

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA DE BEJAIA



Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de gestion

Département des Sciences financières et comptabilité.

MEMOIRE

En vue de l'obtention du diplôme de :

Master en Sciences financières et comptabilité

Option : Finance d'Entreprise

Thème

**L'impact du choc pétrolier 2020 sur
la rentabilité de l'entreprise**

<< SONATRACH >>

Préparé par :

Keraouche Sarah

Medouni Imen

Date de soutenance : samedi 21-06-2025

Jurys :

- Président : YOUNICI

- Encadreur : MEKLAT K

- Examineur : BELHOUCINE H

Dirigé par :

Dr AZRI Khoukha Epse MEKLAT

Année universitaire : 2024-2025

Remerciements

Avant tous nous remercions Allah pour la force, la patience, la volonté et la chance qu'il nous a donné pour achever ce modeste travail.

Nous remercions vivement notre encadreur docteur Meklat enseignante à l'université Abderrahmane mira à Bejaia, qui nous a vraiment marqué par sa disponibilité, ses conseils et ses orientations.

Nous tenons également à remercier madame Hachemi Nawel responsable des finances au sien de l'entreprise Sonatrach pour nous accueillir et apporter son concours durant notre stage pratique.

Nos remerciements sont aussi destinés a toute personne ayant contribué de près ou de loin à la réalisation de ce travail.

Dédicace

Mes dédicaces les plus chaleureux sont adressées :

A mes chers parents que j'aimerai à tout jamais qui m'ont toujours soutenu et encouragé tout au long de mes études, je les remercie d'autant que je ne remercie personne, à leurs orientations et leurs conseils et sans eux je ne serais pas arrivé jusqu'au là. Que dieu les protèges.

A mes chers frères : Sofiane, Rayene et Islem

A mon binôme Imen

A toute ma familles sans exception et a tout ceux qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de ce modeste travail.

SARAH

Je dédie ce mémoire à mes parents :

Ma mère qui a œuvré à mes réussites par son amour, son soutien, tous les sacrifices consentis et ses précieux conseils pour son assistance et sa présence dans ma vie. Mon père qui est peut-être fier de sa fille a l'obtention de son diplôme dieu l'accueil dans son vaste paradis inchallah.

A mon cher frère et chère sœur et à toute la famille sans exception.

A tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de ce modeste travail.

IMEN

Liste des abréviations

SIG : les soldes intermédiaires de gestion

EBE : excédents bruts d'exploitation

RE : résultat d'exploitation

RCAI : résultat courant avant impôt

RN : résultat net

CAF : capacité d'autofinancement

DAP : dotation aux amortissements, dépréciations et provisions

RAP : reprise sur amortissements, dépréciations et provisions

Sommaire

Introduction générale.....	1
Chapitre I : Notions de bases sur l’impact des crises économique sur l’activité et la rentabilité des entreprises	
Section 1 : La relation entre crise économique et l’entreprise	3
Section 2 : Les fondements de la rentabilité et l’activité de l’entreprise	5
Chapitre II : Impact économique du Choc pétrolier 2020 en Algérie	
Section 1 : Effets du choc pétrolier sur le secteur énergétique et les taux de change...	12
Section 2 : Répercussions sur les échanges commerciaux et l’inflation.....	15
Chapitre III : Diagnostic financier de l’entreprise << SONATRACH >> pendant et après le choc pétrolier	
Section 1 : Elaboration de bilan financier de l’entreprise <<SONATRACH>>.....	18
Section 2 : L’analyse de l’activité de l’entreprise SONATRACH.....	29
Conclusion générale	37

Introduction générale

Introduction générale

L'économie Algérienne dépend fortement du secteur des hydrocarbures, qui représente la principale source de revenus du pays, dans ce cadre, la compagnie nationale Sonatrach joue un rôle central en tant que pilier de l'économie nationale. Cependant, la fluctuation des prix du pétrole sur les marchés internationaux expose l'Algérie à d'importants risques économiques.

Le choc pétrolier de 2020, marqué par une chute brutale des cours du brut, a eu des conséquences majeures sur les économies reposant sur les exportations d'hydrocarbures pour Sonatrach, cette crise s'est traduite par une diminution significative de ses recettes et a mis en lumière sa vulnérabilité face à l'instabilité du marché pétrolier.

Ce travail vise à analyser l'impact du choc pétrolier de 2020 sur la rentabilité de Sonatrach entre 2019 et 2023. Il s'agit de comprendre comment les fluctuations des prix de pétrole ont affecté les performances financières de l'entreprise et d'identifier les mécanismes économiques sous-jacents à ces évolutions.

La problématique centrale de cette étude est la suivante : **comment le choc pétrolier de 2020 a-t-il influencé la rentabilité de Sonatrach entre 2019 et 2023 ?**

Pour mieux cerner les contours de cette problématique, plusieurs questions secondaires sont posées :

- ❖ Quel a été l'impact direct de la chute des prix du pétrole sur le chiffre d'affaires et les bénéfices nets de Sonatrach en 2020 ?
- ❖ Comment les facteurs macroéconomique (inflation, taux de change, récession mondial) ont-ils amplifié les effets du choc pétrolier sur la rentabilité de Sonatrach ?

Pour y répondre, nous formulons les hypothèses suivantes :

Hypothèse 1 : la baisse des prix du pétrole en 2020 a entraîné une diminution significative des revenus de Sonatrach, affectant négativement sa rentabilité.

Hypothèse 2 : les fluctuations des taux de changes et l'inflation consécutive au choc pétrolier ont amplifié les difficultés de l'entreprise.

Pour valider ces hypothèses, nous adopterons une méthodologie mixte, combinant une analyse quantitative des données financiers de Sonatrach avec une étude qualitative des facteurs macroéconomique influencent le secteur des hydrocarbures en Algérie.

Afin, de réaliser ce travail, nous avons dû effectuer une recherche bibliographique sur des ouvrages, des mémoires, des documents et sites internet. De plus nous avons effectué un stage pratique d'un mois à l'entreprise Sonatrach.

Le mémoire est structuré en trois chapitres :

Chapitre 1 : présentation des notions de base sur l'impact des crises économiques sur l'activité et la rentabilité des entreprises.

Chapitre 2 : analyse de l'impact économique du choc pétrolier de 2020 en Algérie, en mettant l'accent sur ses effets sur le secteur énergétique, les taux de change, les échanges commerciaux et l'inflation.

Chapitre 3 : étude de cas sur Sonatrach, évaluant l'impact du choc pétrolier sur sa rentabilité entre 2019 et 2023.

Chapitre I :

**Notions de bases sur l'impact des crises
économiques sur l'activité et la
rentabilité des entreprises**

Les chocs pétroliers, définis comme des élévations rapide et très forte des prix du pétrole, ont été profondément affecté les économies à l'échelle mondiale.

Ce premier chapitre se concentra sur l'impact de ce type de crise économique (le choc pétrolier) sur la rentabilité de l'entreprise, en aborderons la relation entre crise économique et l'entreprise dans un premier lieu, puis les concepts fondamentaux de la rentabilité et l'activité de l'entreprise, à savoir les fondements de la rentabilité, les soldes intermédiaires de gestion et la capacité d'autofinancement.

Section 1 : La relation entre crise économique et l'entreprise

Cette section sera consacrée pour l'étude des concepts généraux liée aux crises économiques (choc pétrolier).

1-Généralité sur la crise économique

1-1Définition de la crise économique

Une crise économique est une rupture d'équilibre entre grandeurs économiques, notamment entre la production et la consommation. On distingue :

- Des crises agricoles, quand la production de produits alimentaires est insuffisante pour couvrir les besoins des populations.
- Des crises industrielles, quand la production de biens ne trouve pas de débouchés suffisants en raison de la baisse du pouvoir d'achat des consommateurs.
- Des crises financières, quand un déséquilibre entre la sphère réelle (biens et services) et la sphère financière (banques et bourse) de l'économie. La grande crise 1929, de même que le krach boursier de 1987, la crise asiatique de 1997, la crise de la nouvelle économie de 2001et la grave crise financière de 2007-2008.
- Des crises de choc pétrolier, un phénomène de hausse brutale du prix du pétrole ayant une incidence négative sur la croissance économique mondiale. ¹

1-1-1 L'impact de la crise économique sur l'activité de l'entreprise

La crise économique engendre plusieurs effets négatifs sur l'activité de l'entreprise.

Voici quelque effet négatif pour une entreprise qu'un analyste peut observer lors de son appréciation :

- Baisse des revenus
- Baisse de la marge
- La diminution des bénéfices

¹ https://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/crise_%C3%A9conomique/187434 consulté le 8-03-2025.

- Manque de liquidité
- Perturbation des chaînes d'approvisionnement
- Rupture des relations avec les fournisseurs
- Augmentation des dettes
- Baisse du fonds de roulement
- Insuffisance de financement
- Perte de clients
- Annulation des obligations contractuelles
- Etc.

Ces conséquences négatives ne sont pas exhaustives et peuvent aller jusqu'à la fermeture de l'entreprise, néanmoins le problème peut être abordé sous un angle différent. En temps de crise il est crucial que les entreprises restent flexibles s'adaptent aux nouvelles conditions et choisir la bonne stratégie pour surmonter la crise. On peut notamment citer les exemples suivants : réduire les projets d'investissements, fermer les lignes de production non rentable, digitaliser l'offre, etc...²

1-2 Aspect général des chocs pétroliers

Les chocs pétroliers ont un impact considérable sur les économies à l'échelle mondiale.

1-2-1 Définition des chocs pétroliers.

Les chocs pétroliers sont considérés comme des élévations rapide et très forte du prix du pétrole, survenues en 1973, en 1979-1980 et 2008 qui en contribuant à l'accélération de l'inflation et au ralentissement de l'activité économique des pays industrialisés,

Un « choc pétrolier » est un phénomène d'augmentation brutal du prix du pétrole ayant un effet négatif sur la croissance économique mondiale, il provoque ordinairement une crise pour les pays n'en produisant pas, et qui sont dépendants de l'importation.³

1-2-2 Les causes d'un choc pétrolier

Les chocs pétroliers s'expliquent par une diversité de facteurs qui diffèrent selon les crises. Les fluctuations du prix du pétrole sont principalement influencées par le déséquilibre entre l'offre et la demande, ainsi que par les tensions géopolitiques.

- a) « Un choc d'offre » qui lui-même peut être dû à :

² <https://s4.rsbp-tn.org/library/msme-finance/ksep-lib-analysing-businesses-in-crisis-times.html> consulté le 9-03-2025.

³ https://www.connaissancedesenergies.org/fiche_pedagogique/choc-petrolier consulté le 10-03-2025.

- Une crise politique ou un conflit armé dans un pays ou la totalité de pays producteurs ou de transit, peut provoquer un choc pétrolier tel la crise 1973 mais aussi la révolution Iranienne de 1979, la guerre entre Iran et Irak.
 - Une diminution volontaire de l'offre des pays producteurs.
- b) Un « choc de demande » se traduit par un accroissement non anticipé de la demande des pays consommateurs. La hausse des cours du pétrole en 2008 peut être considérée comme un choc de demande.⁴

1-2-3 Les conséquence d'un choc pétrolier

Un choc pétrolier provoque d'abord un ralentissement de la croissance économique : Une spirale négative se met en place où la baisse de la consommation des ménages entraîne une baisse de la production des entreprises. Ce ralentissement conduit à une hausse du chômage et donc par effet de chaîne d'une diminution réduit encore d'avantage le pouvoir d'achat et ainsi de suite.

Ces périodes de crises pétrolières peuvent donc entraîner des phases de récession, durant lesquelles le PIB des pays ralentit sa croissance ou même diminue. En revanche, lorsqu'un prix de pétrole trop bas se manifeste, cela peut provoquer ce qu'on appelle un « contre –choc » pétrolier pour les pays acheteurs.

Une augmentation du niveau général des prix fait de l'omniprésence dans l'économie des pays industrialisés tels que (les carburants des véhicules) ...

