

سوناطراك



الخصيلة
السنوية
2022

06 كلمة الرئيس

12	سوق النفط والغاز - السياق -
14	نبذة تاريخية

18 أداء الشركة

19	أرقام رئيسية
22	إنجازات عملياتية حسب النشاط

44 الحوكمة

46	مشروع تحويل الموارد البشرية
48	مبادئ الأخلاقيات
50	الرقمنة ونظم المعلومات
52	ترقية المحتوى المحلي والاندماج الوطني

54 استثمارات

56	استثمارات
60	مشاريع جديدة
62	الشراكة

الموارد البشرية

64

المسؤولية الاجتماعية والبيئية

68

70	الصحة والسلامة وحماية البيئة والتنمية المستدامة
72	الوقاية من حوادث العمل والتحكم في المخاطر
74	شؤون اجتماعية
78	الرعاية والاستثمار الاجتماعي
80	الموارد الجديدة والانتقال الطاقوي

البحث والتطوير

82

الأداء المالي

86

88	الحسابات الموحدة
126	الحسابات الاجتماعية



اتسمت سنة 2022 بظروف اقتصادية مميزة، حيث استمر التعافي الاقتصادي بعد جائحة كوفيد-19، في حين شهد الوضع الجيوسياسي قدرا من عدم الاستقرار بسبب التوترات الناجمة عن الأزمة الروسية-الأوكرانية وتأثيراتها على إمدادات الطاقة في العالم.

وفي مواجهة هذا السياق المتأزم، أبدت سوناطراك قدرتها على الاستجابة السريعة، من خلال الوفاء بالتزاماتها بتلبية طلبات زبائننا التقليديين، مؤكدة بذلك سمعتها كشريك آمن وموثوق.

بذلك، وبفضل الجهود المبذولة من طرف الشركة، خلال السنوات الثلاثة الأخيرة، في تطوير نشاطات الاستكشاف والإنتاج، إلى جانب تحسين تنظيمها، سجلنا نتائج مرضية، تمثلت في زيادة الإنتاج الأولي للمحروقات للعام الثاني على التوالي، ليلبلغ 190 مليون طن مكافئ نפט.

أما على مستوى التسويق، وكما كان الحال بالنسبة لسنتي 2020 و2021، فقد نجحت سوناطراك مرة أخرى في رفع تحد مضاعف، والمتمثل في التزويد المنتظم للسوق الوطنية بالغاز والمنتجات البترولية، وتسويق أكبر قدر ممكن من المحروقات على مستوى السوق الدولية.

السيد توفيق حكار الرئيس المدير العام لسوناطراك

في حصيللة الإنجازات لسنة 2022، يجب ألا ننسى ذكر التطورات البارزة التي عرفتها المشاريع الكبرى لتحديث وعصرنة شركتنا. ونشير في هذا الصدد، بشكل خاص لمجهود الرقمنة التي قررنا تنفيذها من خلال مشاريع خلق القيمة على غرار مشروع إدارة بيانات الاستكشاف والإنتاج، ومركز الحساب الفائق ومشاريع هيكلية أخرى في طور الاستكمال، كنظام المعلومات المتكامل، تحويل إدارة الموارد البشرية واعتماد المعيار ISO37001 المتعلق بمكافحة الفساد والمعيار ISO26000 المتعلق بالمسؤولية المجتمعية للمؤسسات. أخيراً، يجدر التذكير أن اختتام سنة 2022 يفتح مرحلة حاسمة في تاريخ شركتنا.

و خلال سنة 2023، سنحتفل بالذكرى الستين لإنشاء شركتنا. حيث يعتبر إحياء هذه الذكرى فرصة نوجه من خلالها تحية تقدير وعرفان لجميع معاونينا والإطارات المسيرة والموظفين العاديين الذين ساهموا، بالأمس واليوم، من خلال التزامهم وتفانيهم الدائم، في تطور شركتهم ومنحها المكانة التي تستحقها اليوم كمجمع بترولي عالمي كبير.

كما سمح تحسين أداء قدرات التكبير للشركة، للعام الثالث على التوالي، بتلبية كامل الاحتياجات الوطنية من الوقود، دون اللجوء إلى الاستيراد.

أما على الصعيد الدولي، فقد أكدت سوناتراك مرة أخرى مصداقيتها كموزع موثوق، من خلال الوفاء بالتزاماتها تجاه زبائنها. وقد تعززت مصداقيتنا من خلال إبرام عقود واتفاقيات جديدة لبيع الغاز مع العديد من الشركاء الأوروبيين.

تعزينا لمكائنها كلاعب رئيسي في سوق الطاقة، واصلت شركتنا خلال سنة 2022، بدعم من شركائها، جهودها بإبرام عقدين للتطوير والاستغلال تتعلق بالحقول الواقعة بزاززيتين و بركين. إن هذا التسارع في توقيع العقود يؤكد، دون شك، تجدد جاذبية القطاع المنجمي الوطني، بعد صدور القانون الجديد للمحروقات. وقد سمح هذا الالتزام القوي في المنبع برفع أقصى ما يمكن حجم الصادرات التي بلغت ما يقارب 60 مليار دولار أمريكي، مسجلة بذلك قفزة بنسبة 69% مقارنة بسنة 2021.

خلال سنة 2022، سجلت شركتنا ربحا صافيا بلغ ما يعادل أكثر من 10 مليار دولار، في حين أن مساهمتنا في الجباية البترولية ارتفعت من جانبها إلى ما يعادل 39 مليار دولار، وهو ما يمثل أكثر من ضعف المبلغ المدفوع خلال سنة 2021.

أما بخصوص التزاماتنا البيئية، حددنا لأول مرة في 2022 خارطة طريق في مجال الانتقال الطاقوي، بهدف الحد من البصمة الكربونية في عمليات الإنتاج. وكما هو الحال في سنة 2021، استمرت جهود الشركة في الحد من حرق الغازات، فضلا عن تنفيذ مشاريع أخرى لتزويد مواقع الإنتاج بالطاقة الشمسية. كما شهدت سنة 2022 وضع حجر الأساس لمحطة كهروضوئية جديدة "BRN2" في إطار شراكة مع شركة إيني. ستساهم هذه المحطة، التي سيتم ربطها بالمحطة الكهروضوئية "BRN1"، في تزويد منشآت بئر رباغ شمال، بإنتاج 10 ميغاوات إضافية من الطاقة الكهربائية.

في هذا الإطار، نذكر أيضا افتتاح مختبر متخصص في الطاقة الشمسية، بهدف تقييم التقنيات الكهروضوئية وقياس البيانات البيئية باستخدام أنظمة ذكية. يضاف لكل هذه الإنجازات التقدم المحرز في نضج مشاريع تخفيض وتعويض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، لا سيما مشروع التشجير ومشاريع الحجز التكنولوجي للكربون.

في سياق الأحداث البارزة الأخرى لسنة 2022، من المهم تسليط الضوء على النتائج المشجعة التي تم تحقيقها بفضل سياستنا في تعزيز المحتوى المحلي. وفي هذا الصدد، نذكر أنه تم دعم هذه الجهود خلال سنة 2022، من خلال إبرام ما يقرب من 1885 عقدا مع الشركات الجزائرية، ما يمثل 84% من مجموع العقود المبرمة، ما يؤكد التوجه المعتمد منذ 2020 لصالح تطوير المحتوى المحلي والاندماج الوطني.

السيد. توفيق حكار

الرئيس المدير العام لسوناتراك



الجمعية العامة



مجلس الإدارة



أعضاء المجلس التنفيذي



توفيق حكار
الرئيس المدير العام



أمين ملايكة
نائب الرئيس النقل عبر الأنابيب



محمد سليمان
نائب الرئيس الاستكشاف والإنتاج



فتيحة نفاج
نائب الرئيس التسويق



رشيد زرداني
نائب الرئيس الاستراتيجية
والتخطيط والاقتصاد



نصر الدين فتوحي
نائب الرئيس التمييز والفصل



بطوش بوطوبة
نائب الرئيس التكرير والبتروكيمياة



عز الدين جوابري
مدير تنفيذي الموارد البشرية



فتحي عربي
نائب الرئيس الأعمال وتطوير التسويق



مجيد بن اعراب
نائب الرئيس المالية

سوق النفط والغاز - السياق -

سعر خام برنت عند مستويات قياسية

بلغ سعر برميل خام برنت، في المتوسط ، مستوى 101.3 دولار في سنة 2022 ، أي بزيادة قدرها 43% مقارنة بسنة 2021 (70.68 دولار/ برميل).

تم تسجيل الذروة في شهر مارس، ما يقرب من 137.6 دولارا أمريكيا للبرميل الواحد، مقربا بذلك من أعلى مستوى له 147.50 دولارا للبرميل المسجل في جويلية 2008. ومع ذلك، فقد تميز هذا الاتجاه المزايدي في الأسعار بالعديد من التغيرات التي تستحق الذكر. استقر سعر النفط الخام فوق مستوى 100 دولار للبرميل خلال الجزء الأكبر من شهر مارس حتى جويلية بسبب:

- الأزمة الأوكرانية وعواقبها على إمدادات الطاقة.
- انخفاض مخزونات النفط الخام العالمية.
- تنظيم إمدادات النفط من قبل أعضاء أوبك +.
- نقص الاستثمار في الاستكشاف والإنتاج.
- استبدال الغاز الطبيعي بالمنتجات البترولية بسبب ارتفاع أسعار الغاز.

انخفض سعر برميل برنت إلى ما دون 100 دولار ابتداء من نهاية شهر أوت، بسبب:

- استقرار الصادرات الروسية (انخفاض الصادرات نحو الغرب وارتفاعها نحو الصين والهند).
- اللجوء بقوة للمخزون من طرف الدول الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.
- تدابير تقييد الاستهلاك التي اتخذها أعضاء الاتحاد الأوروبي.
- لجوء الولايات المتحدة لاستخدام احتياطاتها الاستراتيجية من النفط الخام لخفض الأسعار. حيث ذكرت إدارة معلومات الطاقة أن احتياطات النفط الاستراتيجية الأمريكية قد هبطت إلى 405 مليون برميل، مسجلة بذلك «أدنى مستوى» منذ شهر جوان 1984.

في أكتوبر 2022، بدأت الأسعار في الارتفاع مرة أخرى تحت تأثير قرار أوبك + بخفض إنتاجها بمقدار 2 مليون برميل في اليوم اعتبارا من شهر نوفمبر.

شهدت سنة 2022 ، بشكل عام ، انتعاشا في الاقتصاد العالمي حيث قدر نمو الناتج المحلي الإجمالي بنسبة 2.8% مقارنة بسنة 2021.

غير أن هذا الانتعاش الهام خلال السداسي الأول عرف تباطؤا ملحوظا في السداسي الثاني من العام وكان على مستويات متفاوتة حسب المناطق.

في حين شهدت منطقة اليورو، في سياق الصراع الجيوسياسي وارتفاع التضخم، نموا قويا في السداسي الأول من سنة 2022 قبل أن يتباطأ في النصف الثاني من السنة، وكان الاقتصاد الأمريكي من جانبه محموما خلال السداسي الأول من سنة 2022 وانتعش إلى حد ما في النصف الثاني من السنة، مدعوما بمستويات استهلاك ملموسة.

في الدول غير الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، أدت سياسة الصين الصارمة المتعلقة بالحد من انتشار فيروس كورونا إلى تباطؤ النمو إلى حد كبير، على عكس الهند التي شهدت انتعاشا اقتصاديا قويا في السداسي الأول من السنة، وسط مستويات تضخم عالية.

أقل مما كان متوقعا، قدر النمو في الطلب العالمي على النفط بنحو 2.5 مليون برميل في اليوم خلال سنة 2022. في الأمريكيتين وفي منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في أوروبا، كان الطلب على وقود النقل، في الواقع، أضعف مما كان متوقعا. أما في الصين، فقد أثرت القيود والإغلاقات بسبب كوفيد بشكل كبير على الطلب على النفط.

قدر نمو العرض من خارج أوبك في سنة 2022 بنحو 1.9 مليون برميل في اليوم. وكانت المحركات الرئيسية للنمو هي الولايات المتحدة وكندا وروسيا والصين والبرازيل. وكانت سنة 2022 ، بشكل عام ، سنة مناسبة لبائعي المحروقات، حيث ارتفعت أسعار الطاقة بشكل حاد بسبب الأزمة الأوكرانية.

كما أن التخوف من انقطاع الإمدادات هز الأسواق ودفع المستهلكين للبحث عن مصادر بديلة للطاقة الروسية.



- تقييد العرض بسبب الأزمة الأوكرانية وعواقبها على إمدادات أوروبا, حيث تعتمد هذه الأخيرة بنسبة 40% تقريبًا على واردات الغاز الروسي.
- ارتفاع الطلب بسبب مخاوف من نقص الغاز.
- قرار الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي بملء منشآت التخزين الخاصة بها بنسبة 80% على الأقل قبل حلول شتاء 2022-2023.

وقد شهد الشهران الأخيران من السنة انخفاضًا في أسعار النفط بنسبة 20% تقريبًا, بسبب زيادة مخاطر الركود. حيث أدى هذا الاحتمال إلى انخفاضه, في 8 ديسمبر, إلى أدنى مستوى في السنة عند حوالي 76 دولارًا/ برميل.

سوق الغاز: ارتفاع غير مسبوق

كانت سنة 2022 استثنائية بالنسبة لسوق الغاز, الذي شهد ارتفاعًا غير مسبوق في الأسعار. ف سجل متوسط زيادة +65% لـ Henry Hub و +150% بالنسبة لـ TTF. وتم تحقيق أسعار قياسية في شهر أوت, حيث تجاوزت الذروة 90 دولارًا لكل مليون وحدة حرارية بالنسبة لـ TTF و PSV, حيث يعود ذلك بشكل أساسي إلى:



سوناطراك، ستون سنة في خدمة الجزائر

1979-1971

- 1971 24 فبراير تأميم المحروقات.
- اقتناء أول ناقلة غاز أطلق عليها اسم الحقل الغازي «حاسي الرمل».
- 1972 تشغيل مصفاة سكيكدة GL1K.
- 1973 تشغيل أول مركب فصل لغاز البترول المسال (GP2Z) بأرزيو.
- 1975 إطلاق مخطط تطوير حاسي الرمل لتحقيق سعة استخراج سنوية قدرها 100 مليار متر مكعب من الغاز الطبيعي / سنة.
- 1977 اعتماد مخطط توجيهي يسمى خطة VALHYD. يمتد على مدى 30 سنة (1976-2005).
- 1978 تشغيل مركب التمييع GL1Z بأرزيو.

2023-1963

رحلة طويلة تخطتها تحديات وتواريخ هامة وإنجازات رئيسية. خلال 60 عاما، لم تتخل سوناطراك أبدا عن مهامها الأصلية: ضمان الأمن الطاقوي للبلاد على المدى الطويل والمساهمة في تطوير وتحديث الاقتصاد الوطني. فكانت على الدوام في خدمة الجزائر.

1970-1963

- ديسمبر 1963 إنشاء شركة سوناطراك بمقتضى المرسوم رقم 63/491 المؤرخ 10 يناير 1964 تحت مسمى « الشركة الوطنية للنقل وتسويق المحروقات ».
- 1964 تشغيل أول مركب لتمييع الغاز الطبيعي GL4Z (الشركة الجزائرية للميثان المسال CAMEL)
- تشغيل مصفاة الجزائر لتكرير النفط الخام RA1G
- 1965 توقيع اتفاقيات الجزائر لسنة 1965 التي تسمح لسوناطراك بالاستثمار في أنشطة البحث / الإنتاج والتطوير.
- 1966 تشغيل أول خط أنابيب لنقل النفط من طرف سوناطراك OZ1 يربط حوض الحمرا بأرزيو.
- بدء عملية تأميم منشآت التكرير والتوزيع.
- 1967 سوناطراك تحقق أول اكتشاف نفطي لها في الجرمة (حاسي مسعود شرق).
- افتتاح أول محطة خدمات من طرف سوناطراك.
- 1970 وضع مخطط عام جديد لتنظيم شركة سوناطراك بإنشاء أربعة (04) أقسام عملياتية وست (06) مديريات مركزية.

2019-2000

- 2000 إطلاق برنامج تطوير حقول الغاز بعين صالح في إطار الشراكة سوناطراك - بي بي.
- إنشاء شركة فرعية AEC متخصصة في إنجاز مجمعات تطية مياه البحر.
- 2005 صدور القانون رقم 05-07 المؤرخ في 28 أبريل 2005 المتعلق بأنشطة البحث والاستغلال والنقل عبر خطوط الأنابيب للمحروقات.
- 2006 صدور الأمر رقم 06-10 المؤرخ في 29 جويلية 2006 المعدل والمتمم للقانون 05-07 المؤرخ في 28 أبريل 2005 المتعلق بالمحروقات.
- 2009 إدماج نافتك NAFTEC كمنشأة تكرير بسوناطراك.
- 2011 إدماج ENIP كمنشأة بتروكيماوي بسوناطراك.
- تشغيل خط أنابيب غاز ميدغاز الذي يربط بين صاف على الساحل الجزائري بالمرية في إسبانيا.
- إطلاق برنامج لإعادة تأهيل مصافي شمال البلاد (أرزيو، سكيكدة، الجزائر).
- 2013 إصدار القانون 13-01 المؤرخ في 20 فيفري 2013 المعدل والمتمم للقانون 05-07 المؤرخ في 28 أبريل 2005 المتعلق بالمحروقات.
- بدء تشغيل مجمع الأونيا واليوربا بأرزيو بالشراكة مع الشركة المصرية «أوراسكوم للمنشآت الصناعية» (OCI).
- 2014 بدء تشغيل خط كبير لإنتاج الغاز الطبيعي المسال بسكيكدة.
- 2015 تشغيل مجمع الأونيا واليوربا بمرسى الحجاج (أرزيو)، بالشراكة مع المجمع العماني " سهيل مجمع سهيل بهوان/ (SBGH).
- 2019 إصدار القانون 19-13 المؤرخ في 11 ديسمبر 2019 المتعلق بأنشطة المحروقات.

1999-1980

- 1980 بدء تشغيل مجمع GL2Z بأرزيو.
- 1982 إعادة هيكلة سوناطراك :
- (04) أربع مؤسسات صناعية (نطال , ENIP , ENPC , أسميدال)
- (03) ثلاث شركات إنجاز (ENAC , ENGCB , ENGTP).
- (04) أربع مناطق صناعية (أرزيو , سكيكدة , حاسي الرمل , حاسي مسعود). و (06) ست شركات خدمة (ENAGEO , ENAFOR , ENTP , ENSP , ENEP , CERHYD).
- 1983 تدشين أول خط أنابيب نقل الغاز إنريكو ماتي الدولي (GEM) نحو إيطاليا.
- بدء تشغيل مركب غاز البترول المسال GP22 (Jumbo GPL) بأرزيو.
- 1986 إصدار قانون المحروقات 86-14 المتعلق بأنشطة البحث والاستكشاف والاستغلال والنقل عبر خطوط الأنابيب للمحروقات.
- 1991 اعتماد القانون رقم 91-21 المؤرخ في 4 جانفي 1991 المعدل والمتمم للقانون رقم 86-14 المؤرخ في 19 أوت 1986.
- 1996 تشغيل خط الأنابيب الثاني الدولي لنقل الغاز بيدرو دوران فاريل (GPDF) نحو شبه الجزيرة الإيبيرية.
- 1998 قرار المجلس الوطني للطاقة المتضمن إعادة هيكلة مجمع سوناطراك بإلحاق به شركات ناجمة عن إعادة الهيكلة لسنة 1982.

- 2020 إطلاق مشاريع التطوير لحقول النفط بئر السبع /المرحلة الثانية وتوات غرب.
- تشغيل مجمل وحدات مصفاة الجزائر بعد أشغال إعادة التأهيل.
- 2021 التوقيع على أول عقد استكشاف وإنتاج المحروقات بموجب القانون 13-19 على محيط بركين جنوب مع الشريك الإيطالي إيني.
- توقيع عقد شراكة مع شركة RÖNESANS متعلق بمشروع إنتاج البولي بروبيلين في مدينة جيهان التركية.
 - توقيع اتفاقية المساهمين لإنشاء شركة جزائرية - صينية لإنجاز مشروع الفوسفات المدمج (PPI).
 - اعتماد مدونة أخلاقيات سوناطراك جديدة تحدد معايير السلوك والأخلاق التي يجب أن يتحلّى بها موظفوها والأطراف من ذوي المصلحة.
 - توقيع البيان العام لسياسة المحتوى المحلي والاندماج الوطني.
 - توقيع السياسة العامة الجديدة للصحة والسلامة وحماية البيئة.
 - إنجاز 15 اكتشافاً جديداً منها 03 بالشراكة.
 - توقيع بموجب قانون 13-19 الصادر سنة 2019
- 2022 المتعلق بالمحروقات , عقدي(02) مشاركة الإنتاج.
- إبرام عدة عقود/ تعديلات واتفاقيات تجارية مع عملاء أوروبيين للتزويد بالغاز.
 - تحقيق صافي ربح يعادل ما يفوق 10 مليارات دولار, كأفضل أداء مالي منذ إنشاء الشركة.
 - إطلاق إنجاز مجمع ميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر MTBE لصناعة التكرير.
 - إطلاق أنجاز محطة ثانية لتوليد الطاقة الكهروضوئية بسعة 10 ميغاواط مخصصة لتزويد إنتاج النفط والغاز بمواقع حوض حاسي بركين.
 - تدشين مختبر متخصص في مجال الطاقة الشمسية «مختبر الطاقة الشمسية». « Solar Lab ».
 - توقيع 1900 عقد مع شركات خاضعة حصريا للقانون الجزائري.

- 2023
- توقيع عقود بين سوناطراك وتوتال إنرجيز، تتعلق على وجه الخصوص، باستغلال وتطوير حقول TFT.
 - توقيع عقد بين STEP Polymers SPA ، شركة فرعية مملوكة 100% لمجمع سوناطراك و JV Petrofac-HQC لإنجاز مركب للبتروكيمياء بأرزبو (وهران) مخصص لإنتاج 550 ألف طن / سنة من مادة البولي بروبيلين.
 - التوقيع بين سوناطراك وشركائها "بارتامينا" الأندونيسي Pertamina و "رييسول" الإسباني Repsol، عقد تقاسم الإنتاج على المحيط التعاقدية "منزل لجمات" (كتلة 405a) بموجب القانون 19-13 المنظم لأنشطة المحروقات.

ال

أداء الشركة

أرقام رئيسية



الجهود المبذوة من سوناطراك في 2022

سمحت جهود التنمية التي بذلتها الشركة بتسجيل نتائج مرضية على مستوى المحاور الاستراتيجية الأربعة التالية:

1. تعبئة الاحتياطيات وزيادة الإنتاج الأولي للمحروقات

- خلال سنة 2022 ، تم تسجيل خمسة عشر (15) اكتشافًا جديدًا للمحروقات ، منها ثلاثة (03) بالشراكة ، تم إنجازها وتحديد كمية المحروقات بالمكامن بحجم 117.4 مليون طن مكافئ نפט ، منها 86% نפט و 14% غاز. ويعتبر هذا الأداء مرتفعًا بشكل واضح مقارنة بالسنة المالية 2021.
- بلغ الإنتاج الأولي للمحروقات ، في سنة 2022 ، حجمًا قدره 189.6 مليون طن مكافئ نפט ، بزيادة 2% مقارنة بسنة 2021

ارتفاع الإنتاج للسنة الثانية على التوالي

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	189,6
2021	185,2
2020	175,9

تميزت سنة 2022 بتحسن المؤشرات المالية الرئيسية، بالمقارنة مع السنوات السابقة، وذلك بسبب تأثير ارتفاع أسعار النفط والغاز في السوق الدولية بشكل رئيسي. حققت سوناطراك صافي ربح قدره 1448 مليار دج أي بزيادة 145% مقارنة بالسنة المالية 2021. المؤشرات الرئيسية للسنة المالية 2022 كانت على النحو التالي:

- متوسط سعر مزيج الصخر 103.90 دولار/برميل، بزيادة قدرها 44% مقارنة بالسنة المالية 2021.
- حجم التداول الإجمالي 8909 مليار دينار جزائري، بزيادة قدرها 73% مقارنة بالسنة المالية 2021.
- الجباية البترولية المدفوعة 5548 مليار دج بزيادة قدرها 113% مقارنة بالسنة المالية 2021.
- الناتج العادي قبل الضريبة 1848 مليار دج بزيادة قدرها 174% مقارنة بالسنة المالية 2021.

ارتفاع عدد الاكتشافات والحجم في المكامن

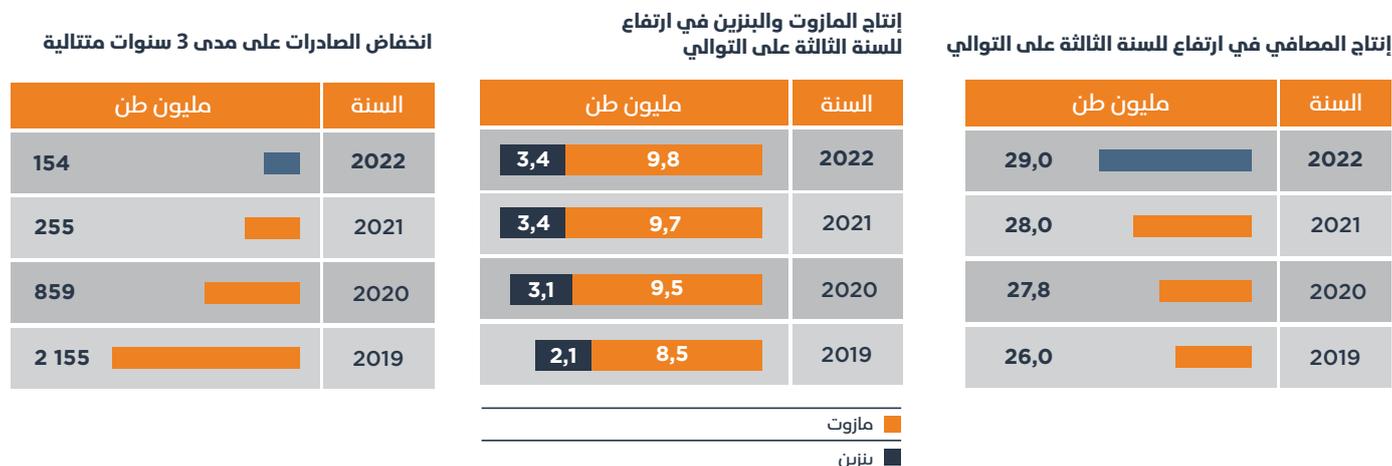
السنة	مليون طن مكافئ نפט	عدد الاكتشافات
2022	117	15
2021	70	13

■ حجم بالمكامن (مليون طن مكافئ نפט)
■ عدد الاكتشافات

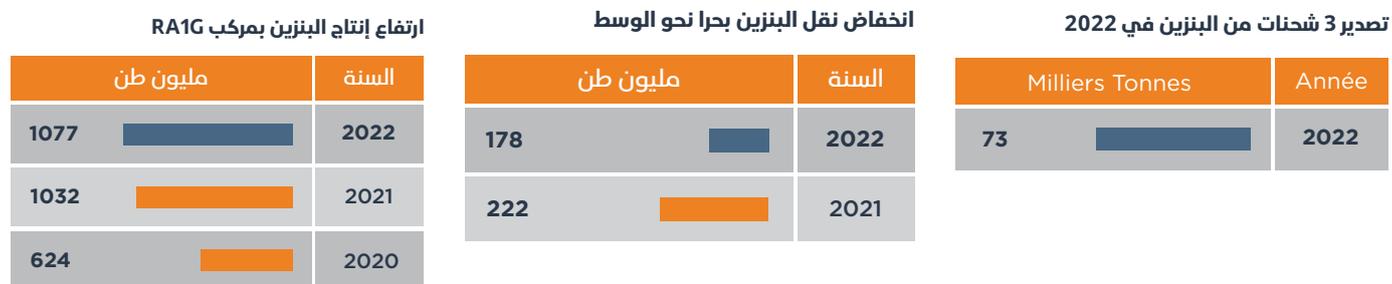
2. تحويل المحروقات

إنتاج المازوت والبنزين، ليبلغ في سنة 2022 حجم 3.4 مليون طن من البنزين و9.8 مليون طن من المازوت، ولم يتم استيراد الوقود منذ شهر أوت 2020.

مواصلا تقدمه التصاعدي على مدى ثلاث سنوات متتالية، بلغ إنتاج المصافي 29 مليون طن في سنة 2022. وخلال نفس الفترة، ارتفع



سمح تحسين أداء التكرير بتصدير ثلاث شحنات من البنزين في سنة 2022. كما سمح إعادة تأهيل مصفاة الجزائر بتحقيق زيادة معتبرة في إنتاج البنزين أدت إلى انخفاض التزويد بحرا من مصفاة سكيكدة.



شهدت سنة 2022 انطلاق أشغال إنجاز مشروع ميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر بأرزويو، بقدرة إنتاج 200000 طن / سنة. (يستخدم ميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر كمادة مضافة لتصنيع البنزين بدون رصاص، والتي كان يتم استيرادها).

3. التسويق وتثمين الصادرات أقصى ما يمكن

أبدت سوناطراك خلال سنة 2022، قدرتها على الاستجابة لرفع قيمة صادراتها أقصى ما يمكن. وبذلك تمكنت من تصدير 91.6 مليون طن مكافئ نפט برقم أعمال بلغ 59.8 مليار دولار.

4. الانتقال الطاقوي

سمحت الجهود المبذولة خلال سنة 2022 بخفض معدل حرق الغازات بمقدار 123 مليون متر مكعب، (- 5%) مقارنة بسنة 2021.

إطلاق ثاني محطة للطاقة الكهروضوئية في BRN بقدرة 10 ميغاوات.
تدشين مختبر للطاقة الشمسية «Solar Lab» بالشراكة مع شركة إيني على مستوى موقع BRN.



كلمة الرئيس

سوق النفط والغاز
ليده تاريخية

أداء الشركة

الحكومة

استثمارات

الموارد البشرية

المسؤولية
الاجتماعية والبيئية

البحث والتطوير

الداء المالي

إنجازات حسب النشاط





يحتل نشاط الاستكشاف والإنتاج مكانة مركزية في الأعمال الأساسية لشركة سوناطراك، فهو يغطي أشغال البحث والتطوير واستكشاف حقول النفط والغاز.

يتم تنفيذ هذا النشاط من قبل سوناطراك وشركائها المتواجدين بالجزائر، وذلك وفقاً للقوانين التي تحكم أنشطة المحروقات وفق مبادئ الحفاظ على الحقول والمحافظة على البيئة.

يندرج تطوير واستغلال الحقول ضمن رؤية بعيدة المدى تتمحور حول الأمن الطاقوي للبلاد والمساهمة في تنميتها وتحقيق رفاهية المواطنين.

إن الجزائر وبحكم موقعها الجغرافي وباطن الأرض الغني بالمرهقات، تتوفر على مناطق منجمية شاسعة تزيد عن 1.5 مليون كيلومتر مربع، لا تزال غير مستكشفة إلى حد كبير، مما يوفر موارد هامة، سواء في التقليدي، غير تقليدي وفي البحار.

تم تحديد ثلاثة أهداف رئيسية لنشاط الاستكشاف والإنتاج:

- التجديد المستمر ورفع الاحتياطي.
- تطوير وتشغيل الحقول من أجل الاستغلال الأمثل للموارد.
- البحث وتطوير مشاريع جديدة عبر التراب الوطني وعلى المستوى الدولي.



الشراكة: إطار تشريعي متجدد

لتحقيق أهدافها، يشكل اللجوء للشراكة بالنسبة لسوناطراك، خياراً استراتيجياً يسمح بتقاسم المخاطر المتعلقة بعمليات البحث، ضمان تجديد الاحتياطيات وتعزيز الأمن الطاقوي للبلاد على المدى المتوسط والبعيد. كما سمح اعتماد القانون الجديد للمحروقات -19 بوضع آلية تشريعية تهدف إلى زيادة جاذبية المجال المنجمي الوطني وإعطاء دفع جديد لخيار الشراكة. شهدت سنة 2022 توقيع عقدي (02) تقاسم الإنتاج بمقتضى القانون الجديد. تم العقد الأول مع الشريك الصيني SINOPEC ويتعلق بالنطاق التعاقدى لزارزابتين بحوض اليزي. وكان العقد الثاني مع شركات أوكسيدنتال، إيني وتوتال إيرجيز على المحيط التعاقدى لركين (الكتل 404 و 208).

استثمارات متزايدة باستمرار

في سياق دولي تميز بتقلب أسعار المحروقات وتواصل طلب قوي، على الصعيدين الوطني والدولي، تسعى سوناطراك جاهدة لتركيز جهودها لتطوير نشاط الاستكشاف والإنتاج. تم التركيز على الاستكشاف، وفقاً للاستراتيجية التي حددتها الشركة، وعلى أفضل الأفاق التي تلي معايير الحجم والاقتصاد والمخاطر الجيولوجية.

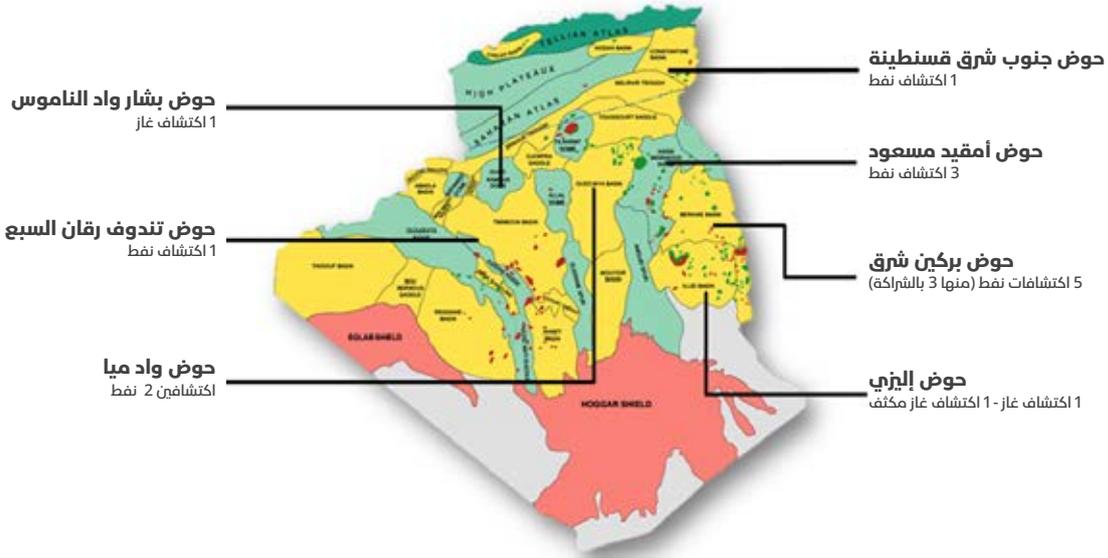
أهم الإنجازات في سنة 2022

اكتشافات المحروقات: 15 اكتشافاً منها ثلاثة (03) بالشراكة. إنتاج أولي للمحروقات: 189.6 مليون طن مكافئ نפט. النفط الخام: 45.5 مليون طن. الغاز الطبيعي: 132.7 مليار متر مكعب. المكثفات: 8.1 مليون طن. غاز البترول المسال: 8.3 مليون طن.

