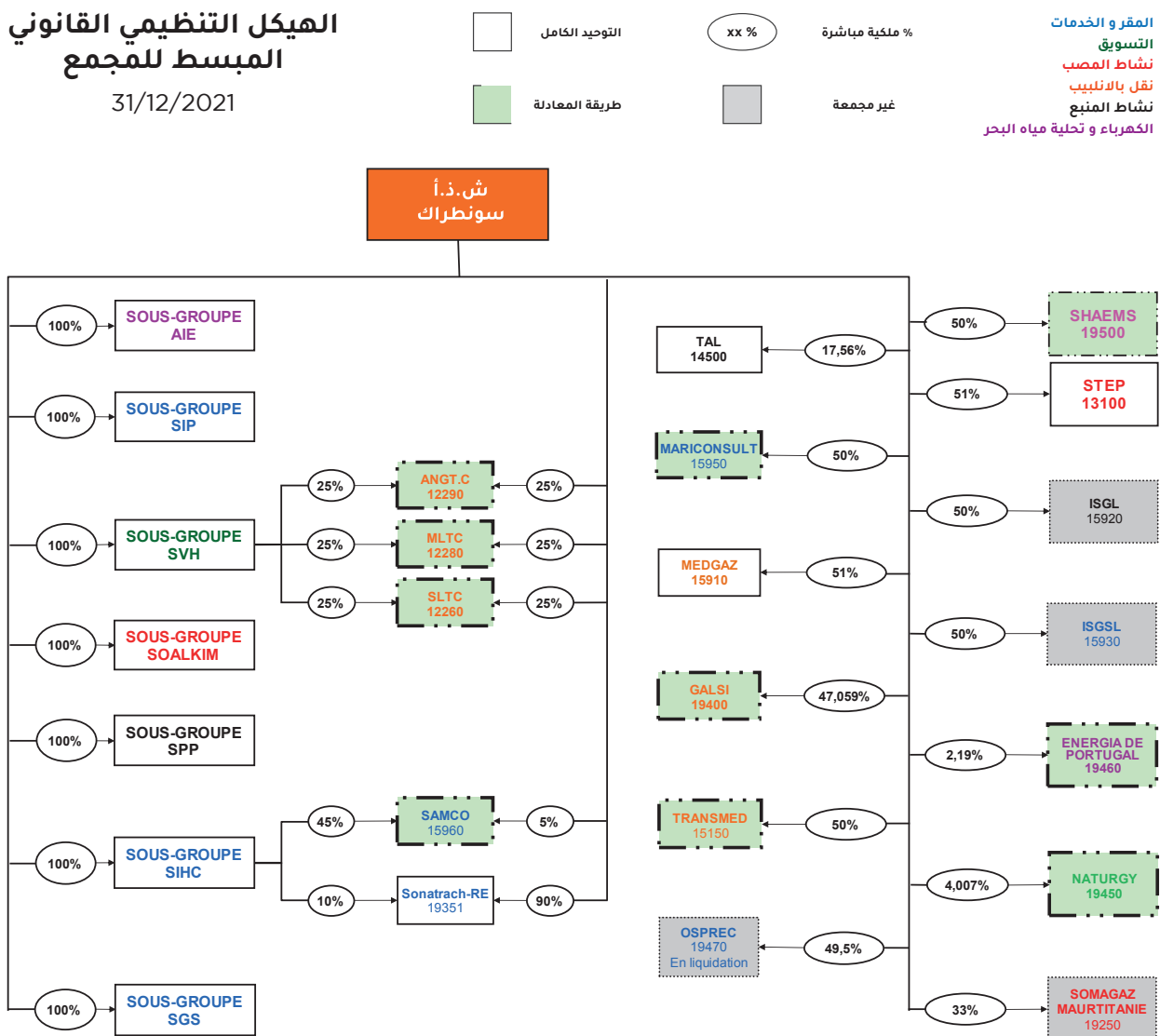
3.7 الهيكل التنظيمي القانوني

تبين المخططات التنظيمية أدناه، الشركات القابضة والشركات الفرعية للمساهمات المملوكة لمجمع سوناطراك خلال السنة المالية 2021.