Une réduction de l'activité économique consécutive à une déstabilisation économique causée par d'importants transferts des pays importateurs de pétrole vers les pays exportateurs engendré par la hausse des prix de brut ...⁵

Section 2 : Les fondements de la rentabilité et l'activité de l'entreprise

La rentabilité constitue un indicateur essentiel pour apprécier l'efficacité économique d'une entreprise à travers ses performances financières elle se mesure notamment à l'aide des soldes intermédiaires de gestion et de la capacité d'autofinancement, permettant d'analyser sa création de valeur.

2-1 Définition de la rentabilité

La rentabilité désigne la capacité d'une entreprise à générer un résultat positif, elle constitue une référence essentielle pour guider les décisions stratégiques de l'entreprise. La

⁴ https://www.connaissancedesenergies.org/fiche_pedagogique/choc-petrolier consulté le 10-03-2025.

⁵ https://www.connaissancedesenergies.org/fiche_pedagogique/choc-petrolier consulté le 10-03-2025.

notion de rentabilité peut être abordée sous trois angles : la rentabilité économique qui permet de mesurer la performance économique de l'entité, et la rentabilité financière qui vise à améliorer la performance financière de celle-ci. Et la rentabilité commerciale.⁶

2-1-1 Définition de la rentabilité économique

La rentabilité économique selon Pierre caban :

« La rentabilité économique cherche à mesurer l'efficacité des actifs mis en œuvre pour mener l'activité. La rentabilité des investissements et de l'outil de production est mesurée indépendamment du mode de financement de la structure financière (capital ou dettes).

La rentabilité économique se mesure soit, avant impôts par le rapport entre le résultat avant frais financiers ou la capacité d'autofinancement à l'actif économique, soit après impôt par le rapport entre le résultat et l'actif économique ». ⁷

Rentabilité économique = résultat exploitation / actif économique

2-1-2 La rentabilité financière

La rentabilité financière est un indicateur qui mesure la capacité d'une entreprise à générer des profits à partir des capitaux. Cette dernière permet de mesurer l'aptitude d'une entité à utiliser les capitaux propres apportés par les investisseurs en fond propre.

D'après ACH.Y-A., DANIEL.C « la rentabilité financière peut être atteinte si l'endettement de l'entreprise et le suivi des fonds sont maîtrisés. Les actionnaires sont intéressés par la rentabilité de leur entreprise, ou plus précisément par le bénéfice par action qu'ils percevront, aussi tente-t-il de déterminer le rendement de leur participation. Pour cela, il faut tenir compte à la fois de la valeur de l'apport et du retour financier de cet investissement. Il est évident par ailleurs que le bénéfice par action d'une entreprise endettée est différent de celui d'une entreprise non endettée ». ⁸

La rentabilité financière = résultat net / capitaux propre

2-1-3 La rentabilité Commerciale

La rentabilité Commerciale est un indicateur qui mesure la rentabilité d'une entreprise par rapport au volume de son chiffre d'affaires, elle est mesurée comme suit : ⁹

La rentabilité Commerciale = résultat net /chiffre d'affaires

⁶ CABANE. P, « L'essentiel de la finance à l'usage des managers », édition : EYROLLES, Paris, 2005, page 199

⁷ CABANE. P, Op.cit. Page 199.

⁸ ACH. Y-A et DANIEL. C, « Finance d'entreprise, du diagnostic à la création de valeur », édition : HACHETTE, Paris 2004, page 213.

⁹<https://www.centralcharts.com/fr/gm/1-apprendre/9-economie/1077-definition-rentabilite-commercial> consulté le 10-03-2025.

2-1-4 L'effet de levier

Selon (RAMAGE, 2001) : « l'effet de levier concerne donc le niveau de l'évolution du résultat net par rapport à la variation du taux d'endettement, en effet plus une entreprise emprunte pour investir, plus sa dette financier est important, ». ¹⁰

Il est mesuré comme suit :

Effet de levier = rentabilité économique - rentabilité financiers

2-2 Les soldes intermédiaires de gestion (SIG)

Les soldes intermédiaires de gestion représentent une série organisée de flux du compte de résultat net ensemble complet de variable se justifie car le diagnostic financier ne peut se limiter au seul solde global du compte de résultat. En effet le bénéfice net ou la perte nette résultent de l'ensemble des charges et des produits de l'exercice. ¹¹

2-2-1 Marge commerciale : sont des indicateurs essentiels pour l'entité qui permet de calculer leur taux de marge.

Taux de marge = marge commercial / prix d'achat HT

Marge commercial = vente de marchandise – cout de marchandise

2-2-2 Production de l'exercice : permet de mesurer l'activité de l'entreprise.

La production de l'exercice = production vendues + production stockée + production immobilisé

2-2-3 Valeur ajoutée : elle permet de mesurer la richesse créée et constituée par le travail du personnel et par l'entreprise elle – même.

La valeur ajoutée = production de l'exercice + marge commercial – consommation en province des tiers

2-2-4 L'excédents bruts d'exploitation (EBE) : il traduit le résultat économique d'une entreprise en cours d'un exercice.

L'excédent brut d'exploitation = valeur ajoutée + subvention d'exploitation – impôt, taxes et versements assimilés – charge personnel

2-2-5 Le résultat d'exploitation (RE) : mesure la performance industrielle et commerciale de l'entreprise.

Le résultat d'exploitation = EBE + reprise au amortissement et sur provision + transféré de charge d'exploitation + autre produits – dotation aux amortissements et aux provisions – autre charge

¹⁰ (P. Ramage, 2001) effet de levier.

¹¹ Hubert de la brulerie. Analyse financière. 2 eme Edition. DUNUD. Paris, 2002, P. 142.

2-2-6 Le résultat courant avant impôt (RCAI) : le résultat courant avant impôt mesure la performance de l'activité économique et financière de l'entreprise.

Le résultat courant avant impôt = résultat d'exploitation + produit financier- charges financier

2-2-7 Le résultat exceptionnel : il représente le résultat des opérations non courantes de l'entité. Le résultat exceptionnel est calculé par la différence entre les produits exceptionnels et les charges exceptionnelles.

Le résultat exceptionnel = produit exceptionnels – charges exceptionnelles

2-2-8 Le résultat net de l'exercice (RN) : est déterminé par la somme du résultat courant et du résultat exceptionnel déduction faite de la participation des salariés aux résultats de l'entreprise et de l'impôt sur les sociétés.

Le résultat net = RCAI+ ou résultat exceptionnel – participation des salariés – impôt sur bénéfice¹²

¹² Bernard classe. Analyse financière. Edition economica.10^{ème} édition.

Figure N° 1 : représentation des soldes intermédiaires de gestion (SIG)

	NOTE	N	N-1
Chiffre d'affaires			
Variation stocks produits finis et en-cours			
Production immobilisée			
Subventions d'exploitation			
I - PRODUCTION DE L'EXERCICE			
Achats consommés			
Services extérieurs et autres consommations			
II - CONSOMMATION DE L'EXERCICE			
III-VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I - II)			
Charges de personnel			
Impôts, taxes et versements assimilés			
IV- EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION			
Autres produits opérationnels			
Autres charges opérationnelles			
Dotations aux amortissements et aux provisions			
Reprise sur pertes de valeur et provisions			
V- RESULTAT OPERATIONNEL			
Produits financiers			
Charges financières			
VI- RESULTAT FINANCIER			
VII- RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOTS (V + VI)			
Impôts exigibles sur résultats ordinaires			
Impôts différés (Variations) sur résultats ordinaires			
TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES			
TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES			
VIII- RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES			
Eléments extraordinaires (produits) (à préciser)			
Eléments extraordinaires (charges)) (à préciser)			
IX- RESULTAT EXTRAORDINAIRE			
X- RESULTAT NET DE L'EXERCICE			
Part dans les résultats nets des sociétés mises en équivalence (1)			
XI- RESULTAT NET DE L'ENSEMBLE CONSOLIDE (1)			
Dont part des minoritaires (1)			
Part du groupe (1)			

Source : Journal officiel Algérie, publie en 2009, consulté le 15-03-2025.

3-Etude de la capacité d'autofinancement (CAF)

3-1Définition de la capacité d'autofinancement

« La capacité d'autofinancement (CAF) représente la ressource dégagée aux cours d'un exercice, par l'ensemble des opérations de gestion ». ¹³

3-2Méthode de calcul de la capacité

Le calcule la CAF d'une entreprise par la méthode additive.

La Méthode Additive : elle consiste à déduire du résultat de l'exercice l'ensemble des produits calculés et à y ajouter toutes les charges calculées, ce dernier est rapide est donc plus utilisé.¹⁴

Tableau N° 1 : calcul de la CAF à partir de la méthode additive.

Résultat de l'exercice	
+DAP (charges d'exploitation, produits financiers, charges exceptionnelles)	
-RAP (produits d'exploitation, produits financiers, produits exceptionnels)	
+ charges exceptionnelles sur opération en capital	
-produits exceptionnels sur opération en capital	
-Quote- part des subventions d'investissement virées au résultat	
= CAF	

Sources : Éric Stephany, Gestion financière, 2 eme édition, Economica Paris2000, P, 99.

Conclusion

Pour conclure, l'analyse de la relation entre les crises économiques et l'entreprise montre que ces périodes de perturbations affectent profondément son activité et sa rentabilité. Les fluctuations économiques créent des défis majeurs, obligeant les entreprises à repenser leurs stratégies et à renforcer leur résilience. De plus, les fondements de la rentabilité et de l'activité, examinés dans la seconde section, mettent en lumière l'importance d'une gestion optimisée des ressources et d'une adaptations continue aux incertitudes. Cela démontre que la capacité d'une

¹³BARREAU, J, DELAHAY.f. Gestion financière. 13 ème édition. Paris : DUNUOD. 2004. P 140.

¹⁴ PIGET.P, « gestion financière de l'entreprise » Ed Economica 1998, page 68.

Chapitre I : Notions de bases sur l'impact des crises économiques sur l'activité et la rentabilité des entreprises

entreprise à traverser une crise dépend non seulement de sa solidité financière, mais également sur son aptitude à innover et à s'ajuster aux évolutions du marché.

Chapitre II : impact économique du Choc pétrolier 2020 en Algérie

En 2020 la forte chute des prix du pétrole a plongé l'économie Algérienne dans une crise sévère, étant donné que le pétrole constitue un pilier fondamental des recettes d'exportation et des finances publiques qui a causé une dépréciation, du dinar, mais aussi une hausse de l'inflation, d'autre part un déséquilibre commercial marqué par la diminution des exportations. Ce deuxième chapitre se concentra sur l'impact économique du choc pétrolier 2020 en Algérie, nous aborderons deux sections la première sur les effets du choc pétrolier sur le secteur énergétique et le taux de change, la deuxième section sur les répercussions sur les échanges commerciaux et l'inflation.

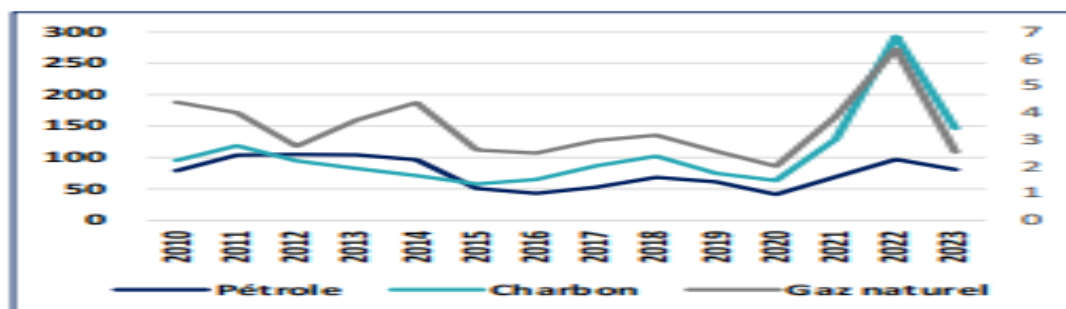
Section 1 : Effets du choc pétrolier sur le secteur énergétique et les taux de change

Le choc pétrolier de 2020 a fortement affecté l'économie Algérienne, en particulier le secteur énergétique, pilier de la croissance nationale, cette crise a également engendré de fortes fluctuations du taux de change affaiblissant ainsi la monnaie nationale.