اكتشافات المحروقات

أنجزت سوناطراك خلال سنة 2022 خمسة عشر (15) اكتشافاً جديداً للمحروقات منها ثلاثة (03) بالشراكة. وقد سمحت هذه الاكتشافات بتحديد حجم المحروقات الموجودة في المكامن المؤكد منها والمحتمل 117.4 مليون طن مكافئ نפט، منها 86% نפט و 14% غاز.

15 اكتشافاً للمحروقات منها ثلاثة (03) بالشراكة



إنتاج أولي

الإنتاج الأولي للمحروقات في سنة 2022، بلغ 189.6 مليون طن مكافئ نפט، بزيادة قدرها 2.4% مقارنة بسنة 2021.

• إنتاج أولي بالمجهود الخاص

بلغ الإنتاج الأولي بالمجهود الخاص 148.6 مليون طن مكافئ نפט، بزيادة 3% مقارنة بسنة 2021.

إنتاج أولي للمحروقات

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	189,6
2021	185,2
2020	175,9

إنتاج أولي بالمجهود الخاص

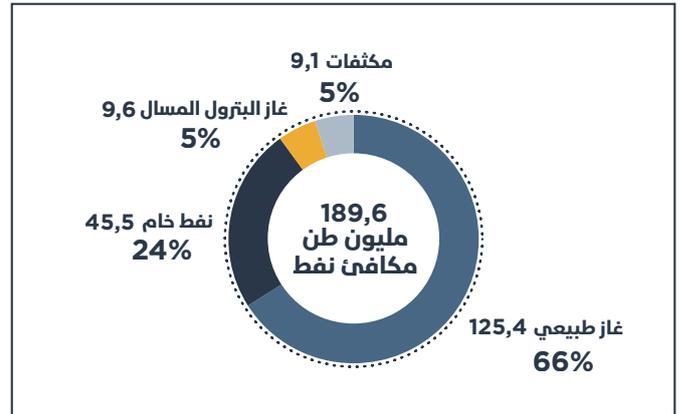
السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	148,6
2021	143,9
2020	134,7

• إنتاج أولي بالشراكة

بلغ إنتاج الحقول المستغلة بالشراكة 41.0 مليون طن مكافئ نפט، بانخفاض 1% مقارنة بسنة 2021

يتوزع هذا الإنتاج حسب المنتج كالتالي: 66% غاز طبيعي، 24% نפט خام، 5% المكثفات و 5% غاز البترول المسال.

توزيع الإنتاج الأولي لسنة 2022 (مليون طن مكافئ نפט)



إنتاج أولي بالشراكة

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	41,0
2021	41,3
2020	41,2

توزيع الإنتاج الأولي للمحروقات حسب المنتج

• النפט الخام

بلغ إجمالي إنتاج النفط الخام 45.5 مليون طن، بزيادة قدرها 7% مقارنة بسنة 2021. نسبة 65% من هذا الإنتاج آتية من الحقول التي يتم تشغيلها بالمجهود الخاص.

2022	2021	الوحدة	الإنتاج الأولي من النفط الخام
45,5	42,5	مليون طن	المجموع
29,5	26,6		بالمجهود الخاص
16,0	15,9		بالشراكة

• الغاز الطبيعي

بلغ إجمالي إنتاج الغاز الطبيعي 132.7 مليار متر مكعب، بزيادة 0.4% مقارنة بسنة 2021. نسبة 83% من هذا الإنتاج أنجزته سوناطراك بمجهودها الخاص.

2022	2021	الوحدة	الإنتاج الأولي من الغاز الطبيعي
132,7	132,2	مليار متر مكعب	المجموع
109,8	108,5		بالمجهود الخاص
22,9	23,7		بالشراكة

• المكثفات

بلغ إجمالي إنتاج المكثفات 8.1 مليون طن، بزيادة 4% مقارنة بسنة 2021. يمثل الإنتاج بالمجهود الخاص 86% من إجمالي إنتاج المكثفات.

2022	2021	الوحدة	الإنتاج الأولي من المكثفات
8,1	7,8	مليون طن	المجموع
7,0	6,7		بالمجهود الخاص
1,1	1,1		بالشراكة

• غاز البترول المسال

بلغ إجمالي إنتاج غاز البترول المسال 8.3 مليون طن، بزيادة 7% مقارنة بسنة 2021. نسبة 78% من هذا الإنتاج تأتي من الحقول التي يتم استغلالها بالمجهود الخاص.

2022	2021	الوحدة	الإنتاج الأولي من غاز البترول المسال
8,3	7,8	مليون طن	المجموع
6,5	6,2		بالمجهود الخاص
1,8	1,6		بالشراكة



النقل عبر خطوط الأنابيب



يمنح هذا الدور لسوناطراك صفة مورد آمن وموثوق لدى عملائها الجزائريين والأجانب.

بعد أن أنجزت سوناطراك في سنة 1966، أول خط أنابيب لنقل النفط OZ1 بعد الاستقلال، عرف نشاط النقل عبر خطوط الأنابيب تطورا تدريجيا متماشيا مع التطور الحاصل في المنبع، محققا بذلك قفزة نوعية.

يتكفل نشاط النقل عبر خطوط الأنابيب باستغلال منشآت ومعدات نقل المحروقات السائلة والغازية وصيانة وتطوير شبكة النقل وهذا في إطار معايير السلامة والتكلفة والجودة.

يلعب نشاط النقل عبر خطوط الأنابيب دورا مهما في تنظيم تدفق المحروقات السائلة والغازية وفقا لتقلبات الطلب في السوق الوطنية والدولية.

الانجازات الرئيسية

أهم إنجازات نشاط النقل عبر الأنابيب، في سنة 2022، يمكن توضيحها كما يلي:

كمية المحروقات التي تم نقلها خلال سنة 2022 عبر شبكة الشمال للنقل عبر خطوط الأنابيب بلغت **154.3 مليون طن مكافئ نפט**.

الكميات المنقولة عبر شبكة الشمال

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	154,3
2021	155,1
2020	136,3

الكميات المنقولة نحو الشمال، حسب المنتج، يتم عرضها على النحو التالي:

- نפט خام: 43.2 مليون طن، منها 24.0 مليون طن وزعت على مصافي الشمال.
- الغاز الطبيعي: 98.3 مليار متر مكعب، منها 41.2 مليار متر مكعب سلمت لسونلغاز، 17.9 مليار متر مكعب وزعت على مركبات إنتاج الغاز الطبيعي المسال و36.0 مليار متر مكعب وجهت للتصدير عبر خطوط أنابيب نقل الغاز.
- المكثفات: 8.0 مليون طن منها 4.9 مليون طن تم تسليمها لمصفاة المكثفات بسكيكدة.
- غاز البترول المسال: 8.1 مليون طن وجهت للفصل في الشمال.

شبكة النقل عبر خطوط الأنابيب تتكون بشكل أساسي من:

- 43 خط أنابيب مقسمة إلى 22 منظومة نقل عبر خطوط الأنابيب.
- 85 محطة ضخ وضغط مثبتة على طول الشبكة.
- 128 حوض تخزين المحروقات السائلة بسعة تبلغ 3.25 مليون طن مكافئ نפט.
- ثلاثة موانئ نفطية بأرزويو، سكيكدة وبجاية، بقدرة شحن 1.3 مليون طن. تتوفر موانئ النفط على 05 عوامات شحن في أعالي البحار.
- خطا (02) أنابيب غاز دوليان يربطان بين الجزائر وأوروبا، مع قدرة نقل تفوق 43 مليار متر مكعب في السنة. ويتعلق الأمر بما يلي :
 - خط أنابيب الغاز إنريكو ماتى (GEM) ، الرابط بين الجزائر وإيطاليا عبر تونس.
 - خط أنابيب الغاز ميدغاز الذي يربط الجزائر مباشرة بإسبانيا انطلاقا من بني صاف.
- تنقسم شبكة النقل عبر خطوط الأنابيب إلى جزئين متكاملين:
 - شبكة الجنوب التي تنطلق من الحقول وتنقل المحروقات نحو مركز توزيع المحروقات السائلة بحوض الحمراء بالنسبة للنفط الخام والمكثفات ونحو المركز الوطني لتوزيع الغاز الواقع بحاسي الرمل بالنسبة للغاز الطبيعي وغاز البترول المسال.
 - الشبكة الشمالية التي تضمن نقل:
 - النفط الخام من حوض الحمراء نحو المصافي وموانئ التصدير.
 - المكثفات من حوض الحمراء ومن حقل حاسي الرمل نحو مصفاة سكيكدة وموانئ التصدير.
 - الغاز الطبيعي من المركز الوطني لتوزيع الغاز نحو السوق الوطنية، خطوط أنابيب نقل الغاز الموجهة للتصدير ومركبات التمييز.
 - غاز البترول المسال من حاسي الرمل نحو مركبات الفصل.

الكميات المنقولة عبر شبكة الشمال حسب المنتج

المنتج	مليون طن مكافئ نפט
غاز طبيعي	92,9
غاز البترول المسال	9,3
مكثفات	8,9
نفط خام	43,2

بلغت الكميات المنقولة على شبكة الجنوب 82.9 مليون طن مكافئ نפט، بزيادة 3% مقارنة بسنة 2021.

الكميات المنقولة عبر شبكة الجنوب

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	82,9
2021	80,3
2020	72,7

الكميات المنقولة عبر شبكة الجنوب حسب المنتج هي كما يلي:

الكميات المنقولة عبر شبكة الشمال حسب المنتج

المنتج	مليون طن مكافئ نפט
غاز طبيعي	48,8
غاز البترول المسال	7,8
مكثفات	5,0
نفط خام	21,4





كانت سوناطراك سباقة في مجال الغاز الطبيعي المسال بتشغيل أول محطة لتصدير الغاز الطبيعي المسال في العالم سنة 1964 بأرزيو، وتطورت سوناطراك على مر السنين، وأصبحت من بين الأوائل في العالم في مجال إنتاج وتسويق الغاز الطبيعي المسال.

في الوقت الحالي، تسمح مركبات الغاز الطبيعي لسوناطراك بتموين زبائنها بالأسواق التقليدية، ويتعلق الأمر بأوروبا والوصول لأسواق أخرى بعيدة كقارتي آسيا وأمريكا.

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

يتم هذا النشاط من خلال أربعة مركبات للغاز الطبيعي المسال ومجمعان لغاز البترول المسال.

يسير هذا النشاط أيضًا منطقتين صناعيتين كبيرتين بكل من أريزو وسكيدة التي تضم أصولاً صناعية نفطية وغازية هامة.

تعتبر سوناطراك اليوم أحد الرواد العالميين في صناعة الغاز الطبيعي المسال وغاز البترول المسال.

بخصوص فصل الغازات، تتوفر سوناپارك على مصنعين (02) للمعالجة والفصل لخليط غاز البترول المسال لاستخراج غاز البوتان والروبان. يوفر المركبان GP2Z و GP1Z قدرة معالجة تفوق 10 مليون طن سنويا.

نشاط تمييع وفصل الغاز: مركبات قيد الاستغلال

GL1Z : بطيوة

- دخول الخدمة: 1978
- قدرة التمييع: 17.56 مليون م³ من الغاز الطبيعي المسال / سنة
- عدد الخطوط: 06
- قدرة التخزين: 03 أحواض (300000 م³)

GL1K : سكيكة

- دخول الخدمة: 1972 / إعادة التأهيل 2013
- قدرة التمييع: 10 مليون م³ من الغاز الطبيعي المسال / سنة
- عدد الخطوط: 1 خط كبير
- قدرة التخزين: 03 أحواض (246000 م³)

GL3Z : بطيوة

- دخول الخدمة: 2014
- قدرة التمييع: 10.6 مليون م³ من الغاز الطبيعي المسال / سنة
- عدد الخطوط: 1 خط كبير
- قدرة التخزين: 02 حوضين (320000 م³)

GL2Z : بطيوة

- دخول الخدمة: 1981
- قدرة التمييع: 17.8 مليون م³ من الغاز الطبيعي المسال / سنة
- عدد الخطوط: 06
- قدرة التخزين: 03 أحواض (300000 م³)

GP2Z : أرزيو

- دخول الخدمة: مارس 1973
- قدرة التمييع: 1.4 مليون طن / سنة
- عدد الخطوط: 02
- قدرة تخزين الروبان: 01 حوض (70000 م³)
- قدرة تخزين البوتان: 01 حوض (70000 م³)

GP1Z : أرزيو

- دخول الخدمة: 1983/1998/2010
- قدرة التمييع: 9 مليون طن / سنة
- عدد الخطوط: 09
- قدرة تخزين الروبان: 04 أحواض (280000 م³)
- قدرة تخزين البوتان: 04 أحواض (280000 م³)

إنتاج الغاز الطبيعي المسال

السنة	إنتاج الغاز الطبيعي مسال مليون م ³
2022	22,8
2021	26,3
2020	23,1

الإنجازات الرئيسية

- أهم إنجازات سنة 2022 لنشاط التمييع والفصل كانت كما يلي:
- إنتاج الغاز الطبيعي المسال: 22.8 مليون م³ غاز طبيعي مسال
- إنتاج الروبان: 4.7 مليون طن
- إنتاج البوتان: 3.6 مليون طن

إنتاج الغاز الطبيعي المسال حسب المركبات

المركب	مليون م ³ غاز طبيعي مسال
GL1Z	5,0
GL2Z	6,9
GL3Z	3,6
GL1K	7,3

في مجال غاز البترول المسال المفصول، بلغ حجم الروبان والبيوتان المنتج 8.3 مليون طن. وهي الأحجام الآتية من مركبات الفصل بالشمال GP1Z و GP2Z (%95)، ومن مركبات الغاز الطبيعي المسال (%5).

إنتاج غاز البترول المسال المفصول

السنة	مليار طن
2022	8,3
2021	7,8
2020	7,3

خلال سنة 2022، ارتفعت كمية الروبان المنتجة إلى **4.7 مليون طن** مقابل **3.6 مليون طن** من البيوتان.



.I

كلمة الرئيس

.II

سوق النفط والغاز
ليده تاريخية

.III

أداء الشركة

.IV

الحكومة

.V

استثمارات

.VI

الموارد البشرية

.VII

المسؤولية
الاجتماعية والبيئية

.VIII

البحث والتطوير

.IX

الداء المالي



التكرير والبتروكيمياء



يغطي هذا النشاط تكرير وتحويل المحروقات السائلة لتزويد السوق الوطنية والدولية بمنتجات بترولية وبتروكيماوية عالية الجودة.

تمتلك سوناطراك خمس مصافي لتكرير النفط الخام بقدرة معالجة إجمالية تبلغ 27 مليون طن سنويا، والتي يضاف إليها وحدة معالجة المكثفات بقدرة 5 ملايين طن سنويا.

حققت سوناطراك، منذ سنة 2020، أداء إنتاجيا ممتازا على مستوى المصافي، مما سمح بتغطية احتياجات السوق الوطنية من الوقود بالكامل دون الحاجة إلى الاستيراد.

أما بالنسبة للبتروكيماويات، وفضلا عن مركبين بتروكيماويين لإنتاج الميثانول والبولي إيثيلين بشكل أساسي، تشارك سوناطراك في تشغيل مركبات بتروكيماوية أخرى بالشراكة، لإنتاج الأمونيا، اليوريا، الهيليوم، والنيتروجين.

نشاط التكرير والبتروكيمياء: مصافي ومركبات قيد الاستغلال

RA1Z : أرزيو

- دخول الخدمة: 1973/ إعادة التأهيل 2013
- قدرة المعالجة: 3.75 مليون طن/ سنة

RA1G : الجزائر

- دخول الخدمة: 1964/ إعادة التأهيل 2019
- قدرة المعالجة: 3.645 مليون طن/ سنة

RA1K : سكيكدة

- دخول الخدمة: 1980/ إعادة التأهيل 2013
- قدرة المعالجة: 16.5 مليون طن/ سنة

RHMD2 : حاسي مسعود

- دخول الخدمة: 1972
- قدرة المعالجة: 1.1 مليون طن/ سنة

RA2K : سكيكدة

- دخول الخدمة: 2009
- قدرة المعالجة: 5 مليون طن/ سنة

RA1D : أدرار

- دخول الخدمة: 2007
- قدرة المعالجة: 0.6 مليون طن/ سنة

CP2K : سكيكدة

- دخول الخدمة: 2005
- قدرة المعالجة: 130.000 طن/ سنة
- المنتج: بولي إيثيلين عالي الكثافة

CP1Z : أرزيو

- دخول الخدمة: 1976
- قدرة المعالجة: 152.000 طن/ سنة
- المنتجات: ميثانول، راتينج (ريزين)، فورمول، فورموريا

حجم المكثفات المعالج

بلغ حجم المكثفات المعالجة بمصفاة سكيكدة RA2K 4.9 مليون طن، بزيادة قدرها 14% مقارنة بسنة 2021.

معالجة المكثفات

السنة	مليون طن
2022	4,9
2021	4,3
2020	4,2

الإنتاج الإجمالي للمصافي

ارتفع الإنتاج الإجمالي للمصافي من المنتجات البترولية إلى 29.0 مليون طن، بزيادة قدرها 4% مقارنة بسنة 2021.

إنتاج المصافي

السنة	مليون طن
2022	29,0
2021	28,0
2020	27,8

الإنتاج حسب المصافي

إنتاج المصافي في 2022

المصفاة	مليون طن
RA1K	16,1
RA1Z	3,8
RA1G	3,4
RA1D	0,3
RHMD	0,5
RA2K	4,9

تجدر الإشارة إلى أن 52% من المنتجات التي تنتجها المصافي مخصصة لتلبية احتياجات السوق الوطنية وتشمل غاز البترول المسال، البنزين، المازوت، الكروزين، زيوت التشحيم، بالإضافة إلى منتجات خاصة (وايت سيراييت، البنزين، بنزين ميثيلي، خليط الزيلين). فيما يوجه باقي إنتاج المصافي للتصدير ويشمل البنزين، المازوت، الزيوت الأساسية، والبنزين العطري.

الإنجازات الرئيسية

تتمثل الإنجازات الرئيسية، في سنة 2022، لنشاط التكرير والبتروكيميا، بالمجهود الخاص فيما يلي:

- الإنتاج الإجمالي للمصافي: 29.0 مليون طن.
- إنتاج المركبات البترولية: 123 649 طناً.

حجم النفط الخام المعالج

بلغ حجم النفط الخام المعالج في المصافي بالجزائر 25.5 مليون طن، بزيادة قدرها 2% مقارنة بسنة 2021.

معالجة النفط الخام

السنة	مليون طن
2022	25,5
2021	25,0
2020	25,0

معالجة النفط حسب المصافي

المصفاة	مليون طن
RA1K	16,5
RA1Z	3,9
RA1G	3,6
RA1D	0,4
RHMD	1,1

إنتاج المركبات البتروكيماوية CP1Z/ CP2K

بلغ إنتاج مجمع CP1Z بأرزو 91 862 طنا، كما بلغت مبيعات المركب 11 527 طنا في السوق الوطنية و64 425 طنا للتصدير.

سجل المركب البتروكيماوي بسكيكدة CP2K مستوى إنتاج قدره 31 787 طنا من البولي إيثيلين عالي الكثافة، في حين بلغت مبيعات هذا المنتج 14 676 طنا.



كلمة الرئيس

سوق النفط والغاز
ليده تاريخية

أداء الشركة

الحكومة

استثمارات

الموارد البشرية

المسؤولية
الاجتماعية والبيئية

البحث والتطوير

الداء المالي



- تواجدها في جميع القطاعات الصناعية للغاز.
- سمعتها كمورد موثوق للطاقة.
- قربها الجغرافي من أوروبا.
- مرونة منشآتها.
- قدرتها على التفاوض والتكيف مع تطورات السوق.

لقد تمكنت سوناطراك في السنوات الأخيرة من تكييف أدواتها التجارية مع تطور أسواق الغاز من خلال إبرام عقود متوسطة وقصيرة الأجل وإدخال صيغ سعريّة جديدة لتحسين القيمة.

يتمثل نشاط التسويق في تزويد السوق الوطنية بالمنتجات البترولية والغازية، فضلا عن تسويق وتثمين المحروقات على المستوى الدولي في أحسن الظروف الاقتصادية.

في إطار استراتيجية التطوير حددت سوناطراك هدفين رئيسيين: ضمان تموين السوق الوطنية، من جهة، وتثمين صادراتها وتعزيز حصصها في السوق بغرض الحفاظ على قدرتها التنافسية على مستوى السوق الدولية، من جهة أخرى.

على الصعيد الدولي، تتمتع سوناطراك بمزايا حقيقية تتيح لها مواجهة المنافسة، من خلال:

اكتسبت سوناطراك مكانة رئيسية في أسواق الغاز. كونها:

- المورد الأول للغاز لإيطاليا.
- المورد الثاني للغاز لإسبانيا.
- المورد الثاني للغاز الطبيعي المسال لتركيا.
- المورد الثاني للغاز الطبيعي المسال

قدرها 69% مقارنة بسنة 2021.

المؤشرات الرئيسية لسنة 2022

- الإنتاج المسوق: 158.3 مليون طن مكافئ نפט.
- التصدير: 91.6 مليون طن مكافئ نפט.
- لسوق الوطنية: 66.7 مليون طن مكافئ نפט.
- قيمة الصادرات: 59.8 مليار دولار أمريكي.
- السعر المتوسط لمزيج الصخر: 103.90 دولار للبرميل.

الاتفاقيات والعقود المبرمة لشراء وبيع الغاز الطبيعي في سنة 2022

خلال سنة 2022، قامت سوناطراك بمراجعة أسعار الغاز الطبيعي التعاقدية مع عملائها الأجانب مع الأخذ في الاعتبار ظروف السوق. وقد وقعت الشركة العديد من اتفاقيات توريد الغاز الطبيعي، والتي من بينها:

- إبرام اتفاق مع مجمع الطاقة اليوناني DEPA لتجديد العقد طويل الأجل بشأن بيع وشراء الغاز الطبيعي المسال في السوق اليونانية.
- توقيع اتفاقية مع إيني بهدف زيادة حجم الغاز المصدر باستخدام القدرات المتاحة لخط أنابيب إنريكو ماتي (ترانسما)، مع شروط تعاقدية جديدة تتعلق بمراجعة الأسعار.
- توقيع اتفاقية مع مجمع الطاقة الإيطالي ENEL في إطار عقود شراء وبيع الغاز الطبيعي الموجه للأسواق الإيطالية والإسبانية، مع تعديل سعر البيع حسب ظروف السوق.
- توقيع اتفاقية مع مجمع الصناعة والطاقة الفرنسي ENGIE في إطار عقود شراء وبيع الغاز الطبيعي، عبر خط أنابيب ميدغاز.
- توقيع اتفاقية بيع وشراء الغاز الطبيعي مع مجمع الطاقة الإسباني ناتورجي Naturgy عبر خط أنابيب ميدغاز، مع مراجعة الأسعار التعاقدية حسب تطورات السوق.
- توقيع عقد شراء وبيع الغاز الطبيعي مع شركة جيوبلن GEOPLIN السلوفينية لتزويد سلوفينيا بالغاز الطبيعي عبر خط الأنابيب الذي يربط الجزائر بإيطاليا.

الحجم الإجمالي للمحروقات المسوقة

بلغ الحجم الإجمالي للمحروقات المسوقة (بما في ذلك لوحدات سوناطراك) 158.3 مليون طن مكافئ نפט.

حجم المبيعات

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	158,3
2021	159,4
2020	139,9

أحجام المحروقات المصدرة

بلغت أحجام المحروقات المصدرة 91.6 مليون طن مكافئ نפט

حجم الصادرات

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	91,6
2021	95,0
2020	80,7

مرونة الاستجابة تبعا لتطورات السوق

- خلال سنة 2022، برهنت سوناطراك على قدرتها على تلبية احتياجات السوق من خلال:
- إطلاق تطوير سريع لبعض اكتشافات الغاز على مستوى حاسي الرمل، أحتت ومحيط إن أمناس، بهدف توفير أحجام إضافية على المدى القصير.
- شحن، على مدى عدة أيام، ما يفوق 100 مليون متر مكعب من الغاز يوميًا عبر خط أنابيب إنريكو ماتي.
- سمحت هذه الاستجابة القوية لتطورات الطلب بارتفاع كبير في قيمة الصادرات، والتي بلغت 59.8 مليار دولار أمريكي، بزيادة

الصادرات حسب المنتج

• النفط الخام

سجلت صادرات النفط الخام ارتفاعاً بنسبة 10% مقارنة بسنة 2021، وذلك بسبب ارتفاع إنتاج النفط الخام على مستوى الحقول.

النفط الخام

السنة	مليون طن
2022	18,8
2021	17,1
2020	16,7

• المكثفات

بلغت الصادرات من المكثفات مستوى 3 ملايين طن، مسجلة بذلك انخفاضاً بنسبة 5% مقارنة بالسنة السابقة.

مكثفات

السنة	مليون طن
2022	3,0
2021	3,1
2020	3,3

• غاز البترول المسال

بلغت الصادرات من غاز البترول المسال 6.1 مليون طن في سنة 2022، بزيادة قدرها 4% مقارنة بسنة 2021.

غاز البترول المسال

السنة	مليون طن
2022	6,1
2021	5,9
2020	5,6

• منتجات مكررة

سجلت صادرات المنتجات المكررة ارتفاعاً بنسبة 3% مقارنة بسنة 2021، ويرجع ذلك بشكل أساسي إلى الأداء الجيد لإنتاج المصافي.

منتجات مكررة

السنة	مليون طن
2022	14,0
2021	13,6
2020	14,6

• الغاز الطبيعي

بلغت صادرات الغاز الطبيعي 36.0 مليار م³ خلال سنة 2022. ويعود هذا الحجم إلى توفر العرض من الغاز وتحقيق مبيعات فورية وأحجام إضافية على المدى القصير.

تم تسويق حجم 4.3 مليار متر مكعب، أي 12% من إجمالي الغاز المصدر، على مستوى السوق الفوري عبر خط أنابيب إنريكو ماتي.

الغاز الطبيعي

السنة	مليار م ³
2022	36,0
2021	39,5
2020	25,6

• الغاز الطبيعي المسال

بلغت صادرات الغاز الطبيعي المسال 22.0 مليون م³ غاز طبيعي مسال.

الغاز الطبيعي المسال

السنة	مليار م ³ غاز طبيعي مسال
2022	22,0
2021	25,9
2020	22,9

تسجلت صادرات الغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال انخفاضاً بنسبة 9% و15% على التوالي مقارنة بسنة 2021، وذلك بسبب اعتدال درجات الحرارة حتى في فصل الشتاء وكذا المخزونات الكافية على مستوى الدول المستهلكة.

حجم المبيعات في السوق الوطنية

بلغت مبيعات المحروقات على مستوى السوق الوطنية خلال سنة 2022 حجماً قدره 66.7 مليون طن مكافئ نפט، أي بزيادة قدرها 4+ % مقارنة بسنة 2021.

حجم المبيعات في السوق الوطنية

السنة	مليون طن مكافئ نפט
2022	66,7
2021	64,3
2020	59,2

المبيعات في السوق الوطنية حسب المنتج، كانت كما يلي:

• الغاز الطبيعي

سجلت مبيعات الغاز الطبيعي في السوق الوطنية ارتفاعاً بنسبة 4% مقارنة بسنة 2021.

الغاز الطبيعي

السنة	مليار م ³
2022	50,2
2021	48,4
2020	44,8

• غاز البترول المسال

ارتفعت مبيعات غاز البترول المسال في السوق الوطنية بنسبة 9% مقارنة بسنة 2021. ويرجع هذا الارتفاع بشكل أساسي إلى الطلب المرتفع على البروبان المستخدم كوقود غاز البترول المسال (+16% مقارنة بسنة 2021).

غاز البترول المسال

السنة	مليون طن
2022	2,9
2021	2,6
2020	2,4

• منتجات مكررة

سجلت مبيعات المنتجات المكررة في السوق الوطنية ارتفاعاً بنسبة 3% مقارنة بسنة 2021، ويعود ذلك بشكل أساسي لارتفاع استهلاك المازوت، وقود الطائرات والوقود.

منتجات مكررة

السنة	مليون طن
2022	14,5
2021	14,2
2020	12,9

• توزيع مبيعات المنتجات المكررة

- مبيعات المنتجات المكررة، حسب المنتج، في السوق الوطنية كانت كما يلي:
- تمثل مبيعات البنزين والمازوت 92% من إجمالي مبيعات المنتجات المكررة في السوق الوطنية.
- بلغت مبيعات البنزين 3.3 مليون طن في سنة 2022، بانخفاض قدره 2% مقارنة بسنة 2021، وذلك بسبب استبداله بوقود غاز البترول المسال.

تفاصيل المنتجات المكررة

السنة	مليون طن
بنزين	3,3 3,4
مازوت	10,0 9,8
وقود الطائرات	0,5 0,3
مواد أخرى*	0,7 0,7

2022 ■ 2021 ■

(*): وقود، زيوت الصباغة، القار، زيوت، مواد عطرية، نافتا، ريفورما.

• استيراد المنتجات البترولية

- بلغ حجم استيراد المنتجات البترولية في سنة 2022 حوالي 154 ألف طن، مقابل 255 ألف طن في سنة 2021، مسجلاً انخفاضاً معتبراً بنسبة 40%. ويعود هذا الانخفاض إلى تلبية أداة الإنتاج للطلب الوطني من البنزين والمازوت، مما أدى إلى الوقف الكلي للواردات من الوقود منذ شهر أوت 2020. وتجدر الإشارة إلى أن ثلاث شحنات من البنزين بحجم 73 ألف طن تم تصديرها في سنة 2022.

حجم الواردات

السنة	مليون طن
2022	154
2021	255
2020	859
2019	2155





مشروع تحويل الموارد البشرية

• تحسين الكفاءة العملية من خلال استخدام التكنولوجيات الجديدة وأدوات ملائمة، شفافة ومتجانسة، تعزز طرق العمل وكيفيات إدارة الموارد البشرية، بغرض تمكين الشركة تحقيق الإنتاجية والأداء والجودة في العمل.

• تطوير العلامة التجارية، علامة تجارية واضحة، تنقل وتعكس قيم الشركة، واستقطاب أفضل مواهب الغد، إدماج موظفين جدد بطريقة فعالة وجذابة وترسيخ الشعور القوي لدى العمال بالفخر والشفافية.

• تعزيز الحوار الاجتماعي بين الجميع بكل شفافية، وتفضيل الاستماع والتشاور والحوار بهدف خلق أقصى قدر ممكن من التأزر، وتعزيز الشفافية ودعم مشاريع الشركة وتسهيل العلاقة بينهما مختلف ذوي المصلحة، من المسيرين والمتعاونين وذوي المصلحة.

• الحفاظ على الصحة والسلامة والرفاهية في العمل، وضمان بيئة صحية من خلال توفير ظروف العمل المثلى وتكييفها، وضمان الصحة البدنية، النفسية والاجتماعية للعمال من خلال تنفيذ التدابير الاحترازية المناسبة من أجل توقع واستباق المخاطر المتعلقة بالعمل.

• تعزيز المسؤولية الاجتماعية، لا سيما تشجيع إدراج الملفات الشخصية والمهارات لذكور والإناث، ذوي الاحتياجات الخاصة؛ عن طريق حظر ومعاينة كل شكل من أشكال التعصب والتحرش والتمييز.

• تعزيز القيم الأخلاقية، التي تعتر بمثابة ميثاق حقيقي بين صاحب العمل والموظف، والتي تهدف لاستدامة الشركة وتحسين مناخها الاجتماعي، حول علاقات مهنية وسلوك نموذجي مبني على الاحترام والثقة والشفافية والصدق والولاء والنزاهة وكذا حماية سرية البيانات الشخصية والمهنية.

أدرجت سوناتراك تطوير رأس المال البشري على رأس أولوياتها من خلال تنفيذ مشروع " تحويل الموارد البشرية (TRH) الذي يهدف إلى إحداث تغيير نوعي في إدارة الموارد البشرية.

بهدف تحقيق أهداف التميز في التسيير والجانب العملي، قامت سوناتراك بتحديث القواعد التي تقوم عليها سياستها في مجال الموارد البشرية، والمتمثلة فيما يلي: تكافؤ الفرص، الشفافية في إدارة المسار المهني، والإنصاف في مكافأة الكفاءات.

يفتح مشروع تحويل الموارد البشرية الذي تنفذه سوناتراك، الطريق أمام تحول نوعي في إدارة الموارد البشرية، مما يشكل نقلة نوعية في مسار الشركة؛ والذي من شأنه أن يساهم في تحسين إدارة المسار المهني للعمال، من خلال توفير إطار لتطور ملائم لكل تخصص وتعزيز بروز الكفاءات والمواهب.

كما سيسمح هذا المشروع بإعادة تكييف العمليات الأربعة الرئيسية للموارد البشرية: التوظيف، تطوير المهارات، إدارة المسار المهني، وإدارة الكفاءة والأداء.

التزامات تحويل الموارد البشرية

في إطار مسعى تطوير التميز، تلتزم سوناتراك بما يلي:

• ضمان الانصاف لجميع العاملين في إطار الاحترام الصارم لمبادئ الشفافية وتكافؤ الفرص بخصوص الاختيار، التوظيف، الإدماج والاعتراف بالعمل وتسيير المسار المهني.

• ضمان أفاق التقدم بتوفير لكل عامل لديه عوامل نجاحه بالمؤسسة.

• إدارة الأداء الفردي والجماعي بطريقة محفزة ومنصفة، من خلال اعتماد التسيير بالأهداف التي تتماشى مع استراتيجية الشركة.

• الاستثمار في التكوين بطريقة هادفة ونوعية، مما يسمح بالتعزيز، الشفافية، تبادل المعارف، تجديد الخبرات واثمينها وبروز مهارات العمال.

I.	كلمة الرئيس
II.	سوق النفط والغاز لبننة تاريخية
III.	أداء الشركة
IV.	الحكومة
V.	استثمارات
VI.	الموارد البشرية
VII.	المسؤولية الاجتماعية والبيئية
VIII.	البحث والتطوير
IX.	الداء المالي



مبادئ الأخلاقيات

كان اجتماع اللجنة المكلفة بتنفيذ أنظمة المسؤولية المجتمعية للشركة (ISO 26000) وإدارة مكافحة الفساد (ISO 37001)، الذي عقد في أكتوبر 2022 بمقر المديرية العامة للمجمع، فرصة أخرى لتوعية إطارات المجمع بأهمية تنفيذ هذين المعيارين والتذكير بأن نقطة الانطلاق لتجسيد هذه العملية كانت مقر المديرية العامة، الذي يعتبر المركز الرئيسي لقيادة المجمع.

مدونة الأخلاقيات، أداة لتعزيز الشفافية

يهدف هذا النص المرجعي إلى خلق مناخ عمل هادئ تحترم فيه حقوق الإنسان وحقوق العمال. كما أنه يعبر عن الرغبة في تعزيز ثقافة الشفافية والثقة، مما يسمح بمنع ومعاينة الأفعال غير المشروعة والتجاوزات التي تضر بالمصلحة العامة والنزاهة وتمس سمعة وصورة سوناطراك.

يعتبر من الأهمية بمكان، الإشارة إلى أن مدونة الأخلاقيات تطبق في إطار المعاملة بالمثل على العلاقات بين سوناطراك والأطراف المختلفة (موظفون، شركاء، تجار وسلطات عمومية). وبغرض المساهمة في احترام القيم المنصوص عليها في مدونة الأخلاقيات، وضعت سوناطراك في متناول موظفيها وذوي المصلحة الآخرين نظام تنبيه للإبلاغ عن أي إخلال أو عمل غير مشروع عبر قنوات مخصصة وأمنة. حيث يضمن هذا النظام سرية المعلومات التي يتم جمعها ويوفر الحماية للمرسلين ذوو النية الحسنة من أي عمل انتقامي.