1.3.7 سوناطراك شركة ذات أسهم

الهيكل التنظيمي القانوني المبسط للمجمع

31/12/2021

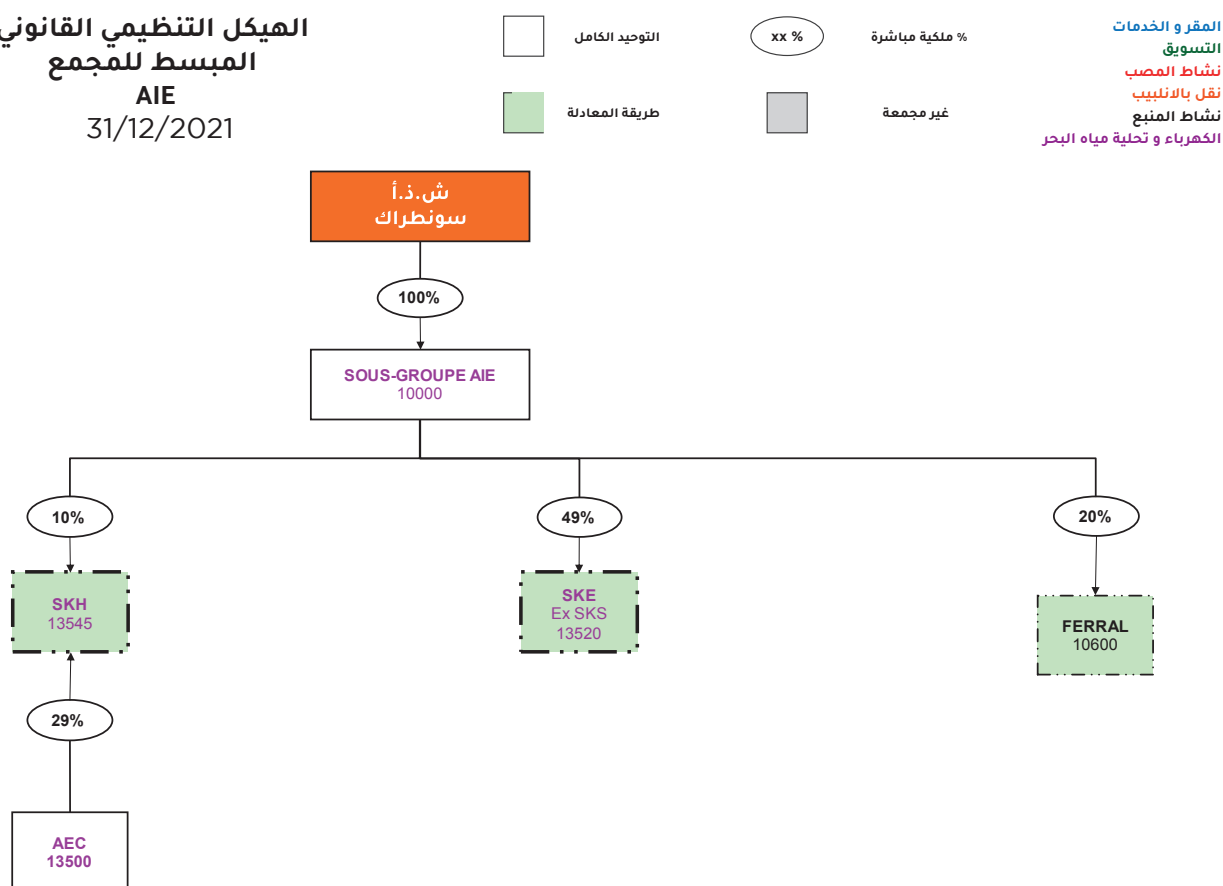


2.3.7 الشركة القابضة سوناطراك للأنشطة الصناعية الخارجية (AIE) ش.ذ.أ

الهيكل التنظيمي القانوني المبسط للمجمع

AIE

31/12/2021



3.3.7 الشركة القابضة سونطراك للاستثمار والمساهمة (SIP) ش.ذ.أ

الهيكل التنظيمي القانوني
المبسط للمجمع
SIP
31/12/2021

التوحيد الكامل

طريقة المعادلة

XX %

غير مجمعة

% ملكية مباشرة

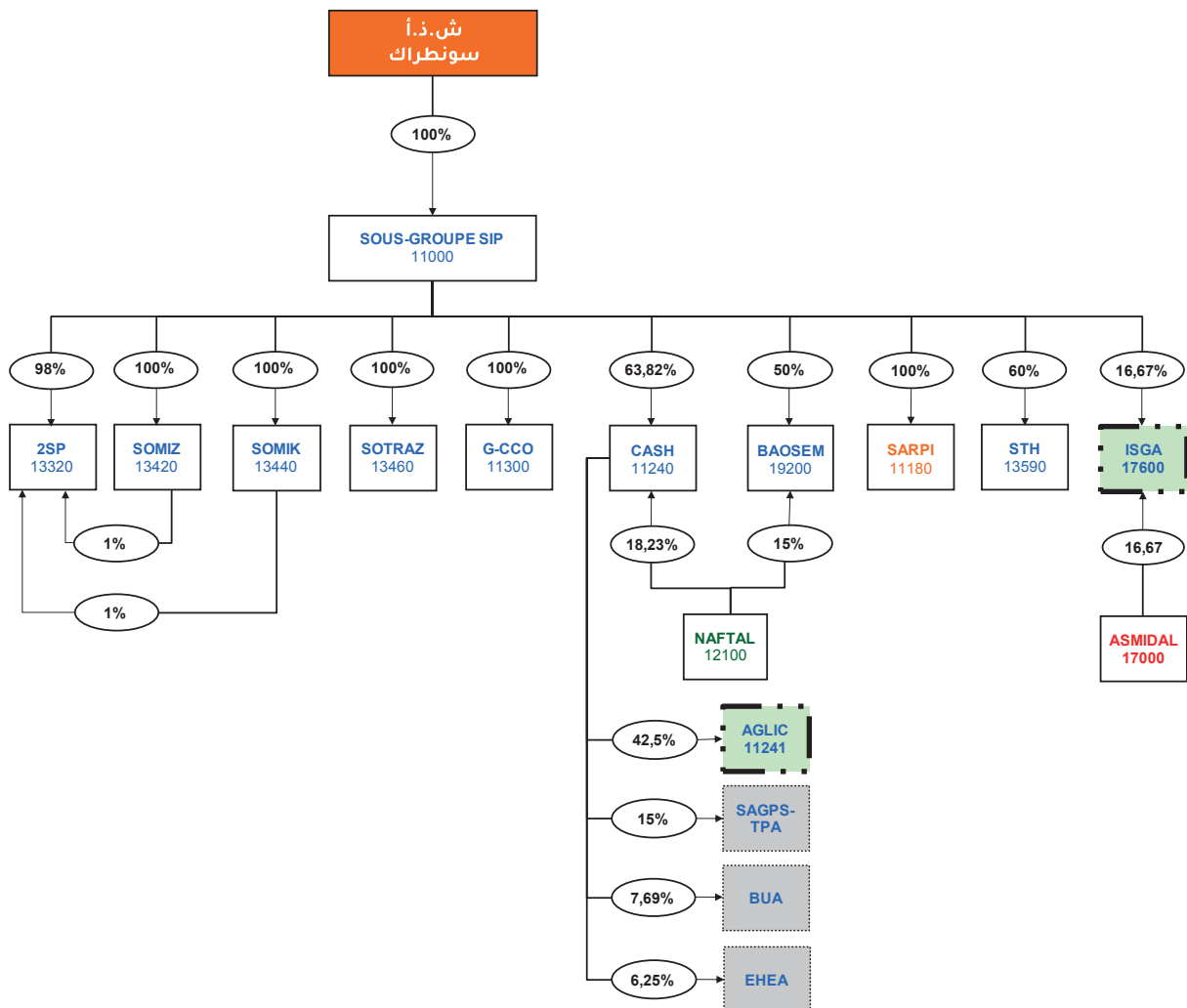
المقر و الخدمات
التسويق

نشاط المصعب

نقل بالانابيب

نشاط المنبع

الكهرباء و تحلية مياه البحر



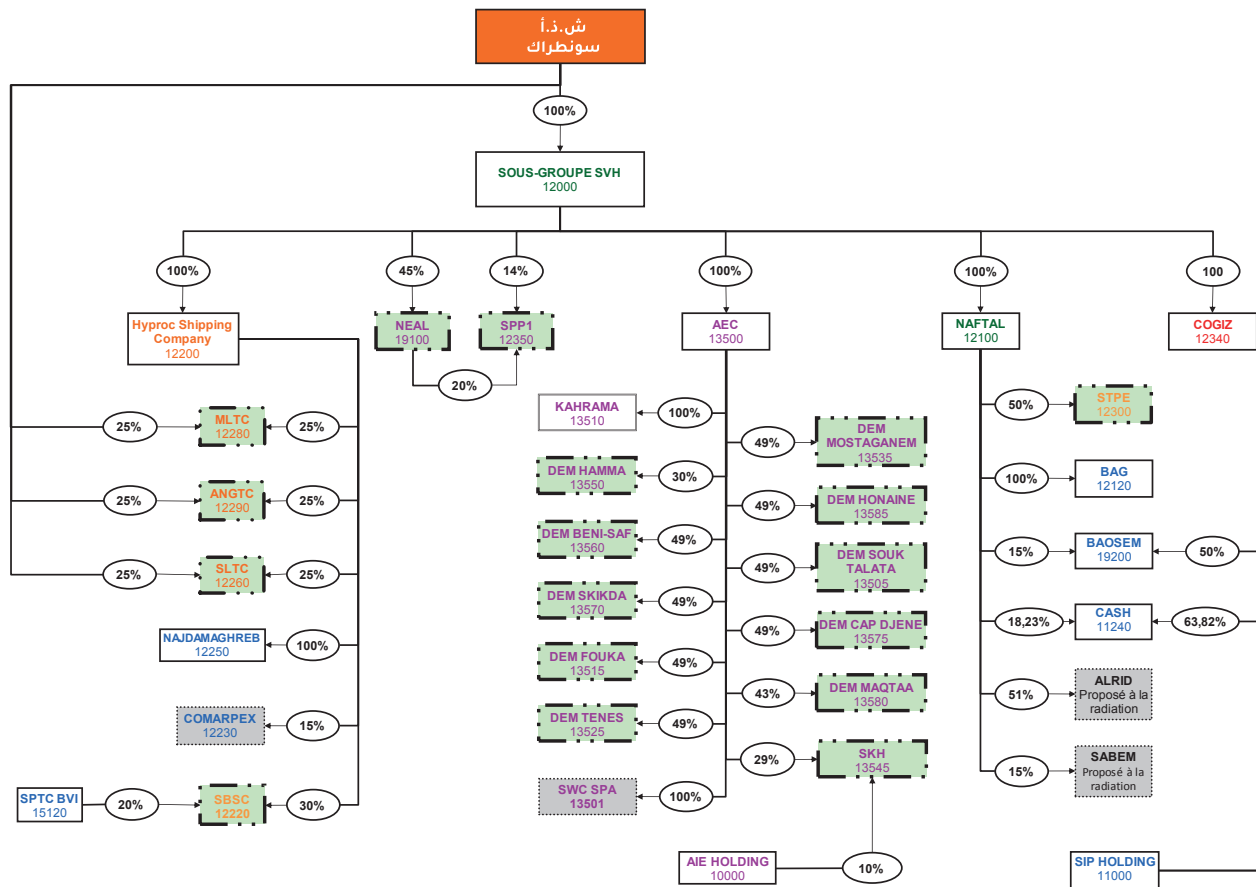
4.3.7 الشركة القابضة سوناطراك وتقييم المحروقات ش.ذ.أ. SVH

الهيكل التنظيمي القانوني
المبسط للمجمع
SVH
31/12/2021

التوحيد الكامل
طريقة المعادلة

xx % ملكية مباشرة
غير مجمعة

المقر و الخدمات
التسويق
نشاط المصب
نقل بالانابيب
نشاط المنبع
الكهرباء و تحلية مياه البحر



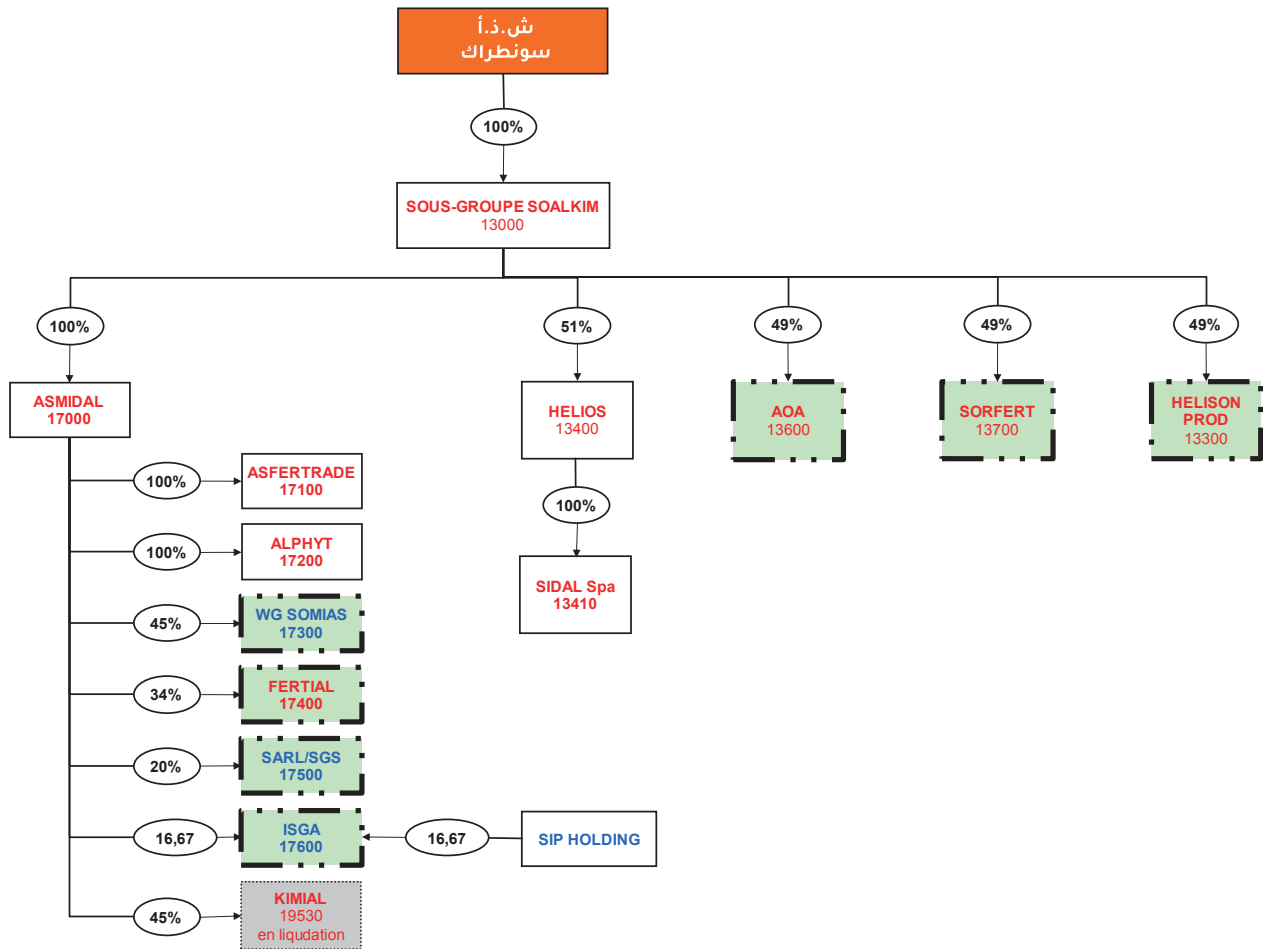
5.3.7 الشركة القابضة سوناتراك الكيمياء ش.ذ.أ SOALKIM Spa

الهيكل التنظيمي القانوني
المبسط للمجمع
SOALKIM
31/12/2021

□ التوحيد الكامل
■ طريقة المعادلة

○ XX % ملكية مباشرة
■ غير مجمعة

المقر و الخدمات
التسويق
نشاط المصب
نقل بالانابيب
نشاط المنيع
الكهرباء و تحلية مياه البحر