1-1 Impact du choc pétrolier sur le secteur pétrolier

La pandémie a eu un impact conséquent sur les marchés des produits de base, mais son effet sur les prix n'a pas été uni forme.

Figure N° 2 : Evolution des prix du pétrole (en \$/bbl), du charbon (en \$/mt) et du gaz naturel (en \$/mm btu, échelle de droite).



Source : banque mondiale, Rapport - annuel -2023, consulté le 15-04-2024.

Le marché de l'énergie étant le plus impacté, avec une chute des prix de pétrole brut d'au moins 65% entre janvier et avril 2020, en raison de la forte baisse de la demande d'énergie liée à la pandémie de covid-19, cette chute brutale a été partiellement inverse durant l'année, atteignant 48.7 dollars le baril à la fin de l'année, un prix inférieur d'un tiers à son niveau 2019. La reprise des prix a été principalement alimentée par une réduction significative de la

production, en particulier par l'OPEP qui a conclu un accord en avril 2020 pour réduire la production de 8%, ainsi une reprise modeste de la consommation a été constatée après assouplissement des mesures de confinement, alors que les voyages et les transports commençaient à reprendre.

Les prix du pétrole ont diminué de 16.79% en 2023 se stabilisant en moyenne à 80.77 dollars le baril. Cette chute s'explique par une demande affaiblie par le ralentissement économique et le resserrement des politiques monétaires, ainsi qu'à une augmentation de la production, notamment aux États-Unis.¹⁵

1- 2 Impact sur le taux changes DZA/ USD

Le cours de change du dinar en moyenne mensuelle s'est déprécié de (-9.09%) face au dollar Américain et s'est déprécié de 16.9% à l'égard de la monnaie européenne au cours de la même période.

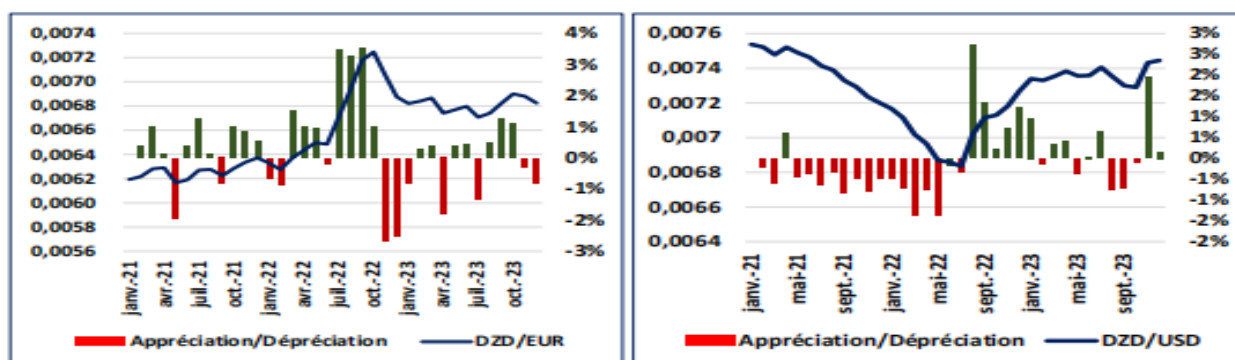
Figure N° 3 : Variation moyenne mensuelle du cours de change du dinar 2019-2020.



Source : banque d'Algérie, Rapport -annuel 2019-2020, consulté le 14-04-2025.

¹⁵ Banque Mondiale, Rapport -annuel - 2023, consulté 15-04-2025.

Figure N° 4 : Evolution mensuelle du cours du dinar algérien 2021-2023.



Source : banque d'Algérie, Rapport-annuel 2021-2023, consulté 14-04-2025.

A l'exception du premier mois de l'année et d'une légère reprise en octobre, le dinar Algérien a connu des dépréciations mensuelles face à l'euro tout au long de l'année 2020, culminant à une dépréciation importante de 4.84% en décembre. En comparaison avec le dollar Américain le dinar Algérien a connu une dépréciation tout au long du premier semestre de l'année avec une baisse de -4.9% en avril, de légères appréciations mensuelles ont été enregistrées aux mois de juillet, août et novembre 2020 et une dépréciation de (-2.2%) a marqué la fin de l'année. Reconnu comme un élément clé d'une politique d'ajustement macroéconomique, le taux de change est censé agir sur la balance des paiements, sur la production et les prix. Le contexte économique national et international marqué par de fortes incertitudes en raison d'un choc externe et d'une crise sanitaire complexe.

Concernant le taux de change du dinar Algérien, les excédents du compte courant extérieur et la perfection relative du solde global du trésor en 2022 et en 2023, traduisent une amélioration des fondamentaux économiques, et par conséquent une sous-évaluation du taux de change effectif réel du dinar par rapport à son niveau d'équilibre de moyen terme.

Cette situation a permis à la banque d'Algérie, grâce à ses interventions sur le marché interbancaire des changes en tant que principal offreur de devise, d'apprécier les taux de changes nominaux du dinar vis-à-vis des monnaies des pays partenaires commerciaux. En 2023 le dinar Algérien s'est apprécié de 4.5% par rapport au dollar Américain est de 10.2%.¹⁶

¹⁶ Banques d'Algérie, Rapport-annuel-2020-2023, consulté le 14-04-2025.

Section 2 : Répercussions sur les échanges commerciaux et l'inflation

La chute des prix du pétrole à directement influencé les échanges commerciaux de l'Algérie. En affectant les importations et les exportations. La dépréciation du dinar à contribué à une hausse des prix à la consommation, cette section examine les effets de cette situation.

2-1 Impacts sur l'indice des prix à la consommation

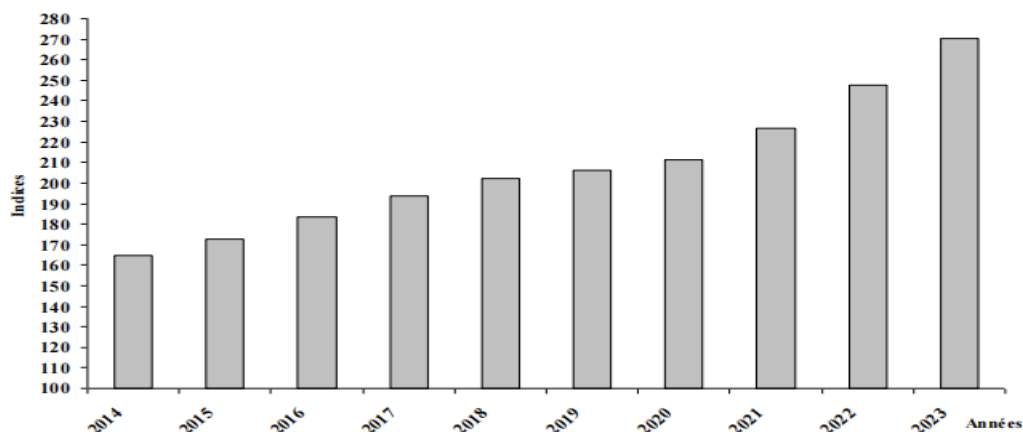
Après une période de stagnation entre 2018 et 2019, l'indice des prix à la consommation renoue avec la hausse et enregistre une variation de +2.4% en 2020, suivi d'une forte augmentation à +7.2% en 2021. Cette tendance haussière se poursuit un taux significatif de +9.3% en 2022 qui se maintient également en 2023 (+9.3%).

Figure N° 5 : l'évolution annuelle de l'indice général des prix à la consommation.

	2001 = 100									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indice Général	164,77	172,65	183,70	193,97	202,25	206,20	211,18	226,44	247,42	270,49
Variation (%)	2,92	4,78	6,40	5,59	4,27	1,95	2,42	7,23	9,27	9,32

Source : indice des prix à la consommation 2014-2023/ office national des statistiques.

Figure N° 6 : Evolution annuelle de l'indice général des prix à la consommation.



Sources : indices des prix à la consommation 2014-2023 / office national des statistiques.

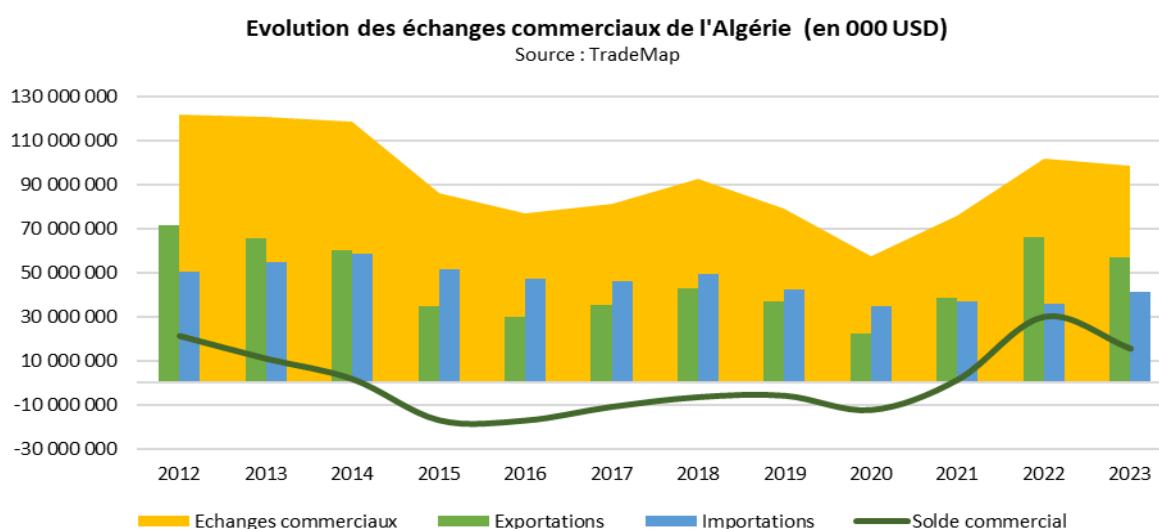
Ce résultat concerne l'ensemble des biens et services des variations importantes sont notés, notamment pour les biens alimentaires (+13.3%) ainsi que pour la santé et l'hygiène corporelle, qui voit son rythme de hausse évoluer de 7.2% en 2022 à 10% en 2023. Le prix de l'habillement et chaussures augmentent également passant de 6.7% à 8.5% par ailleurs, un

ralentissement du rythme de hausse est observé pour les groupes liés au logement et aux charges qui passent de 2.4% et 11.6% en 2022 à 1.5% et 8.9% en 2023 respectivement.¹⁷

2-2 Impacts sur l'importation et l'exportation

La pandémie de covid -19 a provoqué une réduction significative des exportations en 2020 principalement à cause de la chute des prix des hydrocarbures, les importations ont également diminué mais dans une moindre mesure conduisant à un déficit accru, en 2021 on constate à une reprise économique mondiale qui favorise une hausse des exportations algériennes, en particulier dans le secteur des hydrocarbures.

Figure N° 7 : Evolution des échanges commerciaux de l'Algérie.



Sources : direction générale du trésor, Evolution des échanges commerciaux de l'Algérie, publié en 2023, consulté 15-04-2025.

Les importations sont restées stables, permettant à l'Algérie de retrouver un léger excédent commercial. Une diminution des prix des hydrocarbures en 2023 a entraîné une baisse des exportations, les importations ont continué de croître notamment en raison de la reprise des investissements ce qui a diminué l'excédent commercial par rapport à l'année précédente.¹⁸

En conclusion, le choc pétrolier de 2020 a mis en lumière la vulnérabilité de l'économie Algérienne face aux variations du marché mondial illustré par la chute des prix du pétrole et la dépréciation de la monnaie algérienne.

¹⁷ Office National des Statistiques, Rapport Annuel 2023, Consulté le 15-04-2025

¹⁸ <https://www.tresor.economie.gouv.fr/Pays/DZ/commerce-exterieur-de-l-algerie#:~:text=En%202023%2C%20selon%20TradeMap%2C%20les,37%2C2%20%25%20en%202022>

L'Algérie pourrait transformer cette crise en un tremplin vers une économie plus diversifier et résiliente. Le défi est grand, mais l'opportunité de changement l'est tout autant.