نتيجة تفكير جماعي حول القيم التي يجب أن تحكم الشركة، تم اعتماد مدونة أخلاقيات من طرف سوناطراك في نوفمبر 2010 وتم تحديثها في 2021. يحدد هذا المستند المرجعي معايير السلوك والأخلاقيات والقيم التي يجب أن تحكم عمل المسيرين والموظفين والأطراف الأخرى من ذوي المصلحة.

تم تعيين لجنة أخلاقيات لمتابعة ومراقبة والتأكد من مدى امتثال الأعمال والنشاطات والسلوكيات بسوناطراك للمعايير والمبادئ الأخلاقية العالمية.

من خلال هذه الأحكام، تعمل سوناطراك على تعزيز ثقافة الشفافية ومناخ الثقة، مما يسمح بمنع ومعاينة الأفعال غير القانونية والتجاوزات التي تضر بالمصلحة العامة والنزاهة وتمس سمعة وصورة سوناطراك.

باعتماد مدونة أخلاقيات، تلتزم سوناطراك بالامتثال للأحكام القانونية والتنظيمية المعمول بها وكذا أسس المعايير الأخلاقية حيثما تعمل الشركة.

نحو تنفيذ المعيارين ISO 26000 و ISO 37001

لإضفاء أكبر قدر من القوة والمصدقية على التزامها الأخلاقي في مجال الحوكمة، وقعت سوناطراك مع المعهد الجزائري للتقييم عقدين يتعلقان بالمرافقة في عمليات التصديق لتطبيق معياري ISO 26000 و ISO 37001، حيث يتعلق الأول بنظام مكافحة الفساد بينما يتعلق الثاني بالمسؤولية المجتمعية للشركة.

فالمعيار ISO 37001 من شأنه تعزيز الممارسات الأخلاقية في القيام بالأعمال بسوناطراك. كما أنه يهدف إلى تعزيز ثقافة الشفافية والنزاهة من خلال اعتماد وسائل التحكم المناسبة التي بإمكانها حماية الشركة وأصولها وموظفيها من جميع الممارسات الخاطئة. كما أن تطبيق المعيار ISO 26000، المتعلق بالمسؤولية المجتمعية للشركة، يعبر عن التزام سوناطراك الاجتماعي تجاه المجتمع المجاور فيما يتعلق بتأثير قراراتها وأنشطتها على التنمية المحلية وعلى البيئة.

يدخل تنفيذ هذين المعيارين في إطار التزام سوناطراك الأخلاقي في مجال الحوكمة والشفافية والنزاهة في جميع مجالات أنشطتها. فالأمر يتعلق، من خلال تنفيذ ذلك، بتعزيز علاقات الثقة بين سوناطراك وذوي المصلحة داخليا وخارجيا من خلال تبني أفضل المعايير المعترف بها دوليا.

مدونة الأخلاقيات: سبع قيم ومبادئ أساسية

تستند مدونة الأخلاقيات إلى سبع قيم ومبادئ أساسية من شأنها أن توجه جميع الأعمال والإجراءات والمرجعيات بسوناطراك:

• الالتزام بالمصلحة العامة

من خلال دورها كقاطرة للتنمية الوطنية وفضلا عن مهامها القانونية، تلتزم سوناطراك بشكل كامل بتنمية البلاد. وبغرض تحقيق أهدافها، تسعى للتميز في جميع المجالات.

• الحكم الرشيد

تقوم سوناطراك بأنشطتها وتطور علاقاتها مع جميع ذوي المصلحة في أقصى درجات الشفافية، من خلال توفير معلومات موثوقة والاعلان عن نتائجها وإنجازاتها.

• النزاهة

تستند سوناطراك في علاقاتها مع موظفيها ومورديها وزبائنها وشركائها على مبادئ النزاهة والصدق. ويحظر على مسيري وموظفي سوناطراك أي عمل غير مشروع أو تجاوز أو أي سلوك مخالف للأخلاق.

• الإنصاف وتكافؤ الفرص

تلتزم سوناطراك بمبدأ عدم التمييز بين موظفيها وكذا المترشحين للوظائف.

• احترام الأشخاص والالتزامات

تحترم سوناطراك موظفيها، وتعاملهم بكرامة، وتحمي صحتهم، وتؤمن سلامتهم، وتحميهم في مكان عملهم. كما تحمي سوناطراك بالتزاماتها تجاه عمالها، وزبائنها، ومورديها، وشركائها والسلطات العمومية.

• الاعتراف بالمهارات والاستحقاق

تعمل سوناطراك على خلق بيئة عمل نقية وهادئة ومحفزة ومناسبة لتطور وبروز الموظفين مهنيا وتطوير ثقافة مؤسساتية مبنية على الاعتراف بالمهارات والجهود التي يبذلها العمال.

• التميز

تلتزم سوناطراك بتطوير طريقة إدارتها من أجل تحرير المبادرة، وتعزيز التشارك، التفويض، روح المسؤولية، وجعل عملية اتخاذ القرار أكثر مرونة، مما يسمح للشركة بالتقدم على درب التميز.

المسؤولية المجتمعية وحماية البيئة

تؤكد مدونة الأخلاقيات على المسؤولية المجتمعية لسوناطراك وتضع سلسلة من الالتزامات. كما أنها تسهر على القيام بأنشطتها في ظل احترام أفضل المعايير التي تحكم حماية البيئة. كما تضمن سوناطراك القابلية المجتمعية لأي مشروع جديد وتبقى باتصال دائم بمحيطها، وذلك في إطار حوار دائم مع المجتمع المحلي. كما تدرج سوناطراك أنشطتها في إطار التنمية المستدامة، من خلال ضمان استغلال عقلائي ومسؤول للموارد الطبيعية والطاوية. إن سوناطراك وبصفتها شركة مواطنة، تعمل على جميع أنحاء الجزائر على تمكين الروابط الاجتماعية وتعزيز خلق الثروة ومناصب الشغل. وتساهم، بشكل مباشر وغير مباشر، في التنمية المحلية للمناطق التي تتواجد بها أنشطتها. من خلال أعمال الرعاية والهيئات، وتساهم سوناطراك في المحافظة على التنوع البيولوجي والحفاظ على التراث الثقافي والتاريخي.

الرقمنة ونظم المعلومات

بعد الانتهاء من مراحل التدقيق والتطوير، التي أشرفت عليها المديرية المركزية للرقمنة وأنظمة المعلومات بسوناطراك، بالتعاون مع مؤسسة دعم وتطوير الرقمنة (EADN)، صنف معهد Uptimate Institute مركز بيانات سوناطراك، من بين أكثر مراكز البيانات أماناً ومرونة في العالم، معتمداً في ذلك على آخر إصدار له.

مركز بيانات سوناطراك، منشأة معلوماتية متطورة

يتوفر مركز بيانات سوناطراك على منشأة متطورة وفعالة للغاية مجهزة بخوادم متصلة بالإنترنت عالية السرعة والتي تضمن تخزين ومعالجة وتدفع البيانات والتطبيقات، كما توفر بيئة آمنة، مما يقلل من مخاطر الثغرات الأمنية وانتهاكات أنظمة المعلومات. تعكس الجودة الممتازة لأعمال هذا المركز الذي يستوفي المعايير الدولية، الرؤية الاستراتيجية لشركة سوناطراك لاستضافة بياناتها وتطبيقاتها، وكذلك جهودها في تطوير برامج انتقال رقمي لمختلف أنشطتها.

يعتبر التحول الرقمي دون شك محفزاً للتغيير ويمكن سوناطراك من تحقيق تقدم كبير على مستوى الأداء، مثل:

- قيادة الشركة من خلال رؤية متكاملة ومحسنة للنشاط.
- تسريع عملية صنع القرار، زيادة الإنتاجية وتحسين الأداء.
- ضمان أفضل اتصال وتعاون.
- خفض تكاليف التشغيل والاستغلال.
- توقع وتقليل المخاطر من خلال تكامل البيانات والرقابة المالية.

يكتسي مشروع SH One المكلف بالإشراف على عملية تنفيذ تخطيط موارد المؤسسة (ERP) في جميع مواقع إنتاج الشركة، أهمية استراتيجية للشركة مما يسمح لها بتحقيق قفزة نوعية في طريقة التشغيل وتحقيق مكاسب مهمة في التنافسية.

الإنجازات الرئيسية:

- إطلاق عمليات تنفيذ تخطيط موارد المؤسسة لسوناطراك (مشروع SH One) على مستوى العديد من المواقع التجريبية، منها مجمع تمييع الغاز GL3Z بأرزيبو، ومديرية الإنتاج STAH، ومديرية النقل غرب، ومديرية إصلاح القنوات لنشاط النقل عبر الأنابيب.
- الانتهاء من مشروع "نظام المعلومات الجغرافي لسوناطراك" لتحقيق تحكم أفضل في البيئة من خلال إدارة المخاطر واتخاذ القرار السريع وتعزيز أمن المنشآت.

مركز بيانات سوناطراك يحصل على "Uptime Tier 3 design"

إن حصول مركز بيانات سوناطراك، لأول مرة في الجزائر، على شهادة التصنيف الدولية "Uptime Tier 3 design" دليل على التقدم الملحوظ الذي حققته سوناطراك في مجال الرقمنة، هذه الشهادة التي يمنحها معهد Uptime Institute Professional Services.. وتعتبر شهادة Tier 3 جائزة مرموقة، يمنحها معهد Uptimate Institute لمراكز البيانات التي تستوفي معايير دولية دقيقة تتعلق بتحسين آليات وعمليات الأمن والتحصين المنفذة بمراكز البيانات لضمان توافرها وجودتها وأمنها.

I.	كلمة الرئيس
II.	سوق النفط والغاز لبنه تاريخية
III.	أداء الشركة
IV.	الحوكمة
V.	استثمارات
VI.	الموارد البشرية
VII.	المسؤولية الاجتماعية والبيئية
VIII.	البحث والتطوير
IX.	الداء المالي



ترقية المحتوى المحلي والاندماج الوطني

من خلال توفير فرص التطوير للشركات الصغيرة والمتوسطة والشركات المصغرة، فتحت سياسة المحتوى المحلي التي اعتمدها سوناطراك، على أرض الواقع، فرضاً حقيقياً لتعزيز ورفع نسبة الاندماج في الاقتصاد الوطني والمساهمة في خفض النفقات بالعملة الأجنبية.

ولتجسيد التزاماتها، أدرجت سوناطراك ضمن إجراءاتها في منح الصفقات، شروطاً تفرض على الهياكل العملية أولوية اللجوء إلى الشركات والمؤسسات الوطنية.

من جهتهم، فإن المتعاملين الأجانب مدعون، في إطار هذا المسعى، إلى اللجوء إلى المناولة المحلية مع الأخذ في الاعتبار مستوى الخبرة والمؤهلات.

الأهداف الاستراتيجية لشركة سوناطراك

تهدف سياسة المحتوى المحلي لشركة سوناطراك إلى تحقيق خمسة أهداف استراتيجية:

- دعم التنمية الاجتماعية والاقتصادية للبلاد.
- تعزيز قطاع الصناعات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية من خلال الفرص التي توفرها استراتيجيتها التنموية.
- تعزيز وتطوير نقل التكنولوجيا والمعارف من خلال تشجيع تطوير الشراكات.
- المساهمة في تطوير المهارات من خلال تعزيز العلاقات بين قطاعات التعليم العالي، والتكوين المهني، وشركات النفط والغاز.
- تعزيز تطوير سلسلة التوريد المحلية للنفط والغاز.

المبادئ الأساسية

- المشاركة النشطة من طرف جميع ذوي المصلحة المعنيين.
- الشراكة والتعاون المربح للجميع لخلق قيمة مشتركة.
- احترام مبادئ الشفافية وتكافؤ الفرص والمنافسة.
- احترام معايير الصحة والسلامة وحماية البيئة
- احترام الأخلاقيات ومدونة السلوك لسوناطراك.

أطلقت سوناطراك، تماشياً مع توجيهات السلطات العمومية، سياسة للتنمية تركز على تعزيز أداة الإنتاج الوطنية في استثماراتها. وقد أدرج هذا الخيار الاستراتيجي، منذ عام 2021، في بيانها العام لدعم المحتوى المحلي والاندماج الوطني، كالتزام رسمي.

دعم المحتوى المحلي، بالنسبة لسوناطراك، ينبع من الالتزام الراسخ بخلق القيمة المضافة في الجزائر، من خلال إشراك أقصى ما يمكن لأداة الإنتاج الوطنية في طلباتها وفي خطط تطويرها، بغرض تحقيق نسبة محتوى محلي في حدود 55% في أفق 2030.

حققت سياسة المحتوى المحلي والاندماج الوطني نجاحات هامة خلال سنة 2022 من خلال إبرام ما يقرب من 1900 عقد مع شركات خاضعة للقانون الجزائري، بقيمة ما يعادل 3.5 مليار دولار أمريكي، أي بنسبة 84% من إجمالي العقود المبرمة. في المجموع وعلى مدار السنوات الثلاث الماضية، تم توقيع أكثر من 5200 عقداً، بقيمة إجمالية تفوق 8.5 مليار دولار أمريكي.

سياسة المجمع والتنمية المستدامة

تعتبر سياسة ترقية وتطوير المحتوى المحلي لسوناطراك أولوية استراتيجية لجميع شركات مجمع سوناطراك. تندرج هذه السياسة في إطار المسؤولية المجتمعية لسوناطراك وترجم دورها كلاعب رئيسي في التنمية المستدامة للبلاد في أبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

سياسة المرافقة

تغطي سياسة المحتوى المحلي لشركة سوناطراك مجموعة واسعة من المقاربات، من الأحكام التنظيمية والإجرائية الإلزامية إلى المتطلبات الأكثر مرونة التي تشجع المؤسسات الجزائرية، مروراً بسياسات الدعم والمرافقة في مجالات التكوين والابتكار ونقل التكنولوجيا وتعزيز قدرات وسياسات المرافقة والتواصل.

تعزيز نسبة الاندماج الاقتصادي الوطني

يشمل أيضاً دعم المحتوى المحلي، على المستويين العمليتين، الشركات الفرعية لسوناطراك التي تشارك بشكل آلي بتنفيذ مشاريعها عبر مجمل سلسلة القيم للمحروقات.

بروز بيئة عمل وطنية تنافسية

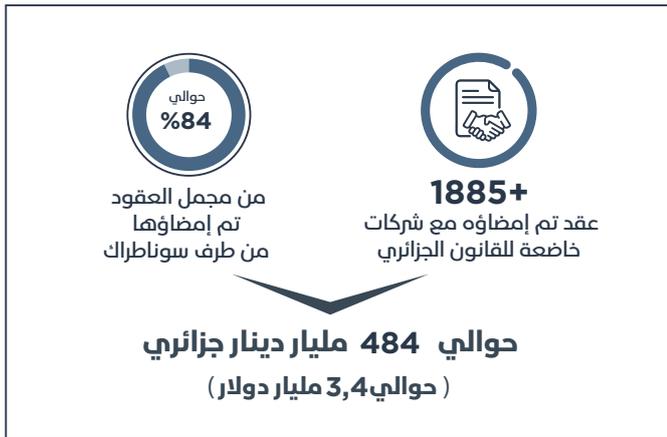
تستند سياسة تعزيز المحتوي المحلي إلى استراتيجية تهدف للمساهمة في خلق بيئة عمل وطنية تنافسية فعالة ومبتكرة، وذلك بغرض تمكين الأداة الوطنية للإنتاج.

بعض الإنجازات

- قيادة مشروع لتصنيع منشأة الإنتاج المبكر (EPF (Early Production Facility في الجزائر، من خلال اعتماد مناخ محلي للابتكار تتعاون فيه الشركات الفرعية لمجمع سوناطراك والشركات الجزائرية والجامعات.
- توقيع ثلاثة عقود مع شركات ناشئة لاقتناء معدات لوحدات معالجة الوقود المصنع محليا.
- إبرام عقد مع مجمع ساربي - الشركة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى - المؤسسة الوطنية للهندسة والبناء، لاستبدال محطة الانطلاق SP1/OK1 بحوض الحمراء لـ STC OK34/1.
- تأهيل 22 مؤسسة جزائرية لتصميم وتصنيع قطع غيار ميكانيكية دقيقة لمجمل هياكل سوناطراك.
- إبرام اتفاقية تعاون مع الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية (الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب سابقا) بشأن تطوير المؤسسات المصغرة ومرافقة رواد الأعمال الشباب.

عقود تم إمضاؤها مع شركات خاضعة للقانون الجزائري

السنة المالية 2022



السنة المالية 2021









تهدف هذه الاستثمارات من جهة إلى ضمان أمن الطاقة في البلاد، والمساهمة في إمداد أمن وموثوق للسوق العالمية من جهة أخرى.

بلغت الاستثمارات خلال سنة 2022 قيمة 800 مليار دينار جزائري (ما يعادل 5.6 مليار دولار أمريكي)، أي بزيادة قدرها 11% مقارنة بسنة 2021. وبلغت حصة الإنجازات بالدينار 73% من إجمالي الاستثمارات.

يعد الاستثمار في قطاع الاستكشاف والإنتاج أكبر مستهلك للموارد، حيث يساهم في تعبئة احتياطات جديدة وإنتاجها. بينما يتعلق الباقي بشكل أساسي بتطوير أنشطة المصب، خاصة التكسير والبتروكيمياء.

1. نشاط الاستكشاف والإنتاج

- مثلت الاستثمارات في نشاط الاستكشاف والإنتاج القسم الأكبر من الإنجازات (أي 85% من المجموع) بقيمة 676 مليار دينار جزائري (ما يعادل 4.8 مليار دولار أمريكي)، مقسمة على النحو التالي:
- سوناطراك بالمجهود الخاص: 494 مليار دينار جزائري (ما يعادل 3.5 مليار دولار أمريكي).
 - سوناطراك بالشراكة: 182 مليار دينار جزائري (ما يعادل 1.3 مليار دولار أمريكي).

مثلت الاستثمارات التي تم تنفيذها بالشراكة 27% من إجمالي نشاط الاستكشاف والإنتاج بزيادة قدرها 46% مقارنة بالسنة السابقة.

في مجال الاستكشاف، ارتفعت الاستثمارات خلال سنة 2022 إلى ما يقارب 101 مليار دينار جزائري (ما يعادل 708 مليون دولار أمريكي)، بزيادة قدرها 52% مقارنة بالسنة السابقة.

إنجازات 2022	إنجازات 2021	مليار دينار جزائري
101	67	استكشاف تقليدي
88	62	سوناطراك بالمجهود الخاص
12	4	سوناطراك بالشراكة
574	554	تطوير واستغلال الحقول
404	437	سوناطراك بالمجهود الخاص
169	120	سوناطراك بالشراكة
1	2	دعم تقني
676	623	إجمالي قسم الاستكشاف والإنتاج
4,8	4,4	المجموع ما يعادل بالمليار دولار

تم تخصيص هذه الاستثمارات بشكل رئيسي لإنجاز 3025 كيلومترا من المسح الزلزالي ثنائي الأبعاد، و13760 كيلومتر مربع من المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد، وحفر 54 بئرا، تم تسليم 37 منها.

• مجهود عملي في الاستكشاف 2022

إنجازات 2022	إنجازات 2021	
		سوناطراك بالمجهود الخاص
3025	3970	مسح زلزالي ثنائي الأبعاد (كم)
13761	8654	مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد (كم ²)
32	20	عدد الآبار المحفورة المكتملة
		سوناطراك بالشراكة
-	-	مسح زلزالي ثنائي الأبعاد (كم)
-	-	مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد (كم ²)
5	-	عدد الآبار المحفورة المكتملة
		المجهود الإجمالي
3025	3970	مسح زلزالي ثنائي الأبعاد (كم)
13761	8654	مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد (كم²)
37	20	عدد الآبار المحفورة المكتملة

- برنامج حفر التطوير، الذي بلغ الجهد العملي فيه 112 بئراً تم الانتهاء من حفرها، منها 72 بئراً بالمجهود الخاص.

بالنسبة لحفر التطوير، يبين الجدول التالي :

في مجال تطوير الحقول، بلغ الاستثمار المنجز خلال سنة 2022 قيمة 574 مليار دينار جزائري (ما يعادل 4.0 مليار دولار أمريكي)، منها 70% بالمجهود الخاص، وقد تم توجيه هذه الجهود بشكل رئيسي لتنفيذ ما يلي:

- المشاريع الرئيسية لتطوير حقول: حاسي قنار، تفرت، تينهرت، حاسي بئر ركايز، حاسي موبنة، حاسي باحمو، توات وإيسارن.

• تنقيب التطوير 2022

إنجازات 2022	إنجازات 2021	
		سوناطراك بالمجهود الخاص
221 744	215 666	حجم النشاط (الأمطار المحفورة)
72	73	عدد الآبار المكتملة
		سوناطراك بالشراكة
120 953	69 498	حجم النشاط (الأمطار المحفورة)
40	19	عدد الآبار المكتملة
		المجهود الإجمالي
324 697	285 164	حجم النشاط (الأمطار المحفورة)
112	92	عدد الآبار المكتملة

2 . نشاط النقل عبر الأنابيب

ومحطة الانطلاق SP1 J OK1، أشغال الحماية والتثبيت لبقعة النفط ضد فيضانات الوديان، تركيب أنظمة الحماية الكاتودية الجديدة، موافقة أنظمة الكشف / الإطفاء وشبكات مكافحة الحرائق مع المعايير المعمول بها، وتركيب نظام اجمع ومعالجة مياه الصرف الصناعي بالميناء البحري لبجاية.

توزيع الاستثمارات في النقل عبر الأنابيب يوضحه الجدول الآتي:

بلغت قيمة الاستثمارات المنجزة في هذا النشاط، في سنة 2022 ما يقرب من 62 مليار دينار جزائري (ما يعادل 436 مليون دولار أمريكي)، بزيادة قدرها 68% مقارنة بسنة 2021، أي ما يمثل 8% من الاستثمارات الإجمالية للشركة.

تركز ما يفوق 64% من الإنجازات في مشاريع إعادة تأهيل خطوط الأنابيب OB1 وGZ2 وOH1، واستبدال خط أنابيب النفط OD1

إنجازات 2022	إنجازات 2021	مليار دينار جزائري
3	11	تطوير
37	11	إعادة تأهيل
7	2	أشغال جديدة
15	13	استغلال
62	37	إجمالي النقل عبر الأنابيب
436	264	المجموع ما يعادل بمليار دولار أمريكي

3 . نشاط التمييع والفصل

تفوق الاستثمارات التي تم إنجازها في نشاط التمييع والفصل 34 مليار دينار جزائري (ما يعادل 242 مليون دولار أمريكي)، أي 4% من إجمالي الاستثمارات.

تم التركيز على مشاريع إنجاز رصيف جديد بميناء سكيكدة، توريد وتركيب 4 مبدلات حرارية رئيسية في مجمع GL1Z، اقتناء 3 مراحل

• الاستثمارات

جديدة على مستوى مجمعي GL1Z و GL2Z، إنجاز حوض تخزين جديد للغاز الطبيعي المسال على مستوى مركب GL1K، فضلا عن الاستثمارات في الصيانة والكفاءة والسلامة بالمركبات.

تتوزع الاستثمارات في نشاط التمييع والفصل كما يلي:

إنجازات 2022	إنجازات 2021	مليار دينار جزائري
23	22	تطوير
11	6	الصيانة والكفاءة والسلامة
0,6	0,2	منشآت
34	28	إجمالي نشاط التمييع والفصل
242	202	المجموع ما يعادل بالمليار دولار

4 . نشاط التكرير والبتروكيمياء

تبلغ الاستثمارات التي تم إنجازها في قطاع التكرير والبتروكيمياء أكثر من 16 مليار دينار جزائري (ما يعادل 113 مليون دولار أمريكي)، أي 2% من إجمالي استثمارات شركة سوناطراك.

• استثمارات التكرير والبتروكيمياء

تمثلت أهم المشاريع في إنجاز وحدة جديدة لميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر (MTBE) بأرزويو، فضلا عن استثمارات الصيانة والكفاءة والسلامة بالمصافي. تتوزع الاستثمارات في قطاع التكرير والبتروكيمياء كما يلي:

إنجازات 2022	إنجازات 2021	مليار دينار جزائري
10	7	تطوير
0,6	5	تكرير
9	1,7	بتروكيمياء
6	5	الصيانة والكفاءة والسلامة
0,3	0,1	مقر نشاط التكرير والبتروكيمياء
16	11	إجمالي قسم التكرير والبتروكيمياء
113	82	المجموع ما يعادل بالمليار دولار

خلال سنة 2022، تم تنفيذ خطة تطوير سوناطراك وفقاً لقرارات الهيئات الاجتماعية، حيث تم إطلاق العديد من المشاريع وتشغيل أخرى، وذلك على مستوى المنبع وكذا نشاطات المصب. تضمن مخطط سوناطراك متوسط المدى للمرحلة 2022-2026 استثمارات بقيمة 40 مليار دولار. ستخصص التمويلات التي تم رصدها للاستمرار في الجهود المبذولة في قطاع النفط والغاز عند المنبع، وكذا لتطوير القطاع عند المصب لا سيما التكسير والبتر وكيمياء.

خلال سنة 2022، تم التركيز على تطوير حقول: حاسي قنار، تقرت، تينهرت، حاسي بئر كاييز، حاسي مويينة، حاسي باحمو، توات، وإسارن. في أنشطة المنبع، تتضمن محفظة الاستثمارات إنشاء رصيف جديد لشحن الغاز الطبيعي المسال على مستوى ميناء سكيكدة، وعلى المدى المتوسط، تطوير قدرات تكرير إضافية وإنشاء مركبات بتروكيماوية لإنتاج البولي بروبيلين وألكيل البنزين الخطي (LAB) وميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر (MTBE).

من شأن هذه الاستثمارات أن تساهم في خلق القيمة في الجزائر وتحسين وثمان المنتجات الموجهة للتصدير.

أهم الإنجازات

• التطوير/الإنتاج

- تطوير حقل تينهرت - قطاع أوهانت تطوير كلي.
- المرحلة الثانية، في مرحلة الإطلاق، لتطوير حقل حاسي بئر ركازير بالشراكة مع الشركة التايلندية لاستكشاف وإنتاج النفط PTTEP.
- تطوير حقل بركين جنوب، بالشراكة مع إيني.
- تدشين مركز الفصل والضغط بحاسي مسعود جنوب.
- استلام الخط الرابع 4 لغاز البترول المسال بحاسي مسعود.
- دخول 8 آبار حيز الإنتاج المبكر في تقرت.
- إعادة تأهيل وتطوير شبكة الكهرباء بحوض بركين.
- تنفيذ أنظمة العد بالموجات فوق الصوتية لخطوط وحدات المعالجة بحاسي الرمل (CNDG).
- دخول مركز مراقبة خطوط أنابيب نشاط النقل عبر الأنابيب حيز الخدمة.
- إعادة تأهيل قطاع واد غير - محطة وصول بجاية من خط أنابيب OB1 "24 / " 22
- إنجاز توربين ضغط بمحطة ورقلة STC GR1/2/4/6
- وحدة جديدة لاسترداد الكبريت بمصفاة الجزائر.
- وحدة جديدة للنيتروجين الغازي بمركب GL3Z .

• التمييع

- تفكيك المرمد الرئيسي القديم (MCHE) للخط 100 واستبداله بمرمد جديد.
- إطلاق مشاريع إعادة التأهيل وتطوير التجهيزات بمواقع الإنتاج ومركبات الغاز الطبيعي المسال.
- مواصلة إنجاز مشروع حوض التخزين.
- تسجيل تقدم هام (يفوق 85%) في أشغال توسيع وإنجاز رصيف شحن جديد بميناء سكيكدة.
- ستسمح مختلف هذه المشاريع بتحسين مرونة التصدير واستقبال سفن ذات قدرات كبيرة تسمح بتموين مناطق بعيدة.

• التكرير

- بالنسبة لصناعة التكرير، فقد سجلت سوناطراك في مخطط تطويرها العديد من المشاريع التي حققت تقدما مرضيا خلال سنة 2022. ويمكننا في هذا المقام ذكر ما يلي :
- إنهاء الدراسات الهندسية الأولية FEED وإطلاق عملية اختيار المقاول لإنجاز مشروع التكسير الهيدروجيني للوقود بسكيكدة. يهدف هذا المشروع إلى تأمين الوقود المتاح على مستوى المصفاة لإنتاج المازوت.
- نضج مشروع إنجاز وحدة جديدة لتهديب النافتا بمصفاة أرزيو بطاقة إنتاجية 1.2 مليون طن من البنزين.

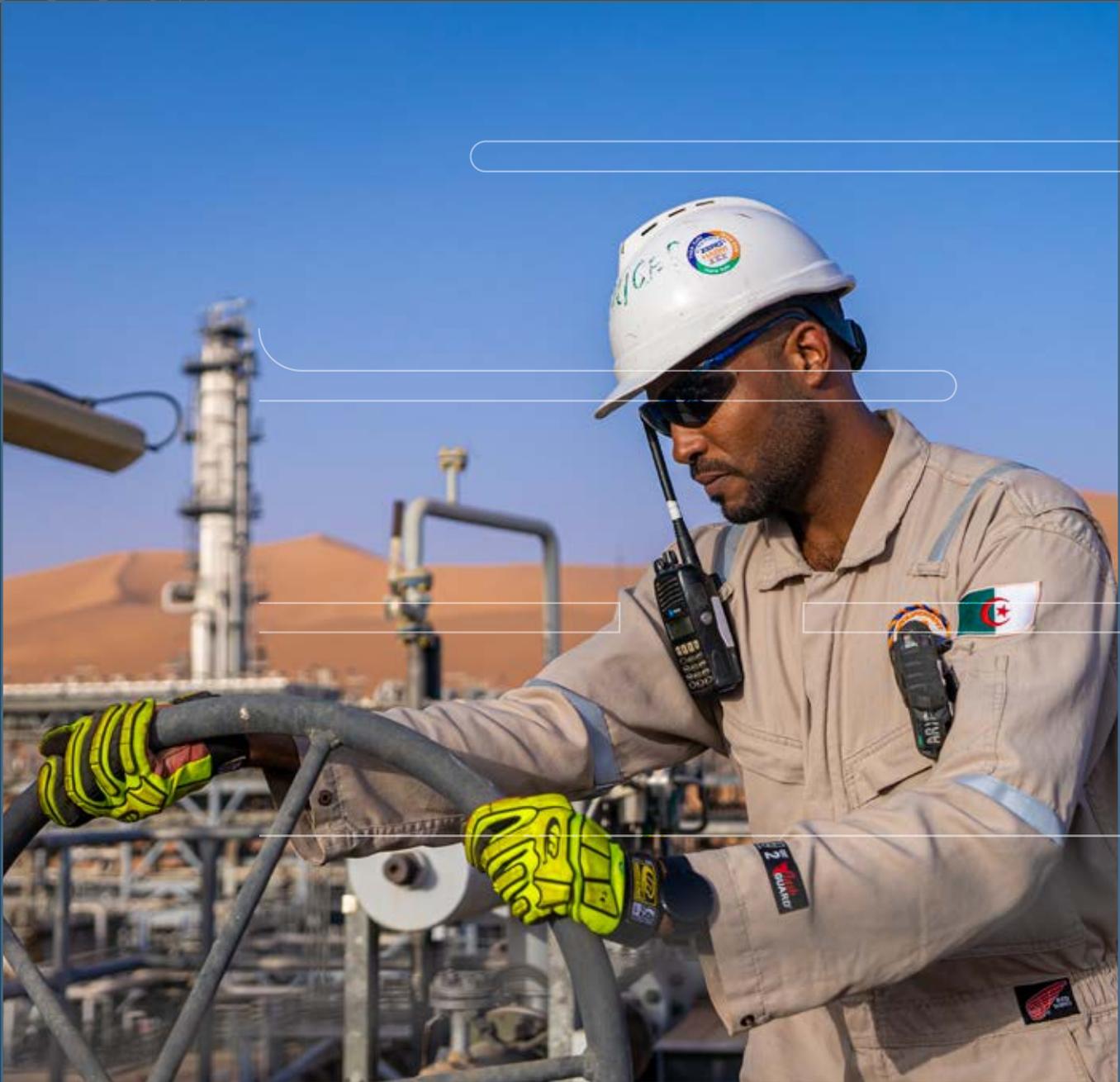
كما يحتل تطور صناعة البتروكيماويات مكانة هامة في توقعات الاستثمار على المدى المتوسط بالنسبة لسوناطراك، كدافع لثمين المحروقات والتكامل الاقتصادي الوطني. وعلى صعيد الإنجازات لسنة 2022 ينبغي ذكر ما يلي:

- الانتهاء من الدراسات الهندسية الأولية FEED لمشروع نزع الهيدروجين من البروبان وإنتاج البولي بروبيلين PDHPP بأرزيو بقدرة 550 ألف طن سنويا.
- الحصول على شهادة الاعتماد والمطابقة للمعايير الدولية للكفاءة والجودة "ISO/IEC 17025 V 2017" بالنسبة لأنشطة المركب CP1Z المتعلقة بالاختبارات والتحليلات الفيزيائية والكيميائية للميثانول، والتي تصدرها الهيئة الجزائرية للاعتماد.
- الانتهاء من الدراسات الهندسية الأولية FEED للمشروع نزع الهيدروجين من البروبان وإنتاج مادة البولي بروبيلين PDH-PP في تركيا بقدرة 450.000 طن سنويا بالتعاون مع شريكها التركي "Rönesans".

أما بالنسبة للمشاريع الكبرى الأخرى، والتي يشترك فيها مجمع سوناطراك (من خلال شركته الفرعية أسمدال) يجدر ذكر مشروع الفوسفات المتكامل (PPI) الذي سينتج في النهاية 5.4 مليون طن من الأسمدة سنويا.

• البتروكيماويات

- إطلاق مشروع إنجاز مجمع لإنتاج ميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر (MTBE) بأرزيو بقدرة إنتاجية تبلغ 200000 طن سنويا. سيسمح إنجاز هذا المشروع بوقف استيراد ميثيل ثلاثي بوتيل الإيثر، الذي يعتبر مادة مضافة لتصنيع البنزين الخالي من الرصاص، فضلا عن تصدير فائض الإنتاج.
- إنهاء الدراسات الهندسية الأولية (FEED) لمشروع إزالة الهيدروجين من البروبان وإنتاج البولي بروبيلين PDHPP بأرزيو بقدرة إنتاجية تبلغ 550000 طن سنويا. وقد انطلقت أشغال إنجاز المجمع في جوان 2023.
- إنهاء الدراسات الهندسية الأولية (FEED) وإطلاق عملية اختيار المقاول لإنجاز مركب لإنتاج ألكيل البنزين الخطي (LAB)، وهو منتج يستخدم في صناعة المنظفات، بقدرة إنتاجية تبلغ 100000 طن سنويا.



تعتمد سوناطراك على خيار الشراكة لتطوير أنشطتها النفطية عند المنبع، من خلال تعبئة احتياطات جديدة، وتسريع عمليات الإنتاج، وكذا تحسين معدل استغلال الحقول المكتشفة.

تعتبر الشراكة إحدى الركائز الرئيسية لتطوير المجمع لمواجهة التحديات الجديدة للأداء والتميز العملياتي والابتكار، وكذا للارتقاء بسوناطراك إلى مصاف الخمسة الأوائل من الشركات الوطنية في العالم.