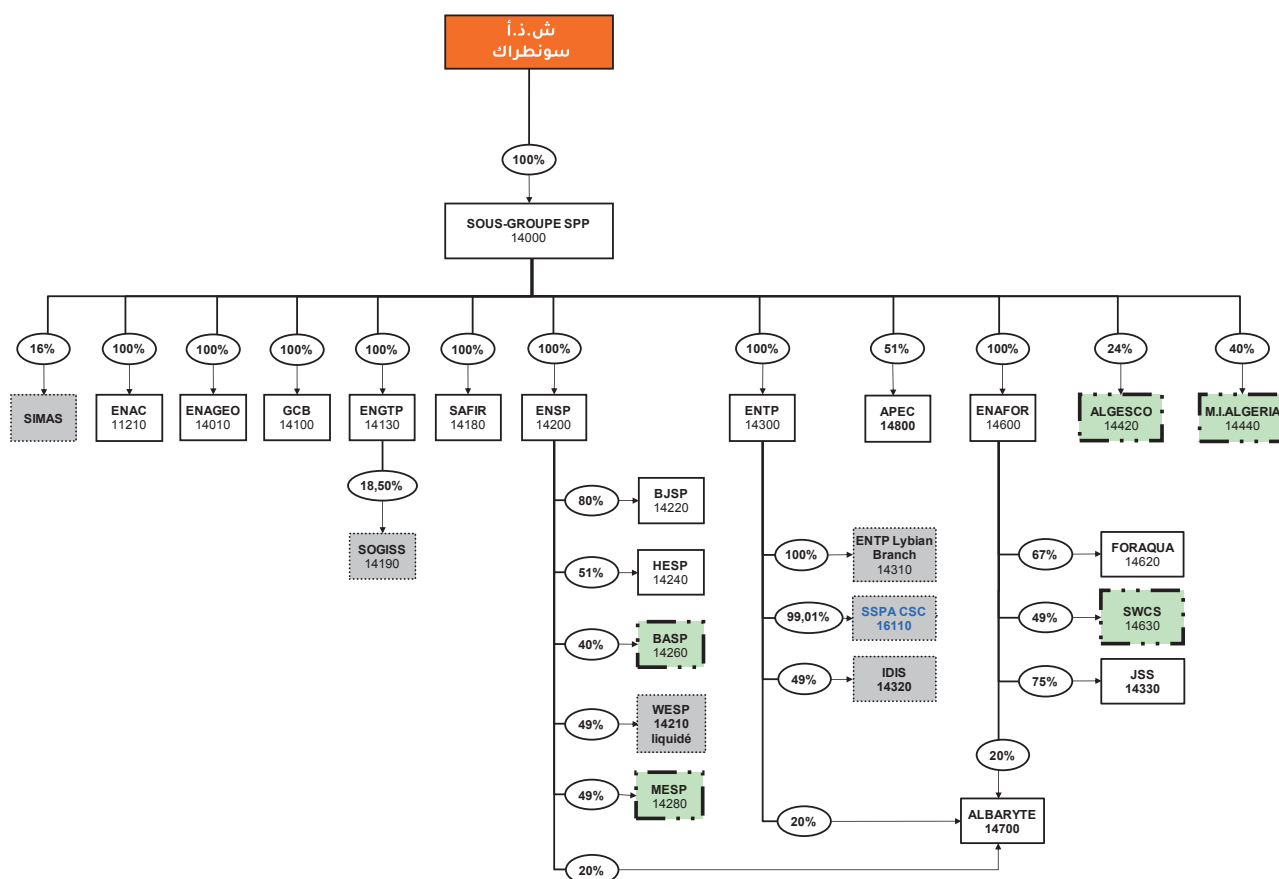
6.3.7 الشركة القابضة سوناطراك للخدمات شبه بترولية ش.ذ.أ (SPP)

الهيكل التنظيمي القانوني
المبسط للمجمع
SPP
31/12/2021

التوحيد الكامل
طريقة المعادلة

XX % ملكية مباشرة
غير مجمعة

المقر و الخدمات
التسويق
نشاط المصب
نقل بالانابيب
نشاط المنبع
الكهرباء و تحلية مياه البحر

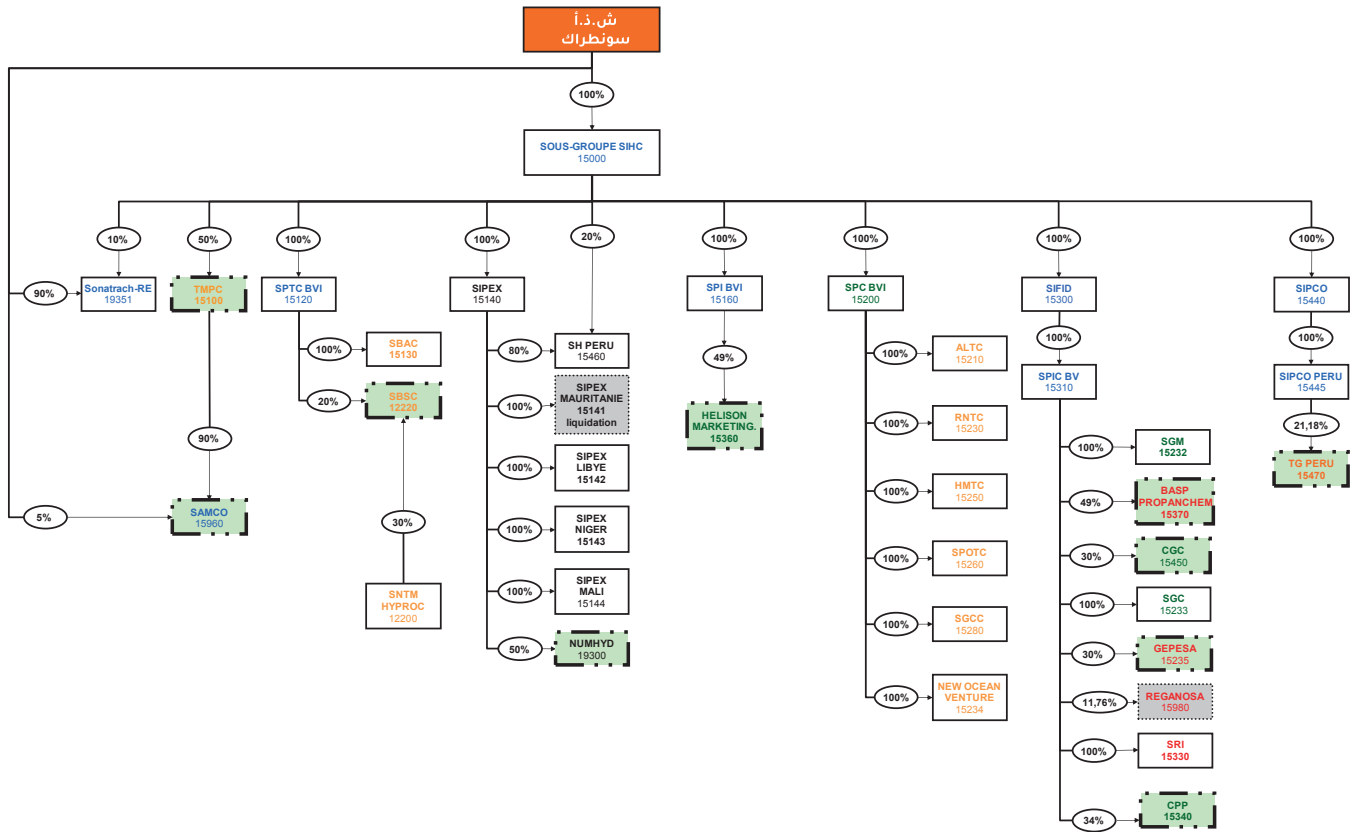


7.3.7 الشركة القابضة الدولية سوناطراك (SIHC)

الهيكل التنظيمي القانوني المبسط للمجمع SIHC 31/12/2021

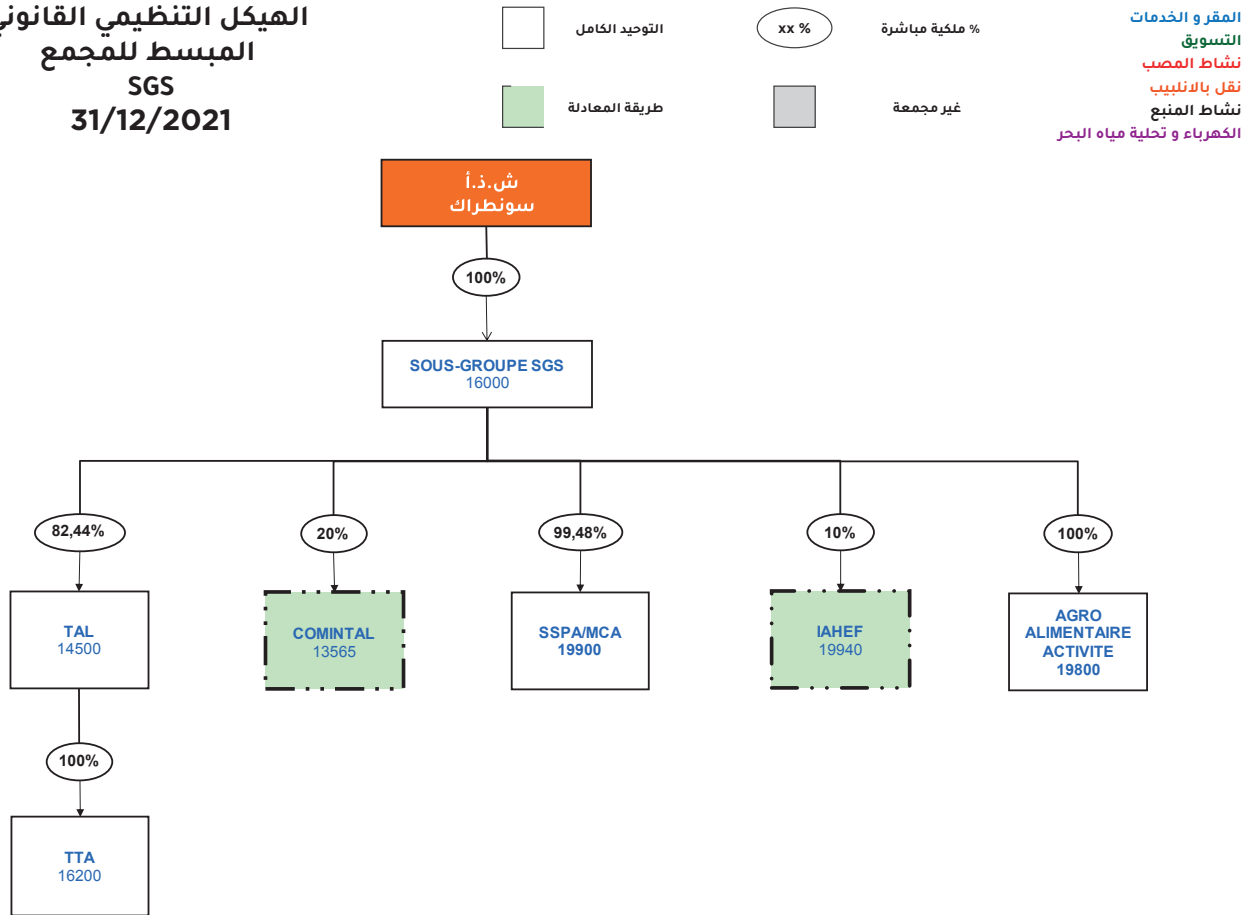


المقر و الخدمات
 التسويق
 نشاط المصعب
 نقل بالانابيب
 نشاط المنبع
 الكهرباء و تحلية مياه البحر