Chapitre III :

Diagnostic financier de l'entreprise

<< SONATRACH >> pendant et après

le choc pétrolier

Ce chapitre se compose de deux sections distinctes. La première section sera consacrée à l'analyse des postes des bilans comptables ainsi que sur l'élaboration du bilan financier pour la période étudiée. La deuxième section traitera l'analyse financière à travers les soldes intermédiaires de gestion (SIG) et la capacité d'autofinancement (CAF).

Nous visons à approfondir notre analyse et à fournir des réponses à la problématique que nous avons formulée au début. Pour ce faire, nous avons réalisé un stage pratique au sein de l'entreprise <<SONATRACH>>.

Section 1 : Elaboration de bilan financier de l'entreprise <<SONATRACH>>

Dans cette première section, nous procéderons à l'élaboration des bilans financiers de l'entreprise <<SONATRACH >> ainsi que leur présentation en grandes masses, afin d'analyser l'évolution de sa situation financière de 2019 à 2023.

1-1Elaboration de bilan financier

L'élaboration du bilan financier consiste à répartir le bilan comptable en valeur nette.

1-1-1 Les retraitements au niveau de l'actif des bilans financiers

Il est composé de deux grandes catégories suivantes :

1-1-1-1 L'actif immobilisé

Il est aussi appelé valeur immobilisé, il comprend :

- Les immobilisations incorporelles
- Les immobilisations corporelles
- Les immobilisations financières
- Les autres parties à plus d'un an des autres catégories d'actif

1-1-1-2 L'actif circulant

- Les valeurs d'exploitations on trouve : les autres approvisionnements.
- Les valeurs réalisables on trouve : fournisseurs et compte rattaché, client et compte rattaché, état des collectivités publiques, personnel et compte rattaché, débiteur divers, charges ou produits constaté.
- Les valeurs disponibles on trouve : la trésorerie.

1-1-2 Les retraitements et les classements au niveau du passif

Le passif du bilan financier porte les reclassements suivants :

- Les fonds propres on trouve : le report à nouveau, comptes et liaison.
- Les dettes à long moyen terme on trouve : provisions pour charges, impôts (différés et provisionnés).
- Les dettes à court terme on trouve : fournisseurs et comptes rattaché, personnel et comptes rattaché, organismes sociaux, état et collectivités publiques, créiteurs divers.

1-2 Le bilan financier de l'entreprise SONATRACH

On présente les bilans financiers suivants des exercices des années 2019 au 2023.

1-2-1 L'actif de bilan financier

Tableau N° 2 : Présentation de l'actif des bilans financiers.

Désignations	2019	2020	2021	2022	2023
Immobilisation incorporelles	3 904 025,49	995 376,03	696 763,22	19 317 586,74	18 016 695,23
Immobilisation corporelle	4 412 097 779,86	4 535 952 708,06	5 626 819 237,37	6 076 871 651,22	6 838 500 922,86
Immobilisation en cession	11 755 251 814,62	-	-	-	-
Immobilisation en cours	2 443 873 919,23	2 540 078 466,43	1 709 702 838,02	2 618 249 242,63	2 051 181 143,68
Equipement de production	-	48 864 862 358,54	44 942 905 158,82	43 053 210 874,04	51 659 404 062
Autres immobilisations financières	299 328 123,52	282 432 138,21	212 891 070,10	344 413 294,36	352 763 236,47
Impôts différés actifs	361 946 824,35	402 863 951,37	471 284 730,56	600 012 731,86	688 162 296,68
Total immobilisations	19 276 402 487,07	56 627 184 998,64	52 964 299 798,09	52 712 075 380,85	61 608 028 356,92
Autres approvisionnement	1 694 327 067,95	1 829 866 660,81	2 120 684 981,74	2 231 528 562,76	2 526 294 698,7

Chapitre III : Diagnostic financier de l'entreprise << SONATRACH >> pendant et après le choc pétrolier

Valeurs d'exploitation	1 694 327 067,95	1 829 866 660,81	2 120 684 981,74	2 231 528 562,76	2 526 294 698 ,7
Fournisseurs et comptes rattaché	60 226 080,00	167 221 800,00	167 221 800,00	172 544 035,00	175 640 379,00
Clients et comptes rattaché	723 710,90	-	-	-	-
Etat des collectivités publiques	88 269 707,88	88 269 707,88	-	-	-
Personnel et compte rattaché	680 000,00	50 000,00	230 000,00	-	200 000,00
Débiteur divers	228 241 884,14	225 713 798,87	234 239 669,29	235 117 877,10	235 223 370,71
Charges ou produits constaté d'avance	22 246 242,64	26 418 553,37	24 165 813,85	24 151 626,67	16 800 172,82
Valeurs réalisables	400 387 625,56	507 673 860,12	425 857 283 ,14	431 813 538,77	427 863 940,5
Trésorerie de l'actif	5 623 754,79	7 130 157,25	7 799 689,08	4 162 620 431,4	4 697 833 405,46
Valeurs disponibles	5 623 754,79	7 130 157,25	7 799 689,08	4 162 620 431,4	4 697 833 405,46
Actif circulant	2 100 338 448,30	2 344 670 678,18	2 554 341 953,96	6 825 962 532,93	7 651 992 044,66
Total général d'actif	21 376 740 935,37	58 971 855 676,82	55 518 641 752,05	59 538 037 913,78	69 260 020 383,61

Source : Réalisé par nous même à partir des bilans comptables des années 2019 jusqu'au 2023.

1-2-2 Passif du bilan financier

Tableau N° 3 : Présentation de passif des bilans financiers du 2019 au 2023.

Désignation	2019	2020	2021	2022	2023
Report à nouveau	-2 965 482 884,56	-10 094 325 613,50	-3 166 440 355,29	-11 915 814 819,83	-9 569 376 316,24
Comptes et liaison	15 796 427 689,08	55 203 055 243,59	49 600 173 448,98	59 255 165 642,31	64 856 801 460,49
Total fonds propres (1)	12 830 944 804,52	45 108 729 630,09	46 433 733 093,69	47 339 350 822,48	55 287 425 144,25
Provisions pour charges	6 622 440 838,98	11 258 225 533,85	5 913 507 401,47	8 387 730 434,30	9 922 475 904,37
Impôts (différés et provisionnés)	-	-	391 838,04	1 189 837,43	1 189 837,43
Dettes à long et moyen terme (2)	6 622 440 838,98	11 258 225 533,85	5 913 899 239,51	8 388 920 271,73	9 923 665 741,80
Capitaux permanents	19 453 385 643,5	56 366 955 163,94	52 347 632 333,2	55 728 271 094,21	65 211 090 886,05
Fournisseurs et comptes rattaché	694 770 402,24	623 718 443,55	726 228 997,17	990 791 922,38	902 083 963,41
Personnel et comptes rattaché	633 207 223,34	625 697 145,31	569 362 666,38	638 188 943,14	600 646 891,89

Organismes sociaux	219 928 409,37	220 304 212,48	220 481 274,51	267 135 372,47	578 316 730,19
Etat et collectivités publiques	373 713 392,63	1 133 094 430,50	1 652 519 366,50	1 913 650 581,58	1 967 881 912,07
Créditeurs divers	1 735 864,29	2 086 281,04	2 417 114,29	-	-
Dettes à court terme	1 923 355 291,87	2 604 900 512,88	3 171 009 418,85	3 809 766 819,57	4 048 929 498
Total général passif	21 376 740 935,37	58 971 855 676,82	55 518 641 752,05	59 538 037 913,78	69 260 020 383,61

Source : Réalisé par nous même à partir des bilans comptables des années 2019 jusqu'au 2023.

1-3 Elaboration du bilan financier de grandes masses

Après la représentation du bilan financier on va passer à la construction du bilan financier en grandes masses de << **SONATRACH**>>

1-3-1 Actif du bilan financier de grandes masses << **SONATRACH**>>

Il regroupe les postes suivants :

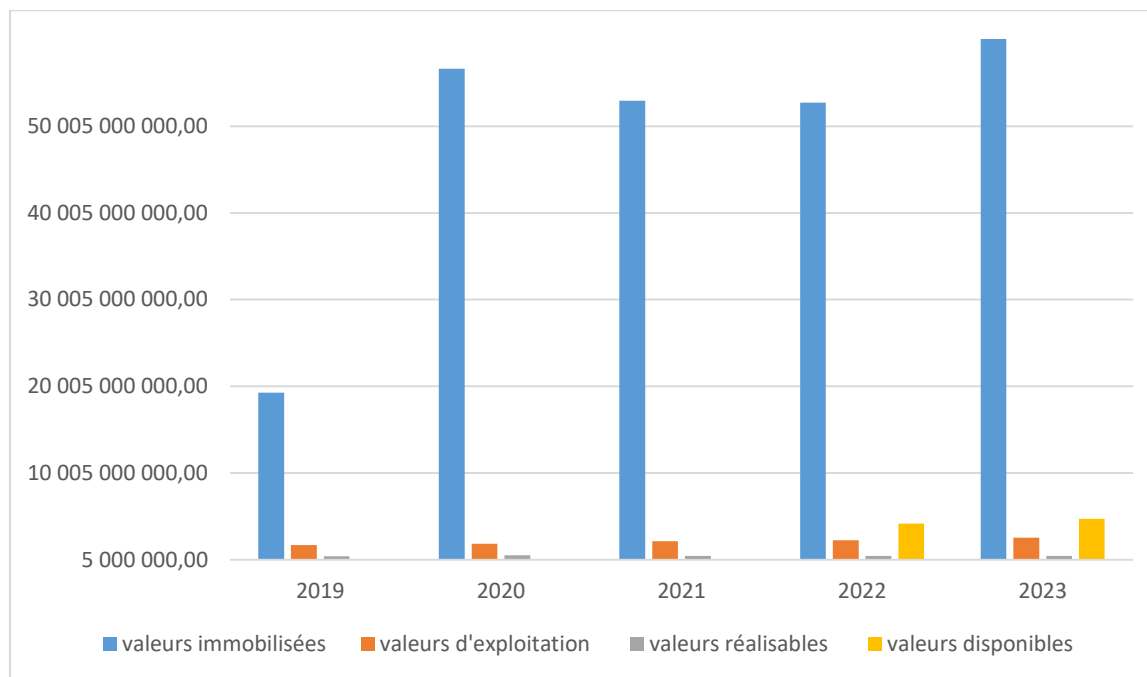
- Valeurs immobilisées
- Valeurs d'exploitation
- Valeurs réalisables
- Valeurs disponibles

Tableau N° 4 : Actif du bilan financier de grandes masses << SONATRACH>>.

Désignation	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	2023	%
Valeurs immobilisées	19 276 402 487,07	90,17%	56 627 184 998,64	96,02%	52 964 299 798,09	95,40%	52 712 075 380,85	88,54%	61 608 028 356,92	88,95%
Valeurs d'exploitation	1 694 327 067,95	7,93%	1 829 866 660,81	3,10%	2 120 684 981,74	3,82%	2 231 528 562,76	3,75%	2 526 294 698,71	3,65%
Valeurs réalisables	400 387 625,56	1,87%	507 673 860,12	0,86%	425 857 283,14	0,77%	431 813 538,77	0,72%	427 863 940,5	0,62%
Valeurs disponibles	5 623 754,79	0,03%	7 130 157,25	0,01%	7 799 689,08	0,01%	4 162 620 431,4	6,99%	4 697 833 405,46	6,78%
Total général d'actif	21 376 740 935,37	100%	58 971 855 676,82	100%	55 518 641 752,05	100%	59 538 037 913,78	100%	69 260 020 383,61	100%

Source : Réalisé par nous même à partir des bilans financiers des années 2019 jusqu'au 2023.

Graphique N° 1 : Présentation graphique de l'actif du bilan financier en grand masse.



Source : réalisé par nous même à partir du bilan financier en grande masse.