تعتبر الشراكة بالنسبة لسوناطراك خيارا استراتيجيا ودافع تطوير مفضل، تسمح بتشارك جهود الاستثمار والمخاطر المتعلقة بذلك، لا سيما نشاط الاستكشاف والإنتاج.

منذ إصدار القانون 13-19، المتعلق بأنشطة المحروقات، توفر الجزائر بيئة مواتية للمستثمرين الأجانب، بفضل إطار تنظيمي واضح، ومزايا ضريبية جذابة، وقطاع منجمي يحتوي على احتياطات هامة مع منشآت قاعدية متطورة للمعالجة والنقل.

بفضل خبرتها ومعارفها على مستوى جميع مراحل سلسلة القيم للمحروقات، تراهن سوناطراك على الشراكة لتطوير أنشطة المصب، لا سيما صناعة التكرير والبتروكيمياء.

بموجب القانون 13-19، يشهد القطاع المنجمي الجزائري انتعاشًا كبيرًا في جاذبيته، وهو ما يثبتته توقيع العديد من مذكرات التفاهم بالإضافة إلى توقيع عدد متزايد من عقود الشراكة.

توقيع مذكرات تفاهم

مذكرة تفاهم مع إيني، تهدف إلى تسريع تطوير حقول الغاز المكتشفة في الجزائر وخفض البصمة الكربونية من خلال استغلال الهيدروجين الأخضر.

• مذكرة تفاهم مع سينوبيك، تهدف إلى تعزيز العلاقات القائمة وتوسيع التعاون من خلال البحث عن فرص شراكة جديدة.

• مذكرة تفاهم مع الشركة الموريتانية للبترول والموارد المنجمية، بغرض البحث وتحديد فرص الاستثمار والتسويق وتبادل الخبرات في مجالات التكوين وصناعة النفط وتحتية مياه البحر.

• مذكرة تفاهم مع الشركتين السنغاليتين بتروسن الاستكشاف والإنتاج وبتروسن للتجارة والخدمات، تهدف إلى دراسة إمكانية التعاون في مجال المنبع والمصب في مجال المحروقات.

• اتفاقيات في مجال التكوين مع شركة ENI Corporate University, Société، والشركة التونسية لصناعات التكرير، بتروفاك.

توقيع عقود جديدة من نوع مشاركة الإنتاج بموجب القانون 13-19:

• سينوبيك و غاز ليميتاد SINOPEC Overseas Oil & Gas (SOOGL) على النطاق التعاقدى لزارزائتين، الواقع في حوض إليزي.

• أوكسيدونتال بتروليوم كوربوريشن (OXY)، وإيني، وتوتال إنرجيز في حوض بركين (كتلتي 404 و 208).

بإبرام العقد الموقع مع الشرك إيني في نهاية ديسمبر 2021، يكون قد تم إبرام ما مجموعه ثلاثة عقود من نوع مشاركة الإنتاج خلال الفترة 2021-2022. بموجب هذه العقود، تخطط سوناطراك وشركائها لاستثمار ما يقرب من ستة مليارات دولار لمواصلة تطوير الحقول المعنية بهذه العقود، وتحسين استخراج النفط الخام والمكثفات وغاز البترول المسال والغاز الطبيعي، وتمديد مدة استغلال الحقول المعنية.

الشراكة في أنشطة المصب

بغرض تطوير قطاع البتروكيمياء، تعتمد سوناطراك على خيار الشراكة لإطلاق مشاريع جديدة. منها في سنة 2022:

• إنهاء الدراسات الهندسية الأولية (FEED) لمشروع إزالة الهيدروجين من البروبان وإنتاج البولي بروبيلين عالي الكثافة في تركيا بقدرة 450.000 طن سنويًا بالشراكة مع شريكها التركي "رونيسنس" « Rönensans ».

• توقيع اتفاقية شراكة بين مجمع أسمدال الجزائري (شركة فرعية لسوناطراك) ومجمع مناجم الجزائر، من جهة، والشركتين الصينيتين "ووهوان" و "تيان أن"، من جهة أخرى، لإنشاء شركة ذات أسهم بالشراكة، خاضعة للقانون الجزائري للشروع في الأنشطة التمهيديّة المتعلقة بتطوير مشروع الفوسفات المدمج.

الموارد البشرية

الإنجازات الرئيسية خلال سنة 2022

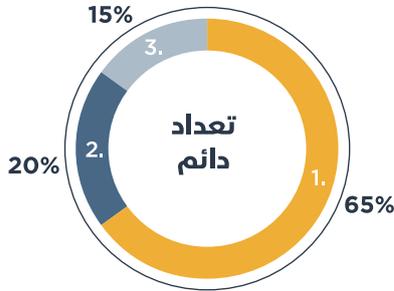
- الانتهاء من العمليات المختلفة لتحويل الموارد البشرية التي تركز على التحسين المستمر للمسار المهني للموظفين من خلال توفير إطار ملائم للتطور وتشجيع بروز الكفاءة والموهبة.
- إقامة شراكة تفضيلية مع الوكالة الوطنية للتشغيل من خلال تعميم استخدام منصتها الرقمية لعروض الحسابات الكبرى. وفي الوقت الحالي فإن الوكالة الوطنية للتشغيل هي المسؤولة حصريا عن تسيير ونشر عروض العمل المتعلقة بالمجمع.
- تبعا لاختيار الوكالة الوطنية للتشغيل، تم تنفيذ العديد من حملات التوظيف في جميع أنحاء البلاد على مستوى ولايات الجزائر، الأغواط، إليزي، سكيكدة وهران، معززة بآليات الشفافية والإنصاف وتكافؤ الفرص أمام جميع المرشحين.
- تنفيذ تكوينات مستهدفة من خلال راندي التكوين المتمثلين في، المعهد الجزائري للبتروول وأكاديمية سوناطراك للمانجمنت بغرض ضمان تطور الموظفين.
- حصول المعهد الجزائري للبتروول على اعتماد ثلاثة برامج ماجستير مهنية في جيولوجيا البتروول والجيوفيزياء والتكرير والبتروكيمياويات من طرف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

حصيلة الموارد البشرية لسنة 2022

خلال سنة 2022، بلغ إجمالي التعداد 65991 عاملا، أي بانخفاض قدره 6% مقارنة بسنة 2021.



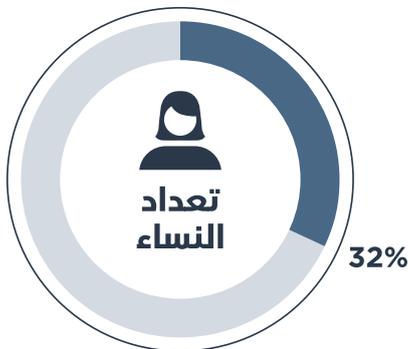
التوزيع حسب الوظيفة



36 093	1. وظائف الأعمال الأساسية
11 203	2. وظائف الدعم
8 063	3. وظائف الاسناد

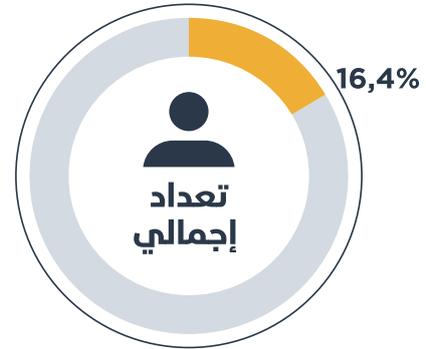
عدد العمال	التعداد حسب الأصناف المهنية الاجتماعية
29 143	53% إطارات
23 232	42% التحكم
2 984	5% التنفيذ

التوزيع حسب الوظيفة



■	وظائف الأعمال الأساسية
---	------------------------

إجمالي النساء



2021	2022	■ إجمالي النساء
9 152	9 104	



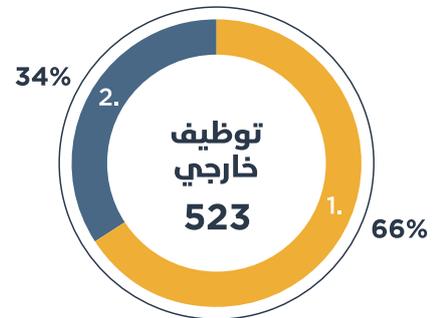
2022

478 الاستفادة من التقاعد

مغادرة نهائية لعمال دائمين

توظيف خارجي 2022

عدد العمال	التعداد حسب الأوصاف المهنية الاجتماعية
154	إطارات 29%
318	التحكم 61%
51	التنفيذ 10%



2022

1. وظائف الأعمال الأساسية 346

2. وظائف الدعم والاستناد 177

يعتبر التكوين أحد الجوانب الرئيسية والمهمة في سياسة إدارة الموارد البشرية في سوناطراك. فمن خلال التكوين المستمر، تحرص سوناطراك على الحفاظ على مهارات موظفيها في أعلى مستوياتها.

بفضل إسهامات قطبي التكوين لديها، والمتمثلين في المعهد الجزائري للبتروكيمياويات وأكاديمية سوناطراك للماجستير، تحرص الشركة على اكتساب مهارات جديدة، وضمان تحسين مهارات موظفيها طيلة مساره المهني.

التكوين في 2022

مقارنة بسنة
2021

231 462
عامل/يوم
9.25 عامل/يوم



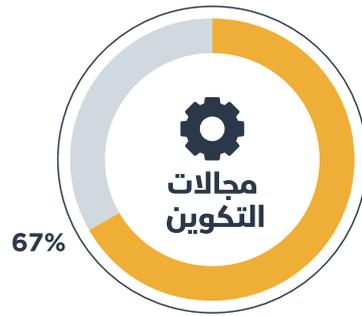
25 023
عامل مكون

تمثل التكوينات التي تقدمها مراكز التكوين للشركة (المعهد الجزائري للبتروكيمياويات وأكاديمية سوناطراك للمانجمنت ومراكز التكوين للأنشطة) 89% من إجمالي عامل/يوم، أي 205546 عامل/يوم. تتوزع الاستفادة من التكوين حسب الفئة الاجتماعية المهنية، على النحو التالي:

عدد العمال المكونين	التعداد حسب الأصناف المهنية الاجتماعية
15 564	إطارات (62%)
8 839	التحكم (35%)
620	التنفيذ (2,4%)



تكوينات الإتيقان والتحويل
216 173 عامل/يوم
40 408 مشاركة



تكوينات محددة للأعمال الأساسية

المسؤولية الاجتماعية والبيئية





الصحة والسلامة وحماية البيئة والتنمية المستدامة



احترام أفضل المعايير التي تحكم حماية البيئة

تلتزم سوناطراك بمسؤوليتها المجتمعية وتدرج أنشطتها في إطار التنمية المستدامة، مع ضمان استغلال رشيد ومسؤول للموارد الطبيعية والطاقة.

في هذا الإطار، تلتزم سوناطراك باحترام أفضل المعايير التي تحكم حماية البيئة. كما تتأكد من القبول المجتمعي لأية مشاريع جديدة وتبقى منفتحة على محيطها، وذلك في إطار الحوار والتواصل الدائم مع السكان المحليين.

تعتبر المحافظة على صحة وسلامة الأفراد والممتلكات وحماية البيئة أولوية قصوى بالنسبة لسوناطراك.

تعمل سوناطراك على تحقيق أفضل المعايير والأداء في مجالات الصحة والسلامة والبيئة والحفاظ عليها.

يؤكد بيان السياسة العامة للصحة والسلامة وحماية البيئة الموقع سنة 2021، التزام سوناطراك بالتميز في مجال الصحة والسلامة وحماية البيئة، لخلق القيمة المضافة والاستجابة لانشغالات ذوي المصلحة.

في إطار الالتزامات المنصوص عليها في بيان السياسة العامة للصحة والسلامة وحماية البيئة، تؤكد سوناطراك التزامها بالامتثال لجميع المتطلبات القانونية والتنظيمية المعمول بها في مجال الصحة والسلامة والبيئة، في جميع المواقع التي تعمل فيها، وتلتزم بتخصيص وتوفير الموارد الضرورية لذلك.

تدابير وإجراءات خفض الانبعاثات

- إطلاق برنامج المراقبة البيئية للمواقع والأراضي الملوثة على مستوى المنطقتين الصناعيتين لسكيدة وأرزيو - جهاز إنذار على مستوى الآبار لمراقبة جودة المياه الجوفية.
- إطلاق عقد - برنامج ,على مستوى نشاط التمييز والفصل, مع شركات خدمات - التطهير البيئي والتخلص من النفايات الخاصة والخاصة الخطرة.

احتجاز الكربون ومشاريع التشجير

- نضج مشروع إعادة التشجير لتطوير الآبار الكربونية بالتعاون مع المديرية العامة للغابات.
- عقد ورشة عمل لدراسة فرص مشاريع جمع واستخدام وتخزين الكربون (CCS) و (CCUS)

تواصل سوناطراك جهودها للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري, من خلال تحسين الكفاءة الطاقوية, ووقف حرق الغاز, وجمع الغازات, وخفض التسريبات, وإطلاق مشاريع التشجير لامتصاص غازات الاحتباس الحراري.

تهدف سوناطراك على المدى المتوسط إلى تحقيق أهداف خفض حرق الغاز إلى أقل من 1% ووقف الحرق الروتيني للغازات في أفق 2030.

بفضل تشغيل وحدات جديدة لاستعادة الغاز المحترق على مستوى عدة مناطق إنتاج, منها على الخصوص حاسي مسعود وأوهانت, تم تسجيل انخفاض إجمالي في نسبة حرق الغازات المصاحبة بنسبة تفوق 20% منذ سنة 2017.

واستمرت هذه الجهود خلال سنة 2022 من خلال الإنجازات التالية:

• خفض الغازات المحترقة

تشغيل العديد من مشاريع خفض الغاز المحترق, على الخصوص بمنطقة حاسي مسعود مثل مشروع الفصل GOSP بحاسي قطار, مما سمح باسترجاع حوالي 3 ملايين متر مكعب في اليوم من الغازات المصاحبة, وضغط على مستوى مركز بئر بركين CPF مما سمح باستعادة 170,000 متر مكعب في اليوم من الغازات المصاحبة. وقد سمحت هذه الجهود بخفض نسبة حرق الغازات المصاحبة تدريجياً من 4.45% سنة 2021 إلى 3.68% سنة 2022. إنهاء مشروع تطوير طريقة لتقدير حجم الغاز المحترق بواسطة الأقمار الصناعية, وذلك بالتعاون مع وكالة الفضاء الجزائرية.

• منظومة قياس الانبعاثات

- إنجاز مشروع تجريبي على مستوى مناطق غرد النوس وبئر رباع شمال, بغرض وضع جهاز قياس وتسجيل وتحقق (MRV) للانبعاثات, وكذا إجراءات التخفيف من غازات الاحتباس الحراري.

• التدقيق في الكفاءة الطاقوية

- تم تنفيذ التدقيق في الكفاءة الطاقوية على مستوى 70% من المواقع العملياتية الخاضعة لأحكام المرسوم رقم 05-495, المتعلق بالتدقيق في الكفاءة الطاقوية للمؤسسات الكبرى المستهلكة للطاقة. مما سمح بتحديد 866 إجراء يتعين تنفيذها, وقد تم تنفيذ 311 منها, و 242 قيد التنفيذ, و 313 في انتظار الإطلاق.

• حماية البيئة وتطهير المواقع

- إطلاق مشروع برنامج MED Programme - PNUe الذي يهدف للقضاء على المنتجات العضوية الصعبة POPs - المحولات والمعدات الكهربائية التي تعتمد على البوليكلوروبينيل - PCB على مستوى المنطقة الصناعية بسكيدة.

الوقاية من حوادث العمل والتحكم في المخاطر



نظرا لأهمية المورد البشري كعامل رئيسي في نجاح سياسة الصحة والسلامة وحماية البيئة، اعتمدت سوناطراك منهجية تهدف إلى إشراك جميع موظفيها في إدارة المخاطر، من خلال تطوير ثقافة الصحة والسلامة وحماية البيئة مبنية على المعلومة والتكوين والخبرة.

إن البيان العام لسياسة الصحة والسلامة وحماية البيئة، يضع صحة العمال وسلامتهم على رأس أولويات الشركة. معتمدا في هذا المجال نهجا وقائيا، حيث تضمن سوناطراك حماية صحة موظفيها من خلال تطوير نظام تحديد وتقييم المخاطر بشكل مستمر وتنفيذ الإجراءات الضرورية والمناسبة للتخفيف منها.

في هذا الإطار، تسهر الشركة على ضمان سلامة أصولها وعلى أن تكون جميع منظومات التحكم في المخاطر عملية وفعالة بشكل مستمر. كما تلتزم أيضا بتحسين برامج جاهزية الموظفين والمنشآت والهياكل لمنع وقوع حوادث عرضية.

الوقاية من حوادث العمل

تم إنشاء نظام لمنع الحوادث في أماكن العمل بالشركة. ويستهدف هذا النظام جميع عمال سوناطراك وعمال الشركات المتعاونة والمناولة الذين يعملون على مستوى مواقعها.

خلال سنة 2022، سجل على مستوى مواقع سوناطراك 442 حادث عمل مقابل 373 حادثاً في سنة 2021. كما سجلت الشركة حالة وفاة واحدة في سنة 2022 مقابل حالي (02) وفاة في سنة 2021.

فضلا عن ذلك، تمكنت سوناطراك من الحفاظ على معدل حدوث حالات الوفاة عند أقل من 2 منذ عام 2019 وذلك بفضل الإجراءات التالية:

- إنشاء نظام للتحقيق في الحوادث مع مراعاة مستوى الخطورة الفعلي أو المحتمل.
- إطلاق مشروع مراجعة نظام تصاريح العمل ومشروع تطوير القواعد الذهبية (قواعد سلامتي) بغرض الوقاية من حوادث العمل.

الإعلام والتوعية

خلال سنة 2022، تم تنفيذ تسع حملات للتوعية والإعلام حول تطوير قيادة الصحة والسلامة وحماية البيئة بسوناطراك وإدارة المخاطر التشغيلية عبر مختلف الأقطاب التشغيلية (الجزائر، أريزيو، سكيكدة، حاسي مسعود، حاسي الرمل، إن أمناس).

كما تم تنفيذ العديد من الإجراءات الأخرى من طرف الأنشطة، والتي تتضمن تطبيق مرجعيات سوناطراك وإجراءات العمل، وكذا تنفيذ التوصيات المترتبة عن خطط وقاية منظومة تقييم المخاطر المهنية (EvRP).

انخفاض عدد الحوادث المادية والبيئية

خلال سنة 2022، بلغ عدد الحوادث المادية والبيئية المسجلة 392 حادثاً، بانخفاض 2% مقارنة بسنة 2021.

ويعزى هذا التحسن، على وجه الخصوص، إلى انخفاض عدد تسربات المحروقات بنسبة 21%.

إطلاق مشروع نظام إدارة السلامة في العمليات Projct Process Safety Management ، وتتمثل الإجراءات الرئيسية التي تم اتخاذها في إطار الحد من الحوادث المادية والبيئية في ما يلي:

- إطلاق مشروع نظام إدارة السلامة في العمليات Projct Process Safety Management لتزويد مستغلي مواقع سوناطراك بمعايير من شأنها تعزيز وتحسين الأداء المستمر لتكامل المرافق وإدارة العمليات والوقاية من الحوادث الصناعية. كما تم خلال سنة 2022، إنهاء المرحلة الأولى من المشروع، والتي تتعلق بالتشخيص، والمقارنة المعيارية، وإعداد عناصر هذا النظام.
- مواصلة أشغال المطابقة التنظيمية وإنجاز أربع حملات تبسيط ونشر النصوص التطبيقية للقانون رقم 13-19، المتعلقة بأنشطة المحروقات، وذلك على مستوى اقطاب سكيكدة والجزائر وحاسي مسعود.
- تعزيز منشآت النقل عبر الأنابيب من خلال إنجاز مشروع إعادة تأهيل خطوط الأنابيب GZ2 و OH1 و OD1 و GG1 ومعاينة مراكز التقسيم /الانقطاعات ومسارات الخدمة.

كلمة الرئيس

سوق النفط والغاز
لبنية تاريخية

أداء الشركة

الحكومة

الاستثمارات

الموارد البشرية

المسؤولية
الاجتماعية والبيئية

البحث والتطوير

الأداء المالي



• إدارة الاستعدادات والاسعافات الطبية

من أجل ضمان الاستعداد الجيد في تسير الطوارئ والاسعافات الطبية في حالة وقوع حادث كبير، تم وضع خطط تدخل الوحدات وإجراء العديد من تمارين المحاكاة من طرف العديد من مناطق النشاط الاجتماعي والترفيه

• تطهير المواقع وتسيير النفايات

في إطار حماية البيئة وفيما يتعلق بإدارة النفايات، قامت العديد من المناطق بإنشاء نظام الفرز الانتقائي وتطهير العديد من المواقع عن طريق إزالة النفايات الحديدية وغير الحديدية، وذلك في إطار تنفيذ الاتفاقية المبرمة مع المؤسسة الوطنية للاسترجاع (ENR).

أنشطة الصحة

خلال السنة المالية 2022، بلغت نسبة تغطية الفحوصات الطبية السنوية مستوى محترماً (86%) لتعداد يبلغ 65283 عاملاً. وتشمل الإجراءات الرئيسية التي تم تنفيذها على مستوى مناطق النشاط الاجتماعي والترفيه حملات التوعية ومكافحة سرطان الثدي، والتطعيم ضد الأنفلونزا، وكذا عمليات الترع بالدم.

في إطار مناسبة أكتوبر الوردي، الشهر المخصص لمكافحة سرطان الثدي، تم تنفيذ حملة توعية ووقاية على مستوى مديرية الشؤون الاجتماعية لتوعية الموظفين بسوناطراك.

تتمثل المهمة الرئيسية لمديرية الشؤون الاجتماعية في تنفيذ السياسة الاجتماعية لمجمع سوناطراك. وهي مكلفة بتسيير الميزانية وممتلكات الشؤون الاجتماعية، كما تسهر على تحسين ظروف معيشة وعمل العمال وعائلاتهم وذوي الحقوق. وتشمل المهام المنوطة بها على وجه الخصوص ما يلي:

- تنفيذ سياسات وإجراءات وطرق العمل في مجال النشاط الاجتماعي والحماية الاجتماعية.
- تنفيذ السياسات والإجراءات في مجال الصحة المهنية.
- الترويج للأنشطة التي تحمي صحة العمال وذوي الحقوق.
- المشاركة في إعداد السياسات والإجراءات في مجال الصحة المهنية وتنفيذها.
- تطوير الأنشطة الاجتماعية والثقافية والرياضية.
- تطوير الأنشطة الترفيهية والتعليمية لأبناء العمال.

تميزت سنة 2022 بتجسيد العديد من الإنجازات التي مست جوانب مختلفة في الشركة.

أنشطة الوقاية والصحة والسلامة والبيئة

ركزت الإجراءات الرئيسية على الوقاية من المخاطر المرتبطة بـ كوفيد -19، وتحسين ظروف العمل، وتطهير المواقع وتسيير النفايات:

• الوقاية والتحكم في المخاطر المعدية المرتبطة بـ كوفيد -19

تميزت سنة 2022 بتواصل التدابير المتعلقة بالوقاية والسيطرة على المخاطر المعدية المرتبطة بـ كوفيد -19، من خلال مواصلة حملات الفحص والتطعيم ضد انتشار كوفيد -19 وبالتالي، تمت مواصلة تطبيق البروتوكول الصحي، على مستوى المطارات للرحلات الخاصة بالموظفين البدلاء، حتى تاريخ 14 نوفمبر 2022.

• تحسين ظروف العمل والامتثال للمعايير القانونية

تطبيقاً للتوصيات المترتبة عن الزيارات التفتيشية للصحة والسلامة وحماية البيئة وCHS، التي تهدف إلى تحسين ظروف العمل وضمان الامتثال التنظيمي، تم تنفيذ العديد من المشاريع لترميم وإعادة تأهيل المواقع والمنشآت خلال سنة 2022. وتشمل هذه المشاريع، على وجه الخصوص، توسيع مطبخ المقر، وتجهيز الهياكل التي تستقبل الأطفال الصغار، إعادة تأهيل المراكز الطبية، المخازن، والهياكل الإدارية الأخرى، فضلاً عن تنفيذ أشغال تأمين الأماكن المتضررة جراء الزلزال على مستوى منطقة النشاط الاجتماعي والترفيه ببجاية.

نشاط الشؤون الاجتماعية

• النشاط والحماية الاجتماعية

في إطار النشاط والحماية الاجتماعية، تم تنفيذ العديد من الإجراءات، منها على الخصوص:

- استئناف عملية العمرة بعد تعليقها خلال السنتين السابقتين .
- اعتماد إجراء جديد "المساعدة المالية لشراء المعدات الطبية" ليحل محل المساعدة الاجتماعية بهدف توجيه مقدمي الطلبات نحو نظام الدفع البديل.
- انطلاق أيام التوعية للمتقاعدين للانضمام لنظام الدفع البديل من خلال خدمات APS/الإقليمية.

• الأنشطة الرياضية والثقافية

شهدت سنة 2022 انتعاشًا مقبولًا في الأنشطة الرياضية والترفيهية، لا سيما تلك المتعلقة بالمخيمات والمراكز العائلية. تم تنظيم خرجات استجمام وعطلات نهاية الأسبوع لصالح الشباب لاكتشاف مناطق مختلفة من البلاد.

شملت حركية هذا الانتعاش أيضًا النشاط الرياضي الجهوي. حيث تم تنظيم العديد من البطولات ما بين -الوحدات خلال الموسم الرياضي. في هذا السياق، سجلت التظاهرات الرياضية والثقافية المناسباتية (أول ماي، رمضان، أول نوفمبر، و31 ديسمبر) مشاركة واسعة للعمال وذويهم.

• الأنشطة الخاصة بالأطفال

- في إطار المشاريع الرامية لتعزيز قدرات استقبال الهياكل النفسية البيداغوجية، تم إنجاز مشروعين، ويتعلق الأمر بما يلي:
- سكيكدة: افتتاح روضة أطفال جديدة بسعة 80 طفلًا.
- عين صالح: تأجير روضة أطفال بسعة 100 طفل.

الهبات

- اقتناء وتشغيل عشر محطات لإنتاج الأوكسجين لصالح وزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات.
- توفير قاعة متعددة الرياضات رقم 1 لصالح مديرية الشباب والرياضة لولاية وهران في إطار تنظيم الألعاب المتوسطية.





الرعاية والاستثمار الاجتماعي

بصفتها شركة مواطنة، تعمل سوناطراك في جميع أنحاء الجزائر على توطيد الروابط الاجتماعية وتعزيز خلق الثروة ومناصب الشغل. فهي تساهم، بشكل مباشر وغير مباشر، في التنمية المحلية للمناطق التي تتواجد فيها أنشطتها.

من خلال أعمال الرعاية والهبات والاستثمارات الاجتماعية، تساهم سوناطراك في نشر الرفاهية والتنمية في جميع أنحاء الجزائر، بما فيها المناطق النائية في البلاد.

في مجال الرعاية، تمنح سوناطراك مكانة بارزة لتعزيز الرياضة، وهو دعم يركز على القيم الإنسانية التي تنشرها ممارسة الرياضة وفوائدها الصحية. وتلتزم أيضا سوناطراك بتعزيز الثقافة والفنون، كما أنها تقدم دعماً قويا للأنشطة الجامعية والعلمية. باعتبارها قاطرة للتنمية الاقتصادية الوطنية، يساهم المجمع أيضا في تنظيم التظاهرات والأحداث الاقتصادية.

أما فيما يتعلق بالهبات، فإن سوناطراك تقدم غالبا مساهمة في شكل مساعدة مالية، تبرعات بمعدات طبية لصالح مؤسسات الصحة العمومية، فضلا عن تبرعات بالمواد الغذائية للسكان المحتاجين.

أخيرا، تتحمل سوناطراك مسؤوليتها المجتمعية كاملة من خلال منح أكر قدر من الاهتمام لقطاع الاستثمار الاجتماعي الذي يستهدف بشكل خاص فك العزلة عن السكان المعزولين من خلال إنجاز منشآت مرفقية مختلفة وتجهيزات عمومية أخرى.

الرعاية

• الأنشطة الرياضية

- رعاية نادي مولودية الجزائر ونادي اتحاد الجزائر خلال سنة 2022.
- رعاية ودعم تنظيم الدورة التاسعة عشرة لألعاب البحر المتوسط بوهران.
- رعاية المؤتمر الدولي لوكالات الأنباء المتوسطية حول موضوع الترويج للرياضة وترقيتها في المنطقة المتوسطية.
- المساهمة المالية في عملية نقل مشجعي المنتخب الوطني الجزائري إلى الكامرون بتاريخ 25 مارس 2022.
- رعاية البطولة العربية للأندية الأبطال لكرة اليد.
- رعاية الأندية الرياضية في ولايات جنوب البلاد (بشار، إليزي، تمراست، أدرار، غرداية).

• الأنشطة الثقافية

- رعاية العديد من الأفلام الوثائقية ذات الطابع التاريخي.

• الأنشطة العلمية

- رعاية العديد من التظاهرات العلمية (مؤتمرات، أيام دراسية، مسابقات، حفلات نهاية السنة) التي نظمتها العديد من الجامعات والمعاهد عبر أنحاء البلاد.

أحداث اقتصادية

- رعاية اليوم العالمي لاستخدام الغاز الطبيعي المسال كوقود للنقل البحري.
- رعاية الدورة 34 للمؤتمر التقني الدولي حول تكنولوجيا صناعة الأسمدة.
- رعاية المنتدى الاقتصادي الجزائري-الفرنسي.

الهبات

توقيع اتفاقيات مع قطاع الصحة لتمويل ما يلي:

- عشر (10) محطات لإنتاج الأوكسجين الطبي لصالح مستشفيات: البليدة، تلمسان، سطيف، الجزائر (باب الوادي)، أدرار، غرداية، سيدي بلعباس.
- إنشاء مرافق تضم مسرعات ومرافق استقبال، لمرضى السرطان على مستوى مستشفى تيزي وزو الجامعي ومستشفى روية الجامعي.
- تنفيذ أعمال تجديد قسم جراحة الأعصاب بالمركز الاستشفائي الجامعي بالبليدة.
- تجهيز مزرعة حيوانية، وفق المعايير الدولية، مخصصة لتطوير إنتاج اللقاحات والأمصال لصالح معهد باستور الجزائر.

• التعليم

- تزويد 50 قسما رقميًا بالمدارس الابتدائية بمعدات تعليمية رقمية لدعم جهود الدولة في مشروع رقمنة المدارس.

• التضامن

- عمليات التبرع بقفة المواد الغذائية لصالح العائلات المحتاجة، خلال شهر رمضان المبارك، عبر عدة ولايات في البلاد.
- المساعدة المالية، في إطار الهبات لعملية التضامن التي أطلقها الاتحاد العام للعمال الجزائريين لصالح الشعب الفلسطيني.

الاستثمار الاجتماعي

- تمويل مشاريع هامة في مناطق نائية ومعزولة، منها على وجه الخصوص، ربط أحياء بالكهرباء، وإعادة تأهيل مدارس ابتدائية، اقتناء وتركيب الألواح الشمسية، وإنجاز آبار وتجهيزها بمضخات شمسية. وقد شملت هذه الأعمال عدة ولايات، لا سيما تلك الواقعة بأقصى جنوب البلاد.



الموارد الجديدة والانتقال الطاقوي



تتضمن خطة الاستثمار متوسطة المدى لسوناطراك تخصيص ما يقرب من مليار دولار أمريكي لمشاريع تندرج في إطار الانتقال الطاقوي للشركة، لا سيما مشاريع استخراج الغازات المحروقة على مستوي مواقع الإنتاج ومركبات الغاز الطبيعي المسال، ومشاريع إنتاج الكهرباء الكهروضوئية لتلبية الاحتياجات الطاقوية لمواقع الإنتاج والنقل والمعالجة، فضلا عن مشاريع تجريبية لإنتاج ونقل الهيدروجين الأخضر.

وضعت سوناطراك خفض البصمة الكربونية في صميم استراتيجيتها وتسعى لأن تكون لاعبًا فعالًا في سلسلة القيم للطاقات المتجددة.

تتمثل مهام المديرية المركزية للموارد الجديدة في تجسيد التزام سوناطراك بالانتقال الطاقوي الفعال، من خلال تطوير مصادر الطاقة المتجددة في جميع أنشطة سوناطراك؛ وهو اختيار من شأنه أن يضمن الأمن الطاقوي للبلاد على المدى الطويل وتلبية احتياجات الأجيال القادمة.

الإنجازات الرئيسية

• مشاريع الطاقة الشمسية كهروضوئية

- إطلاق مشروع محطة طاقة شمسية كهروضوئية ثانية "BRN 2" بسعة 10 ميغاواط، بالشراكة مع شركة إيبي، وستكون مربوطة بالمحطة الأولى "BRN1" التي تم افتتاحها في سنة 2018.
- من المقرر أيضاً، في سنة 2023، إنجاز محطة ثالثة في موقع إنتاج منزل لجمات شرق (MLE) بحوض بركين.
- تدخل هذه الإنجازات ضمن برنامج سوناطراك لتوليد الطاقة الشمسية بمواقعها الصناعية. كما تخطط سوناطراك لتحقيق قدرة إنتاج تبلغ حوالي 1.3 جيغاواط في نهاية المطاف، مع استهداف تغطية 80% من احتياجاتها من الطاقة لمواقعها النفطية من خلال محطات الطاقة الشمسية بحلول عام 2030. ويتمثل الهدف من ذلك في تقليص استهلاك الوقود الأحفوري بالموقع وانبعاث غازات الاحتباس الحراري بشكل مسؤول ومستدام.
- افتتح مختبر متخصص في الطاقة الشمسية، بهدف تقييم تقنيات الطاقة الشمسية وقياس البيانات البيئية باستخدام أنظمة ذكية. يفتح هذا المختبر أبوابه للجامعات لأغراض البحث العلمي.

• الهيدروجين الأخضر

- دراسة جدوى مشروع تجريبي لإنتاج الهيدروجين الأخضر بأحد مواقع سوناطراك.
- يتمثل المشروع في دراسة جدوى مشروع تجريبي لإنتاج الهيدروجين الأخضر على مستوى موقع BRN أو موقع آخر، بهدف مزجه مع الغاز الطبيعي لمحرك توربيني بالغاز.
- دراسة جدوى مشروع تجريبي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في موقع BRN، بهدف مزجه مع الغاز الطبيعي لمحرك توربيني بالغاز.
- يتمثل الهدف الرئيسي من ذلك في تطوير الخبرة والتحكم التكنولوجي عبر مجمل مراحل سلسلة قيم الهيدروجين الأخضر، انطلاقاً من الإنتاج إلى التخزين والنقل ووصولاً إلى التطبيقات.
- في نفس السياق، وقع مجمع سوناطراك مع الشركة الألمانية للغاز (VNG AG) في ديسمبر 2022، مذكرة تفاهم لبحث فرص التعاون لإنجاز مشاريع في مجال الهيدروجين والأمونيا الخضراء، بهدف تصديرها نحو ألمانيا.

من خلال هذا الشراكة، تنخرط سوناطراك "كلياً" في خارطة الطريق الوطنية لتطوير الهيدروجين الأخضر، بهدف إطلاق مشاريع تجريبية على المدى المتوسط.