8.3.7 الشركة القابضة سوناطراك للتسيير وخدمات الدعم ش.ذ.أ SGS Spa

الهيكل التنظيمي القانوني
المبسط للمجمع
SGS
31/12/2021



Messieurs les membres de l'Assemblée Générale de SONATRACH,

Nous avons l'honneur de vous faire rapport de la mission de contrôle que nous avons effectuée en qualité de Commissaires aux Comptes.

Nous avons examiné les états financiers consolidés du groupe SONATRACH, tels qu'arrêtés par le Conseil d'Administration de votre Société au titre de l'exercice 2021, avec un total bilan actif/passif de quatorze mille deux cent quatre-vingt-un milliards trois cent trente-cinq millions trois cent soixante-quatorze mille deux cent douze dinars et soixante centimes (14 281 335 374 212,60 DA) et un résultat net part du Groupe bénéficiaire de huit cent un milliards neuf cent quinze millions deux cent cinq mille six cent cinquante-huit dinars et dix-neuf centimes (801 915 205 658,19 DA).

Nos différents travaux de contrôle, réalisés essentiellement à base de sondages, de recoupements et de techniques qui nous sont apparus les plus appropriés, ont été accomplis conformément aux règles de diligence normale.

Compte tenu des résultats de ces travaux, nous certifions, sous réserve de prendre en charge les remarques et observations formulées, et les aspects relatifs aux inventaires physiques des actifs des entités du Groupe, que les états financiers consolidés du Groupe SONATRACH présentés sont dans leurs aspects significatifs et au regard des règles et principes comptables du SCF algérien, sincères et réguliers et donnent une image fidèle de la situation financière de votre Groupe au titre de l'exercice clos au 31 décembre 2021.

Alger, le 27 juin 2022

Les Commissaires aux Comptes

MEGUELLATI Enchaallah
MEGUELLATI Enchaallah
Expert Comptable - Diplômé d'Etat
Commissaire aux Comptes
Ordre 216 Logn. GARDI - 216 - ALGER

TERKMANE Rachid
Rachid TERKMANE CMA
Expert Comptable - Commissaire
aux Comptes Diplômé du Canada
Mob: 0772 118 484 / Fix: 023 313 507
Lot ElAmal II Villa N°24 Khraicia Alger
Agr N°: 617 Email: terkmane53@yahoo.fr

Samir OUZZANI
EXPERT - COMPTABLE
COMMISSAIRE AUX COMPTES
Cité des 440 Logis, Bt 10, Etage 03, app. N°01
Ain Maïha - Gué de Constantine (Alger)

BENKHLIFA Abdelhamid

Abdelhamid BENKHLIFA
Commissaire aux Comptes Agréé
ARCAM
BP.386 GHARDAIA / Tél / Fax: 029.23.37.25
E-mail: abdben747@gmail.com



الحصيلة السنوية

تميزت سنة 2021 بارتفاع أسعار النفط مما أحدث تحسنا ملموسا في المؤشرات المالية لشركة سوناطراك مسجلة مستويات عليا مقارنة بالسنوات السابقة.

وبذلك حققت شركتنا نتيجة صافية قدرها 591 مليار دينار جزائري مسجلة ارتفاعا نسبته 2855% مقارنة بالسنة المالية 2020.



أهم المؤشرات المالية لسنة 2021 :

- المبادئ المحاسبية للنظام المحاسبي المالي (SCF) الواردة في القانون رقم 07-11 المؤرخ في 25 نوفمبر 2007 والنصوص المعتمدة لتطبيقه.
- متوسط السعر السنوي لبرميل النفط بلغ 72.31 دولار، بارتفاع قدره 73% مقارنة بسنة 2020.
- رقم أعمال المحروقات بلغ 5115 مليار دينار جزائري ، بارتفاع قدره 82% مقارنة بسنة 2020.
- الجباية البترولية المدفوعة بلغت 2601 مليار دينار جزائري، بارتفاع قدره 40% مقارنة بالسنة المالية 2020.
- الطرق والمبادئ المتبعة خلال السنة المالية المنتهية إلى غاية 31 ديسمبر 2020.
- موافقة مجلس الإدارة المنعقد بتاريخ 09 جوان 2022 ، والمصادق عليه من طرف الجمعية العامة العادية المنعقدة بتاريخ 27 جوان 2022.
- اعتماد ومصادقة محافظي الحسابات للجانب القانوني، النظامي ، ومصادقية الوضع المالي وممتلكات الشركة.
- نقدم من خلال هذا التقرير الوضع المالي والنتائج المحققة لشركة سوناطراك، للسنة المالية إلى غاية تاريخ 31 ديسمبر 2021.
- وحدة عرض القوائم المالية هي مليار دينار جزائري.
- الحسابات الاجتماعية لسوناطراك ش.ذ.أ. ، ذات الطابع الإلزامي تم إعدادها وفقا لما يلي:

تقديم القوائم المالية

أ-الميزانية في 31 ديسمبر 2021

الوحدة : مليار دينار جزائري		الأصول
2020	2021	
6 965	7 255	الأصول غير الجارية - الصافية -
19	16	• التثبيتات المعنوية
440	434	• التثبيتات العينية
-	-	• تثبيتات متنازل عنها
2 765	2 845	• معدات ثابتة ومركبات الإنتاج
2 289	2 229	• تثبيتات قيد الانجاز
769	812	• مساهمات و ذمم ذات صلة
661	892	• أصول مالية أخرى
21	27	• ضرائب مؤجلة الأصول
5 090	5 400	الأصول الجارية - الصافية
600	614	مخزونات و منتجات قيد الصنع
-	-	• مخزونات البضائع
5	10	• مواد أولية ولوازم
409	376	• مشتريات أخرى
186	228	• إنتاج مخزن
-	-	• مخزون الأصول الثابتة
-	-	• مخزونات خارج المؤسسة
4 338	4 012	الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة
21	15	• الموردون والحسابات الملحقه
358	620	• الزبائن والحسابات الملحقه
-	-	• المستخدمين والحسابات الملحقه
6	6	• هيآت اجتماعية وحسابات ذات صلة
1 710	1 018	• الدولة والجماعات العامة
2 099	2 266	• المجمع والشركاء
136	80	• مدينون آخرون
8	7	• مصاريف مسجلة مسبقا
152	774	متاحات وما يماثلها
		• توظيفات مالية
138	712	• بنوك ومؤسسات مالية وما شابه
-	-	• الصندوق
14	62	• مدفوعات مسبقة و اعتمادات
12 055	12 655	مجموع الأصول

الوحدة : مليار دينار جزائري		الخصوم
2020	2021	
6939	7587	رؤوس الأموال الخاصة
1000	1000	• رأس المال الصادر
5917	5994	• علاوات و احتياطات
20	519	• النتيجة الصافية
2	2	• الترحيل من جديد
486	516	الخصوم غير الجارية
275	305	• مؤونات الأعباء
210	210	• ضرائب (مؤجلة و مرصود لها)
1	1	• قروض و ديون مالية
-	-	• ديون أخرى غير جارية
4630	4552	الخصوم الجارية
388	348	• المورد و الحسابات الملحقة
12	16	• الزبائن والحسابات الملحقة
25	22	• مستخدمين و حسابات ملحقة
8	8	• هيئات اجتماعية و حسابات ذات صلة
619	466	• الدولة و الجماعات العامة
3558	3671	• المجمع و الشركاء
18	20	• دائنون آخرون
-	-	• منتوجات مسجلة مسبقا
2	1	• خزينة سلبية
12055	12655	مجموع الخصوم

ب. حساب النتائج في 31 ديسمبر 2021

الوحدة : مليار دينار جزائري		حسابات النتائج
2020	2021	التعيين
2855	5 154	مبيعات و منتجات ملحقة
28	46	تغيرات المخزونات و المنتجات المصنعة و منتجات قيد الصنع
284	314	الإنتاج المثبت
52		إعانات الاستغلال
3220	5 514	1. إنتاج السنة المالية
202	147	المشتريات المستهلكة
989	1 324	خدمات خارجية
132	139	خدمات خارجية أخرى
1324	1 610	2. استهلاك السنة المالية
1896	3 904	3. القيمة المضافة
188	195	أعباء المستخدمين
901	1 945	الضرائب والرسوم والمدفوعات المماثلة
807	1 764	4. إجمالي فائض الاستغلال
147	168	المنتجات العملية الأخرى
58	41	الأعباء العملية الأخرى
749	790	مخصصات الاهتلاكات والمؤونات و خسارة القيمة
22	35	استرجاع على خسارة القيمة والمؤونات
169	1 135	5. النتيجة العملية
139	78	المنتجات المالية
275	538	الأعباء المالية
(137)	-461	6. النتيجة المالية
32	675	7. النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6)
	87	- الضرائب المستحقة على النتيجة العادية
10	-5	- الضرائب المؤجلة (التغيرات) حول النتيجة العادية
3 528	5 795	-مجموع منتجات الأنشطة العادية (أ)
3 506	5 203	- مجموع أعباء الأنشطة العادية (ب)
22	592	8. النتيجة الصافية للأنشطة العادية (أ - ب)
2	1	العناصر غير العادية (منتجات)
		العناصر غير العادية (أعباء)
		9. النتيجة غير العادية
20	591	10- النتيجة الصافية