L'interprétation :

- Nous constatons que les actifs immobilisés constituent la part la plus importante de l'actif (entre 88% et 96%) l'évolution montre que les valeurs immobilisées ont connu une forte augmentation passant de 19,27 milliards en 2019 à 61,6 milliards en 2023 cette croissance est due à l'augmentation des immobilisations corporelles, les équipements de production, ainsi que les immobilisations en cours. Toutefois une légère baisse en 2021 et 2022 cela s'explique principalement par le poids de l'amortissement sur les équipements de production dont le montant atteint 38 397 569 319,01 milliards dinars en 2021 et 42 754 278 964,39 milliards dinars en 2022 représentant ainsi une dépréciation significative de la valeur d'origine.
- Les valeurs d'exploitation : représentées par les stocks liés à l'activité normale, leur part est faible de 3 à 8%, cette stabilité relative suggère une gestion cohérente des approvisionnements adaptés aux besoins de la production de l'entreprise.
- Les valeurs réalisables : ont une faible part de l'actif (moins de 2%). Les valeurs réalisables sont restées stables en valeurs entre 2019 et 2023 traduisant une bonne

maitrise des créances, leur baisse en pourcentage est due à la forte croissance des autres postes de l'actif.

- Les valeurs disponibles : leurs part est très faible avant 2022 ($<0,1\%$) puis elles augmentent fortement à partir de 2022 (jusqu'à 7%), cela indique une nette amélioration de la trésorerie.

1-3-2 Passif du bilan financier en grandes masses de <<SONATRACH >>

Il regroupe les postes suivantes :

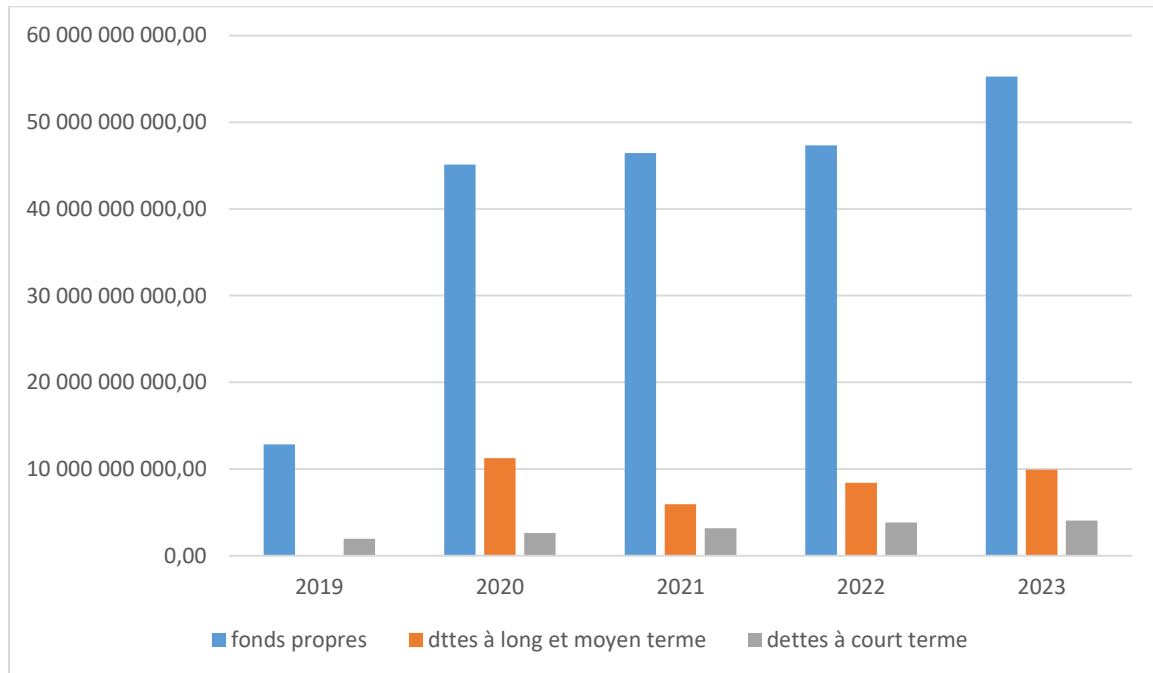
- Les fonds propre
- Les dettes longs et moyen terme
- Les dettes à court terme

Tableau N° 5 : Passif du bilan financier en grandes masses de << SONATRACH >>.

Désignation	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	2023	%
Fond propre	12 830 944 804,52	60,02%	45 108 729 630,09	76,49%	46 433 733 093,69	83,64%	47 339 350 822,48	79,51%	55 287 425 144,25	79,82
Dettes à long et moyen terme	6 622 440 838,98	30 ,98	11 258 225 533,85	19,09%	5 913 899 239,51	10,65%	8 388 920 271,73	14,09%	9 923 665 741,80	14,33%
Dettes à court terme	19 23 355 291,87	9%	2 604 900 512,88	4,42%	3 171 009 418,85	5,71%	3 809 766 819,57	6,40%	4 048 929 498 383,61	5,85%
Total passif	21 376 740 935,37	100%	58 971 855 676,82	100%	55 518 641 752,05	100%	59 538 037 913,78	100%	69 260 020 383,61	100%

Source : Réalisé par nous même à partir des bilans financiers des années 2019 jusqu'au 2023.

Graphique N° 2 : Présentation graphique de passif du bilan financier en grande masse.



Source : Réalisé par nous même à partir du bilan financier en grande masse.

L'interprétation :

- Fonds propres : ils connaissent une augmentation continue, passant de 60% à presque 80% du passif cela signifie un renforcement de la structure financière malgré des résultats nets négatifs afin de renforcer sa capacité de financement.
- Dettes à moyen et long terme : leur part a diminué de 31% en 2019 à 14 % en 2023, bien qu'elles augmentent en valeur absolue, cela montre que l'entreprise SONATRACH semble réduire progressivement son recours à l'endettement à long terme.
- Dettes à court terme : elles représentent entre 4% et 9% du passif avec légère hausse en valeur, ce qui montre une gestion prudente des engagements.

1-3-4 L'analyse financière par la méthode des ratios

Il existe un nombre très important de ratios. Dans notre étude, alors nous allons travailler avec les ratios de rentabilité pour mieux comprendre la problématique de notre mémoire.

Tableau N° 6 : Calcul des ratios de rentabilité.

Désignation	Calcul	2019	2020	2021	2022	2023
Ratio de rentabilité économique	Résultat net / total actif	-0,12	-0,17	-0,04	-0,2	-0,14
Ratio de rentabilité financière	Résultat net / fond propres	-0,20	-0,22	-0,05	-0,25	-0,17
Effet de levier	Ratio économique – ratio financier	0,08	0,05	0,01	0,05	0,03

Source : Elaborer par nous même à partir des données de SONATRACH.

Interprétations :

- La rentabilité économique de SONATRACH est toujours négative, ce qui signifie incapacité à générer un résultat net positif à partir de ses capitaux investis.
- La rentabilité financière est également négative cela indique que les fonds propres ne sont pas rentabilisés.
- Nous constatons que l'effet de levier est positif durant toute la période étudiée, ce que signifie que l'endettement exerce un effet positif sur la rentabilité financière dégagée par l'entreprise SONATRACH, donc la rentabilité des capitaux propres n'est pas affectée par l'endettement.

Section 2 : L'analyse de l'activité de l'entreprise SONATRACH

Dans cette section, nous allons s'intéresser aux différents soldes intermédiaires de gestion (SIG) et sa capacité d'autofinancement (CAF).

2-1 Etude des soldes intermédiaires de gestion

Dans ce premier axe, nous allons calculer les différents soldes intermédiaires de gestion, qui sont issus du compte résultat. Nous utiliserons le tableau ci-dessous pour calculer les SIG de l'entreprise.

Tableau N° 7 : Les soldes intermédiaire de gestion de l'entreprise SONATRACH.

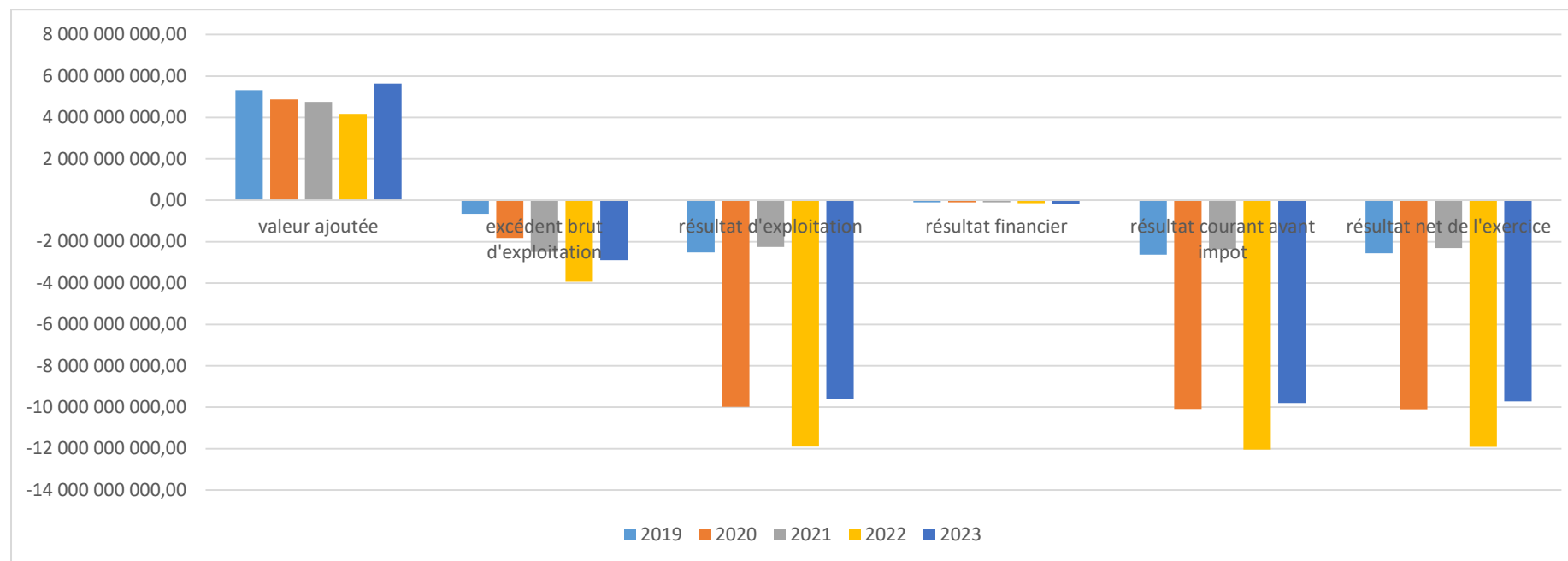
Désignation	2019	2020	2021	2022	2023
Chiffre d'affaire	9 724 191 402,89	13 855 962 807,59	12 351 935 427,71	11 842 635 394,52	13 179 100 336,12
Production de l'exercice	9 689 871 795,11	13 833 937 282,99	12 332 186 939,52	11 824 493 272,81	13 220 462 660,29
Consommation intermédiaire	4 364 751 022,22	8 961 474 588,80	7 581 180 450,21	7 655 314 000,61	7 587 264 908,03
Valeur ajoutée	5 325 120 772,89	4 872 462 694,19	4 751 006 489,31	4 169 179 272,2	5 633 197 752,26
Charges du personnel	5 383 266 644,31	5 421 458 876,00	5 755 171 388,53	6 522 716 436,41	6 972 329 580,19
Impôts taxes et reversement	603 635 766,12	1 268 604 205,42	1 486 415 410,43	1 578 335 364,45	1 551 063 974,25
Excédent brut d'exploitation	-661 781 637,54	-1 817 600 387,23	-2 490 580 309,65	-3 931 872 528,66	-2 890 195 802,18
Autres produits opérationnel	88 993 358,82	36 437 508,15	18 242 594,65	44 518 836,54	148 833 522,95
Autres charges opérationnel	35 418 868,27	148 683 179,05	17 444 220,38	564 222 113,8	8 185 993,44
Dotation aux amortissements	2 245 130 845,39	8 329 216 487,15	5 816 673 339,43	7 744 928 051,76	7 882 407 152,32
Reprise sur provisions	334 007 004,55	273 889 180,90	6 047 237 964,09	297 330 177,71	1 026 329 248,76
Résultat d'exploitation	-2 519 330 987,83	-9 985 173 364,38	-2 259 217 310,72	-11 899 173 679,97	-9 605 626 176,23