تعد قابلية التوصيل بين شبكات الأنابيب بين الجزائر وأوروبا، والتي يمكن استخدامها لنقل الهيدروجين الأخضر، والقدرة على توليد الطاقة الشمسية، من بين نقاط القوة التي تسمح لسوناطراك بالالتزام باستراتيجية طويلة المدى لتجسيد مشاريع الهيدروجين الأخضر بتكلفة تنافسية.

• الوقود الحيوي

• يندرج إنتاج الوقود الحيوي في إطار مشروع يتمثل في دراسة جدوى لمزرعة تجريبية لزراعة النباتات الزيتية، كمادة أولية (وسائط) مخصصة لقطاع الوقود الحيوي، وذلك في إطار دراسة جدوى تحويل المصافي القديمة، مثل (حاسي مسعود وأدرار) إلى مصافي حيوية. يتم تنفيذ هذا المشروع، قيد التطوير، بالشراكة بين الشركة الفرعية لسوناطراك للصناعة الغذائية (AAA spa) والشريك إيبي.

والجدير بالذكر أن سوناطراك وقعت في سنة 2022، اتفاقية مع إيبي تنص على تعزيز التعاون بين الشركتين في مجال الطاقات الجديدة والمتجددة، كالطاقة الشمسية، والهيدروجين، والوقود الحيوي، واحتجاز وتخزين واستعمال ثاني أكسيد الكربون.

.VII

البحث والتطوير





سوناطراک



sonatrach

الإصغاء لانشغالات الهياكل العملياتية

تعمل المديرية المركزية للبحث والتطوير على الرد على انشغالات الهياكل العملياتية، وتتكفل بموضوعات البحث المقترحة من خلال ورشات عمل مختلفة تركز على ثمانية محاور بحثية ذات أولوية:

- هندسة المكامن (7 مشاريع).
- الاسترجاع المعزز للنفط (مشروعان 2)
- التكنولوجيا الحيوية النفطية والبيئة (5 مشاريع).
- المواد، التآكل، الصلابة والمعاينة (6 مشاريع).
- التحكم التكنولوجي والتطوير (5 مشاريع).
- الطاقات الجديدة والكفاءة الطاقوية (4 مشاريع).
- المحاكاة الرقمية والنمذجة والتحسين (4 مشاريع).
- التكرير والبتروكيمياء (مشروع واحد).

الإنجازات الرئيسية

- الانتهاء من سبعة (07) مشاريع بحث وتطوير وإطلاق تنفيذها على مستوى المواقع العملياتية.
- مشاركة فعالة لسوناطراك مع الشركاء الجامعيين في 14 مشروعاً معتمداً و23 مشروعاً في إطار البرنامج الوطني للبحث.
- تشجيع البحث العلمي والتكنولوجي في مجال صناعة المحروقات من خلال 60 اتفاقية إطار موقعة مع مراكز البحث والجامعات في جميع أنحاء التراب الوطني.
- تطوير شبكة خبراء تضم أكثر من 1000 أستاذ ودكتور وباحث من قطاع النفط والغاز وقطاع البحث والتطوير تابعين لجامعات ومراكز بحث.
- زيادة معتبرة في عدد براءات الاختراع التي تمتلكها الشركة. من براءتين اثنتين (02) في سنة 2020، ارتفع عدد البراءات الصادرة إلى عشر (10) في نهاية سنة 2022، بينما هناك أربع براءات أخرى في انتظار الإيداع لدى المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية.

تولي سوناطراك اهتماماً كبيراً للبحث والتطوير، وذلك من أجل دعم خطتها الاستراتيجية، وكذا تعزيز المهارات في هذا المجال والمساهمة في رفع التحديات التقنية العديدة المرتبطة بالنمو والفعالية.

تساهم المديرية المركزية للبحث والتطوير في تطوير سوناطراك على مجمل سلسلة القيم البترولية والغازية. وهي تعزز البحث التطبيقي وتطوير التقنيات والعمليات المبتكرة والصديقة للبيئة في جميع مهن المجمع. كما أنها معنية بتنفيذ الطرق الصناعية التي تساعد على توفير الطاقة وخفض التكاليف.

تعزيز علاقات الشراكة مع الجامعة الجزائرية

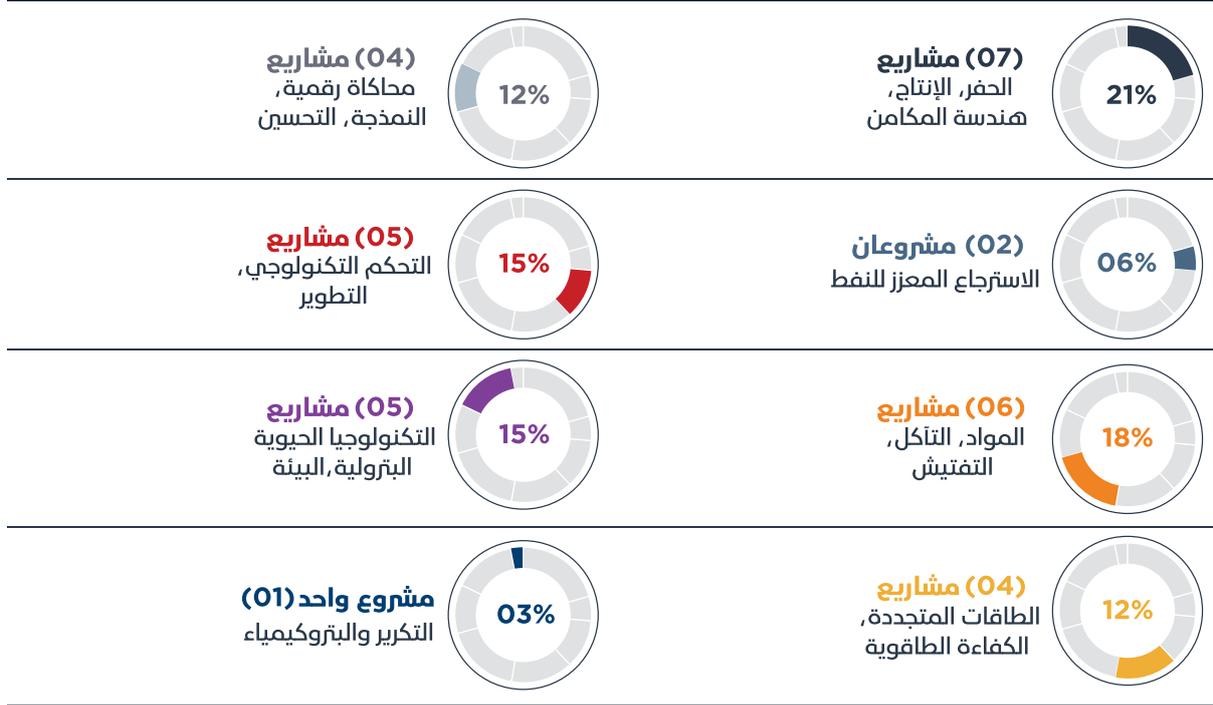
تميزت سنة 2022 بتعزيز روابط الشراكة مع مختلف الجامعات الجزائرية من خلال مشاركة قسم البحث والتطوير في العديد من التظاهرات واللقاءات العلمية. فضلا عن تنظيم أربعة (04) أيام موضوعاتية مخصصة لقضايا بحثية مختلفة، وتجدر الإشارة، لتوقيع عدة عقود خاصة مع جامعات وهيئات بحثية وشركات وطنية.

إنجازات هامة

- المشاركة في العديد من الفعاليات العلمية التي نظمتها الجامعات بكل من سكيكدة، خنشلة، جامعة العلوم والتكنولوجيا بوههران، قسنطينة 2، باتنة، عنابة، البليدة، وكذا مركز الأبحاث النووية بالجزائر.
- توقيع ستة (6) عقود خاصة مع الجامعات بكل من أم البواقي، المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء، le CIISE le CRBT، le CRAPC.
- توقيع ثلاث اتفاقيات إطار مع الشركة الوطنية للصناعات الإلكترونية، والشركة الفرعية / المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء، مركز البحث بعنابة.
- تنظيم لقاءات حول الشراكة في مجال البحث والتطوير مع القطب الجامعي غرب، والقطب الجامعي جنوب.
- تنظيم أربعة (4) أيام موضوعاتية مخصصة للمسائل البحثية التالية:

- صياغة ميثبات التآكل في الموقع.
- إصدار شهادة ISO 50001
- النمذجة، المحاكاة الرقمية، الذكاء الاصطناعي في مجال النفط والغاز مع جامعة قسنطينة 2.
- الزيوليت واستخداماتها الصناعية في مجال النفط والغاز.

توزيع مشاريع البحث والتطوير حسب المحاور لسنة 2022



براءات الاختراع التي تم منحها في سنة 2022

- تقنية تحديد المعادن وتقدير المسامية لصخور المكامن باستخدام التصوير المقطعي المحوسب عالي الدقة (OC RD-DLAB-CDTA, 2022).
- تقنية لتوصيف صخور المكامن باستخدام التصوير المقطعي المحوسب القائم على التدقيق العميق (OC RD-DLAB-CDTA, 2022).
- التنبؤ بالكربون العضوي الكلي في مكامن الغاز الصخري باستخدام نموذج Passey مقرونا مع الانقلاب الزلزالي المتزامن قبل التحميل والأنظمة الجينية (المعهد الجزائري للبتروول - 2022).
- بطاقة إلكترونية للتحكم وتشغيل الصمامات المزودة بمحركات للآبار المنتجة للنفط تحت رفع الغاز (DCRD- OP HMD, 2022).
- تقنية لتطوير حصىلة إنتاج حقول النفط اليومي (DCRD- OP HMD, 2022).
- التتبع الآلي للأعطال يتكون من 30 منظومة بيانات زلزالية باستخدام تحويل الموجة المتواصلة (المعهد الجزائري للبتروول، قيد التسجيل، 2022).





3009-T-963

3009-T-

الحسابات الموحدة



المقدمة

وإجمالاً، فإن الأرقام الرئيسية للسنة المالية 2022 هي كما يلي:
حققت جميع الكيانات في نطاق التوحيد حجم مبيعات مودد بلغ حوالي 10 592 402 مليون دينار جزائري للسنة المالية الحالية، مع الإشارة أنه أكثر من 79% تم تحقيقها من قبل الشركة الأم سوناطراك.

ارتفع صافي ربح المجموعة الموحدة من 801915 مليون دينار جزائري إلى 1 787 532 مليون دينار جزائري وهذا يرجع لارتفاع أسعار المحروقات في السوق العالمية، وهو ما يمثل زيادة معتبرة مقارنة بالعام المالي السابق، بلغت 122%.

استخلصت هذه الأرقام من الحسابات الموحدة لمجموعة SONATRACH، والتي أعدت وفقاً لقواعد ومبادئ المحاسبة الموصى بها في التشريع الجزائري، وتمت الموافقة عليها من قبل الهيئات الاعتبارية للشركة والمصادقة عليها من طرف محافظي الحسابات، مما يعكس صورة مخلص، صادقة ومنتظمة للوضع المالي لمجموعة سوناطراك.
يتم عرض البيانات المالية الموحدة وتطليل الحسابات بإيجاز في هذا التقرير.

تميز عام 2022 بزيادة ملحوظة في أسعار النفط والغاز مما أدى إلى تحسن كبير في المؤشرات المالية الرئيسية ليس فقط لشركة سوناطراك ولكن أيضاً في معظم الشركات التابعة التي تتكون منها المجموعة، مما رفعها إلى مستويات أعلى مقارنة بالسنوات السابقة.

شمل نطاق التوحيد في هذه السنة المالية 451 وحدة محاسبية تمثل الشركة الأم سوناطراك و 115 كياناً (مساهمات و فروع) ، 42 منها موجودة في الخارج. يبلغ عدد الكيانات المجموعة بالكامل 70 شركة، أما بالنسبة لأولئك الذين تم توحيدهم و45 كياناً باستخدام طريقة المعادلة.

أيضاً بهدف تطوير الأداء وتحسين الاتساق داخل المجمع نفذت سوناطراك، في عام 2022 عملية كبرى لإعادة تشكيل محفظة شركاتها القابضة الوطنية، التي أصبحت ثلاث شركات بدلا من الست الحالية.
ولقد تم هذا الاجراء على النحو التالي:

- الامتصاص الاندماجي لممتلكات AIE و SGS من قبل SIP القابضة باسم جديد SAES
- الامتصاص الاندماجي لممتلكات SVH من قبل SOALKIM القابضة باسم جديد STVH
- تغيير اسم الشركة القابضة SPP الى SSPP

1. المبادئ المحاسبية

أعدت الحسابات الموحدة لمجمع سوناطراك وفقا لما يلي:

- المبادئ المحاسبية المعترف بها بشكل عام في الجزائر، ولا سيما المتضمنة في القانون 11-07 المؤرخ في 25 نوفمبر 2007 المتضمن للنظام المحاسبي المالي.
- القرار الوزاري الصادر في 26 جولية 2008 بتحديد قواعد عرض البيانات المالية والتقييم وكذا مدونة الحسابات وقواعد سيرها.
- المعايير الخاصة بقطاع المحروقات (القانون 07-05 المؤرخ في 28 افريل 2005).
- قواعد التقييم والمحاسبة ومحتوى الكشوف المالية وعرضها المطبقة على الحسابات الفردية.
- مادة 732 مكرر 4 من القانون التجاري المتعلق بعرض الحسابات الموحدة.
- مادة 24 من القانون 10-01 المتعلق بمهنة المحاسب القانوني ومحافظ الحسابات.

1.1- فترة التوحيد

تغطي كل سنة مالية فترة 12 شهرا، تبدأ في 1 جافني الى غاية 31 ديسمبر من كل عام.

2.1- عملة التوحيد

- عملة عرض الحسابات الموحدة هي الدينار الجزائري، ما لم ينص على خلاف ذلك.
- الأرقام الواردة في هذا التقرير بملايين الدنانير الجزائرية.

3.1- مبادئ التوحيد

• طرق التوحيد

- يحدد القرار الصادر في 26 جولية 2008 من وزارة المالية طرق التوحيد:
- يتم توحيد الشركات الخاضعة للسيطرة الحصرية للمجموعات الفرعية و / او للمجمع حسب طريقة التوحيد بالكامل؛ (ملكية المجموعة بشكل مباشر أو غير مباشر < 50%).
- الشركات التي تمارس فيها المجموعات الفرعية و / او المجمع نفوذا ملحوظا، من خلال المساهمة (امتلاك) بشكل مباشر او غير مباشر لجزء من حقوق التصويت، توحد حساباتها حسب طريقة المعادلة (ملكية مباشرة أو غير مباشرة > = 50%) (Mise en équivalence MEE).

• معايير التوحيد في المجمع

حددت عتبة دمج الشركات الفرعية والمساهمات في محيط التوحيد كل سنة وفقا لقواعد الادمج وقد تكون اقل اعتمادا على حجم الكيان المراد ادماجه (رقم الاعمال والنتائج) او في حالة ممارسة الشركة الام تأثيرا مباشرا واستراتيجيا على المساهمة.

• طرق تحويل الحسابات الموحدة بعملة اجنبية

- تعد حسابات الشركات الفرعية والمساهمات بعملة البلد الذي تتواجد فيه:
- تحويل حسابات الميزانية للشركات الفرعية والمساهمات في الخارج الى الدينار الجزائري على أساس سعر الصرف عند تاريخ اقفال السنة المالية، منتجا «احتياطات التحويل»؛
- تحويل حسابات النتائج على أساس متوسط سعر الصرف للسنة المالية ويتم تسجيل فروق التحويل في حساب "نتيجة التحويل".

• الخصوم

2020	2021	2022	ملاحظات	مليون دينار جزائري (دج)
			4.1	رؤوس الأموال الخاصة
1 000 000	1 000 000	1 000 000		راس المال
-	-	-		ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة
187 888	82 678	(0)		فارق التقييم
5 728 884	5 750 648	6 193 471		علاوات و احتياطات - احتياطات مدمجة
1 602	2 309	8 499		رؤوس أموال خاصة / ترحيل من جديد
6 918 373	6 835 634	7 201 970		رؤوس الأموال الخاصة للشركة الام قبل النتيجة (أ)
1 011 275	985 209	1 286 690		احتياطات مدمجة (ب)
1 005 386	972 094	1 273 267		احتياطات المجمع
5 889	13 115	13 423		احتياطات ذوي الأقلية
(34 287)	18 722	64 545		فارق المعادلة (ج)
(6 598)	813 645	1 792 152		النتيجة الصافية (د)
(2 382)	1 373	(6 564)		فارق التحويلات في نتيجة المجمع
(4 216)	812 272	1 798 716		النتيجة الصافية المدمجة للمجمع
(13 971)	801 915	1 787 532		نتيجة المجمع
9 754	10 357	11 184		نتيجة ذوي الأقلية
8 888	10 514	11 426		نتيجة ذوي الأقلية
867	(157)	(242)		فارق التحويلات في نتيجة
7 888 763	8 653 211	10 345 356		مجموع رؤوس الأموال الخاصة (أ)+(ب)+(ج)+(د)
			4.2	الخصوم غير الجارية
235 255	215 937	404 980		قروض و ديون مالية
219 789	216 446	216 077		ديون أخرى غير جارية
15 107	13 920	26 795		أدوات مالية مشتقة
(0)	(0)	(0)		الخصوم الموجهة للبيع - التخلي على النشاط
362 342	395 004	467 651		مؤونات و منتجات المسجلة مسبقا
832 492	841 308	1 115 503		مجموع الخصوم غير الجارية
			4.3	الخصوم الجارية
499 861	355 013	408 660		موردون و حسابات ملحقه
666 301	515 364	837 585		مؤونة الاخطار و الأعباء
3 773 696	3 914 018	4 073 571		ديون أخرى
2 148	2 422	1 555		خزينة سلبية
4 942 007	4 786 817	5 321 372		مجموع الخصوم الجارية
13 663 262	14 281 335	16 782 230		مجموع الخصوم

2.2- حسابات النتائج الموحدة

2020	2021	2022	ملاحظات	مليون دينار جزائري (دج)
3 980 445	6 494 387	10 592 402	5.1.2	مبيعات و منتجات ملحقه (رقم اعمال) الإنتاج المخزن و المنقص من المخزون
11 909	66 449	144 509		انتاج مثبت
287 527	317 515	293 656	5.1.3	اعانات الاستغلال
52 155	720	794		
4 332 036	6 879 070	11 031 361	5.1.1	انتاج السنة المالية (1)
1 077 691	1 112 982	1 470 306		المشتريات المستهلكة
862 461	1 254 553	1 871 597		الخدمات الخارجية
101 507	132 986	172 620		الخدمات الخارجية الأخرى
2 041 659	2 500 521	3 514 524	5.2.1	استهلاك السنة المالية (2)
2 290 376	4 378 549	7 516 837		القيمة المضافة للاستغلال (1-2)
390 914	403 709	453 401	5.2.2	أعباء المستخدمين
923 854	1 968 051	3 506 761	5.2.3	الضرائب و الرسوم و المدفوعات المشابهة
975 608	2 006 789	3 556 676		اجمالي فائض الاستغلال (4)
163 569	188 038	160 513		منتجات العملياتية الأخرى
135 638	77 988	164 585		الأعباء العملياتية الأخرى
869 138	878 346	976 701		مخصصات الاهتلاك
(2 753)	6 867	1 775		المؤوتات و خسارة القيمة للعناصر المالية
78	(212)	5		استرجاع خسائر قيمة المؤونات الاستغلال
30 703	49 435	60 820		استرجاع خسائر ا القيمة و انخفاض مخصصات التشغيل
(384)	4 612	(1 185)		استرجاع خسائر قيمة المؤونات للعناصر المالية
167 395	1 285 884	2 633 758		النتيجة العملياتية (5)
96 601	81 075	216 400	5.1.4	المنتجات المالية
291 840	556 586	875 941	5.2.4	الأعباء المالية
(195 239)	(475 511)	(659 541)		النتيجة المالية (6)
(27 844)	810 373	1 974 217		النتيجة العادية قبل الضرائب (5+6)
22 794	104 050	450 884	5.2.5	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية
4 622 525	7 202 230	11 467 909		مجموع المنتجات للأنشطة العادية
4 673 163	6 495 907	9 944 576		مجموع الاعباء للأنشطة العادية
(50 638)	706 323	1 523 333		النتيجة الصافية للأنشطة العادية (7)
91	813	99 777		العناصر غير العادية - المنتجات
4 066	10 955	277		العناصر غير العادية - الأعباء
(3 975)	(10 143)	99 500		النتيجة غير العادية (8)
(54 613)	696 181	1 622 833		النتيجة الصافية للسنة المالية (7+8)
49 529	116 248	176 125		حصة الشركات الموضوعه موضع المعادلة في النتيجة الصافية (9)
(5 083)	812 429	1 798 958		النتيجة الصافية المدمجة للمجموع (10)
8 888	10 514	11 426		حصة ذوي الأقلية
(13 971)	801 915	1 787 532		النتيجة الصافية - حصة المجموع

3.2- جدول تدفقا الخزينة الموحدة

2020	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
(31 815)	800 235	2 073 492	التجارة قبل الضرائب
(491)	(412)	(498)	أرباح و خسائر رأس المال لتحويل
782 334	730 733	774 098	اضطرابات التهربات الضريبية
(15)	1 389	423	تغيرات أصول الترتيب المضمونة
19 611	13 602	18 321	اضطرابات التهربات الضريبية
-	9	0	تغيرات أصول الترتيب المضمونة
1 107	-	1 725	المؤنونات لتأجيل القضاء
80 604	3 276	(64 735)	المؤنونات الأخرى
52 155	720	794	إعانات للمستقبل
(4 492)	(5 506)	(685)	التجارب الموجهة
931 304	744 223	729 942	الاضطرابات والمؤنونات
(22 794)	(104 050)	(450 884)	التجربة على النتائج
(14 790)	(400)	(247)	الخصم المدفوعة
861 414	1 439 595	2 351 806	تدفقات أموال الخزينة المتتالية من الأنشطة التشغيلية (أ)
(3 975)	(10 143)	99 500	تدفقات الخزينة من المناجم غير عادية
(3 975)	(10 143)	99 500	تدفقات الخزينة قبل المناجم غير عادية
(102 355)	(19 727)	(294 364)	المخزونات
290 058	(277 561)	(373 268)	الحسابات الدائنة
114 426	(125 679)	102 399	الموردون
(349 290)	566 182	(104 402)	التغيرات رأس المال العامل للاستثمارات الأخرى
(47 160)	143 215	(669 636)	تأخر تغيرات رأس مال العامل للاستثمارات
20 349	9 111	(95 439)	التغيرات رأس المال العامل خارج للاستثمارات الأخرى
(30 464)	48 705	(174 924)	الحسابات المجموع المتوقعة
(10 115)	57 816	(270 363)	تأخر تغيرات رأس مال العامل خارج للاستثمارات
(439)	(570)	(3 030)	المستحقات عن القضاء
(439)	(570)	(3 030)	العمليات الأخرى لغير سوناطراك
799 725	1 629 913	1 508 277	تدفقات أموال الخزينة المتتالية من أنشطة الاستثمار (ب)
(1 506 113)	(1 204 457)	(1 741 683)	اقتناء التهربات الضريبية
(46 995)	(15 079)	(30 342)	اقتناء التهربات الضريبية
(85 396)	(496 608)	(268 296)	اقتناء التهربات المالية
(104 212)	(67 079)	(69 620)	اقتناء العقارات
(7 949)	3 716	(5 088)	المواد التي لم تحصيلها
(1 750 665)	(1 779 507)	(2 115 029)	التغيرات الذاتية (الاستثمارات)
710 302	492 603	1 009 665	التنقل عن التهربات الضريبية
24 088	359	9 700	التنقل عن التهربات الضريبية
326 331	370 522	94 343	التنقل عن التهربات المالية
1 060 721	863 485	1 113 709	مصادر الاستثمارات
(689 945)	(916 022)	(1 001 321)	تدفقات أموال الخزينة المتتالية من أنشطة الاستثمار
(76 141)	(177 097)	684 997	زيادة رأس المال المصدري
38 638	12 609	58 943	إصدار القروض
(25 124)	(31 931)	(35 948)	تسديد القروض
(33 820)	(1 472)	60 749	الزيادات هي المبرون المالية الأخرى (الغير الدارية)
(126 775)	(26 352)	436 404	الزيادات هي المبرون المالية الأخرى (الدارية)
128 694	23 817	(682 825)	المؤنونات والأرباح المسبقة
(94 528)	(200 426)	522 320	تدفقات الخزينة بالنسبة للأنشطة المالية (ج)
17 153	1 108	(8 713)	فروق التحويل
(29 317)	154 087	(81 203)	تحويل الطريقة المحاسبية
0	(99)	(0)	إعادة التصنيف
(17 522)	126	-	التعداد - تحول هي مجال تطبيق الدمج
-	(0)	(0)	خروج
(29 687)	155 222	(82 667)	فروق غير مبرور (د)
(14 436)	668 687	946 609	تغيرات أموال الخزينة في الفترة (أ+ب+ج+د)

4.2- جدول تغيرات الأموال الخاصة الموحدة

مليون دينار جزائري (دج)	راس المال	الاحتياطيات و النتيجة الموحدة	فرق التقييم	مجموع رؤوس الأموال الخاصة	مجموع رؤوس الأموال الخاصة الموحدة	حصص ذوي الأقلية							
							الرصيد في 31 ديسمبر 2020						
	1 000 000	6 700 875	187 888	7 888 763	7 873 119	15 644							
توزيع النتيجة	-	(0)	-	(0)	0	(0)							
العوائد	-	(8 854)	-	(8 854)	(1 666)	(7 188)							
صافي النتيجة للسنة المالية	-	812 433	-	812 433	801 919	10 514							
الزيادات	-	253 797	(100 885)	152 912	141 940	10 972							
الانخفاض	-	(325 583)	(4 326)	(329 909)	(327 930)	(1 979)							
فرق التحويل على رصيد الافتتاح	-	(733)	-	(733)	(878)	145							
فرق التحويل على التدفقات	-	1 617	-	1 617	2 639	(1 022)							
إعادة التصنيف	-	-	-	-	-	-							
تغيير في مجال تطبيق الادمج	-	149 597	-	149 597	145 809	3 788							
الدخول في مجال تطبيق الادمج	-	2 183	-	2 183	1 598	586							
							الرصيد في 31 ديسمبر 2021						
	1 000 000	7 570 533	82 678	8 653 211	8 629 739	23 472							
توزيع النتيجة	-	(634 459)	-	(634 459)	(634 459)	0							
العوائد	-	(87 488)	-	(87 488)	(83 597)	(3 891)							
صافي النتيجة للسنة المالية	-	1 798 733	-	1 798 733	1 787 419	11 314							
الزيادات	-	1 008 490	(31 119)	977 371	970 352	7 019							
الانخفاض	-	(240 915)	(51 559)	(292 474)	(284 811)	(7 663)							
فرق التحويل على رصيد الافتتاح	-	(12 563)	-	(12 563)	(12 868)	305							
فرق التحويل على التدفقات	-	(15 241)	-	(15 241)	(14 627)	(614)							
إعادة التصنيف	-	(380)	-	(380)	(380)	-							
تغيير في مجال تطبيق الادمج	-	(81 363)	-	(81 363)	(80 441)	(922)							
الدخول في مجال تطبيق الادمج	-	(30)	-	(30)	(30)	-							
							الرصيد في 31 ديسمبر 2022						
	1 000 000	9 345 356	(0)	10 345 356	10 320 749	24 607							

3. تحليل حسابات الأصول

1.3- الأصول غير الجارية

• فارق الاقْتناء Goodwill

فارق الاقْتناء هو الشهرة التي تقابل الزيادة في تكلفة الشراء، في وقت الاستثمار في حقوق الملكية والاندماج، على حصة المشتري في القيمة العادلة للأصول والخصوم المحددة.

في عام 2022 بعد الاهتلاك المطبق، يظهر فارق الاقْتناء مبلغاً صافياً قدره 11 مليون دينار جزائري (أي 340 192 79,80 يورو). الشركة الام تأثراً مباشراً واستراتيجياً على المساهمة.

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
16 905	15 723	مصفاة سوناطراك الإيطالية (SRI)
16 905	15 723	فارق الاقْتناء

• التثبيات المعنوية

ارتفع صافي الأصول الثابتة غير الملموسة بنسبة 4% أي ما يعادل 13 مليون دينار جزائري. تتكون هذه الأخيرة بشكل أساسي من تكاليف التطوير المثبتة في سيبكس ليبيا 35 630 مليون دينار جزائري، سيبكس النيجر (17 855 مليون دينار جزائري) و شركة سوناطراك للبتروال الجزر العذراء البريطانية (18 809) مليون دينار جزائري .

هنالك الزيادة في الامتيازات وبراءات الاختراع والتراخيص والعلامات التجارية بشكل أساسي بشركة (40775 SPC BVI مليون دينار) ووحدة سوناطراك لهندسة البترول والتنمية (2757 مليون دينار) وقسم التنقيب في بومرداس بمبلغ (1.028 مليون دينار جزائري). تعكس الأصول غير الثابتة الملموسة الاستحواذ على برمجيات مختلفة بزيادة قدرها 2%، أي مبلغ 980 مليون دينار جزائري.

• تغيرات اجمالي التثبيات المعنوية

2022	الدخول في مجال تطبيق الادمج	إعادة التصنيف	فرق التحويل	التخفيضات	الزيادات	2021	مليون دينار جزائري (دج)
0	-	-	(0)	-	-	0	تكاليف التأسيس (الخام)
235 541	(0)	12 001	(1 702)	2 170	2 567	224 845	تكاليف التطوير التثبيات (الخام)
48 791	(0)	(3)	(580)	44	2 157	47 263	الامتيازات وبراءات الاختراع والتراخيص والعلامات التجارية (الخام)
4	-	-	-	-	-	4	الشهرة وحقوق الإيجار(الخام)
52 795	7	960	(422)	357	792	51 815	التثبيات المعنوية الأخرى (الخام)
337 131	7	12 958	(2 704)	2 571	5 515	323 926	مجموع التثبيات المعنوية(الخام)

• اهتلاكات التثبيات المعنوية

2022	مخصصات الاستغلال	اعانات الاستغلال	فرق التحويل	تحويلات أخرى	2021	مليون دينار جزائري (دج)
177 219	6 654	1	(2)	0	170 568	تكاليف التطوير التثبيات (الإهلاك)
27 163	7 503	798	(485)	(0)	20 946	الامتيازات وبراءات الاختراع والتراخيص والعلامات التجارية(الإهلاك)
-	-	-	-	-	-	الشهرة وحقوق الإيجار(الإهلاك)
37 182	5 004	41	(28)	7	32 236	التثبيات المعنوية الأخرى (الإهلاك)
241 564	19 161	840	(515)	7	223 751	مجموع التثبيات المعنوية(الإهلاك)

تقسيم صافي التثبيتات المعنوية حسب الكيان على النحو التالي:

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
35 833	35 630	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج و الاستكشاف ليبيا
24 688	18 809	شركة سوناطراك للبترول الجزر العذراء البريطانية
18 525	17 855	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج و الاستكشاف نيجيريا
13 241	15 837	سوناطراك (ش د ا)
7 880	7 427	المؤسسة التابعة الأخرى
100 167	95 558	مجموع
13%	17%	حصة سوناطراك (ش د ا)

• التثبيتات العينية

71% من التثبيتات العينية وتمتلك الشركة الأم الأغلبية، أي 89% من الإجمالي.