ج. جدول تدفقات الخزينة في 31 ديسمبر 2021

الوحدة : مليار دينار جزائري		العناوين
2020	2021	
		تدفقات أموال الخزينة المتأتية من الأنشطة العملية
20	591	النتيجة الصافية
		تصحيحات في :
704	730	• الاهتلاكات و المؤونات
10	-5	• تغيرات الضرائب المؤجلة
51		• حصة إعانات منقولة الى النتيجة
-81	-23	• تغيرات المخزونات
116	-202	• تغيرات الزبائن وحسابات دائنة أخرى
-338	442	• تغيرات الموردون و ديون أخرى
1	4	• نقص او زيادة القيم المكتسبة, الصافية من الضرائب
-79	1	• الترحيل من جديد و حسابات الالتزامات
404	1 538	تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة العملية (أ)
		تدفقات أموال الخزينة المتأتية من الأنشطة الاستثمارية
-1 348	-1 041	• اقتناء التثبيتات العينية والمعنوية
642	347	• تنازل عن التثبيتات العينية والمعنوية
-112	-341	• اقتناء التثبيتات المالية
217	62	• تنازل عن التثبيتات المالية
		• إعانات المعدات و الاستثمار
-601	-973	تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة الاستثمارية (ب)
		تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة المالية
482	77	• تغيرات رؤوس الأموال الخاصة
		• تغيرات في القروض والديون المالية
		• توزيع النتيجة السنة الماضية :
		• حصص و عوائد
-338	-20	• احتياطات اختيارية
144	57	تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة المالية (ج)
-52	622	تدفقات الخزينة للفترة (أ+ب+ج)
203	151	الخزينة الافتتاحية
151	773	الخزينة الختامية
-52	622	تغير أموال الخزينة للفترة

د. جدول تغيرات رؤوس الأموال الخاصة في 31 ديسمبر 2021

الوحدة : مليار دينار جزائري

التعيين	رأس المال	علاوة الاندماج	فارق التقييم	احتياطات و نتائج	مجموع رؤوس الأموال الخاصة
الرصيد في 31 ديسمبر 2019	1000	32	125	5697	6854
• تغيرات الطرق المحاسبية				-	-
• تصحيح الأخطاء الهامة				2	2
• أرباح/خسائر غير مدرجة في حسابات النتائج			63	-	63
• عائدات المساهمات المدفوعة				-	-
• ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة				-	-
• النتيجة الصافية للسنة المالية				20	20
الرصيد في 31 ديسمبر 2020	1000	32	188	5719	6939
• تغييرات الطرق المحاسبية				-	-
• تصحيح الأخطاء الهامة				2	2
• أرباح/خسائر غير المدرجة في حسابات النتائج			55	-	55
• عائدات المساهمات المدفوعة				-	-
• ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة				-	-
• النتيجة الصافية للسنة المالية				591	591
الرصيد في 31 ديسمبر 2021	1000	32	243	6312	7587

2. القواعد والمبادئ المحاسبية

أ. القواعد والطرق المحاسبية

• التغيرات في سيولة الخزينة (جدول التدفق النقدي).

• التغيرات المفصلة في رؤوس الأموال (جدول التغيرات في رؤوس الأموال الخاصة).

تطبيقاً لأحكام القانون 13-19 المؤرخ في 11 ديسمبر 2019 الذي يحكم نشاط المحروقات، المحاسبة الخاصة بنشاطات المنبع التي يجب إعدادها حسب كل عملية تنازل أو امتياز عند المنبع أو عقود محروقات، حسب الحالة. غير أنه، وبخصوص عقود البحث و/أو الاستغلال المسيرة وفقاً للقانون 05-07 المؤرخ 28 أبريل 2005 المعدل والمتمم، المتعلق بالمحروقات، الساري المفعول، تقيد حسابات سوناطراك حسب محيط الاستغلال ونظام النقل عبر الأنابيب، وكذا مركبات التكرير، البتروكيماويات، التميع وتحويل المحروقات.

تحدد الطرق الأساسية المستخدمة لتقييم وعرض العناصر المسجلة في المحاسبة على النحو التالي :

طرق المحاسبة عبارة عن جملة من مبادئ و أسس و إجراءات و قواعد عملية خاصة تبنى وتقدم على أساسها البيانات المالية والواجب الامتثال لتطبيقها بشكل دائم ومستمر من قبل سوناطراك.

حينما تطرح للشركة معاملة مستجدة، ذات ميزة أو خاصية محددة ولم يسبق تناولها ضمن قواعد النظام المحاسبي المالي، فتلجأ حينها شركة سوناطراك للاجتهاد بممارسة قرارها في سبيل تأمين و توفير المعلومة المالية و المحاسبية الدقيقة والموثوقة.

الهدف من البيانات المالية هو توفير معلومات مفيدة خاصة عن :

• الوضع المالي للشركة (الميزانية).

• الأداء (حساب النتائج).

الأصول غير الملموسة	تكلفة الاقتناء / الإنتاج
أصول ثابتة	تكلفة الاقتناء / الإنتاج
الأصول المالية	تكلفة الاقتناء / القيمة العادلة
إهلاك الأصول الثابتة	خطي
خسارة القيمة	ينطبق على جميع الفئات المعنية
التسجيل المحاسبي بالمركبات (بالمكونات)	ينطبق على بعض المنشآت الصناعية
إعادة التقييم	لم يتم الاحتفاظ بالخيار
مخزون المواد الأولية والبضائع	التقييم بتكلفة الشراء
مخزون المنتجات النهائية	التقييم بتكلفة الإنتاج
خروج من المخازن	المتوسط المرجح لتكلفة الوحدة
متابعة المخزونات	جرد دائم
التغيير في طريقة المحاسبة	أثر الترحيل من جديد
تصحيح أخطاء هامة	أثر الترحيل من جديد
الحقوق والديون	تحويل سعر الصرف عند 31/12/ سنة، بالنسبة للذمم المدينة والديون المعبر عنها بالعملات الأجنبية
حساب النتائج	تقديم على شكل قائمة
جدول تدفق الخزينة	طريقة غير مباشرة

ب. مبادئ المحاسبة

التبثبات المعنوية

تشمل التبثبات المعنوية، برامج الكمبيوتر، تراخيص الاستغلال الأخرى وتكاليف تطوير الحقول المنجمية. تدرج المصاريف الضرورية لتنفيذ مرحلة تطوير مشروع داخلي ضمن الأعباء، فيتم تثبيتها كأصل غير عيني بمجرد استيفاء الشروط أدناه وفي نفس الوقت :

• تعيين مشروع التطوير بوضوح.

• العزم على إتمام مشروع التطوير سواء كان للاستخدام الداخلي أو للبيع الخارجي.

• توفير كافة الموارد الضرورية لإتمام المشروع.

• وجود سوق لبيع المشروع أو إثبات منفعة داخليا.

• تقدير صادق للنفقات المنسوبة للمشروع.

انعدام أحد الشروط أعلاه، يمنع إلحاق التكاليف المحتملة إلى التبثبات.

تقيد الأصول غير العينية بالتكلفة المباشرة المنسوبة إليها.

التبثبات العينية

تقيد التبثبات العينية بالتكلفة المباشرة المنسوبة لها، وكذا جميع تكاليف الشراء، التركيب، الضرائب المدفوعة، الضرائب غير القابلة للاسترداد والأعباء المباشرة الأخرى.

تطبق المبادئ التالية للجمع أو الفصل بين الأصول العينية :

• العناصر منخفضة القيمة وتلك المستهلكة خلال السنة لا تقيد ضمن التبثبات.

• قطع الغيار ومعدات الصيانة الخاصة تقيد كتبثبات عينية حينما يكون استعمالها مرتبطا بأصول ثابتة معينة ويفوق استخدامها السنة.

• مركبات (مكونات) الأصول تحسب كعناصر منفصلة إن كانت أزميتها الانتفاعية مختلفة أو تقدم منافع اقتصادية متفاوتة.

أصول إنتاج المحروقات

تقيد ضمن التبثبات تكاليف التطوير (حفر آبار التطوير وتأسيس القدرات الإنتاجية) بتكلفة إنجازها تقيد بتكلفة الشراء أو بتكلفة الإنتاج كل المعدات، القطع أو العناصر وإن كانت منفصلة طبيعتها، والضرورية من الناحية التقنية لتشغيل أصل من أصول الإنتاج وتدمج بصفة غير رجعية.

تثبت بتكلفة إنجازها، الأعمال الكبرى لصيانة الآبار بغية الحفاظ على معدل الاسترجاع أو تحسينه، لا سيما عمليات Snubbing & Workover .

لا تثبت تكاليف التخلي واسترجاع المواقع بل تخضع لمخصصات سنوية مسجلة كمصاريف الاستغلال ، وفقا لأحكام القانون 13-19 المؤرخ 11 ديسمبر 2019 ، المتعلق بنشاطات المحروقات.

يتم إهلاك أصول إنتاج المحروقات على أساس قسط الاهتلاك الثابت، وفقا للمعدلات المحددة في القانون أعلاه :

• آبار التطوير غير المنتجة : 100% .

• آبار التطوير المنتجة : 12.5% .

• آبار أخرى (ماء ، حقن ، إلخ) : 12.5% .

• التركيبات السطحية : 10% .

- مصاريف عامة ومالية وإدارية منسوبة مباشرة إلى المخزونات.