Chapitre III : Diagnostic financier de l'entreprise << SONATRACH >> pendant et après le choc pétrolier

Produits financiers	1 994 526,94	7 681,23	1 507 069,39	3 069 228,41	3 224 263,54
Charges financiers	104 472 918,06	101 210 471,8	103 610 416,53	143 811 410,68	197 171 203,74
Résultat financier	-102 478 391,12	-101 202 790,52	-102 103 347,14	-140 742 182,27	-193 946 940,20
Résultat courant avant impôt	-2 621 809 378,95	-10 086 376 154,90	-2 361 320 657,86	-12 039 915 862,24	-9 799 573 116,43
Total produits de l'activité ordinaire	10 114 866 685,42	14 144 271 653,27	18 399 174 567,65	12 169 411 515,47	14 398 849 695,54
Total charges de l'activité ordinaire	12 677 856 747,27	24 189 730 681,15	20 692 466 284,36	24 081 397 375,8	24 110 273 247,15
Impôt exigible sur résultat	-58 819 317,10	-40 917 127,02	-68 028 941,15	-127 930 001,91	-88 149 564,82
Résultat de l'activité ordinaire	-2 562 990 061,85	-10 045 459 027,88	-2 293 291 716,71	-11 911 985 860,33	-9 711 423 551,61
Eléments extraordinaire (produits)	-	-	-	-	-
Eléments extraordinaire (charges)	-	48 866 585,62	13 373 792,83	3 828 959,5	-
Résultat extraordinaire	-	-48 866 585,62	-13 373 792,83	-3 828 959,5	-
Résultat net de l'exercice	-2 562 990 061,85	-10 094 325 613,50	-2 306 665 509,54	-11 915 814 819,83	-9 711 423 551,61

Source : réalisé par nous même à partir des comptes des résultats des années 2019 jusqu'au 2023.

Graphique N° 3 : Présentation graphique des soldes intermédiaires de gestion.



Source : réalisé par nous même à partir de tableau des soldes intermédiaires de gestion.

L'interprétation des résultats obtenus :

- **La production de l'exercice :** à enregistré une augmentation de 2019 à 2020, cela est dû à l'augmentation du chiffre d'affaire, et une diminution de 2020 à 2022 du également à la diminution du chiffre d'affaire puis une augmentation en 2023. Ces variations sont orchestrées par les variations des prix des hydrocarbures sur le marché mondial. La baisse subie entre 2020 et 2022 est causée par le choc pétrolier engendré par la crise économique du covid, ayant stimulé une baisse brutale de la consommation et de la demande mondiale de pétrole.

- **La valeur ajoutée :** nous constatons une valeur ajoutée positive durant toute la période de notre étude, donc elle permet de rémunérer les facteurs de production et de couvrir les achats consommés et les services extérieurs.
- **Excédent brute d'exploitation :** l'entreprise SONATRACH a dégagé un excédent brute d'exploitation négatif durant toute la période de notre étude, passant de -661 781 637,54 en 2019 à -2 890 195 802,18 en 2023 avec un point bas en 2022 de -3 931 872 528,66 cela veut dire qu'à partir l'EBE l'entreprise SONATRACH ne peut pas rémunérer les facteurs de production et de couvrir les achats consommés et les services extérieur, de rémunérer son personnels et de payer ses impôts.
- **Résultat d'exploitation :** nous constatons que les résultats d'exploitations dégagés par SONATRACH sont négatifs durant les cinq années, liées essentiellement à la diminution de l'EBE.
- **Résultat financier :** le résultat financier est déficitaire pour l'ensemble des exercices, cela est dû essentiellement aux charges d'intérêt sur les emprunts bancaires aux quels l'entreprise fait recours.
- **Résultat courant avant impôts :** le résultat courant avant impôt est négatif pour l'ensemble des exercices cela confirme une exploitation non rentable et sans soutien externe financier notable.
- **Résultat net d'exercice :** les résultats nets de SONATRACH sont négatifs durant toute la période de notre étude.

2-2 Calculs de la capacité d'autofinancement (CAF)

Après avoir calculé les soldes intermédiaire de gestion, nous passerons maintenant pour étudier et calculer la capacité d'autofinancement de l'entreprise SONATRACH par la méthode additive, cette méthode se base sur le résultat net, elle se calcul comme suit :

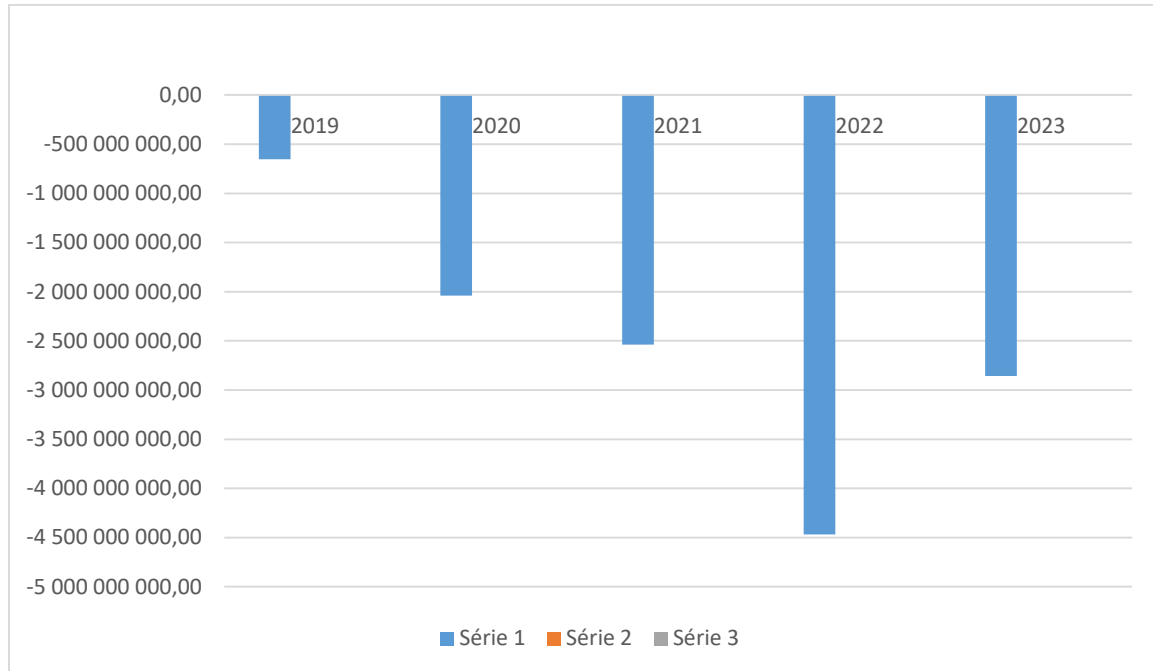
Tableau N° 8 : calcul de la CAF par la méthode additive.

	Désignations	2019	2020	2021	2022	2023
	Résultat net de l'exercice	-2 562 990 061,85	-10 094 325 613,50	-2 306 665 509,54	-11 915 814 819,83	-9 711 423 551,61
+	Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	2 245 130 845,39	8 329 216 487,15	5 816 673 339,43	7 744 928 051,76	7 882 407 152,32
-	Reprise sur amortissements, dépréciations et provisions	334 007 004,55	273 889 180,90	6 047 237 964,09	297 330 177,71	1 026 329 248,76
+	Valeur comptable des éléments d'actif cédés	-	-	-	-	-
-	Produits des cessions d'éléments d'actif immobilisés	-	-	-	-	-
+ /-	Quotes-parts des subventions d'investissement virées au résultat de l'exercice	-	-	-	-	-
=	Capacité d'autofinancement (CAF)	-651 866 221,01	-2 038 998 307,25	-2 537 230 134,20	-4 468 216 945,78	-2 855 345 648,05

Source : Elaboré par nous même à partir des comptes des résultats des années 2019 jusqu'au 2023.

La CAF de l'entreprise SONATRACH représente graphiquement comme suit :

Graphique N° 4 : Représentation graphique de la CAF.



Source : réalisé par nous même à partir de tableau du calcul de la CAF.

L'interprétation :

La CAF est négative durant toute la période étudiée notamment après le choc pétrolier de 2020, passant de -651 millions en 2019 à -4,4 milliards dinars en 2022. Un déficit des ressources internes qui commence à être absorbée en 2023 grâce au retour progressive des prix du baril de pétrole à la normal. Dans l'ensemble, une CAF négative signifie que l'entreprise SONATRACH ne génère pas suffisamment de flux de trésorerie internes pour autofinancer ses investissements. Toutefois, il y a lieu de préciser que le chiffre d'affaire enregistré par la direction de Bejaia concerne uniquement les ventes nationales vers les raffineries, le produit des exportations est centralisé à la direction centrale à Alger. Bien que les charges d'exploitation concernent tout le plateau technique utilisé pour l'exploitation.

Pour conclure, l'analyse des données financières de l'entreprise SONATRACH sur la période de notre étude de 2019 à 2023, montre de manière nette que l'entreprise n'est pas rentable, malgré une structure bilancielle solide caractérisée par les fonds propres importants et un faible niveau d'endettement à court terme, les résultats nets sont déficitaires. Les causes majeures de ces résultats insuffisantes sont :

- Une exploitation structurellement non rentable (EBE et résultat net négatifs).
- Une charge salariale importante non compensée par la productivité.
- Des amortissements élevés qui écrasent les résultats.
- Une activité affectée par les chocs extérieurs notamment le choc pétrolier de 2020 ayant suivi la crise économique de la pandémie covid (ralentissement mondiale).

En résumé, SONATRACH a été lourdement impactée par le choc pétrolier mondial combiné à la crise sanitaire, ce qui a entraîné une dégradation sévère de sa performance financière. L'entreprise n'est pas rentable et son activité a été négativement impactée sur la période étudiée. Mais dès le retour à la normal des prix des hydrocarbures sur le marché mondiale en 2023, l'entreprise a repris le contrôle de sa situation financière, et les indicateurs, bien que resté négatifs, ont commencé à améliorer, ce qui témoigne une résilience de l'entreprise face au choc grâce à sa solidité financière.

Conclusion générale

Conclusion générale

Ce travail s'est attaché d'analyser l'impact du choc pétrolier de 2020 sur la rentabilité de SONATRACH entre 2019 et 2023, à travers une démarche méthodologique combinant analyse quantitative et étude qualitative. L'examen approfondi des documents comptables de la société, nous a permis de saisir les mécanismes complexes par lesquels les fluctuations brutales des prix du pétrole ont affecté la performance financière de l'entreprise Algérienne.

L'analyse des états financiers a révélé une baisse successive des revenus à la chute des prix du baril, impactant directement les marges bénéficiaires et la rentabilité globale de SONATRACH. Ce constat relève la forte dépendance structurelle de l'entreprise aux revenus pétroliers et la vulnérabilité de son modèle économique face à un environnement volatil. Par ailleurs, l'étude a mise en lumière l'effet multiplicateur des facteurs macroéconomique, notamment les fluctuations des taux de change et l'inflation, qui ont exacerbé des pressions sur les coûts opérationnels et les charges financières. Ces facteurs ont ainsi contribué à fragiliser la situation financière de SONATRACH, compliquant la gestion de la rentabilité.

Néanmoins, cette période de crise a également révélé la capacité d'adaptation et de résilience de l'entreprise. Les stratégies mises en œuvre, telles que la révision des politiques d'investissement, l'optimisation des dépenses et le renforcement des mécanismes de contrôle financier, ont permis d'atténuer l'impact négatif et d'amorcer une stabilisation progressive des indicateurs financiers à partir de 2022. Ces mesures témoignent d'une prise de conscience stratégique visant à renforcer la flexibilité financière et la pérennité de l'entreprise dans un contexte incertain.