ارتفعت التثبيتات العينية بمبلغ صافي 592 602 مليون دينار جزائري بما يعادل نسبة 5 % و تمثل معدات الإنتاج الثابتة والمركبة

• تغيرات إجمالي التثبيتات العينية

2022	الزيادات	التخفيضات	فرق التحويل	إعادة التصنيف	الدخول في مجال تطبيق الادمج	2021	مليون دينار جزائري (دج)
79 532	717	530	(34)	415	53	78 912	الأراضي والمرافق (الخام)
756 590	31 028	10 682	(544)	33 773	230	702 784	المباني (الخام)
387 727	86 869	6 273	(2 037)	27 981	(0)	281 188	المرافق الاجتماعية
867 630	279 680	229 988	(11 919)	3 041	2 599	824 217	تثبيت. التكنولوجيا والمواد والخروج. الصناعات (الخام)
317 327	23 522	10 374	(878)	126	8	304 922	معدات النقل
20 570	3 299	1 871	(36)	94	3	19 081	معدات مكتب (الخام)
379 285	5 957	4 969	(2)	17 939	0	360 360	التركيبات والتركيبات
161 176	10 453	8 473	(789)	1 261	190	158 535	التثبيتات العينية الأخرى (الخام)
1 132	5	-	-	-	-	1 127	التثبيتات تحت الامتياز (الخام)
4 880 400	134 811	143 879	-	359 444	0	4 530 024	آبار وأدوات لاستخراج وجمع الهيدروكربونات
1 354 309	591	741	-	16 329	(0)	1 338 130	مرافق النقل / خطوط الأنابيب
2 979 690	18 654	107 656	(3 979)	64 438	0	3 008 233	مرافق التجهيز والتجهيز والتصنيع
887 886	13 425	14 927	-	19 860	0	869 528	مرافق إنتاج إضافية
3 809	42	-	-	631	(0)	3 136	أدوات التكيف
366 207	449	405	-	5 663	-	360 501	مرافق الاستلام والتخزين والشحن
532	-	1	-	-	-	533	عقار استثماري
13 443 802	609 501	540 768	(20 217)	550 994	3 082	12 841 210	مجموع التثبيتات العينية الأخرى

· اهتلاك التثبيتات العينية

2022	مخصصات الاستغلال	اعانات الاستغلال	فرق التحويل	إعادة التصنيف	تحويلات أخرى	2021	مليون دينار جزائري (دج)
30 603	2 339	22	-	1	(0)	28 285	الأراضي والمرافق (الاهتلاك)
388 862	32 085	860	(74)	91	(0)	357 621	المباني (الاهتلاك)
184 133	27 677	3 005	(335)	42	(0)	159 755	المرافق الاجتماعية
646 488	55 822	9 558	(6 378)	285	2 993	603 324	تثبيتات. التكنولوجيا والمواد والخروج. الصناعات (الاهتلاك)
200 293	17 087	4 860	(515)	27	7	188 548	معدات النقل
15 780	1 897	1 604	(29)	29	2	15 484	معدات مكتب (الاهتلاك)
302 707	19 982	3 508	(2)	(201)	0	286 436	التركيبات والتركيبات
124 371	13 118	3 310	(523)	70	(9)	115 025	التثبيتات العينية الأخرى (الاهتلاك)
368	60	-	-	-	-	308	التثبيتات تحت الامتياز (الاهتلاك)
3 436 208	324 967	1 950	-	(234)	(0)	3 113 425	آبار وأدوات لاستخراج وجمع الهيدروكربونات
1 011 835	64 559	150	-	(40)	0	947 465	مرافق النقل / خطوط الأنابيب
2 289 933	190 054	19 209	(484)	(811)	0	2 120 382	مرافق التجهيز والتجهيز والتصنيع
744 439	57 691	1 549	(0)	805	0	687 491	مرافق إنتاج إضافية
3 068	110	-	-	(0)	0	2 959	أدوات التكيف
330 208	22 470	26	-	(64)	(0)	307 827	مرافق الاستلام والتخزين والشحن
197	32	11	-	-	(0)	175	عقار استثماري
9 709 492	829 950	49 623	(8 340)	0	2 994	8 934 512	مجموع التثبيتات العينية الأخرى

· خسارة قيمة للتثبيتات العينية

	2022	مخصصات الاستغلال	اعانات الاستغلال	فرق التحويل	تحويلات أخرى	2021	مليون دينار جزائري (دج)
I. كلمة الرئيس	44	-	-	-	-	44	الأراضي والمرافق (خسارة قيمة)
II. سوق النفط والغاز لينة تاريخية	99	12	33	-	-	121	المباني (خسارة قيمة)
	3	0	26	-	0	28	مرافق اجتماعية (خسارة قيمة)
III. أداء الشركة	212	11	2	-	0	203	تثبيت. التكنولوجيا والمواد والخروج. الصناعات (خسارة قيمة)
	10	-	0	-	-	10	معدات النقل (خسارة قيمة)
IV. الحكومة	1	1	0	-	-	0	معدات مكتب (خسارة قيمة)
	10	0	-	-	-0	10	التركيبات والتركيبات (خسارة قيمة)
V. استثمارات	2 650	101	8	-0	4	2 553	التثبيتات العينية الأخرى (خسارة قيمة)
	-	-	-	-	-	-	التثبيتات تحت الامتياز (خسارة قيمة)
	-	-	-	-	-	-	أدوات استخراج وتجميع الهيدروكربونات والآبار (خسارة قيمة)
VI. الموارد البشرية	-	-	-	-	-	-	أدوات النقل / خطوط الأنابيب (خسارة قيمة)
	1 801	-	-	-	-	1 801	أدوات المعالجة والتجهيز والتصنيع
VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية	345	-1	10	-	0	356	مرافق إنتاج إضافية (خسارة قيمة)
	-	-	-	-	-	-	أدوات التكيف (خسارة قيمة)
VIII. البحث والتطوير	1 099	354	-	-	-	745	مرافق الاستلام والتخزين والشحن (خسارة قيمة)
	6 273	478	80	-0	4	5 872	مجموع التثبيتات العينية الأخرى

التثبيطات العينية حسب الكيانات المدمجة، هي كما يلي:

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
3 258 426	3 074 710	سوناطراك (ش ذ ا)
71 025	76 105	نפטال
75 033	75 065	ميد غاز
79 337	71 650	مصفاة سوناطراك الإيطالية
59 971	56 814	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
46 598	44 986	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
35 371	34 111	طيران الطاسيلي
29 553	25 956	شركة الحفر و التنقيب الوطنية
30 929	25 910	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
28 547	25 360	الشركة الوطنية لأعمال الآبار
10 699	22 179	لمؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
21 303	18 068	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
21 303	17 426	سوناطراك بيرو
15 566	15 426	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
12 519	11 535	كهرماء
108 403	132 736	المؤسسات التابعة الأخرى
3 900 827	3 728 037	مجموع صافي التثبيطات العينية
83%	82%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

• التثبيطات الجارية إنجازها

ارتفع مستوى التثبيطات الجارية إنجازها بشكل طفيف بنسبة 6% مقارنة بالعام المالي 2021 وهي كالتالي:

2022	التغيرات الأخرى	إعادة التصنيف	فرق التحويل	إعادة الاستغلال	مخصصات الاستغلال	التخفيضات	الزيادات	2021	مليون دينار جزائري
2 638 036	-0	-533 390	-878	-	-	428 722	1 105 653	2 495 373	التثبيطات العينية الجارية (الخام)
64 478	-0	-14 212	-2	-	-	7 129	24 827	60 993	التثبيطات المعنوية الجارية (الخام)
44 869	2	-10	19	-	-	40 175	26 529	58 503	تسبيق بنسبة للتثبيطات (الخام)
2 747 383	2	-547 612	860	-	-	476 026	1 157 009	2 614 870	التثبيطات الجارية (الخام)
261 480	-0	-4	-	1 283	-4 835	-	-	267 602	التثبيطات العينية الجارية (خسارة قيمة)
1 100	-0	-	-	270	97	-	-	1 273	التثبيطات المعنوية الجارية (خسارة قيمة)
339	-0	-	-	-	89	-	-	250	تسبيق بنسبة للتثبيطات (خسارة قيمة)
262 919	-0	-4	-	1 554	-4 649	-	-	269 125	التثبيطات الجارية (خسارة قيمة)
2 484 464	2	-547 608	860	-1 554	4 649	476 026	1 157 009	2 345 744	التثبيطات الجارية (الصافية)

• التثبيتات المالية

ارتفعت الأصول المالية الثابتة بشكل رئيسي بسبب الزيادة في حساب الذمم المدينة الثابتة الأخرى بعد الودائع لأجل من قبل شركة سوناطراك (ش ذ ا)

2022	التغيرات الأخرى	الدخول في مجال تطبيق الادماج	الادماج	تغيرات في مجال تطبيق الادماج	فرق التحويل	تغييرات	التخفيضات	الزيادات	2021	مليون دينار جزائري
7 044	0	(30)	51 531	0	(79)	-	51 531	1 349	5 804	المساهمات الأخرى (خام)
6 634	0	-	945	239	(0)	-	611	5 534	527	المساهمات الأخرى و الحسابات الدائنة
(15 687)	(0)	-	586	-	(211)	-	(115 036)	(287 442)	156 344	الحسابات الدائنة للمساهمات الأخرى
9 987	-	-	-	-	(228)	5 047	-	-	5 169	الفوائد المستحقة للحسابات الدائنة والفروض
7 977	0	(30)	53 062	239	(519)	5 047	(62 894)	(280 559)	167 843	المساهمات و الحسابات الدائنة المتعلقة بالاسهم
21	0	-	-	-	-	-	45	36	29	المساهمات المالية
519 637	-	-	(1 000)	-	-	-	14 477	28 661	506 453	السندات الإلزامية
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المساهمات المالية , نشاط المحفظة
17 122	0	-	-	-	30	-	6 787	7 753	16 127	فروض (الخام) NC
2 563	-	-	-	-	-	-	350	402	2 510	الحسابات الدائنة و عقود الايجار التمويلي
61 078	(0)	-	-	222	(1)	-	6 947	3 313	64 492	الودائع المدفوعة
929 631	0	-	(4 250)	-	(173)	-	51 887	515 562	470 378	الحسابات الدائنة الأخرى الثابتة
1 530 052	0	-	(5 250)	222	(145)	-	80 492	555 728	1 059 989	التثبيتات المالية الأخرى
1 538 030	0	(30)	47 813	461	(664)	5 047	17 598	275 169	1 227 832	الأصول المالية (الخام) الغير جارية
507 814	127 452	-	-	(17)	(9 753)	-	76 745	62 736	404 276	الأصول المالية الموضوعة موضع المعادلة
2 045 843	127 452	(30)	47 813	444	(10 417)	5 047	94 343	337 905	1 632 109	مجموع التثبيتات المالية (الخام)

• الضرائب المؤجلة أصول حسب الشركات

شهدت الضرائب المؤجلة زيادة صافية قدرها 8067 مليون دينار جزائري في عام 2022، بنسبة 15% مقارنة بالسنة المالية 2021.

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
27 268	30 790	سوناطراك (ش د ا)
8312	6 852	نפטال
5285	4 822	الشركة الوطنية لأعمال الآبار
0	4 626	مؤسسة لاسهم المبسطة
3359	4 035	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
889	1 663	لمؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
1261	1 421	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
108	1 199	سوناطراك للغاز التجاري
803	1 088	شركة الحفر و التنقيب الوطنية
1053	748	طيران الطاسيلي
710	701	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
0	659	تقديم خدمات الشحن البحري والتخليص الجمركي
533	595	مؤسسة ارزو للصيانة الصناعية
514	593	الشركو الاوطنية للانايب
378	419	كاش للتأمين
134	367	الشركة الجزائرية لانجاز المشاريع الصناعية
395	364	الشركة الجزائرية لتنشيط الآبار المنتجة للمحروقات
3 911	2 038	المؤسسات التابعة الأخرى
54 913	62 980	المجموع الصافي للضرائب المؤجلة
50%	49%	حصة سوناطراك (ش د ا)

2.3- الأصول الجارية

• مخزونات ومنتجات قيد الصنع

سجلت المخزونات والمنتجات قيد الصنع الموحدة مبلغ 145 129 مليون دينار جزائري للسنة المالية 2022 منها 72% تمثل حصة الشركة الأم، وزيادة صافية قدرها 305 291 % مقارنة بالسنة المالية 2021.

2022	تغيرات الأخرى	تغيير في مجال تطبيق الادمج	فرق التحويل	التغيرات	2021	مليون دينار جزائري
30 222	406	-	(219)	1 951	28 084	البضائع
67 300	76	-	(3 679)	5 037	65 865	المواد الأولية
622 876	176	-	(1 146)	102 623	521 222	توريدات أخرى
5 607	-	-	(28)	1 763	3 872	للاتنتاج. من البضائع
2 785	-	-	-	948	1 836	للاتنتاج. من الخدمات
395 745	31	-	(2 700)	130 059	268 355	المنتجات النهائية
17 721	-	-	(1 124)	3 787	15 059	المنتجات الوسيطة
0	-	-	-	(92)	92	المخزون من العقارات
50 577	21	-	(1 134)	48 288	3 403	المخزون الخارجي
1 192 832	709	-	(10 029)	294 364	907 788	المجموع

2021	2022	مليون دينار جزائري
907 788	1 192 832	المبلغ الخام
69 947	63 687	خسارة قيمة
837 840	1 129 145	المخزونات و المنتجات قيد الصنع الصافية

تتمثل المخزونات والمنتجات قيد الصنع بشكل أساسي في منتجات تامة المحروقات و تموينات أخرى
توزع حسب الشركات كما يلي :

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
613 468	813 734	سوناطراك (ش ذ ا)
90 212	166 860	مصفاة سوناطراك الإيطالية
32 191	30 268	نفضال
24 763	27 392	شركة الحفر و التنقيب الوطنية
19 997	18 752	الشركة الوطنية لأعمال الآبار
6 815	13 661	سوناطراك للتسويق و الغاز
13 374	11 367	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
1 239	6 395	سوناطراك للغاز التجاري
5 782	5 918	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
4 542	5 379	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية و البناء
4 568	4 376	الشركة الوطنية للتأجير
1 492	3 074	اسفرطراد
2 688	2 903	طيران الطاسيلي
2 594	2 680	سوناطراك بيرو
1 127	2 313	مؤسسة لقارورات الغاز
1 883	2 093	الشركة الجزائرية لتنشيط الآبار المنتجة للمحروقات
994	1 565	المؤسسة الجزائرية للصحة النباتية
1 532	1 396	كهرماء
672	1 131	الشركة الجزائرية لانجاز المشاريع الصناعية
1 257	1 046	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكبريتي
997	1 011	مؤسسة هالبيرتن لخدمات الآبار
5 653	5 830	المؤسسات التابعة الأخرى
837 840	1 129 145	المجموع الصافي لمخزونات و منتجات قيد الصنع
73%	72%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

• الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة

في عام 2022، سجلت بند الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة ارتفاعا بنسبة 18٪ مقارنة بالسنة المالية 2021.

2021	2022			
الصافي	الخام	خسارة قيمة	صافي	مليون دينار جزائري
725 135	1 126 272	54 270	1 072 002	الزبائن
1 067 503	993 376		993 376	الضرائب
2 381 034	2 904 939	46 123	2 858 816	المدينون الاخرون
4 173 673	5 024 587	100 393	4 924 193	مجموع الحسابات الدائنة و الاستخدامات المماثلة

في هذا القسم، يتكون حساب الزبائن من 47.8٪ من زبائن سوناطراك مقارنة بالسنة المالية 2021 .

يتم تقسيم ديون الاستغلال والحسابات ذات الصلة حسب الشركات على النحو التالي:

2021	2022	
484 380	854 975	سوناطراك (ش ذ ا)
56 477	51 340	نפטال
36 308	38 339	كاش للتأمين
5 544	13 306	شركة سوناطراك للبيترول الجزر العذراء البريطانية
9 846	9 348	المؤسسة القابضة لسوناطراك للبيترول
5 082	7 936	الشركة الجزائرية للإنجاز المشاريع الصناعية
14 130	7 646	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
5 465	5 790	سوناطراك للتسويق والغاز
6 839	5 428	سوناطراك بيرو
4 139	4 389	ميد غاز
3 074	4 103	سوناطراك للغاز التجاري
17 239	3 166	الشركة الوطنية لأعمال البيترول الكبرى
76 612	66 235	المؤسسات التابعة الأخرى
725 135	1 072 002	مجموع الحسابات الدائنة
67%	80%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

• المتاحات وما يماثلها

سجلت المتاحات وما يماثلها زيادة قدرها 946 605 مليون دينار جزائري، أي تباين بنسبة 70% خلال السنة المالية 2022 .

2022	تغييرات	فرق التحويل	تغييرات في مجال تطبيق الادمج	التغييرات الأخرى	2021	مليون دينار جزائري
1 852 162	620 235	(9 352)	146		1 241 133	البنك
372 322	329 508	809		-	42 006	الأوراق المالية الاستثمارية
8 521	(2 031)	0		-	10 552	قيم قيد التحصيل
5 606	(3 094)	-		7 105	1 595	الودائع لأجل أكثر من 3 اشهر
5 154	2 885	(0)		145	2 124	الفوائد المستحقة
69 015	3 250	0		0	65 765	الصندوق، ح ج ب
2 312 780	950 753	(8 544)	146	7 250	1 363 175	الجزينة (الخام)
	3 299	(303)			1 455	الجزينة (خسارة قيمة)
2 316 838	947 454	(8 240)	146	7 250	1 361 719	الجزينة (الصافية)

	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
I. كلمة الرئيس			
II. سوق النفط والغاز لبنية تاريخية	773 865	1 457 204	سوناطراك (ش ذ ا) نפטال
III. أداء الشركة	191 522	228 271	الشركة القابضة سوناطراك الكيمياء وتقييم المحروقات شركة القابضة الدولية سوناطراك
IV. الحكومة	37 957	90 124	مصفاة سوناطراك الإيطالية الشركة الجزائرية للطاقة
V. استثمارات	67 447	82 448	المؤسسة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيمويات شركة سوناطراك للبترول
VI. الموارد البشرية	41 482	70 329	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء سوناطراك بيرو
VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية	12 244	58 228	سوناطراك بيرو مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف
VIII. البحث والتطوير	17 212	36 636	مؤسسة الوطنية لأعمال الأبار شركة الحفر و التنقيب الوطنية
IX. الأداء المالي	20 544	29 448	شركة الوطنية لخدمات الأبار كهرماء
	22 546	25 913	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
	12 452	22 515	سوناطراك للتسويق و الغاز مؤسسة للاسهام المبسطة
	12 149	20 863	المؤسسة الوطنية للقتوات شركة الاستثمار والمشاركة
	9 673	15 856	المؤسسات التابعة الأخرى
	11 680	15 767	
	18 106	15 746	
	13 092	14 360	
	8 856	13 648	
	8 332	12 508	
	1 435	12 262	
	711	11 200	
	2 983	8 213	
	8 067	8 071	
	69 365	58 719	
	1 361 719	2 308 328	المجموع
	57%	63%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

4. تحليل حسابات الخصوم

1.4- رؤوس الأموال الخاصة

تبلغ رؤوس الأموال الخاصة الموحدة 10 345 356 مليون دينار جزائري و كانت تغيراتها كالتالي:

النسبة	2021	2022	مليون دينار جزائري
	1 000 000	1 000 000	راس المال الاجتماعي
-100%	82 678	(0)	فارق التقييم
8%	5 750 648	6 193 471	علاوات , و احتياطات
268%	2 309	8 499	رؤوس أموال خاصة / تحصيل من جديد
5%	6 835 634	7 201 970	احتياطات و حصة الشركة المدمجة (أ)
31%	985 209	1 286 690	الاحتياطات المدمجة (ب)
31%	972 094	1 273 267	احتياطات المجمع
2%	13 115	13 423	احتياطات ذوي الأقلية
245%	18 722	64 545	فارق المعادلة (ج)
120%	813 645	1 792 152	النتيجة الصافية (د)
-578%	1 373	(6 564)	فارق التحويلات في نتيجة المجمع
121%	812 272	1 798 716	النتيجة الصافية المدمجة للمجمع
123%	801 915	1 787 532	نتيجة المجمع
8%	10 357	11 184	نتيجة ذوي الأقلية
9%	10 514	11 426	نتيجة ذوي الأقلية
54%	(157)	(242)	فارق التحويلات في نتيجة
20%	8 653 211	10 345 356	مجموع رؤوس الأموال الخاصة (أ)+(ب)+(ج)+(د)

2.4- الخصوم غير جارية

إجمالي الخصوم الغير جارية 503 115 1 مليون دينار جزائري في 2022 و 308 841 مليون دينار جزائري في 2021، أي بزيادة قدرها 33 .٪

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
215 937	404 980	قروض و ديون مالية
216 446	216 077	ديون أخرى غير جارية
13 920	26 795	أدوات مالية مشتقة
395 004	467 651	مؤونات و منتجات المسجلة مسبقا
841 308	1 115 503	مجموع الخصوم غير الجارية

الخصوم الغير الجارية حسب الشركات كما يلي:

	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
I. كلمة الرئيس	515 746	581 501	سوناطراك (ش ذ ا)
II. سوق النفط والغاز لبنه تاريخيه	125 692	127 894	نפטال
	-	94 197	مؤسسة للاسهوم المبسطه
	-	77 470	الشركه القابضة سوناطراك الكيمياء وتقييم المحروقات
	49 415	43 760	ميدغاز
	7	33 871	الشركه الجزائريه للطاقة
III. أداء الشركه	32 847	29 402	المؤسسة الوطنيه للنقل البحري للمحروقات والكيمواويات
	11 455	17 164	المؤسسة الوطنيه لأعمال البترول الكرى
	9 951	14 298	المؤسسة الوطنيه لأعمال الأبار
	12 088	11 930	مؤسسة سوناطراك الدوليه للإنتاج والاستكشاف ليبيا
	16 078	11 903	مؤسسة الحفر و التنقيب الوطنيه
IV. الحكمة	13 170	11 294	المؤسسة الوطنيه للهندسة المدنية والبناء
	10 107	9 615	سوناطراك لإعادة التامين
	44 751	51 204	المؤسسات التابعه الأخرى
	841 308	1 115 503	المجموع
V. استثمارات	61%	52%	حصه سوناطراك (ش ذ ا)
VI. الموارد البشرية			
VII. المسؤليه الاجتماعيه والبيئيه			
VIII. البحث والتطوير			
IX. الأداء المالي			

3.4- الخصوم الجارية

وسجلت الخصوم الجارية المتداولة ارتفاعا قدره 555 534 مليون دينار جزائري. يشمل هذا العنوان بشكل رئيسي حساب الموردون وديون الاستغلال الأخرى. ارتفعت ديون موردون وحسابات ملحقه بنسبة 15٪. تتعلق الديون الأخرى بشكل أساسي بشركاء الشركة الأم بموجب عقود مشاركة الإنتاج.

2022	التغيرات الأخرى	إعادة التصنيف	تغيير في مجال تطبيق الدماج	فارق التحويل	التغيرات	استرجاع الاستغلال	مخصصات الاستغلال	الخصومات	الزيادات	2021	مليون دينار جزائري (دج)
342 175	(1 956)	-	(11 006)	(3 524)	21 069	-	-	-	-	337 592	ديون موردون وحسابات ملحقه
66 485	(7)	-	(0)	(52)	49 123	-	-	-	-	17 421	الديون الثابتة وحسابات ملحقه
408 660	(1 963)	-	(11 006)	(3 576)	70 192	-	-	-	-	355 013	موردون و ديون الأخرى
836 935	(152)	-	26	(832)	324 146	-	-	-	-	513 746	الديون على الدولة
650	-	-	-	14	-	-	-	-	-	1 618	الضرائب المؤجلة خصوم
837 585	(152)	-	26	(818)	324 146	-	-	-	-	515 364	الضرائب
30 826	-	-	-	-	-	23 807	26 665	-	-	27 968	مؤونات على المخاطر و الأعباء
5 676	(0)	-	-	0	-	-	-	4 500	5 676	4 500	الاقترضات و الديون المالية
4 710 601	(158)	15 105	643	(2 265)	421 735	-	-	-	-	4 276 524	الديون الأخرى
3 806 531	-	15 105	617	(1 395)	48 465	-	-	-	-	3 743 740	الديون الأخرى
12 578	(0)	-	0	(24)	2 216	-	-	340	1 902	8 824	تسوية الخصوم حسابات
45 825	-	-	(7 529)	(270)	8 854	-	-	-	-	44 771	التسيقات المستلمة على الطلبات
86 232	-	-	-	(3)	72 476	-	-	-	-	13 759	المحسومات و التخفيضات و التنزلات
56 464	-	-	-	(6)	12 077	-	-	-	-	44 393	الديون على الموظفين
29 438	-	-	-	(62)	3 437	-	-	-	-	26 063	الديون الاجتماعية
4 073 571	(0)	15 105	(6 912)	(1 760)	147 524	23 807	26 665	4 840	7 578	3 914 018	الديون الأخرى
1 555	-	-	0	1	(867)	-	-	-	-	2 422	خزينة الخصوم
5 321 372	(2 114)	15 105	(17 892)	(6 153)	540 996	23 807	26 665	4 840	7 578	4 786 817	مجموع الخصوم الجارية

5. تحليل حسابات النتائج الموحدة

تالمصروفات والإيرادات الموحدة للسنة المالية 2022 موجودة على التوالي 854 944 9 مليون دينار جزائري و 686 567 11 مليون دينار جزائري، أي صافي ربح للسنة 833 622 1 مليون دينار جزائري . يعادل زيادة بنسبة 133% مقارنة بالسنة المالية 2021. ويبلغ صافي نتيجة المجموعة الموحدة 1.798.958 مليون دينار جزائري منها 1.787.532 مليون دينار جزائري تتعلق بحصة المجموعة. ارتفعت هذه الأخيرة بنسبة 123%. اساسا بفضل ارتفاع نتيجة الشركة الام. اما بالنسبة لحقوق الأقلية فقد ارتفعت بنسبة 9%..

حصة مجموعة الدخل الصافي حسب الكيان كما يلي:

	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
I. كلمة الرئيس			
II. سوق النفط والغاز لبنه تاريخية			
III. أداء الشركة			
IV. الحكومة			
V. استثمارات			
VI. الموارد البشرية			
VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية			
VIII. البحث والتطوير			
IX. الأداء المالي			
	586 689	1 387 112	سوناطراك (ش ذ ا)
	36 994	71 806	سورفريت الجزائر
	11 615	66 233	مصفاة سوناطراك الإيطالية
	36 123	51 708	الشركة الجزائرية العمانية للأسمدة
	14 166	21 876	سوناطراك بيرو
	1 246	19 592	سوناطراك للتسويق و الغاز
	-5 674	13 877	شركة القارضة الدولية سوناطراك
	7 106	12 614	نפטال
	9 379	10 378	ميد غاز
	5 295	8 802	شركة كهرباء سكيكدة
	7 775	8 607	مجموعة الطاقة الطبيعية
	7 463	7 911	شركة الاستثمار والمشاركة
	3 650	7 758	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
	6 688	7 745	مؤسسة نقل الغاز بيرو
	-177	7 275	مؤسسة لاسهوم المبسطة
	73 579	84 239	المؤسسات التابعة الأخرى
	801 915	1 787 532	المجموع
	73%	78%	

1.5- الإيرادات (المنتجات)

بلغت الإيرادات 686 567 11 مليون دينار في عام 2022 مقابل 043 203 7 مليون دينار سنة 2021. أي ما يعادل ارتفاع 61%

• إنتاج السنة المالية

شهد الإنتاج السنة المالية خلال العام المالي ارتفاعًا حادًا بنسبة 60% مقارنة بالسنة المالية السابقة، أي 4 291 150 مليون دينار. تم تقسيم الإنتاج للسنة المالية بشكل فرعي:

- بيع البضائع والمنتجات المصنعة والخدمات والمنتجات الإضافية.
- تخزين الإنتاج أو التخلص منه.
- تجميد الإنتاج.
- إعانات الاستغلال.

• رقم الاعمال

يبلغ حجم المبيعات (رقم الاعمال) المجمع حوالي 10 402 592 مليون دينار جزائري للسنة المالية 2022، منها 80% حققت الشركة الأم سوناطراك.

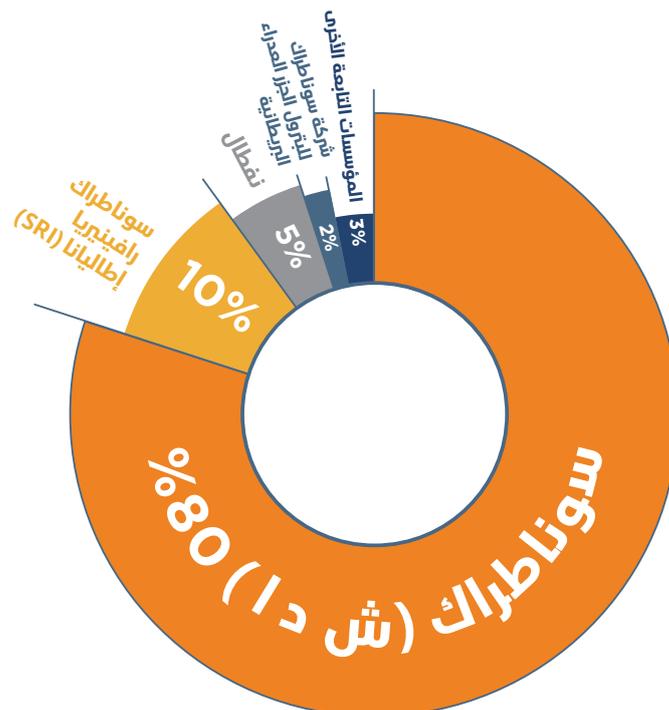
ترجع الزيادة في حجم الأعمال للسنة المالية الحالية إلى ارتفاع متوسط سعر تصدير الغاز، والذي ارتفع من 5.22 دولار أمريكي (مليون وحدة حرارية بريطانية) في عام 2021 إلى 13.63 دولار أمريكي في عام 2022، أي 161%. نفس الشيء بالنسبة لسعر النفط الخام دوليًا، والذي تم بيعه في المتوسط مقابل 815.93 دولارًا أمريكيًا (للطن المتر) في عام 2022، أي بزيادة قدرها 43% مقارنة بعام 2021.

• توزيع رقم الاعمال حسب المنتج

2020	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
693 175	1 326 166	2 186 007	بتول خام
147 530	275 025	319 712	تكثف
930 206	1 557 985	3 953 466	الغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال
2 490	2 387	2 374	غاز البترول المسال
102 061	205 086	251 223	البيوتان
135 382	289 377	356 169	البروبان
1 406 208	2 029 457	3 169 374	منتجات مكررة
19	1	12	المنتجات البتروكيماوية
394 949	582 869	159 555	المخزونات الأخرى
(14)	(13)	-	مبيعات أخرى للمنتجات النهائية
(10 248)	(28)	-	مبيعات البضائع الأخرى
3 801 758	6 268 313	10 397 893	مجموع المبيعات على السلع والمنتجات النهائية
8 712	12 412	9 941	بيع المنتجات الوسيطة
46	77	182	بيع المنتجات المتبقية
45 140	93 507	45 322	الاعمال
28	5 066	21	الدراسات
130 199	125 873	152 639	الخدمات
2 108	3 124	3 266	الدخل من الأنشطة ذات الصلة
(7 546)	(13 986)	(16 862)	تخفيضات، تنزيلات، محسومات الممنوحة
3 980 445	6 494 387	10 592 402	المجموع المبيعات

	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
I. كلمة الرئيس	4 768 933	8 437 998	سوناطراك (ش د ا)
II. سوق النفط والغاز لبنية لاجلجيه	668 475	1 049 999	مصفاة سوناطراك الإيطالية
III. أداء الشركة	497 005	549 687	نפטال
IV. الحكومة	147 189	236 902	شركة سوناطراك للبترول
V. استثمارات	56 044	86 231	سوناطراك بيرو
VI. الموارد البشرية	28 518	53 325	سوناطراك للغاز التجاري
VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية	21 316	44 272	ميد غاز
VIII. البحث والتطوير	28 615	23 969	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرمي
IX. الأداء المالي	5 748	12 607	اسفرطراد
	9 341	12 043	طاسيلي للطيران
	11 016	11 316	كهرماء للمياه
	5 397	10 085	الشركة الجزائرية لانجاز المشاريع الصناعية
	46 294	8 309	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
	2 273	7 526	الشركة الجزائرية لتنشيط الآبار المنتجة للمحروقات
	5 020	5 805	هيلبوس
	2 834	4 934	الأشغال الجوية الطاسيلي
	2 305	3 221	شركة إدارة وتشغيل محطات الهيدروكربون البحرية
	-	2 785	تقديم خدمات الشحن البحري والتخليص الجمركي
	2 399	2 309	مؤسسة لقارورات الغاز
	9 630	2 252	المؤسسة الوطنية للقتوات
	176 035	26 830	المؤسسات التابعة الأخرى
	6 494 387	10 592 402	المجموع
	73%	80%	حصة سوناطراك (ش د ا)

رقم الاعمال الموحد حسب الشركات 2022



• الإيرادات مالية

تمثل الإيرادات المالية بشكل أساسي الفوائد من الاستثمارات المختلفة التي تتم بفوائض نقدية خلال السنة المحاسبية والدخل من مختلف الأوراق المالية.

2021	2022	مليون دينار جزائري
6 380	1 817	مداخل فوائد للقروض و الديون الأخرى
3 305	27 197	العوائد و الأرباح المحصلة
38 971	37 293	مداخل التثبيتات المالية أخرى
1 320	4 512	مداخل مدینوا الاستغلال
19 691	56 409	مكاسب صرف العملات الأجنبية والمعاملات الأجلة
8 102	89 172	منتوجات مالية أخرى
77 769	216 400	المنتوجات المالية للمساهمات
3 306	-	نتيجة التنازل عن الأصول المالية
81 075	394 886	المنتوجات المالية

2.5- الأعباء

بلغت الأعباء 853 944 9 مليون دينار في عام 2022 مقابل 862 506 6 مليون دينار سنة 2021. أي ما يعادل ارتفاع 53%.

• استهلاك السنة المالية

بلغ الاستهلاك خلال السنة 524 514 3 مليون دينار، بارتفاع قدره 40,5%. تحتوي هذه الاستهلاكات على المشتريات المستهلكة، فضلا عن الخدمات.

2021	2022	مليون دينار جزائري
1 112 982	1 470 306	مشتريات مستهلكة
1 254 553	1 871 597	خدمات خارجية
132 986	172 620	خدمات خارجية أخرى
2 500 521	3 514 524	استهلاك السنة المالية

• أعباء المستخدمين

زادت أعباء المستخدمين بمقدار 49.712 مليون دينار جزائري، وقد لوحظت هذه الزيادة بشكل رئيسي في الشركة الأم ENTP و ENAGEO و GCB.

2021	2022	مليون دينار جزائري
301 129	326 332	أجور الموظفين
50 333	55 320	رسوم الضمان الاجتماعي
9 627	9 851	مصاريف التقاعد
15 275	16 566	اشراكات التقاعد
9 293	9 887	رسوم الضمان الاجتماعي أخرى
10 137	10 546	أجور الموظفين الأخرى
7 915	24 899	الحوافز والمشاركة
403 709	453 401	أعباء الموظفين

	2021	2022	مليون دينار جزائري
I. كلمة الرئيس			سوناطراك (ش ذ ا)
II. سوق النفط والغاز لبنية تاريخية	194 563	219 652	نפטال
	49 750	49 960	الشركة الوطنية لأعمال الآبار
	23 513	27 575	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
	19 777	22 259	شركة الحفر و التنقيب الوطنية
	17 726	19 099	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
	17 254	18 801	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
III. أداء الشركة	10 700	15 327	الشركة الوطنية لخدمات الآبار
	10 897	11 921	مصفاة سوناطراك الإيطالية
	10 674	11 167	شركة سوناطراك للامن و الحماية
	8 518	8 759	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
IV. الحكومة	5 735	5 721	المؤسسة الوطنية للقنوات
	4 228	5 519	الشركة الجزائرية لانجاز المشاريع الصناعية
	2 705	5 022	صيانة صناعية
	3 990	4 916	طاسيلي للطيران
V. استثمارات	3 866	4 056	شركة ارزو للصيانة الصناعية
	3 425	3 751	شركة ارزو للنقل
	2 186	2 280	شركة الدولية للخدمات البترولية
	1 552	2 018	شركة كهوباء حجرة النووس
VI. الموارد البشرية	1 605	1 868	شركة هاليرتون لخدمات الآبار
	1 153	1 807	كاش للتامين
	1 610	1 688	تقديم خدمات الشحن البحري و التخليص الجمركي
	-	873	مؤسسة قارورات الغاز
VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية	868	817	المجتمع الرياضي لمولودية الجزائر
	804	769	سفير
	446	760	طيران الطاسيلي
	583	682	ميدغاز
VIII. البحث والتطوير	634	650	كهرماء للمياه
	591	596	اسفرتراذ
	471	583	مركز المؤتمرات وهران
	440	514	المؤسسات التابعة الأخرى
	3 447	3 990	
IX. الأداء المالي	403 709	453 401	المجموع
	48%	48%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

• الضرائب والرسوم

شهد عنوان الضرائب والرسوم زيادة وهو ما يفسره زيادة حجم رقم الأعمال.

2021	2022	مليون دينار جزائري
564	702	الضرائب و الرسوم على العوائد
17 692	15 600	الضريبة على النشاط المهني
510	900	الضريبة العقارية
7 543	8 643	الضرائب على المبالغ غير المسترجعة / رقم الاعمال
1 930 684	3 469 890	ضرائب ورسوم المدفوعات المشابهة على نشاط المحروقات
11 058	11 024	الضرائب و الرسوم الأخرى
1 968 051	3 506 761	الضرائب و الرسوم

توزع حسابات الضرائب والرسوم على شركات المجمع على النحو التالي:

2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
1 945 264	3 481 698	سوناطراك (ش ذ ا)
6 484	7 756	ميد غاز
6 561	5 452	نقطال
-	1 820	مصفاة سوناطراك الإيطالية
796	1 287	مؤسسة سوناطراك الدولية القابضة لشركاتها الفرعية
1 254	1 233	الشركة الوطنية لأعمال الأبار
1 063	998	الشركة الوطنية لأعمال البترول الكرى
925	969	المؤسسة الوطنية للهندسة المدنية والبناء
936	943	شركة الحفر و التنقيب الوطنية
638	644	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
543	480	الشركة الوطنية لخدمات الأبار
3 587	3 480	المؤسسات التابعة الأخرى
1 968 051	3 506 761	الضرائب و الرسوم
99%	99%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

• الأعباء المالية

أرتفع مستوى الأعباء المالية إلى 875941 مليون دينار جزائري سنة 2021 مقابل 586 556 مليون دينار جزائري سنة 2022. أي اختلاف قدره 355 319 مليون دينار.