الأصول المالية

تقيد الأصول المالية لشركة سوناطراك ش.ذ.أ. بتاريخ إدخالها ضمن الأصول وبتكلفة اقتنائها، باحتساب مصاريف الوساطة، الرسوم غير القابلة للاسترجاع والأعباء المصرفية. وتتكون من :

- سندات الملكية والذمم المدينة ذات الصلة، التي يكسب امتلاكها الطويل منفعة لنشاط المؤسسة فيتيح لها ممارسة نفوذها أو سيطرتها على الشركة التي تصدر الأوراق المالية، مثلما هو الحال في المساهمات والشركات الفرعية أو الشركاء أو المؤسسات المشتركة.

- الأوراق المالية المملوكة بغرض الربح على المدى الطويل أو القصير، دون التدخل في إدارة المؤسسة المساهمة فيها.

- أوراق مالية أخرى طويلة الأجل، متمثلة في المساهمات في رؤوس الأموال أو استثمارات طويلة الأجل، للمؤسسة القدرة والعزم والالتزام بالاحتفاظ بها إلى تاريخ استحقاقها.

- قروض وذمم مدينة تصدرها الشركة، لا تعتزم أو تعذر بيعها على المدى القصير: قروض لأكثر من 12 شهرا تمنح للغير.

العناصر النقدية

يتم تحويل المعاملات التي تتم بالعملات الأجنبية بسعر الصرف الساري في تاريخ استحقاق الدفع.

الفروقات المحاسبية المترتبة عن تحيين سعر العملة الأجنبية في تاريخ الجرد تدرج كأعباء أو منتوجات مالية للسنة.

العمليات المرتبطة بعقود اقتسام الإنتاج (القانون 14-86)

تسجل تكاليف الاستكشاف والتطوير والاستغلال في الأصول الثابتة الموافقة لها أو في حسابات الأعباء الموافقة لها، مقابل دين لشريك سوناطراك.

تكاليف الاستكشاف إن لم توصل إلى احتياطات قابلة للاستغلال التجاري، تهلك بنسبة 100% مقابل إلغاء الديون المرتبطة بها.

يسدد الدين إزاء الشريك، في إطار عقود تقاسم الإنتاج، شريطة اكتفاء الإنتاج بمقتضى بنود اقتسام الإنتاج المحددة في عقد الشراكة.

إن مكافآت الشريك (الأرباح البترولية) المحددة وفقا لأحكام اقتسام الإنتاج المتضمنة في عقود الشراكة، تقيد في النفقات المالية مقابل دين لشريك سوناطراك.

يخفض دين الشريك سنويا بقيمة الحصة المنتجة المستحقة له (Cost-Oil)، كنسوية لمستحقته.

تقتطع سوناطراك لحساب الدولة، امتثالا لاحكام القوانين 86-14 و 07-50 المتعلقة بالمحروقات، ضريبة على العائدات بنسبة 38% إضافة إلى حصة من الإنتاج المتمثلة في ضريبة على الأرباح الاستثنائية " TPE " .

مخزونات ومنتجات قيد الصنع

تشمل تكلفة المخزون جميع التكاليف المتكبدة لتسليم المخزون إلى مقره بسلامة :

- تكاليف الاقتناء (المشتريات ، المواد الاستهلاكية ، مصاريف مرتبطة بالشراء ، إلخ).

- تكاليف التحويل (أعباء المستخدمين وأعباء أخرى متغيرة أو ثابتة باستثناء الأعباء المتعلقة بنشاط فرعي للشركة).

يقتضي تسجيله المحاسبي قراراً من الجمعية العامة العادية.

فارق التقييم

فارق التقييم ناتج عن الفرق بين القيمة العادية والقيمة المحاسبية الصافية للأصول المالية الثابتة وكذلك صافي الاستثمارات في الشركات الفرعية في الخارج.

النتيجة غير العادية

النتيجة غير العادية هي النتيجة المترتبة عن أعباء وإيرادات غير متعلقة بالنشاط العادي للشركة، جراء أحداث أو معاملات ذات طابع استثنائي.

الجباية

تخضع أنشطة سوناطراك إلى نظامين ضريبيين ويتعلق الأمر بما يلي: الجباية البترولية والجباية العادية بموجب القانون العام.

- الجباية البترولية
- الجباية العادية بموجب القانون العام.

- الجباية البترولية

تخضع سوناطراك لنظام الجباية البترولية المنصوص عليه في أحكام القانون رقم 13-19 المؤرخ 11 ديسمبر 2019 الذي ينظم نشاطات المحروقات ، والذي ينص على دفع :

- الرسم المساحي المتعلق بمساحات البحث خلال فترة البحث أو الاستبقاء أو الاستغلال بوحدة حساب الكيلومتر المربع ؛
- إتاوة على كافة كمية المحروقات المستخرجة المحصاة عند موضع القياس لكل محيط استغلال، يقيم سعرها من قبل الوكالة الوطنية لتأمين موارد المحروقات ALNAFT بالنسبة للموارد الموجهة للتصدير، ومن قبل سلطة ضبط المحروقات ARH ، بالنسبة للموارد الموجهة للسوق الوطنية.

فروقات الصرف المرتبطة بعنصر نقدي، جزء لا يتجزأ من الاستثمار الصافي للمؤسسة الموجودة بالخارج :

- مسجلة في رؤوس الأموال الخاصة والقوائم المالية للشركة حتى خروج الاستثمار الصافي.
- مسجله كمنتوج أو عبء عند خروج هذا الاستثمار.

رقم الأعمال

يتمثل رقم الأعمال في مبيعات السلع والمنتجات المباعة للسلع والخدمات التي تقوم به الشركة في سياق نشاطها العادي. والتي يتم تقييمها بسعر بيع خارج الرسوم.

- السوق الوطني للمحروقات:

يتم تقييم المبيعات، لتلبية احتياجات السوق الوطنية، وفقاً للأسعار التي تحددها اللوائح التنظيمية.

- السوق الخارجي للمحروقات :

يتم تقييم مبيعات السوق الخارجية بسعر السوق الدولي أو بالسعر التعاقدي حسب المنتج.

مخصصات المزايا الممنوحة للمستخدمين تقوم الشركة عند إقفال كل سنة مالية، باحتساب وتسجيل مخصصات قصد تغطية التزاماتها تجاه مستخدميها والمتمثلة في علاوات نهاية المهنة وعلاوات أوسمة الوفاء ومزايا أخرى.

تحدد هذه المخصصات بالقيمة المحينة لجميع الالتزامات تجاه المستخدمين باستخدام نظريات حسابية وطرق وأساليب التحين المكيفة. ويتم تعديلها سنوياً.

الترحيل من جديد

يتكون الترحيل من جديد من الحصة غير الموزعة من النتائج المحققة والقيم المترتبة عن تغيرات الطرق المحاسبية وتصحيح أهم الأخطاء.

- رسم استخدام المياه (أنشطة المنبع) ؛
- رسم الأملاك على الأصول بخلاف أصول الاستغلال (أنشطة المنبع) ، وفقاً للتشريعات الضريبية السارية المفعول.
- فضلا عن ذلك ، ووفقاً لأحكام القانون المذكور ، فإن سوناطراك مسؤولة بموجب عقود تقاسم الإنتاج أو عقود الخدمات ذات المخاطرة بدفع:
- ضريبة على أجر المتعاقد الأجنبي نيابة عن شريكه / شركائه. يقدر مبلغ هذه الضريبة بنسبة 30% من قيمة إجمالي الأجر المستحق للشريك الأجنبي.
- علاوة على ذلك ، وفقاً للمادة 230 من القانون 13-19 الذي ينظم نشاطات المحروقات، تخضع سوناطراك لمدفوعات معينة يتم تحديدها وفقاً للإجراءات المنصوص عليها في النظام الضريبي للقانون 05-07 المعدل والمتمم، المتعلق بالمحروقات.
- في الواقع ، بالنسبة لمحيطات الاستغلال القديمة ، التي دخلت حيز الإنتاج قبل 20 فيفري 2013 (تاريخ صدور القانون 01-13 المعدل والمتمم للقانون 05-07) ، تقوم سوناطراك بدفع ما يلي:
- الرسم المساحي المتعلق بمساحات البحث خلال فترة البحث أو الاستغلال بوحدة حساب الكيلومتر المربع ؛ (راجع المادة 84 - قانون 05/07).
- إتاوة على كافة كمية المحروقات المستخرجة المحصاة عند موضع القياس لكل محيط استغلال، يقيم سعرها من قبل الوكالة الوطنية لتأمين موارد المحروقات ALNAFT بالنسبة للموارد الموجهة للتصدير، ومن قبل سلطة ضبط المحروقات ARH ، بالنسبة للموارد الموجهة للسوق الوطنية. تتفاوت معدلات الإتاوة بين 5.5% و 23% حسب تصنيف منطقة محيط الاستغلال وحجم الإنتاج اليومي.
- أساس حساب إتاوة المحروقات يساوي الإنتاج المقدّر ناقصاً تكلفة النقل عن طريق خط الأنابيب، وربما تكلفة تجميع الغاز الطبيعي وكذا تكلفة فصل غاز البترول المسال.
- معدل الإتاوة هو 10% ، مع إمكانية الاستفادة ، بشروط معينة ، من نسبة مخفضة لا يمكن أن تقل عن 5%.
- تدرج الإتاوة على إنتاج المحروقات، في إطار نظام المحاسبة في حساب "الخدمات". ولا تحسب كضرائب بل كأعباء استغلال؛
- ضريبة على دخل المحروقات (IRH) بمعدل يتراوح بين 10% كحد أدنى و 50% كحد أقصى، يتم تحديدها وفقاً لعامل R محسوباً بنسبة صافي الإيرادات التراكمية والمصرفوات التراكمية على مستوى محيط الاستغلال. ينطبق هذا المعدل على نفس الأساس لحساب حقوق ملكية المحروقات.
- على غرار إتاوة المحروقات، يمكن تخفيض الحد الأقصى لمعدل IRH إلى 20% في ظل ظروف معينة ؛
- ضريبة على النتيجة (IR) على أنشطة إنتاج المحروقات بنسبة 30% ، تطبق على النفط في المنبع (بالمجهود الخاص وبالشراكة) ؛
- إتاوة ثابتة على الإنتاج المتوقع (تم إنتاجه خلال فترة البحث). تقدر هذه الإتاوة بنسبة 50% من قيمة الإنتاج مطروحاً منها تكلفة النقل عبر خط الأنابيب ، وعند الاقتضاء ، تكلفة تجميع الغاز الطبيعي وتكلفة فصل غاز البترول المسال.
- كما ينص القانون رقم 13-19 المنظم لنشاطات المحروقات على دفع رسوم وضرائب أخرى، وهي:
- رسم الإحراق (تنطبق على أنشطة المنبع والمصب) ؛
- حق انتقال الحقوق (أنشطة المنبع) ؛