L'interprétation des résultats montre clairement que, si la dépendance aux hydrocarbures reste un facteur de fragilité, SONATRACH dispose toutefois d'un potentiel important pour renforcer sa résilience à travers l'innovation managériale, la diversification de ses activités et une meilleure anticipation des risques liés aux fluctuations du marché mondiale. Cette analyse de cas illustre ainsi les défis spécifiques auxquels font face les entreprises extractives dans les économies dépendantes des matières premières, mais aussi les voies possibles pour renforcer leur stabilité financière et leur capacité à surmonter les chocs exogènes.

Au-delà de l'étude de SONATRACH, ce travail souligne l'urgence pour l'économie Algérienne de réduire sa vulnérabilité aux chocs pétroliers en accélérant la diversification économique et en développant des politiques publiques favorisant la résilience des secteurs stratégiques.

L'expérience de SONATRACH offre une leçon significative à l'ensemble des acteurs économiques, démontrant que la gestion proactive des risques et l'adaptation stratégique sont essentielles pour assurer une croissance durable et stable dans un environnement mondial marqué par l'incertitude.

En conclusion, le choc pétrolier de 2020 a représenté un défi important pour SONATRACH, mettant en lumière tant ses fragilités que sa capacité à s'ajuster face à des conditions adverses. Les enseignements tirés de cette période offrent des pistes concrètes pour consolider la stabilité financière de l'entreprise et, plus largement, pour accompagner le développement économique durable de l'Algérie dans les années à venir.

Références bibliographique

Livre :

- ✓ ACH. Y-A et DANIEL. C, « Finance d'entreprise, du diagnostic à la création de valeur », édition : HACHETTE, Paris 2004, page 213
- ✓ BARREAU, J, DELAHAY.f. Gestion financière. 13 eme édition. Paris : DUNUOD. 2004. P 140
- ✓ Bernard classe. Analyse financière. Edition economica.10émé édition
- ✓ CABANE. P, « L'essentiel de la finance à l'usage des managers », édition : EYROLLES, Paris, 2005, page 199
- ✓ CABANE. P, Op.cit. page 199
- ✓ Éric Stephany, Gestion financière, 2 eme édition, Economica Paris2000, P, 99
- ✓ Hubert de la brulerie. Analyse financière. 2 eme Edition. DUNUD. Paris, 2002, P. 142
- ✓ (P. Ramage, 2001) effet de levier
- ✓ PIGET.P, « gestion financière de l'entreprise » Ed Economica 1998, page 68

Rapports et revues :

- ✓ Banque Mondiale, Rapport -annuel - 2023, consulté 15-04-2025
- ✓ Banques d'Algérie, Rapport-annuel-2020-2023, consulté le 14-04-2025
- ✓ Direction générale du trésor, Evolution des échanges commerciaux de l'Algérie, publié en 2023, consulté 15-04-2025
- ✓ Office National des Statistiques, Rapport Annuel 2023, Consulté le 15-04-2025
- ✓ Journal officiel Algérie, publie en 2009, visité le 15-03-2025

Site internet :

- ✓ https://www.larousse.fr/encycloprdie/divers/crise_%C3%A9conomique/187434 consulté le 8-03-2025
- ✓ <https://s4.rsbp-tn.org/library/msme-finance/ksep-lib-analysing-businesses-in-crisis-times.html> consulté le 9-03-2025
- ✓ https://www.connaissancedesenergies.org/fiche_pedagogique/choc-petrolier consulté le 10-03-2025
- ✓ <https://www.centralcharts.com/fr/gm/1-apprendre/9-economie/1077-definition-rentabilité-commercial> consulté le 10-03-2025

La bibliographie

- ✓ <https://www.tresor.economie.gouv.fr/Pays/DZ/commerce-exterieur-de-l-algerie#:~:text=En%202023%2C%20selon%20TradeMap%2C%20les,37%2C2%20%25%20en%202022> consulté le 15-04-2025

La Liste des figures

Numéro de figure	Le titre de figure	Page
Figure N°1 :	Représentation des soldes intermédiaires de gestion	9
Figure N° 2 :	Evolution des prix du pétrole (en \$/bbl), charbon (en \$/mt) et de gaz naturel (en \$/mm btu, échelle de droite)	12
Figure N° 3 :	Variation moyenne mensuelle du cours de change du dinar 2019-2020	13
Figure N°4 :	Evolution mensuelle du cours du dinar algérien2021-2023	14
Figure N°5 :	Evolution annuel de l'indice général des prix à la consommation	15
Figure N°6 :	Evolution annuel l'indice général des prix à la consommation	15
Figure N°7 :	Evolution des échanges commerciaux de l'Algérie	16

La liste des tableaux

N° : de tableau	Le titre de tableau	Page
Tableau N° : 1	Calcul de la CAF à partir de la méthode additive	10
Tableau N° : 2	Présentation de l'actif des bilans financiers de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	20
Tableau N° : 3	Présentation de passif des bilans financiers de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	22
Tableau N ° : 4	Actif du bilan financier de grandes masse de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	24
Tableau N ° : 5	passif du bilan financier en grandes masse de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	27
Tableau N ° : 6	Calcul des ratios de rentabilité de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	29
Tableau N° : 7	Les soldes intermédiaire de gestion de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	30
Tableau N° : 8	Calcul de la caf de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	34

La liste des graphes

Numéro de graphe	titre du graphique	Page
Graphe N° :1	Présentation graphique de l'actif du bilan financier en grand masse de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	25
Graphe N° :2	présentation graphique de passif du bilan financier en grand masse de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	28
Graphe N° :3	Présentation graphique de soldes intermédiaire de gestion de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	32
Graphe N° :4	représentation graphique de la CAF de <<Sonatrach>> des années 2019 jusqu'au 2023	35

Section 1 : Présentation de l'organisme d'accueil

1.1 Présentation de la SONATRACH

La société nationale pour le transport, la transformation et la commercialisation des hydrocarbures, plus connue par son abréviation « SONATRACH » est une entreprise publique algérienne, une nationale d'un grand poids économique, et internationale par son domaine d'activité, industrie pétrolière et gazière, un acteur majeur de l'industrie pétrolière surnommé la major africaine. SONATRACH est classée la première entreprise d'Afrique

Elle se situe au premier plan par l'importance de ses activités : transport, forage, production et commercialisation ...etc. La gestion de ses activités est assurée par des activités opérationnelles et des directions fonctionnelles qui élaborent et veillent à l'application de la politique et de la stratégie du groupe. Elles fournissent l'expertise et l'appui nécessaire aux activités.

1.2 Historique de la SONATRACH

L'aventure de l'exploration pétrolière en Algérie remonte au dernier quart du 19ème siècle, avec les premières explorations dans le Nord, en 1877, dans la région d'Ain Zeft, près de Relizane, dans l'Ouest de l'Algérie. Cette histoire des hydrocarbures en Algérie est retracée à travers quelques dates clés et autant de moments phares de l'industrie des hydrocarbures en Algérie depuis la création de SONATRACH, il y a plus d'un demi-siècle.

Afin d'assurer le contrôle et la gestion du secteur des hydrocarbures naissant dans les années 1950, une direction de l'énergie et de carburants a été mise en place en Algérie. Des indicateurs significatifs d'une évolution peu probable du secteur des hydrocarbures ont été constatés.

Le 12 Mars 1957, la Société Pétrolière de Gérance, S.O.P.E. G, a été fondée par la Compagnie Française des Pétroles en Algérie (C.F.P. A) et la Société Nationale de Recherche et d'Exploitation des Pétroles en Algérie, la S.N. REPAL.

C'est cette société qui conduira dès 1958 la construction d'un pipe-line reliant Haoud El Hamra et Bejaia d'une longueur de 660 km et d'un diamètre de 24 pouces. La réalisation de cet oléoduc vers le terminal de Bejaia correspond à la première expédition du pétrole brut vers le Nord de l'Algérie. La mise en service de cet oléoduc aura lieu un an plus tard (1959).

Le parc de stockage de Bejaia, construit pour la réception du pétrole brut, est alors constitué de 16 bacs. Un port pétrolier, composé de 3 postes de chargement ainsi que 4 stations de pompage ont également été mis en service à cette occasion.

En 1960, le port pétrolier est étendu par la réalisation d'un deuxième appontement. Cette extension s'accompagne de la mise en place d'une station de déballastage permettant la récupération des produits pétroliers contenus dans l'eau déchargés par les bateaux. **'Est le 31 décembre 1963**, au lendemain de l'indépendance, que naît officiellement la SONATRACH, dont l'acronyme signifie Société Nationale de Transport et de Commercialisation des Hydrocarbures. SONATRACH est créée pour jouer d'abord un rôle de transporteur et se déployer progressivement dans les autres segments de l'activité.

Ce qu'elle fait très rapidement, puisqu'en quelques années seulement elle devient une société intégrée activant de la Recherche-Production à la Commercialisation en passant par la Pétrochimie, les Services pétroliers, etc...

1.3 Les activités de la SONATRACH :

Le groupe pétrolier et gazier SONATRACH intervient dans l'exploration et la production, le transport par canalisation, la transformation et la commercialisation des hydrocarbures et de leurs dérivés. SONATRACH se développe également dans les activités de pétrochimie, de génération électrique, d'énergies nouvelles et renouvelables, de dessalement d'eau de mer et d'exploitation minière.

Basée en Algérie, SONATRACH est active dans plusieurs régions du monde, notamment en Afrique (Mali, Tunisie, Niger, Libye, Égypte, Mauritanie), en Europe (Espagne, Italie, Portugal, Grande-Bretagne, France), en Amérique latine (Pérou) et aux États-Unis.

1.4 Les métiers de la SONATRACH

Les métiers de base de SONATRACH portent sur toute la chaîne des hydrocarbures, en commençant par la recherche et l'exploration, jusqu'à la transformation des hydrocarbures et leur commercialisation aux consommateurs finaux. Elle exerce ses activités dans 4 principaux domaines : l'amont, le transport par canalisation, l'aval et la commercialisation.

- L'amont pétrolier : l'exploration, et la production ;

- Transport par canalisation (TRC) ;
- L'aval pétrolier : liquéfaction, raffinage et pétrochimie ;
- Commercialisation

Section : 2 Présentation de la direction administration et finance

La direction administration et finance se divise en deux départements :

1.2.1.1- Département finance

Son rôle est la prise en charge de la gestion comptable et financière de la RTC (veiller au financement des projets de la RTC)

Ce département prend en charge la gestion comptable et financière de la DRGB, il comprend comme le montre l'organigramme ci-dessous les 2 services :

- Service comptabilité générale ;
- Service trésorerie.

Service de comptabilité générale : il comprend 3 sections

- Section tiers
- Section immobilisation ;
- Section centralisation.

Service trésorerie : il comprend 2 sections

- Section banque ;
- Section caisse.