2021	2022	مليون دينار جزائري
12 004	8 022	أعباء الفوائد
0	-	خسائر على الحقوق المتعلقة بالمساهمات
43 208	115 921	خسائر الصرف
-	-	خسائر صافية على التنازل عن الأصول المالية
501 374	751 998	مصاريف مالية متنوعة
556 586	875 941	الفوائد المدفوعة و المصاريف المماثلة

تكون المصاريف المالية حسب الشركات كما يلي:

	2021	2022	مليون دينار جزائري (دج)
I. كلمة الرئيس	538 276	848 223	سوناطراك (ش ذ ا)
II. سوق النفط والغاز لينة تاريخية	2 167	11 472	سوناطراك للغاز التجاري
	4 986	4 305	ميد غاز
	2 072	2 802	نפטال
	16	1 354	المؤسسة الوطنية للجيوفيزياء
	361	1 314	مؤسسة سوناطراك الدولية القارضة لشركاتها الفرعية
III. أداء الشركة	-160	1 216	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج و الاستكشاف نيجيريا
	383	1 179	سوناطراك بيرو
	1 012	1 160	الشركة الوطنية للنقل البحري للمحروقات والكيماويات
	23	709	شركة سوناطراك للبتروال للجزر العذراء البريطانية
IV. الحكومة	879	606	شركة الحفر و التنقيب الوطنية
	450	316	مؤسسة سوناطراك الدولية للإنتاج والاستكشاف مالي
	333	296	مؤسسة سوناطراك بيرج ارنزو
	5 788	989	المؤسسات التابعة الأخرى
	556 586	875 941	مجموع الأعباء المالية
V. استثمارات	97%	97%	حصة سوناطراك (ش ذ ا)

• الضرائب على النتائج

ارتفعت ضريبة الدخل بنسبة 333% في عام 2022 مقارنة بالسنة المالية 2021، أي بزيادة قدرها 346.834 مليون دينار جزائري. ترجع هذه الزيادة إلى الزيادة في حجم رقم الأعمال بعد ارتفاع الأسعار في الأسواق الدولية.

تتوزع تكلفة الضريبة على النحو التالي:

	2021	2022	مليون دينار جزائري
VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية	56 394	125 973	الضرائب الواجب دفعها
	(4 692)	(7 206)	الضرائب المؤجلة أصول
	1 575	(1 556)	الضرائب المؤجلة خصوم
VIII. البحث والتطوير	50 773	333 673	ضرائب أخرى على النتائج
	104 050	450 884	الضرائب على النتائج

IX. الأداء المالي

6. مجال تطبيق التوحيد (نطاق التوحيد)

في عام 2022، ضم مجال تطبيق التوحيد 115 كيانًا، بما في ذلك 42 في خارج. تم توحيد 70 بطريقة التجميع بالكامل و45 محاسبة باستخدام طريقة المعادلة. يمكن تلخيص الاختلافات الرئيسية في عام 2022 على النحو التالي:

• الامتصاص الاندماجي

اندماج	دمج
مؤسسة للاسهم المبسطة	الشركة القابضة سوناطراك للأنشطة الصناعية الخارجية
	الشركة القابضة سوناطراك للتسيير وخدمات الدعم
الشركة القابضة سوناطراك الكيمياء وتقييم المحروقات	الشركة القابضة سوناطراك وتقييم المحروقات

• الخروج من مجال التوحيد

- GALSI: شركة دراسة خط أنابيب الغاز في الجزائر وإيطاليا السبب راجع للتصفية
- FERAAL Spa: الشركة الوطنية للحديد والصلب للبيع
- MESP SPA: خدمات البترول البيئية المتوسطة السبب راجع للتصفية
- SBSC: شركة إدارة السفن السبب راجع للتصفية

1.6- الشركات الفرعية والمساهمات في الجزائر

أسم المؤسسة	ملكية رأس المال
SHAEMS	50% SH SPA, 50% SONELGAZ
STEP	51% SONATRACH Spa, 49% TotalEnergies
SAES HOLDING EX SIP	100% SH spa
Holding AIE	fusion-absorption
Holding SGS	fusion-absorption
SOMIZ	100% SAES
SOMIK	100% SAES
2SP	98%SAES,1% SOMIZ,1%SOMIK
SOTRAZ	100% SAES
G-CCO	100% SAES
CASH	63,82% SAES, 18,23% NAFTAL, 11,96% CAAR, 5,98% CCR
AGLIC	42,5% CASH
BAOSEM	50% SAES, 15% Naftal, 35% SONELGAZ
SARPI	100% SAES
STH	60% SAES, 20% EPA, 15% EPS, 5% EPB
SKH	10% SAES, 29% AEC, 51% AUI , 10% SONELGAZ
SKE Ex SKS (*)	49% SAES, 51% SONELGAZ
TAL	100% SAES
TTA	100% TAL
COMINTAL	20% SAES
SSPA MCA	99,48% SAES
IAHEF	10% SAES
AGRO ALIMENTAIRE ACTIVITE	100% SAES
STVH HOLDING EX SOALKIM	100% SH spa
SVH	fusion-absorption
HELIOS	51% STVH, 49% HELAP France
SIDAL SPA	100% HELIOS
AOA	49% STVH, 51% Divers
SORFERT	49% STVH, 51% OCI
HELISON PRODUCTION	49% STVH, 51% LIND AG
ASMIDAL	100% STVH
ASFERTRADE	100% ASMIDAL
ALPHYT	100% ASMIDAL
WG SOMIAS	45% ASMIDAL
FERTIAL	34% ASMIDAL

اسم المؤسسة	ملكية رأس المال
SGS	20% ASMIDAL
ISGA	16,67% ASMIDAL, 16,67% SAES
HYPROC SHIPPING COMPANY	100% STVH
NAJDAMAGREB	100% HYPROC SHIPPING COMPANY
NEAL	45% STVH
SPP1	14% STVH,20% NEAL,51% ABENER ENERGIA,15% COFIDES
AEC	100% STVH
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% STVH
BAG	100% NAFTAL
STPE	50% NAFTAL,50% SNTF
COGIZ	100% STVH
SSPP HOLDING	100% SH spa
ENAC	100% SSPP
ENAGEO	100% SSPP
GCB	100% SSPP
ENGTP	100% SSPP
SAFIR	100% SSPP
ENSP	100% SSPP
BJSP	80% ENSP, 20% BAKER HUGHES
HESP	51% ENSP, 49% HALLIBURTON CORPORATION
DFSP EX BASP	100% ENSP
ENTP	100% SSPP
ENAFOR	100% SSPP
FORAQUA	67% ENAFOR
SAHARA WELL(SWCS)	49% ENAFOR
SPA JSS	75% ENAFOR, 21,40% CSA, 3,60% Autres
ALGESCO	24% SSPP
M.I. ALGERIA	40% SSPP
APEC	51% SSPP, 49% BHGE
ALBARYTE SPA	20% ENAFOR, 20% ENTP, 20% ENSP, 40% ENOF

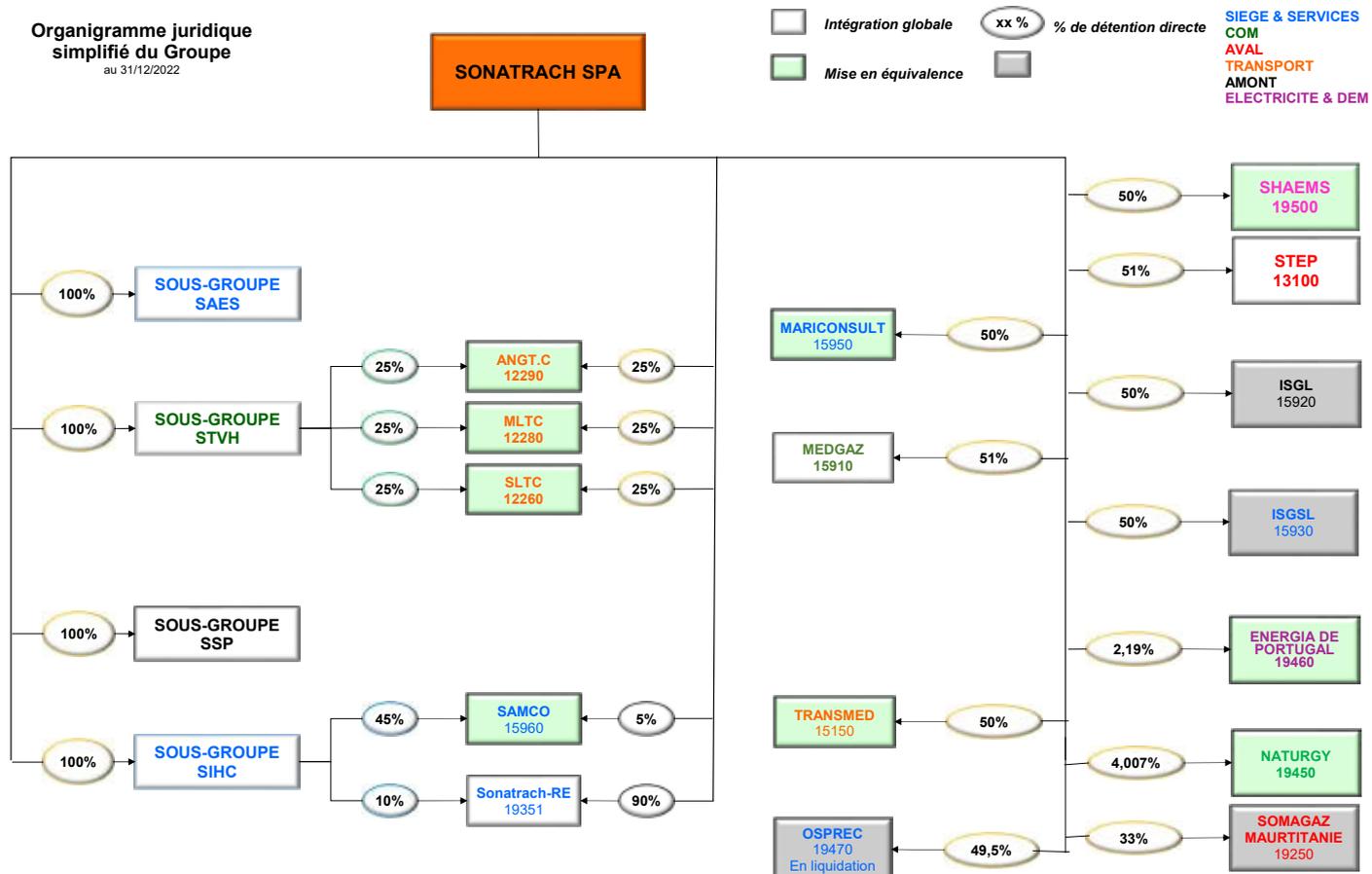
2.6- الشركات الفرعية والمساهمات في الخارج

أسم 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
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
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
CPP	34% SPIC BV
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
TG PERU	21,18% SIPCO PEROU

3.6- الهيكل التنظيمي القانوني

تبين المخططات التنظيمية ادناه, المجالات الفرعية للمساهمات المملوكة لمجمع سوناطراك خلال السنة المالية 2022.

• سوناطراك شركة ذات أسهم



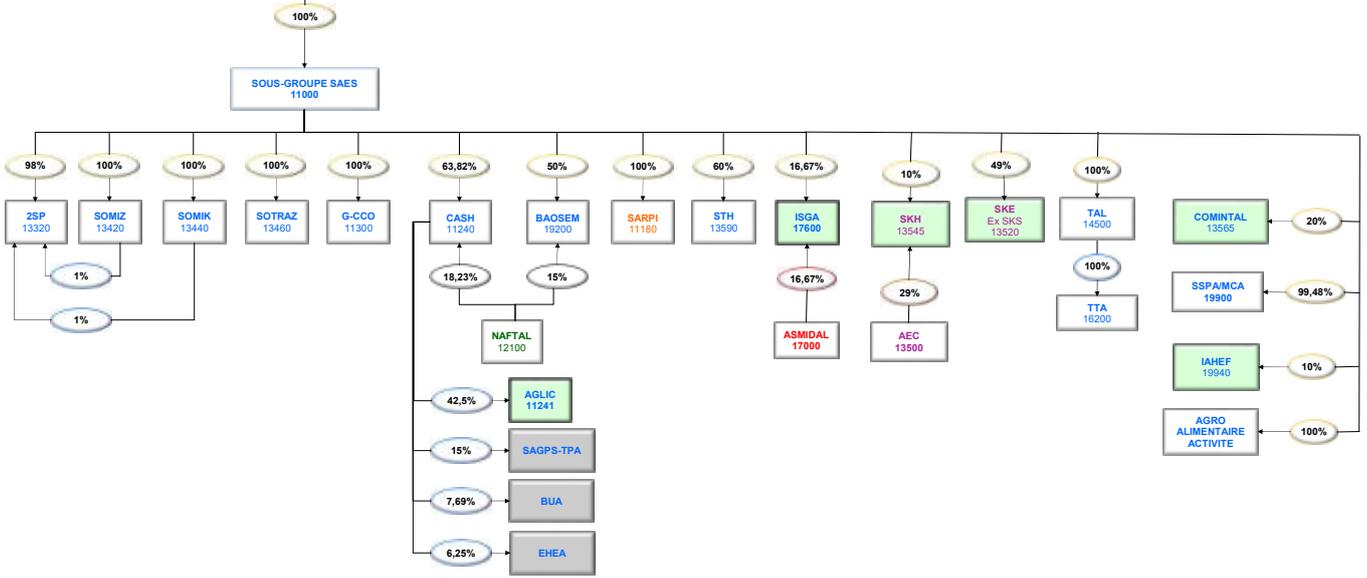
• الشركة القابضة سوناطراك للأنشطة الخارجية وتسيير وخدمات الدعم "SAES SPA"

Organigramme juridique simplifié du sous-groupe SIP au 31/12/2022

SONATRACH SPA

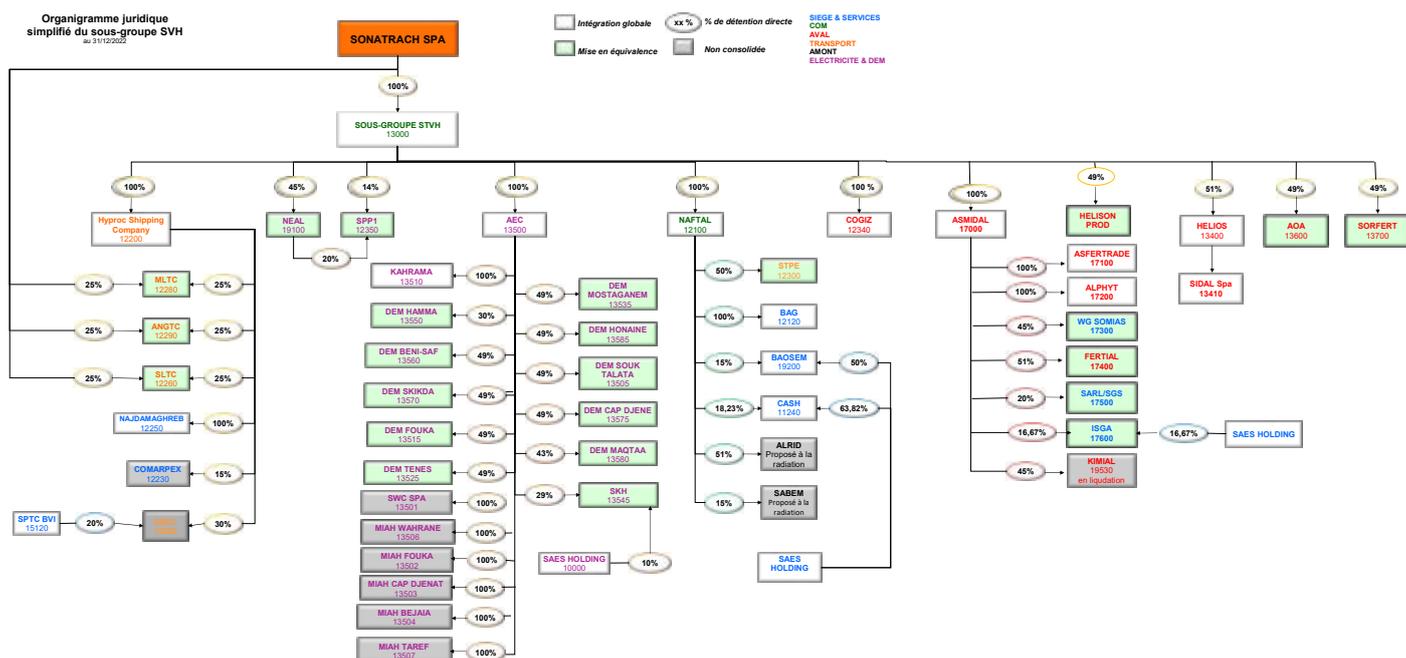
xx % % de détention directe
 Intégration globale
 Mise en équivalence

SIEGE & SERVICES
 COM
 AVAL
 TRANSPORT
 AMONT
 ELECTRICITE & DEM



.I. كلمة الرئيس
 .II. سوق النفط والغاز
 .III. أداء الشركة
 .IV. الحكومة
 .V. استثمارات
 .VI. الموارد البشرية
 .VII. المسؤولية الاجتماعية والبيئية
 .VIII. البحث والتطوير
 .IX. الأداء المالي

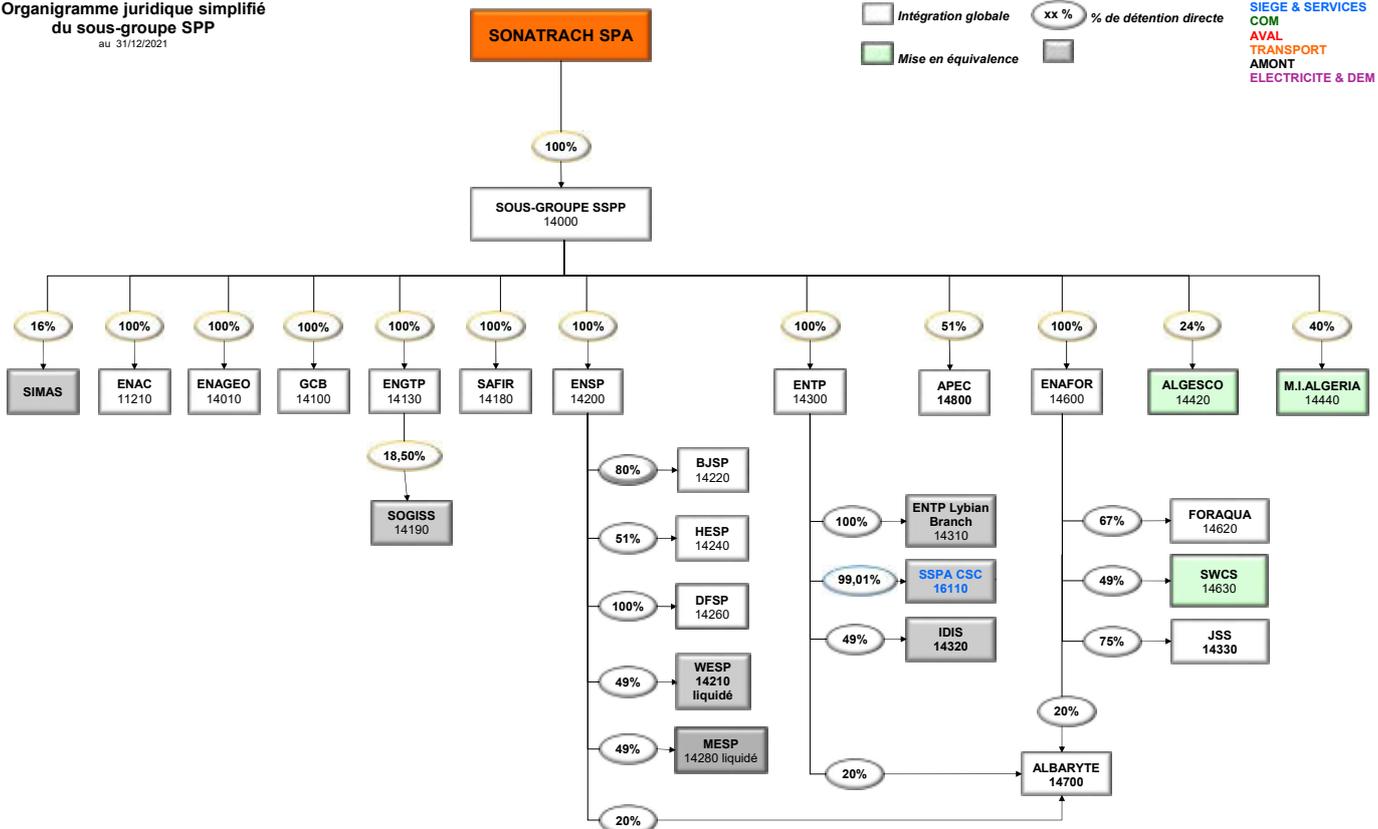
• الشركة القابضة سوناطراك الكيمياء وتقييم المحروقات "STVH" Spa



Organigramme juridique simplifié
du sous-groupe SPP
au 31/12/2021

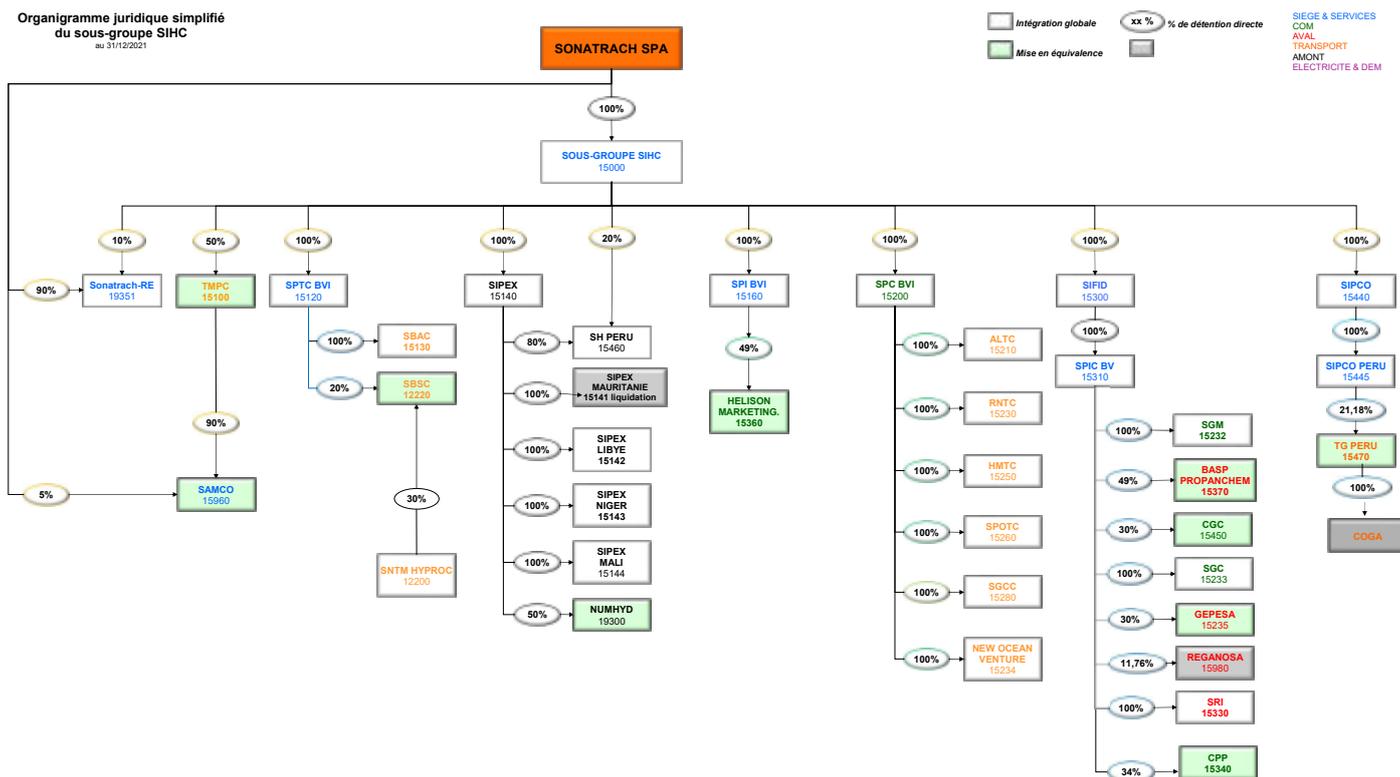
 Intégration globale xx % % de détention directe
 Mise en équivalence

SIEGE & SERVICES
COM
AVAL
TRANSPORT
AMONT
ELECTRICITE & DEM



• شركة القابضة الدولية سوناطراك "SIHC"

Organigramme juridique simplifié du sous-groupe SIHC au 31/12/2021





Certification des Commissaires Aux Comptes Comptes consolidés

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 2022, avec un total bilan actif/passif de seize mille sept cent quatre-vingt-deux milliards deux cent trente millions trois cent vingt et un mille neuf cent quatre-vingts dinars et un centime (16 782 230 321 980,1 DA) et un résultat net part du Groupe bénéficiaire de mille sept cent quatre-vingt-sept milliards cinq cent trente et un millions huit cent trente-neuf mille quarante-neuf dinars et vingt et un centimes (1 787 531 839 049,21 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 2022.

Alger, le 04 juin 2023

Les Commissaires aux Comptes


HAMANACHE Mohamed



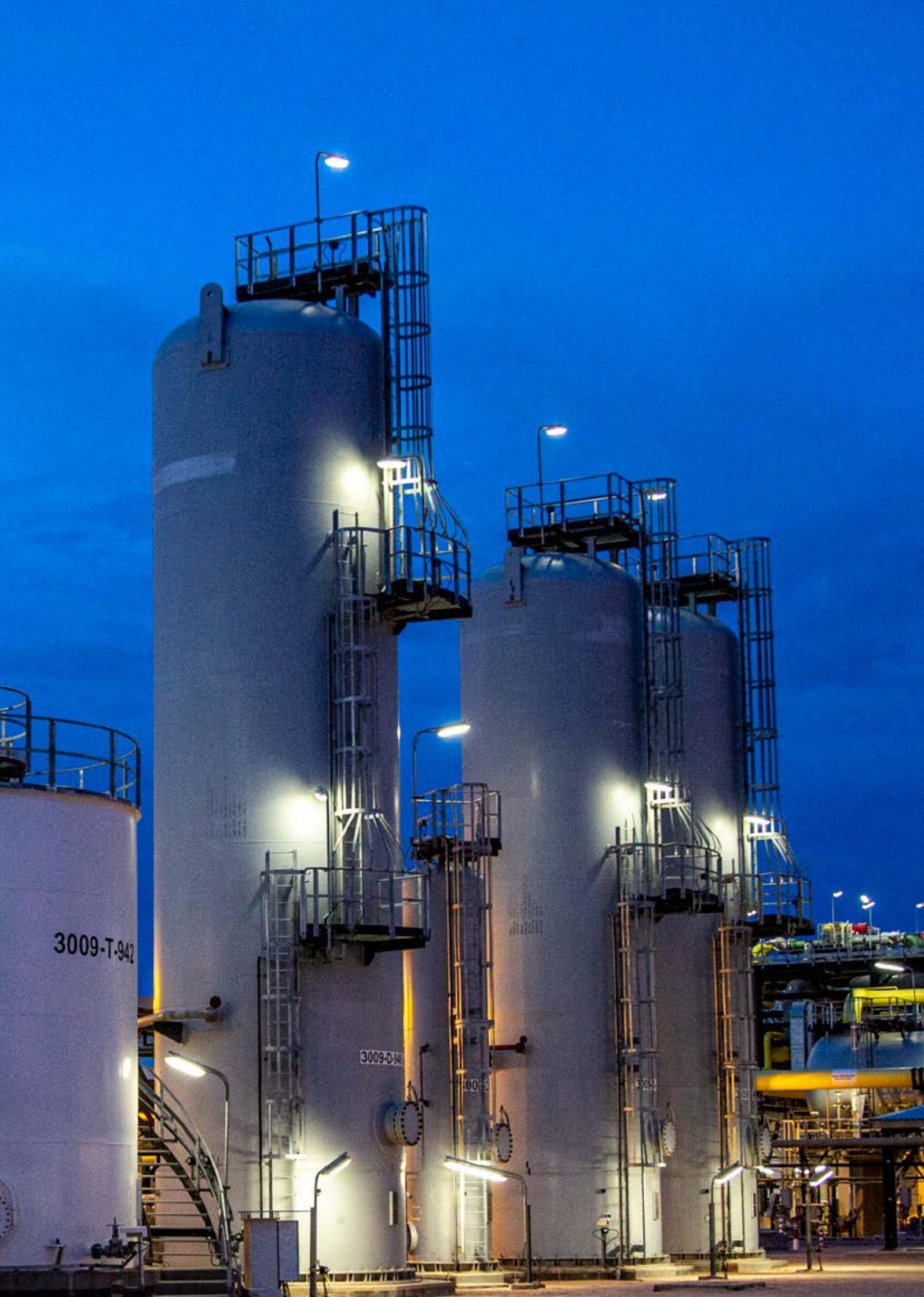
BENHABILES Zoheir



REBAI Rezk



AZOUAOU Faïd

3009-T-942

3009-D-44

3009-D-45

3009-D-46

3009-D-47

المقدمة

الحسابات الاجتماعية للشركة تم إعدادها وفقاً لـ:

- المبادئ المحاسبية للنظام المحاسبي المالي SCF الواردة في القانون رقم 07-11 المؤرخ في 25 نوفمبر 2007 وكذا النصوص المعتمدة لتطبيقه.
- لنفس الطرق المتبعة خلال الفترة المالية المنتهية إلى 31 ديسمبر 2021.
- لمصادقة مجلس الإدارة المنعقد في 21 ماي 2023، و المعتمدة من قبل الجمعية العامة العادية المنعقدة في 12 جوان 2023.
- لاعتماد ومصادقة محافظي الحسابات من حيث قانونيتها، انتظامها وصدقها ووصفها للوضع المالي ولتملكات الشركة.

وحدة عرض القوائم المالية هي مليار دينار جزائري.

شهد عام 2022 ارتفاع ملحوظ في أسعار النفط و الغاز ، مما أدى إلى تحسن كبير في المؤشرات المالية الرئيسية ، مما جعلها في مستويات أعلى مقارنة بالسنوات السابقة.

وبهذا، فقد حققت شركتنا أرباحاً صافية بلغت 1448 مليار دينار جزائري ، أي ارتفاع بنسبة 145% مقارنة بالسنة المالية لعام 2021.

تتمثل اهم المؤشرات المالية لسنة 2022 فيما يلي:

- بلغ متوسط سعر المبيعات السنوي 103.90 دولار أمريكي ، وهو ارتفاع بنسبة 44% مقارنة بالسنة المالية 2021 رقم أعمال المحروقات بلغ 8909 مليار دينار بنسبة ارتفاع 73% مقارنة بسنة 2021.
- الجباية البرولية المدفوعة بلغت 5548 مليار دينار بنسبة ارتفاع 113 مقارنة بسنة 2021.

يتم بإيجاز عرض النتائج المالية والوضع المالي لمؤسسة سوناطراك للسنة المالية المنتهية بتاريخ 31 ديسمبر 2022 في هذا التقرير.

3009-T-941

1. تقديم القوائم المالية

1.1- الميزانية في 31 ديسمبر 2020

الوحدة : مليار دينار		
2021	2022	الأصول
7 255	7 686	الأصول غير الجارية - الصافية-
16	17	التبittات المعنوية
434	444	التبittات العينية
-	-	التبittات الممنوح امتيازها
2 845	2 646	معدات ثابتة و مركبات الإنتاج
2 229	2 383	تبittات قيد الإنجاز
812	805	مساهمات الأخرى و الحسابات مدينة ملحقة
892	1 361	التبittات المالية الأخرى
27	30	ضرائب مؤجلة أصول
5 400	6 746	الأصول الجارية - الصافية
614	814	مخزونات و منتجات قيد الصنع
-	-	مخزونات البضائع
10	12	مواد أولية و لوازم
376	440	مشتريات أخرى
228	362	إنتاج مخزن
-	-	المخزون من الأصول الثابتة
-	-	مخزونات خارج المؤسسة
		مليون دينار جزائري
4 012	4 475	الحسابات الدائنة والاستخدامات المماثلة
15	14	مورد و الحسابات الملحقة
620	972	زبائن والحسابات الملحقة
-	-	مستخدمين و الحسابات الملحقة
6	6	الهيئات الاجتماعية والحسابات ذات الصلة
1 018	953	الدولة والجماعات العامة
2 266	2 455	المجمع و الشركاء
80	68	مدينون آخرون
7	7	أعباء مسجلة مسبقا
774	1 457	موجودات وما يماثلها
	268	توظيفات مالية
712	1 124	بنوك و مؤسسات مالية و ما شابهها
-	-	الصدوق
62	65	المدفوعات المسبقة و الاعتمادات
12 655	14 432	مجموع الأصول

الوحدة : مليار دينار			
2021	2022	الخصوم	
7 587	8 842	رؤوس الأموال الخاصة	
1 000	1 000	رأس المال الصادر	
5 994	6 385	علاوات و احتياطات	
591	1 448	نتيجة الصافية	
2	9	الترحيل من جديد	
516	581	الخصوم الغير جارية	
305	368	مؤونات الأعباء	
210	210	ضرائب (مؤجلة و مرصود لها)	
1	3	قروض و ديون مالية	
		ديون أخرى غير جارية	
4 552	5 009	الخصوم الجارية	
348	354	موردون و حسابات ملحقه	
16	94	زبائن و حسابات ملحقه	
22	30	مستخدمين و حسابات ملحقه	
8	9	الهيئات الاجتماعية و الحسابات ذات صلة	
466	770	الدولة و الجماعات العامة	
3 671	3 729	المجمع و الشركاء	
20	22	مدينون آخرون	
-	-	منتوجات مسجلة مسبقا	
1	1	خزينة الخصوم	
12 655	14 432	مجموع الخصوم	

2.1- حساب النتائج في 31 ديسمبر 2022

الوحدة : مليار دينار		جدول الحسابات المالية	
2021	2022	بيان	
5 154	8 909	مبيعات و منتجات ملحقه	
46	139	تفغات المخزونات و المنتجات المصنعة و منتجات قيد الصنع	
314	326	الإنتاج المثبت	
		إعانات الاستغلال	
5 514	9 374	إنتاج السنة المالية	
147	165	المشريات المستهلكة	
1 324	2 114	خدمات خارجية	
139	160	خدمات خارجية أخرى	
1 610	2 439	استهلاك السنة المالية	
3 904	6 935	القيمة المضافة	
195	220	أعباء المستخدمين	
1 945	3 482	ضرائب و رسوم و مدفوعات مماثلة	
1 764	3 234	إجمالي فائض الاستغلال	
168	148	منتجات عملياتية أخرى	
41	48	أعباء عملياتية أخرى	
790	846	مخصصات الإهلاك و المؤونات و خسارة القيمة	
35	47	إسترجاع على خسارة القية و المؤونات	
1 135	2 535	النتيجة العمليانية	
78	161	منتجات مالية	
538	848	أعباء مالية	
-461	-687	النتيجة المالية	
675	1 848	النتيجة العادية قبل الضرائب	
87	404	ضرائب مستحقة على النتيجة العادية	
-5	-4	ضرائب مؤجلة (التفغات) النتيجة العادية	
5 795	9 730	مجموع منتجات الأنشطة العادية	
5 203	8 281	مجموع أعباء الأنشطة العادية	
592	1 448	النتيجة الصافية للأنشطة العادية	
		عناصر غير عادية (منتجات)	
1	-	عناصر غير عادية (أعباء)	
		النتيجة غير العادية	
591	1 448	النتيجة الصافية	

3.1- جدول تدفقات الخزينة في 31 ديسمبر 2022

العناوين	الوحدة : مليار دينار	
	2021	2022
تدفقات أموال الخزينة المتأتية من الأنشطة التشغيلية		
النتيجة الصافية	591	1 448
تصحيات في:		
اهتلاكات و مؤونات	730	778
تغيرات الضرائب المؤجلة	-5	-4
حصة إعانات منقولة الى النتيجة		
تغيرات المخزونات	-23	-196
تغيرات الزبائن وحسابات دائنة أخرى	-202	-270
تغيرات الموردون و ديون أخرى	442	251
نقص او زيادة القيم المكتسبة, الصافية من الضرائب	4	2
الترحيل من جديد و حسابات الالتزامات	1	6
تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة التشغيلية (أ)	1 538	2 015
تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة الاستثمارية (ب)		
تدفقات أموال الخزينة من المتأتية من الأنشطة الاستثمارية		
اقتناء التثبيتات العينية والمعنوية	-1 041	-1 185
تنازل عن التثبيتات العينية والمعنوية	347	510
اقتناء التثبيتات المالية	-341	-562
تنازل عن التثبيتات المالية	62	102
إعانات المعدات و الاستثمار		
تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة الاستثمارية (ب)	-973	-1 135
تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة المالية (ج)		
تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة المالية		
تغيرات رؤوس الأموال الخاصة	77	391
تغيرات في القروض والديون المالية		2
توزيع النتيجة السنة الماضية :		
حصص و عوائد		-150
احتياطات اختيارية	-20	-440
تدفقات أموال الخزينة الصافية المتأتية من الأنشطة المالية (ج)	57	-197
تدفقات الخزينة للفترة (أ+ب+ج)	622	683
الخزينة الافتتاحية	151	773
الخزينة الختامية	773	1 456
تغير أموال الخزينة للفترة	622	683

4.1- جدول التغيرات في رؤوس الأموال في 31 ديسمبر 2022

الوحدة : مليار دينار

بيان	رأس مال الشركة	علاوة الاندماج	فارق التقييم	احتياطات و نتيجة	مجموع رؤوس الأموال الخاصة
رصيد في 31 ديسمبر 2020	1 000	32	188	5 719	6 939
تغييرات الطرق المحاسبية				-	-
تصحيح الأخطاء الهامة				2	2
أرباح/خسائر غير المدرجة في حسابات النتائج			55		55
الحصص المدفوعة				-	-
ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة				-	-
صافي نتيجة السنة المالية مليون دينار جزائري				591	591
رصيد في 31 ديسمبر 2021	1 000	32	243	6 312	7 587
تغييرات الطرق المحاسبية				-	-
تصحيح الأخطاء الهامة				9	9
أرباح/خسائر غير المدرجة في حسابات النتائج			-52		-52
الحصص المدفوعة				-150	-150
ممتلكات ممنوحة من طرف الدولة				-	-
صافي نتيجة السنة المالية				1 448	1 448
رصيد في 31 ديسمبر 2022	1 000	32	191	7 619	8 842

وفقاً لأحكام القانون 13-19 المؤرخ 11 ديسمبر 2019، المتعلقة بالنشاط المحروقات، يجب الاحتفاظ بحسابات الأنشطة الأولية لكل امتياز تمهيدي أو عقد للمحروقات، حسب الحالة. غير أنه فيما يتعلق بعقود البحث و/أو الاستغلال التي يحكمها القانون 07-05 المؤرخ 28 أبريل 2005، بصيغته المعدلة والمكملة، والمتعلقة بالمحروقات، التي لا تزال سارية المفعول، يتم الاحتفاظ بحسابات سوناطراك ش.ذ.م حسب نطاق التشغيل. كما يتم تشغيله عن طريق النقل عبر خطوط الأنابيب والتكرير والبتروكيماويات والتمهيع واو تحويل المحروقات. تحدد الطرق الأساسية المستخدمة لتقييم وعرض العناصر المسجلة في المحاسبة على النحو التالي:

2. القواعد والمبادئ المحاسبية

2.2 - قواعد وطرق المحاسبة

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

حين تطرح لشركة سوناطراك معاملة مستحدثة، ذو ميزة او خاصية معينة لم يسبق تناولها ضمن قواعد النظام المحاسبي المالي، فتلجئ حينها شركة سوناطراك للاجتهاد بممارسة حكمها في سبيل تأمين وتوفي المعلومة المالية والمحاسبية الدقيقة والموثوقة.