- تجميع الغاز الطبيعي وفصل غاز البترول المسال إلى بوتان وبروبان: ضريبة على أرباح الشركات IBS نسبتها 26%.
- التكرير والبتروكيماويات: ضريبة على أرباح الشركات IBS نسبتها 26%.
- دخل المقر الاجتماعي: عوائد المساهمات، الفوائد و فائض القيم المتنازل عنها : ضريبة أرباح الشركات IBS نسبتها 26%.
- تدرج الإتاوة على إنتاج المحروقات، في إطار نظام المحاسبة في حساب "الخدمات". ولا تحسب كضرائب بل كأعباء استغلال.
- رسم على الدخل البترولي (TRP) بمعدل يتراوح بين 30% كحد أدنى و 70% كحد أقصى ، وفقاً لقيمة مجمل الإنتاج من المصدر، يطبق على نفس قاعدة حساب الإتاوة (قيمة الإنتاج) .
- وتجدر الإشارة أيضاً إلى أنه وفقاً للقانون 05-07 المعدل والمتمم ، فإن سوناطراك مسؤولة عن سداد المدفوعات نيابة عن شركائها الأجانب:

4. أهم البيانات المالية

4.1. رقم الأعمال الإجمالي

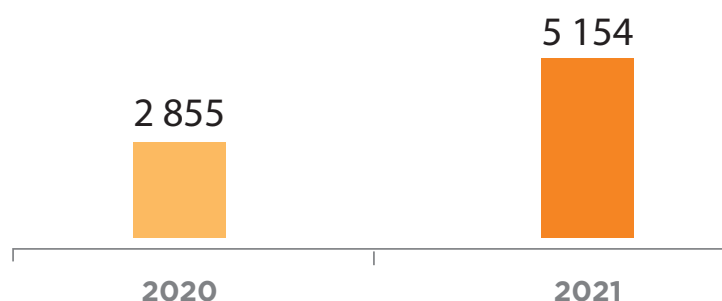
- يشمل رقم الأعمال الإجمالي المحقق، مبيعات المحروقات، المشتريات المعاد بيعها على حالها وكذا الخدمات المقدمة للأطراف الأخرى.
- ضريبة على أجر الشريك بنسبة 38% تطبق على إجمالي الأجر المستحق للشركاء الأجانب ؛
- رسم على الأرباح الاستثنائية (TPE) يطبق على حصة إنتاج الشركاء الأجانب عند تجاوز المتوسط الحسابي الشهري لأسعار نفط برنت 30 دولاراً للبرميل.
- بلغ رقم الأعمال ما قيمته 5154 مليار دينار مقابل 2855 مليار دينار سنة 2020 بارتفاع قدره 81%.
- بلغ إجمالي الصادرات السنة المالية 2021 ما قيمته 35 مليار دولار أمريكي، مقابل 20 مليار دولار أمريكي خلال سنة 2020 ، بارتفاع قدره 75%.
- بلغ إجمالي مبيعات السوق الوطنية 352 مليار دينار جزائري ، بارتفاع قدره 28% مقارنة بسنة 2020.
- النقل عبر الأنابيب: رسم على النشاط المهني بمعدل 3% وضريبة على أرباح الشركات IBS نسبتها 26%.

الجباية العادية للقانون العام

تطبق جباية القانون العام على الأنشطة الأخرى لسوناطراك غير نشاط المنبع. وهي كالتالي :

- النقل عبر الأنابيب: رسم على النشاط المهني بمعدل 3% وضريبة على أرباح الشركات IBS نسبتها 26%.

رقم الأعمال (مليار دينار جزائري)



4.2. النتيجة الصافية

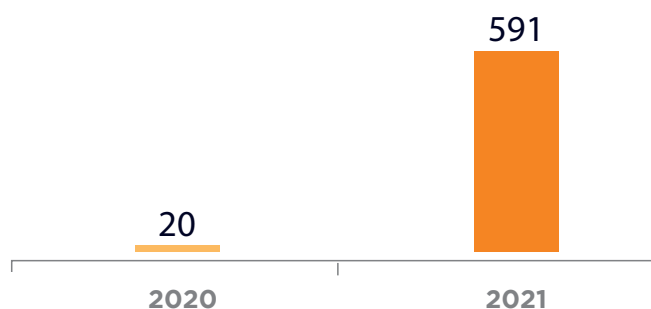
- سوق دولية أكثر ملائمة بأسعار مرتفعة مقارنة بسنة 2020.

ارتفعت النتيجة الصافية للمؤسسة بقيمة 571 مليار دينار جزائري، حيث انتقلت من 20 مليار دينار جزائري إلى 591 مليار دينار جزائري.

ويعود هذا الارتفاع بشكل أساسي إلى :

- ارتفاع حجم الصادرات.

النتيجة الصافية (مليار دينار جزائري)



3- اقتناء الأصول الثابتة

4- متاحات السنة المالية

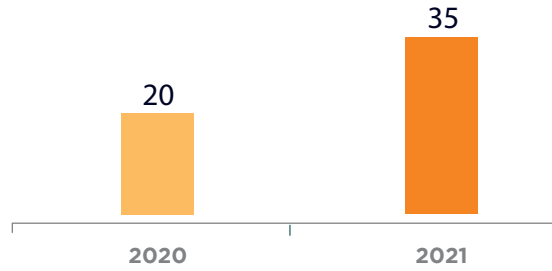
تتمثل عمليات اقتناء الأصول الثابتة في عمليات اقتناءات من الغير إضافة إلى إنتاج الشركة لنفسها إذ بلغت 769 مليار دينار جزائري مقابل 367 مليار دينار جزائري خلال سنة 2020.

تقدر المتاحات في نهاية سنة 2021 بقيمة 774 مليار دينار جزائري، بارتفاع قدره 622 مليار دينار جزائري مقارنة بالسنة المالية 2020 بسبب ارتفاع عائدات المحروقات.

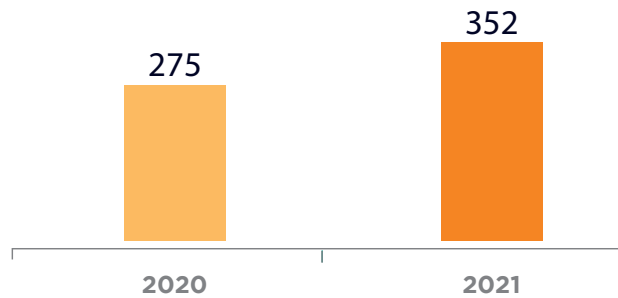
انتقلت الأصول المالية من 1431 مليار دينار جزائري سنة 2020 إلى 1704 مليار دينار جزائري سنة 2021 أي بارتفاع قدره 273 مليار دينار جزائري.

2020		2021		
السوق الوطنية دج	التصدير بالدولار	السوق الوطنية دج	التصدير بالدولار	
-	5510	-	9742	• بترول خام
-	1134	-	2031	• سوائل الغاز الطبيعي (المكثف)
62313	4394	105111	7416	• الغاز الطبيعي
6655	1822	7533	3588	• غاز البترول المسال (بوتان / بروبان)
-	2468	-	4369	• الغاز الطبيعي المسال
204307	4722	234990	7995	• المنتجات المكررة
1936	17	4766	33	• منتجات بيتروكيمياوية
275211	20067	352400	35174	المجموع

الصادرات (مليار دولار أمريكي)



السوق الوطني (مليار دينار جزائري)



ب- التزامات خارج الميزانية

- إما التزام الكيان تجاه طرف ثالث ليس من المحتمل أو المؤكد أنه سيتسبب في تدفق خارج المورد دون مقابل مكافئ متوقع على الأقل من هذا الأخير.

الالتزامات خارج الميزانية هي حقوق والتزامات تخضع آثارها لمبلغ أو تكوين الأصول للوفاء بالشروط أو العمليات اللاحقة .

الرصيد المتبقي من الالتزامات المحددة إلى غاية تاريخ 31 ديسمبر 2021 قدره 100 مليار دينار جزائري ، متمثلاً في الضمانات الممنوحة للمؤسسات المالية وإدارة الجمارك وهي: اعتمادات الإزالة ، السندات الجمركية ، الضمانات ، الاعتمادات السندية، و سندات الضمان .

تغطي الالتزامات على وجه الخصوص الخصوم المحتملة المحددة على النحو التالي :

- إما التزام محتمل للكيان تجاه الغير ناتج عن أحداث لن يتم تأكيد وجودها إلا من خلال وقوع أو عدم وقوع حدث أو أكثر من الأحداث المستقبلية غير المؤكدة و التي لا تخضع للسيطرة الكاملة للكيان.

5. ملاحظات على القوائم والبيانات المالية

أ. الإنتاج المثبت

يشمل هذا القسم، الأعباء المتحملة لتحقيق الاستثمارات التي تتطلب استخدام موارد خاصة إلى جانب اللجوء إلى أطراف أخرى لاسيما فيما يتعلق بخدمات التنقيب والاستكشاف.

بلغت قيمة هذا القسم 314 مليار دينار جزائري خلال سنة 2021 مقابل 284 مليار دينار جزائري خلال سنة 2020.

ب. المنتجات المالية

بلغت المنتجات المالية 78 مليار دينار جزائري مقابل 139 مليار دينار جزائري سنة 2020 مسجلة نقصا قدره 44%.

يشمل هذا القسم منتجات المساهمات، بمبلغ 17 مليار دينار جزائري، بالإضافة للأقسام التالية :

• أرباح الصرف 31 مليار دج

• إيرادات الأصول المالية 15.6 مليار دج

• الإيرادات المالية الأخرى (الفوائد على الحسابات الجارية) 7.7 مليار دج

• إيرادات الذمم المدينة 3.1 مليار دج

• الربح الصافي من عوائد الأصول المالية 3.3 مليار دج

ج. الاستهلاكات للسنة المالية

بلغت استهلاكات السنة المالية 1610 مليار دينار جزائري و تشمل مشتريات المواد و اللوازم و كذلك جميع الخدمات وتوزع على النحو التالي :

• المشتريات المستهلكة 146.6 مليار دج

• الخدمات الخارجية 529.2 مليار دج

• الإتاوات 794.9 مليار دج

• خدمات خارجية أخرى 139.3 مليار دج

تتكون المشتريات المستهلكة من:

• البضائع المستهلكة: تمثل البضائع المباعة على حالها. وتتكون أساسا من واردات المنتجات البترولية (البنزين والمازوت) الموجهة للبيع في السوق الوطنية.

• المواد والمستلزمات المستهلكة: تشمل أساسا قطع الغيار والمواد الكيميائية و مواد البناء و مواد التغليف والأنابيب.

د. القيمة المضافة

القيمة المضافة هي الفرق بين الإنتاج والاستهلاك السنوي، وقد سجلت ارتفاعا بنسبة 106% مقارنة بسنة 2020 ، و التي انتقلت من 1896 مليار دينار جزائري إلى 3904 مليار دينار جزائري ، وتوزع على النحو التالي:

• إنتاج السنة المالية 5514 مليار دج

• استهلاكات السنة المالية 1610 مليار دج

هـ . أعباء المستخدمين

تتضمن هذه التغطيات المخاطر الصناعية و المخاطر العادية و حماية الأشخاص.

شهدت سنة 2021 تجديد عقود تأمين المخاطر الصناعية وكذا تجديد عقود تأمين المخاطر العادية وحماية الأشخاص للفترات التالية:

- المخاطر الصناعية من 1 جويلية 2021 إلى 30 جوان 2022.
- المخاطر العادية من 1 جويلية 2021 إلى 30 جوان 2022.
- حماية الأشخاص من 1 جانفي 2021 إلى 31 ديسمبر 2021.

أ. المخاطر الصناعية

تتمثل التغطية التأمينية لهذا النوع من المخاطر في عقود التأمين التالية :

- تأمين "جميع الأخطار عدا" الخاص بالمركبات و المجمعات الصناعية. بلغت أقساط التأمين للفترة 2021-2022 ما قيمته 616 52 مليون دولار أمريكي بزيادة قدرها 11.22% مقارنة بالفترة 2020-2021.
- تأمين «تكلفة المراقبة»، قسط تأمينها عن الفترة 2021-2022 بلغ 0.861 مليون دولار أمريكي، بانخفاض نسبته 13% مقارنة بالفترة 2020-2021.
- تأمين معدات التنقيب، قسط تأمينها للفترة 2021-2022 بلغ 1.400 مليون دولار أمريكي، بانخفاض قدره 44% مقارنة بالفترة 2020-2021.

ارتفعت تكاليف المستخدمين بمقدار 7 مليار دينار جزائري مقارنة بسنة 2020، والتي انتقلت من 188 مليار دينار جزائري إلى 195 مليار دينار جزائري.

و. ضرائب ورسوم ومدفوعات مماثلة

سجل هذا البند مبلغ 1945 مليار دينار جزائري ، ويتكون بشكل أساسي من الضريبة على مداخيل النفط التي بلغت 1898 مليار دينار جزائري ، أي بنسبة قدرها 98%.

ز. مخصصات الاهتلاكات و المؤونات

بلغت مخصصات الاهتلاكات و المؤونات للسنة المالية 2021 قيمة 790 مليار دينار جزائري ، بزيادة قدرها 5% مقارنة بالسنة المالية 2020.

ح. الأعباء المالية

سجل هذا البند مبلغ 538 مليار دينار جزائري متمثلا أساسا في تعويضات الشركاء وخسائر الصرف المتعلقة بتحويل الحقوق والديون المسجلة بالعملات الأجنبية.

انتقلت تعويضات الشركاء (Profit oil) من 206 مليار دينار جزائري سنة 2020 إلى 493 مليار دينار جزائري سنة 2021 ، بارتفاع قدره 139%.

بلغت خسائر صرف العملات الأجنبية على الأرصدة والفواتير بالعملات الأجنبية المقيدة في الميزانية (الحقوق والديون) 41 مليار دينار جزائري.

6. معلومات أخرى : التأمينات

وضعت سوناطراك ضمن سياستها الوقائية لحماية أملاك المجمع برامج تغطية تأمينية لصنفي (02) مخاطر مترتبة عن أنشطتها وأنشطة شركاتها الفرعية.

- تأمين المسؤولية المدنية العامة، بلغ القسط المحول للسوق الدولي 1.078 مليون دولار أمريكي للفترة 2022 - 2021 بزيادة قدرها 13.75 % مقارنة بالفترة 2021 - 2020. بينما شهد القسط المخصص للسوق المحلية زيادة قدرها 32 مليون دج.
- تأمين المسؤولية المدنية للتزويد بالوقود بلغ القسط للفترة 2022 - 2021 ما قيمته 0.133 مليون دولار أمريكي، بانخفاض قدره 23.8 % عن الفترة 2021 - 2020.
- بالنسبة لمجمل هذه التغطيات، ارتفعت القيم المؤمن عليها من 91.036 مليار دولار أمريكي للفترة 2021 - 2020 إلى 92.871 مليار دولار أمريكي للفترة 2022 - ، بزيادة قدرها حوالي 2 %.
- عقد تأمين "العقارات والأثاث" : بلغت أقساط التأمين لتغطية " جميع المخاطر عدا " و " «الكوارث الطبيعية» للفترة 2021-2022 على التوالي 51.61 مليون دج و 246.14 مليون دج مقابل قيمة مؤمنة تبلغ 645 مليار دج.
- عقد تأمين "الصهاريج المقطورة وخسارة المنتج" تحت "جميع المخاطر عدا" : قسط التأمين للفترة 2022 - 2021 بلغ 0.47 مليون دج بقيمة مؤمن عليها 0.474 مليار دج.
- عقد تأمين "النقل على الجسم" ضد جميع المخاطر عدا: قسط التأمين للفترة 2022 - 2021 كان 0.156 مليون دج مقابل قيمة مؤمن عليها قدرها 0.391 مليار دج.
- عقد تأمين النقل الاختياري: بلغت معدلات الأقساط التفضيلية 0.008 % في النقل البحري والجوي ونسبة 0.0100 % في النقل والبري خلال الفترة 2021-2022.
- عقد تأمين "السيارات" مع الشركة الجزائرية للتأمين وإعادة التأمين CAAR بنسبة تخفيض قدرها 85 %.

ب. المخاطر العادية

تقوم شركة سوناطراك ش.ذ.أ وشركاتها الفرعية بتغطية هذا النوع من المخاطر عبر اتفاقيات مدتها (03) ثلاث سنوات (2021-2024).

فيما يلي أقساط التأمين بموجب العقود المتعلقة بأنشطة سوناطراك:

- عقود التأمين "مركبات متنوعة، آلات ورشات" :

بلغت أقساط التأمين لتغطية " جميع المخاطر عدا " و " « الكوارث الطبيعية » للفترة 2021-2022 على التوالي 109.07 مليون دج و 149.58 مليون دج مقابل قيمة مؤمنة تبلغ 381 مليار دج.

ج. المخاطر على الأشخاص

تهدف التغطية التأمينية لهذا النوع من المخاطر إلى التغطية التأمينية على الوفيات وبعض الأمراض التي يمكن أن يتعرض لها المستخدمون.

بموجب العقد المبرم مع شركة أكسا (AXA) لمدة 03 سنوات (2020-2022) بقسط سنوي قدره 652 مليون دج.

**Certification des Commissaires Aux Comptes des
comptes sociaux**

Messieurs les membres de l'Assemblée Générale de SONATRACH,

Nous avons l'honneur de vous faire rapport de la mission de contrôle que nous avons effectuée en qualité de Commissaires Aux Comptes.

Nous avons examiné les états financiers individuels, tels qu'arrêtés par le Conseil d'Administration de votre Société au titre de l'exercice 2021, avec un total bilan actif/passif de douze mille six cent cinquante-quatre milliards cinq cent soixante-un millions quatre cent quarante-deux mille cinq cent vingt-huit dinars et cinquante-sept centimes (12 654 561 442 528.57 DA) et un résultat net bénéficiaire de cinq cent quatre-vingt-dix milliards cinq cent quatorze millions cinq cent soixante-dix mille huit cent cinquante-huit dinars et quatre-vingt centimes (590 514 570 858.80 DA).

Nos différents travaux de contrôle, réalisés essentiellement à base de sondages, de recoupements et de techniques qui nous sont apparus les plus appropriés, ont été accomplis conformément aux règles de diligence normale.

Compte tenu des résultats de ces travaux, nous certifions, sous réserve de prendre en charge les remarques et observations formulées, que les comptes annuels présentés sont réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des activités, de la situation financière et patrimoniale de votre société au titre de l'exercice clos au 31 décembre 2021.

Alger, le 27 juin 2022

Les Commissaires aux Comptes

MEGUELLATI Enchaellah

MEGUELLATI Enchaellah
Expert Comptable - Diplômé d'Etat
Commissaire aux Comptes
Cité des 440 Logts, B1 10, Etage 03, app N° 01
Aïn Malha - Gué de Constantine (Alger)
CIN 216 Logts GARDI 1 B1 10, Etage 03, app N° 01
ALGER

TERKMANE Rachid

Rachid TERKMANE CMA
Expert Comptable & Commissaire
aux Comptes Diplômé du Canada
Mob 0772 118 440 - 053 313 507
Lot ElAmal II Ville d'Alger
Agr N°: 617 Email: terkmane@yahoo.fr

OUZZANI Samir

Samir OUZZANI
EXPERT - COMPTABLE
COMMISSAIRE AUX COMPTES
Cité des 440 Logts, B1 10, Etage 03, app N° 01
Aïn Malha - Gué de Constantine (Alger)

BENKHLIFA Abdelhamid

Abdelhamid BENKHELIFA
Commissaire aux Comptes Agrée
ARCAM - ارفام
BP.386 GHARDAIA / Tél / Fax: 029.25.37.21
E-mail: abden747@gmail.com

سوناطراک



sonatrach



تاریخ مجید وعہد جدید

Direction Générale
Djenane El Malik, Hydra, Alger, Algérie
Tél : +213 23 48 30 30
www.sonatrach.dz