الهدف من البيانات المالية توفير معلومات مفيدة خاصة عن:

- الوضع المالي للشركة (الميزانية).
- الأداء (حساب النتائج).
- التغيرات في سيولة الخزينة (جدول التدفق النقدي).
- التغيرات المفصلة في رؤوس الاموال (جدول التغيرات في رؤوس الأموال الخاصة).

<ul style="list-style-type: none"> • تكلفة الاقتناء / الإنتاج • تكلفة الاقتناء / الإنتاج • تكلفة الاقتناء / القيمة العادلة 	<ul style="list-style-type: none"> • الأصول غير الملموسة • أصول ثابتة • الأصول المالية
<ul style="list-style-type: none"> • خطي • ينطبق على جميع الفئات المعنية • ينطبق على بعض المنشآت الصناعية • لم يتم الاحتفاظ بالخيار 	<ul style="list-style-type: none"> • اهتلاك الأصول الثابتة • خسارة القيمة • التسجيل المحاسبي بالمركبات (بالمكونات) • إعادة التقييم
<ul style="list-style-type: none"> • التقييم بتكلفة الشراء • التقييم بتكلفة الإنتاج • التكلفة الوسطية المرجحة • جرد دائم 	<ul style="list-style-type: none"> • مخزون المواد الاولية والبضائع • مخزون المنتجات النهائية • الخروج من المخازن • متابعة المخزونات
<ul style="list-style-type: none"> • أثر على الترحيل من جديد • أثر على الترحيل من جديد 	<ul style="list-style-type: none"> • التغيير في طريقة المحاسبة • تصحيح أخطاء هامة
<ul style="list-style-type: none"> • التحويل سعر الصرف عند اقفال الذمم المدينة والديون المعبر عنها بالعملات الأجنبية 	<ul style="list-style-type: none"> • الحقوق والديون
<ul style="list-style-type: none"> • تقديم على شكل قائمة • طريقة غير مباشرة 	<ul style="list-style-type: none"> • حساب النتائج • جدول تدفق الخزينة

2.2 - المبادئ المحاسبية

• التثبيتات المعنوية

- تشمل الأصول الغير العينية، برامج الكمبيوتر، تراخيص الاستغلال الأخرى وتكاليف تطوير الحقول المنجمية.
- تدرج المصاريف الضرورية لتنفيذ مرحلة تطوير مشروع داخلي ضمن الأعباء فيتم تفعيلها كأصل غير عيني بمجرد استيفاء الشروط أدناه:
- تعيين مشروع التطوير بوضوح.
- العزم على إتمام مشروع التطوير سواء كان للاستخدام الداخلي أو للبيع الخارجي.
- توفير كافة الموارد الضرورية لإتمام المشروع.
- وجود سوق بيع للمشروع أو إثبات منفعة داخلياً.
- تقدير صادق للنفقات المنسوبة للمشروع.

انعدام استيفاء أحد الشروط أعلاه، يستلزم استقالة الحاق التكاليف المحتملة الى التثبيتات.

تفيد الأصول المعنوية بتكلفتها المنسوبة مباشرة.

• التثبيتات العينية

- تفيد الممتلكات، الآلات والمعدات بتكلفتها المنسوبة مباشرة، بما في ذلك 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 تفيد ضمن التثبيتات.
- قطع الغيار ومعدات الصيانة تفيد كتثبيتات عينية حينما يكون استعمالها مرتبطاً بأصول ثابتة معينة ويفوق استخدامها السنة.
- مركبات (مكونات) الأصول تحسب كعناصر منفصلة إن كانت ازمته الانتفاعية مختلفة أو تقدم منافع اقتصادية متفاوتة.

• أصول إنتاج المحروقات

- تفيد ضمن التثبيتات تكاليف التطوير (حفر آبار التطوير وتأسيس القدرات الإنتاجية) بتكلفة إنجازها. تفيد بتكلفة الشراء أو بتكلفة الإنتاج كل المعدات، القطع أو العناصر وان استقلت طبيعتها، والضرورية من ناحية التقنية لتشغيل أصل من أصول الإنتاج تثبت بتكلفة إنجازها، الأعمال الكبرى لصيانة الآبار بغية الحفاظ على معدل الاسترداد أو تحسينه، لا سيما عمليات Workover & Snubbing، لا تثبت تكاليف التخلي واسترجاع المواقع بل تخضع لمخصصات سنوية مسجلة كأعباء تشغيل، وفقاً لأحكام القانون 05-07 المؤرخ 28 أبريل 2005، المتعلق بالمحروقات، والمعدل والمكمل.

يتم اهتلاك أصول إنتاج المحروقات على أساس الاهتلاك الثابت، وفقاً 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%.

• العمليات المرتبطة بعقود اقتسام الإنتاج (قانون 14-86):

تسجل تكاليف الاستكشاف، التطوير والاستغلال في الأصول الثابتة الموافقة لها أوفي حسابات الاعباء الموافقة لها، مقابل دين لشريك سوناطراك.

تكاليف الاستكشاف ان لم توصل الى احتياطات قابلة للاستغلال تجاري، تهلك بنسبة 100% مقابل لإلغاء الديون المرتبطة بها يسدد دين اقتسام "الإنتاج المشترك" للشريك؛ بشرطه اكتفاء الانتاج، بمقتضى بنود عقود شراكة الانتاج.

مكافآت الشريك (الأرباح - المال) المرمة ضمن عقود "اقتسام الإنتاج المشترك"، تفيد في النفقات المالية مقابل دين لشريك سوناطراك. يخفض دين الشريك سنويا بقيمة الحصة المنتجة المستحقة له (Cost Oil)، كتسوية لمستحقته.

تقتطع سوناطراك لحساب الدولة، امثالاً لأحكام القوانين 14-86 و05-07 المتعلقة بالمحروقات، ضريبة على المكافأة بنسبة 38% إضافة الى حصة من الإنتاج المتمثلة في ضريبة على الأرباح الاستثنائية "TPE".

• مخزونات ومنتجات قيد الصنع

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

- تكاليف الاقتناء (المشتريات، المواد الاستهلاكية، مصاريف متعلقة بالشراء، إلخ).
- تكاليف التحويل (أعباء المستخدمين وأعباء أخرى متغيرة باستثناء الاعباء المتعلقة بنشاط فرعي للشركة).
- مصاريف، عامة، مالية وإدارية منسوبة مباشرة إلى المخزونات.

• الاصول المالية

تفقد 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 في الشركات الفرعية أو الشركاء أو مؤسسات المشتركة.
- الأوراق المالية المملوكة بغرض الربح على المدى الطويل أو القصير، دون التدخل في إدارة المؤسسة المساهم فيها.
- أوراق مالية أخرى طويلة الأجل، متمثلة في المساهمات في رؤوس الاموال او استثمارات طويلة الأجل، للمؤسسة القدرة والعزم والالتزام بالاحتفاظ بها الى تاريخ استحقاقها.
- قروض وذمم مدينة تصدرها الشركة، لا تعترض أو تعذر بيعها على المدى القصير؛ قروض لأكثر من 12 شهراً تُمنح للغير.

• العناصر النقدية

- يتم تحويل المعاملات التي تتم بالعملة الأجنبية بسعر الصرف الساري في تاريخ استحقاق الدفع.
- الفروقات المحاسبية المترتبة عن تحيين سعر العملة الاجنبية في تاريخ الجرد تدرج كأعباء أو منتوجات مالية للسنة.
- 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 او عبء عند خروج هذا الاستثمار.

• رقم الأعمال

- يتمثل رقم الاعمال في مبيعات السلع والمنتجات المباعة للسلع والخدمات التي تقوم به الشركة في سياق نشاطها العادي. يتم تقييمه بسعر بيع خارج الرسوم.
- السوق الوطني للمحروقات
- يتم تقييم مبيعات احتياجات السوق الوطنية، وفقا للأسعار التي تحددها اللوائح التنظيمية.

• السوق الخارجي للمحروقات

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

• مخصصات المزايا الممنوحة للمستخدمين

تقوم الشركة عند اقفال كل سنة مالية، باحتساب وتسجيل مخصصات قصد تغطية التزاماتها اتجاه مستخدميها والمتمثلة في علاوات نهاية المهنة، علاوات أوسمة الوفاء ومزايا اخرى.

تحدد المخصصات بالقيمة الحالية لجميع الالتزامات تجاه المستخدمين باستخدام نظريات حسابية، طرق وأساليب التحيين المكيفة ويتم تعديلها سنويا.

• الترحيل من جديد

يتكون الترحيل من جديد من الحصة غير الموزعة من النتائج المحققة والقيم المترتبة عن تغيرات الطرق المحاسبية وتصحيح اهم الأخطاء. يقتضي تسجيله المحاسبي قرار من الجمعية العامة العادية.

• فارق التقييم

فارق التقييم ناتج عن الفرق بين القيمة الحقيقية 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 حوادث أو معاملات ذات طابع استثنائي.

• الجباية

تخضع سوناطراك لنظامين ضريبيين (2) ، وهما: ضرائب النفط لأنشطة المنيع النفطية وفرض الضرائب بموجب القانون العام على أنشطة المصب النفطية.

• الجباية البترولية

يخضع نشاط الاستكشاف والإنتاج في سوناطراك لنظام الضرائب على النفط المنصوص عليه في أحكام القانون رقم 13-19 ، المؤرخ 11 ديسمبر 2019 ، الذي ينظم الأنشطة الهيدروكربونية ، والذي ينص على الدفع:

- فرض ضريبة سطحية في فترة البحث؛ الاحتفاظ أو الاستغلال بمعدل مبلغ وحدة لكل كم.
- فرض الإتاوة على المحروقات فيما يخص كميات المستخرجة والمحسوبة عند نقطة القياس لكل محيط تشغيل، يتم تقدير الأسعار من طرف وكالة النفط للمنتجات المعدة للتصدير ووكالة ARH للمنتجات المخصصة للسوق الوطنية. ويساوي أساس حساب الضريبة علو إتاوة المحروقات الإنتاج المحسن مطروحاً منه تكلفة النقل عبر الأنابيب، وربما تكلفة تسييل الغاز الطبيعي وتكلفة فصل GPL. معدل الإتاوة هو 10%، مع إمكانية الاستفادة، في ظل ظروف معينة، من تخفيض لا يتعدى 5%. الإتاوة على الإنتاج مسجلة محاسبيا في حساب " الخدمات " ليست مماثلة لضريبة ة تعتبر كأعباء الإستغلال.

و23% حسب تصنيف منطقة محيط الاستغلال وحجم الإنتاج اليومي.

تدرج الرسوم على إنتاج المحروقات في حساب "الخدمات". ولا تحسب كضرائب بل كأعباء استغلال

• رسم الدخل البترولي (TRP) يتراوح معدله بين 30% كحد أدنى و70% كحد أقصى، وفقاً لقيمة مجمول الإنتاج من المصدر، تطبقه مماثل لقاعدة رسم حساب قيمة الإنتاج.

وتجدر الإشارة أيضاً إلى أنه وفقاً للمادتين 230 و 237 من القانون رقم 13-19، تواصل سوناطراك سداد المدفوعات نيابة عن شركائها الأجانب:

• ضريبة تعويض للشركاء بنسبة 38% تطبق على الأجر الإجمالي المتراكم للشركاء الأجانب؛ بموجب عقود يحكمها القانون رقم 14-86 المتعلق بالمحروقات.

• ضريبة على الأرباح الاستثنائية (TPE) تنطبق على حصة الإنتاج المخصصة للشركاء الأجانب، بموجب عقود يحكمها القانون رقم 14-86، عندما يكون المتوسط الحسابي الشهري لأسعار نفط برنت أعلى من 30 دولاراً للبرميل.

• الجباية العادية للقانون العام

تنطبق ضرائب القانون العام على الأنشطة التي تقوم بها سوناطراك بخلاف أنشطة المنبع النفطية، ينص هذا النظام الضريبي بشكل أساسي على دفع الضرائب والرسوم التالية:

• ضريبة على النشاط المهني (TAP) بنسبة 3% على نشاط نقل خط أنابيب الهيدروكربونات و1.5% للأنشطة الأخرى غير الإنتاج

• ضريبة على دخل الشركات (IBS) بنسبة 26%

• ضريبة على القيمة المضافة وعلى معاملات البيع وتقديم الخدمات المخصصة للسوق الوطني.

• ضريبة على المنتجات البترولية (TPP)

• ضريبة على الوقود.

• ضريبة على الزيوت ومواد التشحيم ومستحضرات التشحيم

• ضريبة توطين البنكي (TDB) بنسبة 4% على المعاملات و الخدمات

• ضريبة العقارية على العقارات المبنية وغير المبنية

• الضرائب على البيئية

من ضريبة الدخل على المحروقات (IRH) بمعدل يتراوح بين 10% كحد أدنى و50% كحد أقصى، يتم تحديده وفقاً لعامل R محسوب بنسبة صافي الدخل والمصرفات المتراكمة المحققة على مستوى محيط التشغيل. ينطبق هذا المعدل على نفس أساس الحساب (قيمة الإنتاج) المستخدمة لتحديد حقوق الملكية الهيدروكربونية، مطروفاً منها الخصومات المصرح بها لتحديد أساس IRH.

• كما هو الحال الإتاوة على المحروقات، يمكن تخفيض المعدل الأقصى لـ IRH إلى 20% في ظل ظروف معينة. من الضريبة على النتيجة (IR) على نشاط الإنتاج المحروقات بـ 30% تطبيق على منبع النفط (في إطار الجهود الذاتية وبالشراكة)

• رسم ثابت على الإنتاج المتوقع (تم إنتاجه خلال فترة البحث). وتساوي هذه الرسوم 50% من قيمة الإنتاج مطروحاً منها تكلفة النقل عبر الأنابيب، وعند الاقتضاء، تكلفة تمييع الغاز الطبيعي وأيضاً تكلفة فصل غاز البترول المسال.

ينص القانون رقم 13-19 المتعلق بالمحروقات على دفع رسوم وحقوق أخرى، متمثلة في:

• رسم الإحراق (تطبق أيضاً على الأنشطة كل من المنبع والمصب).

• حق انتقال الحقوق (نشاط المنبع).

• رسم استخدام المياه (نشاط المنبع).

• رسم الملكية على الممتلكات الغير التشغيلية (الأنشطة المنبع)، كما ينص عليه التشريع الضريبي الحالي.

وبالإضافة إلى ذلك، ووفقاً لأحكام القانون المذكور أعلاه، فإن شركة سوناطراك مسؤولة عن عقود تقاسم الإنتاج أو عقود الخدمات المعرضة الأخطار، الدفع:

• ضريبة على أجر المتعاقد الأجنبي لحساب شريكه/شركائه. ويساوي مبلغ هذه الضريبة 30% من قيمة الأجر الإجمالي الخام للشريك الأجنبي.

• علاوة على ذلك، وفقاً للمادة 230 من القانون 13-19 الذي تظم الأنشطة المحروقات، لا تزال سوناطراك تخضع لبعض الضرائب والرسوم المنصوص عليها في النظام الضريبي للقانون 05-07 المعدل والمكمل المتعلق بالمحروقات.

وبالنسبة لنطاقات التشغيل القديمة، التي دخلت حيز الإنتاج قبل 20 فبراير 2013 (تاريخ إصدار القانون 01-13 المعدل والمكمل للقانون 05-07)، تشرع شركة سوناطراك في للمدفوعات الجبائية ما يلي:

• حق الامتياز على كافة كميات المحروقات المستخرجة المحصاة عند موضع القياس لكل محيط استغلال، يقيم سعرها من قبل وكالة ALNAFT بالنسبة للإصدارات ومن قبل وكالة ARH بالنسبة للسوق الوطني. تتفاوت معدلات الإتاوة بين 5.5%

3. اهم البيانات المالية الرئيسية

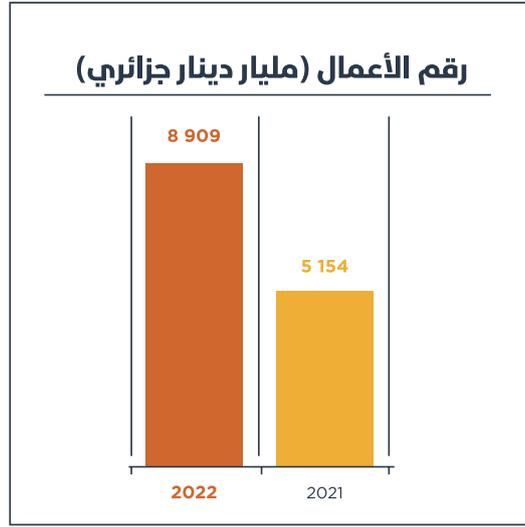
1.3 - رقم الأعمال الإجمالي

بلغت صادرات السنة المالية 2022 ب 8.422 مليار دولار مقابل 4.763 مليار دولار في 2021، بارتفاع 67%.

بلغت مبيعات السوق الوطنية 431 مليار دج بارتفاع 22% مقارنة بعام 2021.

يشتمل رقم الأعمال الإجمالي المحقق على إنتاج المحروقات، إعادة بيعها كما هي وكذا الخدمات المقدمة الأخرى.

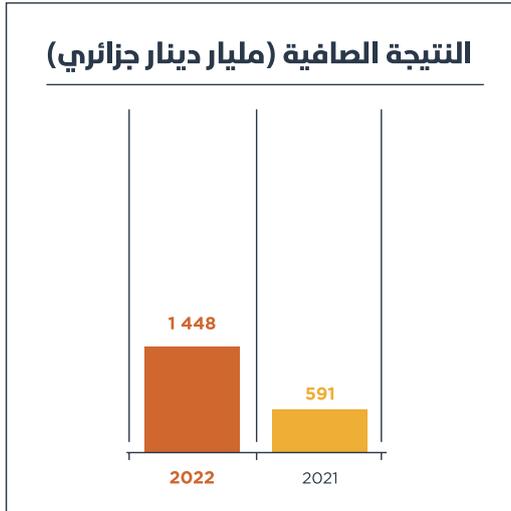
بلغ رقم الأعمال 8909 مليار دينار مقابل 5154 مليار دينار في 2021، بارتفاع قدره 73%.



2.3 - النتيجة الصافية

- سوق دولي ملائم مع ارتفاع الأسعار مقارنة بعام 2021.
- التحكم في الأعباء

يارتفاع النتيجة الصافية للشركة ب 857 مليار دج، من 591 مليار دج سنة 2021 إلى 1448 مليار دج سنة 2022 راجع أساسا الى ارتفاع رقم أعمال.



3.3 - اقتناء الأصول الثابتة

تتمثل عمليات اقتناء الأصول الثابتة من عمليات اقتناءات من الغير إضافة إلى إنتاج الشركة لنفسها إذ بلغت 804 مليار دج مقابل 769 مليار دج في 2021. وارتفعت الأصول المالية الثابتة من 7041 مليار دينار في 2021 إلى 1662 مليار دينار في 2022 أي بارتفاع قدره 462 مليار دينار.

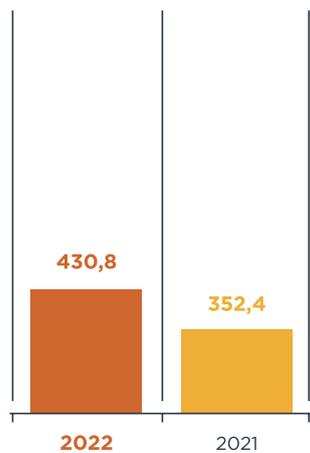
3.3 - متاحات السنة المالية

تقدر المتاحات في 31/12/2022 بـ 4571 مليار دج، بارتفاع قدره 683 مليار دج مقارنة بالسنة المالية 2021 بسببه ارتفاع عائدات المحروقات.

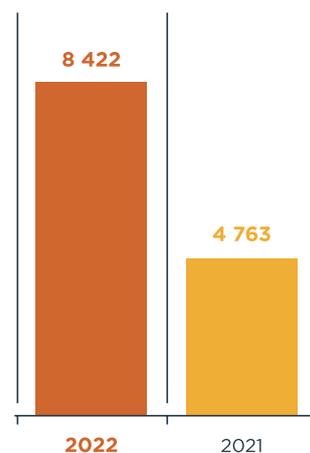
• المبيعات المنتجات المصنعة

2021		2022		
السوق الوطني DA	التصدير USD	السوق الوطني DA	التصدير USD	
	1 320		2 178	بتول خام
	275		320	سوائل الغاز الطبيعي المكثف
105	1 003	165	2 702	الغاز الطبيعي
7	486	8	597	الغاز البترول المميع (بوتان / بروبان)
	593		1 086	الغاز الطبيعي المميع
235	1 082	254	1 536	منتجات مكررة
5	4	4	3	منتجات ببتروكيمياوية
352	4 763	431	8 422	المجموع

السوق الوطني (مليار دينار جزائري)



الصادرات (مليار دينار جزائري)



• التزامات خارج الميزانية

الالتزامات خارج الميزانية هي حقوق والتزامات تخضع آثارها على مبلغ أو تكوين الأصول للوفاء بالشروط أو العمليات اللاحقة. تغطي الالتزامات على وجه الخصوص الخصوم المحتملة المحددة على النحو التالي:

- إما التزام محتمل للمنشأة تجاه الغير ناتج عن أحداث لن يتم تأكيد وجودها إلا من خلال وقوع أو عدم وقوع حدث أو أكثر من الأحداث المستقبلية غير المؤكدة والتي لا تخضع للسيطرة الكاملة الكيان.
- إما التزام الكيان تجاه طرف ثالث ليس من المحتمل أو المؤكد أنه سيتسبب في تدفق خارج للموارد دون مقابل مكافئ متوقع على الأقل من هذا الأخير.

الرصيد المتبقي من الالتزامات المسجلة في 31 ديسمبر 2022 هو 64 مليار دينار، تتمثل في الضمانات الممنوحة للمؤسسات المالية وإدارة الجمارك وهي: اعتمادات الإزالة، والسندات الجمركية، الضمانات، والاعتمادات المستندية، وسندات الضمان.

4- ملاحظات على القوائم المالية

1.4 - الإنتاج المثبت

يشمل هذا القسم، الأعباء المحتملة لتحقيق الاستثمارات التي تتطلب استخدام موارد خاصة وخارجية لاسيما فيما يتعلق بخدمات التنقيب والاستكشاف. بلغ 326 مليار دج سنة 2022 مقابل 314 مليار دج سنة 2021.

2.4 - المنتوجات المالية

بلغت الإيرادات المالية 161 مليار دج مقابل 78 مليار دج سنة 2021، بانخفاض نسبة 106%.

يشمل هذا القسم عوائد المساهمات، بمبلغ 59 مليار دج، بالإضافة إلى الأقسام التالية:

52	• أرباح الصرف
17.1	• الإيرادات المالية الأخرى (الفوائد على الحسابات الجارية)
29.3	• إيرادات الأصول المالية
4	• إيرادات الذمم المدينة

3.4 - الاستهلاكات للسنة

بلغت استهلاكات السنة المالية 2021 439 مليار دينار وتشمل مشتريات المواد والتوريدات وكذلك جميع الخدمات وتوزع على النحو التالي:

165.2	• المشتريات المستهلكة
593.8	• الخدمات الخارجية
1 520.1	• الرسوم
159.5	• خدمات خارجية أخرى

تتكون المشتريات المستهلكة من:

- البضائع المستهلكة: تمثل البضائع المباعة على حالها.
- المواد والمستلزمات المستهلكة: تشمل أساسا قطع الغيار والمواد الكيماوية ومواد البناء والأغلفة والأنابيب.

4.4 - القيمة المضافة

القيمة المضافة هي الفرق بين الإنتاج والاستهلاك السنوي، سجلت زيادة بنسبة 78% مقارنة بعام 2021، من 9043 مليار دج إلى 9356 مليار دج، وتوزع على النحو التالي:

9 374	• إنتاج السنة المالية
2 439	• استهلاكات السنة المالية

أعباء المستخدمين

ارتفعت تكاليف العمال بمقدار 25 مليار دينار مقارنة بسنة 2021، من 195 مليار دج إلى 220 مليار دج.

ضرائب ورسوم ومدفوعات مماثلة

سجل هذا البند مبلغ 4823 مليار دج، متكونا أساسا من الضريبة على مداخيل النفط البالغة 4223 مليار دج أي 98%.

مخصصات الإهلاكات والمؤونات:

بلغت مخصصات الإهلاكات والمؤونات لعام 2022 نحو 846 مليار دينار، بزيادة قدرها 7% عن عام 2021

5.4 - الأعباء المالية

سجل هذا البند مبلغ 848 مليار دينار متمثلاً أساساً في مكافئات الشركاء وخسائر الصرف المتعلقة بتعيين الحقوق والديون المسجلة بالعملات الأجنبية.

ارتفعت مكافئات الشركاء (Profit Oil) من 493 مليار دج في 2021 إلى 734 مليار دج في 2022، بارتفاع قدره 49%.

بلغت خسائر سعر صرف العملات الأجنبية على الائتمانات والفواتير بالعملات الأجنبية المقيدة في الميزانية (الحقوق والديون) 109 مليار دينار.

5- معلومات أخرى: التأمينات

وضعت سوناطراك ضمن سياستها الوقائية لحماية أملاكها الصناعية برامج تغطية تأمينية، لفئتين (02) من المخاطر المترتبة عن أنشطتها. احتاطت بذلك ضد المخاطر الصناعية، المخاطر العادية وحماية الأشخاص.

تشمل هذه الأغطية المخاطر الصناعية بالإضافة إلى المخاطر البسيطة وحماية الأشخاص.

شهد عام 2022 تجديد وثائق تأمين المخاطر الصناعية وتجديد عقود تأمين المخاطر العادية وحماية الأشخاص للفترة التالية:

أ - المخاطر الصناعية من 1 جولية 2022 إلى 30 جوان 2023

ب - المخاطر العادية من 1 جولية 2022 إلى 30 جوان 2023.

ج- حماية الأفراد من 1 جانفي 2022 إلى 31 ديسمبر 2022

1.5 - المخاطر الصناعية

ينتج عن التغطية التأمينية لهذا النوع من المخاطر عقود التأمين التالية للسنة 2022-2023:

• تأمين "جميع المخاطر عدا" الخاص بالمركبات والمجمعات الصناعية.

• تأمين "تكلفة المراقبة.

• تأمين معدات التنقيب .

• تأمين المسؤولية المدنية العامة.

• تأمين المسؤولية المدنية لعملية التزويد.

وتجدر الإشارة إلى أن المخاطر المختلفة مقسمة بين السوق المحلية) أي شركات التأمين المحلية وشركة

((Compagnie Centrale de Réassurance) CCR) ، شركة إعادة

التأمين SONATRACH Ré التي مقرها في لوكسمبورغ وسوق

إعادة التأمين الدولي.

2.5 - المخاطر العادية

تقوم شركة سوناطراك ش.ذ.أ وفروعها بتغطية هذا النوع من المخاطر، باتفاقيات مدتها (03) ثلاث سنوات (2021-2024)

• عقود التأمين " مركبات متنوعة، آلات ورشات "

• عقود تأمين "العقارات والأثاث"

• عقد تأمين "الصهاريج المتنقلة وخسارة المنتج" تحت جميع

المخاطر باستثناء،

• عقد تأمين "النقل الجسم" ضد جميع المخاطر،

• عقد تأمين النقل الاختياري

• عقد تأمين "السيارات" مع CAAR.

3.5 - مخاطر الأشخاص

تهدف التغطية التأمينية لهذا النوع من المخاطر إلى تغطية الوفاة وبعض الأمراض التي يتعاقد عليها الموظفون، المرمة مع أكسا

لمدة ثلاث (03) سنوات (2020-2022)



Certification des Commissaires Aux Comptes

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, tels qu'arrêtés par le Conseil d'Administration de votre Société au titre de l'exercice 2022, avec un total bilan -actif/passif de quatorze mille quatre cent trente-deux milliards deux cent vingt-huit millions cinq cent trente-un mille neuf cent soixante-quatorze dinars et vingt-un centimes (14 432 228 531 974,21 DA) et un résultat net bénéficiaire de mille quatre cent quarante-huit milliards deux cent quatre-vingt-douze millions six cent treize mille vingt dinars et dix centimes (1 448 292 613 020,10 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 2022.

Alger, le 04 juin 2023

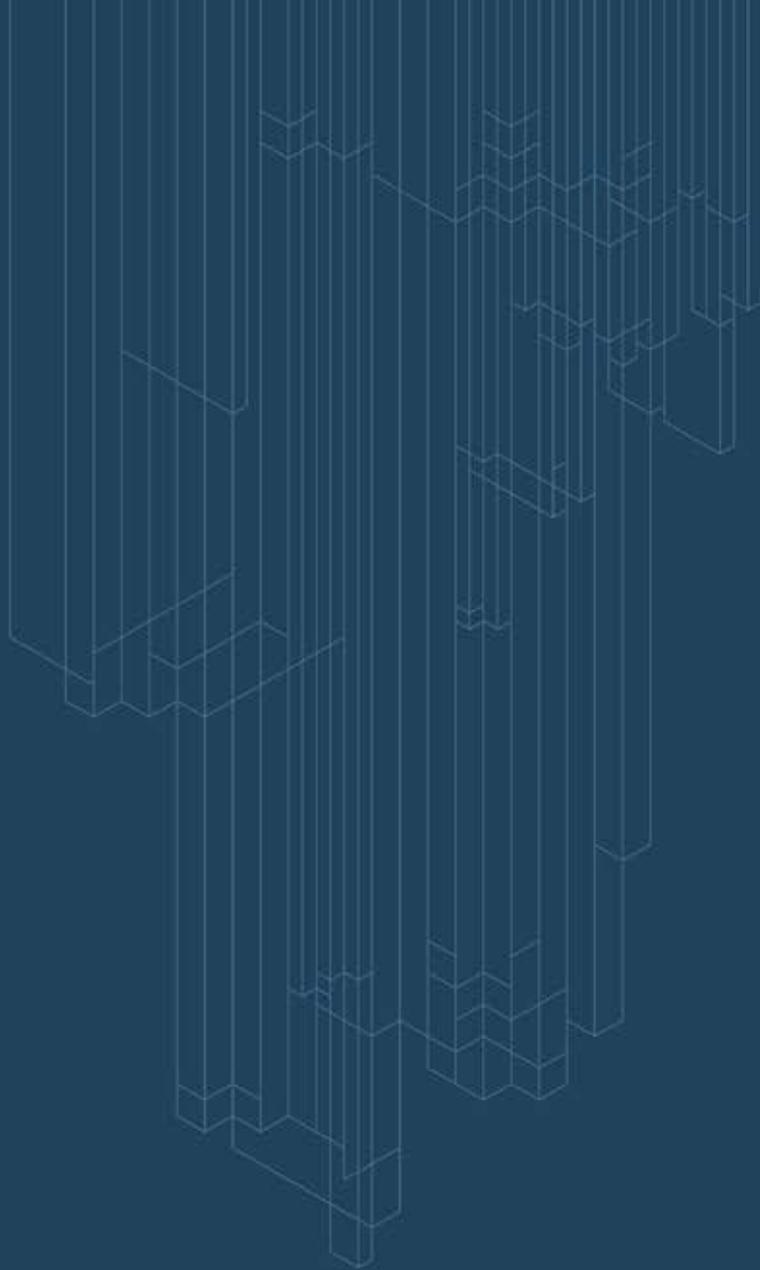
Les Commissaires aux Comptes


HAMANACHE Mohamed


BENHABILES Zoheir


REBAI Rezki


AZOUZOU Farid



سوناطراك



sonatrach

المديرية العامة

جنان الملك حيدرة، الجزائر

+213 23 48 30 30