Les annexes

BILAN

Exercice 2019

Edité le : 24/03/2020 10:22

Par : SA7140

ACTIF						PASSIF			
REF	RUBRIQUE	N Brut	N Amort-Prov	N Net	N+1 Net	REF	RUBRIQUE	N Net	N+1 Net
	ACTIF NON COURANT						CAPITAUX PROPRES		
20	Immobilisations incorporelles	46 836 973,56	42 932 948,07	3 904 025,49	10 440 146,61				
21	Immobilisations corporelles	16 238 905 361,09	11 826 807 581,23	4 412 097 779,86	2 767 644 659,26	10	Capital, réserves et assimilés		
22	Immobilisations en concession								
23	Equip.Fixes & Complexes/Production	43 003 307 918,12	31 248 056 103,50	11 755 251 814,62	1 935 829 812,03	11	Report à nouveau	-402 492 822,71	9 754 768,26
24	Immobilisations en-cours	2 463 931 687,83	20 057 768,60	2 443 873 919,23	1 397 595 354,98	12	Résultat de l'exercice	-2 562 990 061,85	-2 786 646 500,90
26	Participations et créances rattachées à des participations								
27	Autres immobilisations financières	299 328 123,52		299 328 123,52	142 661 868,17	18	Comptes de liaison	15 796 427 689,08	3 116 307 200,54
	Total immobilisations	62 052 310 064,12	43 137 854 401,40	18 914 455 662,72	6 254 171 841,05		TOTAL CAPITAUX PROPRES	12 830 944 804,52	339 415 467,87
13	Impôts différés actifs	361 946 824,35		361 946 824,35	303 127 507,25		PASSIF NON COURANT		
	TOTAL ACTIF NON COURANT	62 414 256 888,47	43 137 854 401,40	19 276 402 487,07	6 557 299 348,30	13	IDP, SUB. Recues, Prod & Charges DIFF.		
	ACTIF COURANT					14	Provisions réglementées		
30	Stock et en-cours	1 704 110 364,02	9 783 296,07	1 694 327 067,95	1 596 278 561,20	15	Provisions pour charges	6 622 440 838,98	6 479 512 031,78
31	Stocks de marchandises					16	Emprunts et dettes assimilées		
32	Matières premières et fournitures					17	Dettes rattachées à des participations		
33	Autres approvisionnements	1 704 110 364,02	9 783 296,07	1 694 327 067,95	1 596 278 561,20	229	Droits du concédant		
34	En cours de production de biens					269	Versement restant à effectuer S/Titres		
35	En cours de production de services					279	Versement restant à effectuer sur titre immobilisé		
36	Stocks de produits						TOTAL PASSIF NON COURANT	6 622 440 838,98	6 479 512 031,78
37	Stocks provenant d'immobilisations						Dettes et emplois assimilés	1 923 355 291,87	1 706 141 527,28
38	Stocks à l'extérieur					40	Fournisseurs et comptes rattachés	694 770 402,24	642 565 407,36
	Achats stockés					419	Clients créditeurs, avances, RRR...		
	Créances et emplois assimilés	401 045 678,93	658 053,37	400 387 625,56	368 973 319,69	42	Personnel et comptes rattachés	633 207 223,34	563 750 654,09
409	Fournisseurs et comptes rattachés	60 226 080,00		60 226 080,00	60 226 080,00	43	Organismes sociaux et comptes rattachés	219 928 409,37	189 015 458,09
41	Clients et comptes rattachés	723 710,90		723 710,90	3 042 126,62	44	Etat collectivités publiques	373 713 392,63	309 082 893,45
42	Personnel et comptes rattachés	680 000,00		680 000,00	330 000,00	45	Organismes internationaux et comptes rattachés		
43	Organismes sociaux et comptes rattachés					46	Groupe et Associés		
44	Etats collectivités publiques	88 269 707,88		88 269 707,88	52 961 824,88	47	Comptes Transitoires/Attente		
45	Organismes internationaux et comptes rattachés					48	Charges ou produits constatés d'avances et provisions		
46	Groupe et associés						Disponibilités et assimilés	5 623 754,79	5 623 754,79
47	Comptes Transitoires/Attente					50	Valeurs mobilières de placement		
48	Charges ou produits constatés d'avance et provisions	22 246 242,64		22 246 242,64	20 559 787,75	51	Banques, Etab. financiers & assimilés	5 623 754,79	5 623 754,79
	Disponibilités et assimilés	5 623 754,79		5 623 754,79	2 517 797,74	52	Instruments financiers dérivés		
50	Valeurs mobilières de placement					53	Caisse	0,00	
51	Banques, Etab. financiers & assimilés	5 623 754,79		5 623 754,79	2 517 797,74	54	Regie d'avances et accreditifs		
52	Instruments financiers dérivés					58	Virements internes		
53	Caisse	0,00					TOTAL ACTIF COURANT	2 110 779 797,74	10 441 349,44
54	Regie d'avances et accreditifs						TOTAL ACTIF	64 525 036 686,21	43 148 295 750,84
58	Virements internes								
	TOTAL ACTIF COURANT	2 110 779 797,74	10 441 349,44	2 100 338 448,30	1 967 769 678,63		TOTAL PASSIF COURANT	1 923 355 291,87	1 706 141 527,28
	TOTAL ACTIF	64 525 036 686,21	43 148 295 750,84	21 376 740 935,37	8 525 069 026,93		TOTAL PASSIF	21 376 740 935,37	8 525 069 026,93
	Contrôle équilibre Actif : Passif >>>			0,00	0,00				

Les annexes



SONATRACH s.p.a

CENTRALISATION : CUMUL RTC

B I L A N

Exercice 2020

Edité le : 20/03/2021 16:25

Par : SA7140

EXERCICE 2020									
ACTIF					PASSIF				
REF	RUBRIQUE	N Brut	N Amort-Prov	N Net	N-1 Net	REF	RUBRIQUE	N Net	N-1 Net
	ACTIF NON COURANT						CAPITAUX PROPRES		
20	Immobilisations incorporelles	46 836 973,56	45 841 597,53	995 376,03	3 904 025,49				
21	Immobilisations corporelles	17 002 242 684,48	12 466 289 976,42	4 535 952 708,06	4 412 097 779,86	10	Capital, réserves et assimilés		
22	Immobilisations en concession					11	Report à nouveau		-402 492 822,71
24	Equip.Fixes & Complexes/Production	82 913 739 462,40	34 048 877 103,86	48 864 862 358,54	11 755 251 814,62				
23	Immobilisations en-cours	2 580 907 235,03	40 828 768,60	2 540 078 466,43	2 443 873 919,23	12	Résultat de l'exercice	-10 094 325 613,50	-2 562 990 061,85
26	Participations et créances rattachées à des participations								
27	Autres immobilisations financières	282 432 138,21		282 432 138,21	299 328 123,52	18	Comptes de liaison	55 203 055 243,59	15 796 427 689,08
	Total immobilisations	102 826 158 493,68	46 601 837 446,41	56 224 321 047,27	18 914 455 662,72		TOTAL CAPITAUX PROPRES	45 108 729 630,09	12 830 944 804,52
133	Impôts différés actifs	402 863 951,37		402 863 951,37	361 946 824,35		PASSIF NON COURANT		
	TOTAL ACTIF NON COURANT	103 229 022 445,05	46 601 837 446,41	56 627 184 998,64	19 276 402 487,07	13	IDP,SUB. Recues,Prod & Charges DIFF.		
	ACTIF COURANT					14	Provisions réglementées		
	Stock et en-cours	1 831 768 157,09	1 901 496,28	1 829 866 660,81	1 694 327 067,95	15	Provisions pour charges	11 258 225 533,85	6 622 440 838,98
30	Stocks de marchandises					16	Emprunts et dettes assimilées		
31	Matières premières et fournitures					17	Dettes rattachées à des participations		
32	Autres approvisionnements	1 831 768 157,09	1 901 496,28	1 829 866 660,81	1 694 327 067,95	229	Droits du concédant		
33	En cours de production de biens					269	Versement restant à effectuer S/Titres		
34	En cours de production de services					279	Versement restant à effectuer sur titre immobilisé		
35	Stocks de produits						TOTAL PASSIF NON COURANT	11 258 225 533,85	6 622 440 838,98
36	Stocks provenant d'immobilisations						Dettes et emplois assimilés	2 604 900 512,88	1 923 355 291,87
37	Stocks à l'extérieur					40	Fournisseurs et comptes rattachés	623 718 443,55	694 770 402,24
38	Achats stockés					419	Clients créditeurs, avances, RRR...		
	Créances et emplois assimilés	511 339 385,68	3 665 525,56	507 673 860,12	400 387 625,54	42	Personnel et comptes rattachés	625 697 145,31	633 207 223,34
409	Fournisseurs et comptes rattachés	167 221 800,00		167 221 800,00	60 226 080,00	43	Organismes sociaux et comptes rattachés	220 304 212,48	219 928 409,37
41	Clients et comptes rattachés				723 710,90	44	Etat collectivités publiques	1 133 094 430,50	373 713 392,63
42	Personnel et comptes rattachés	50 000,00		50 000,00	680 000,00	45	Organismes internationaux et comptes rattachés		
43	Organismes sociaux et comptes rattachés					45	Groupe et Associés		
44	Etats collectivités publiques	88 269 707,88		88 269 707,88	88 269 707,88	46	Créditeurs divers	2 086 281,04	1 735 864,29
45	Organismes internationaux et comptes rattachés					47	Comptes Transitoires/Attente		
46	Groupe et associés					48	Charges ou produits constatés d'avances et provisions		
47	Débiteurs divers	229 379 324,43	3 665 525,56	225 713 798,87	228 241 884,14		Disponibilités et assimilés		
48	Comptes Transitoires/ Attente					50	Valeurs mobilières de placement		
	Disponibilités et assimilés	7 130 157,25		7 130 157,25	5 623 754,79	51	Banques, Etab. Financiers. & assimilés	7 130 157,25	5 623 754,79
50	Valeurs mobilières de placement					52	Instruments financiers dérivés		
51	Banques, Etab. financiers & assimilés	7 130 157,25		7 130 157,25	5 623 754,79	53	Caisses		
52	Instruments financiers dérivés					54	Regie d'avances et accreditifs		
53	Caisses	0,00				58	Virements internes		
54	Regie d'avances et accreditifs						TOTAL ACTIF COURANT	2 350 237 700,82	5 567 021,84
58	Virements internes						TOTAL ACTIF	105 579 260 145,87	46 607 404 468,25
	TOTAL ACTIF COURANT	2 350 237 700,82	5 567 021,84	2 344 670 678,18	2 100 338 448,30		TOTAL PASSIF COURANT	2 604 900 512,88	1 923 355 291,87
	TOTAL ACTIF	105 579 260 145,87	46 607 404 468,25	58 971 855 676,82	21 376 740 936,37		TOTAL PASSIF	58 971 855 676,82	21 376 740 936,37
	Contrôle équilibre Actif; Passif >=				0,00				0,00



SONATRACH s.p.a

CENTRALISATION : CUMUL RTC

BILAN

Exercice 2021

Edité le : 28/03/2022 11:37

Par : BOM7140

ACTIF					PASSIF				
REF	RUBRIQUE	N Brut	N Amort-Prov	N Net	N -1 Net	REF	RUBRIQUE	N Net	N-1 Net
ACTIF NON COURANT						CAPITAUX PROPRES			
20	Immobilisations incorporelles	46 836 973,56	46 140 210,34	696 763,22	995 376,03	10	Capital, réserves et assimilés		
21	Immobilisations corporelles	18 762 725 980,84	13 135 906 743,47	5 626 819 237,37	4 535 952 708,06	11	Report à nouveau	-859 774 845,75	
22	Immobilisations en concession					12	Résultat de l'exercice	-2 306 665 509,54	-10 094 325 613,50
24	Equip.Fixes & Complexes/Production	83 340 474 477,83	38 397 569 319,01	44 942 905 158,82	48 864 862 358,54	18	Comptes de liaison	49 600 173 448,98	55 203 055 243,59
23	Immobilisations en-cours	1 770 953 378,62	61 250 540,60	1 709 702 838,02	2 540 078 466,43	TOTAL CAPITAUX PROPRES			
26	Participations et créances rattachées à des participations							46 433 733 093,69	45 108 729 630,09
27	Autres immobilisations financières	212 891 070,10		212 891 070,10	282 432 138,21	PASSIF NON COURANT			
	Total des immobilisations	104 133 881 880,95	51 640 866 813,42	52 493 015 067,53	56 224 321 047,27	13	IDP, SUB, Recours, Prod & Charges DIFF.	391 838,04	
133	Impôts différés actifs	471 284 730,56		471 284 730,56	402 863 951,37	14	Provisions réglementées		
	TOTAL ACTIF NON COURANT	104 605 166 611,51	51 640 866 813,42	52 964 299 798,09	56 627 184 998,64	15	Provisions pour charges	5 913 507 401,47	11 258 225 533,85
ACTIF COURANT						16	Emprunts et dettes assimilées		
	Stock et en-cours	2 124 416 151,07	3 731 169,33	2 120 684 981,74	1 829 866 660,81	17	Dettes rattachées à des participations		
30	Stocks de marchandises					229	Droits du concédant		
31	Matériaux premiers et fournitures					269	Virement restant à effectuer S/Titres		
32	Autres approvisionnement	2 124 416 151,07	3 731 169,33	2 120 684 981,74	1 829 866 660,81	279	Virement restant à effectuer sur titre immobilisé		
33	En cours de production de biens					TOTAL PASSIF NON COURANT			
34	En cours de production de services							5 913 899 239,51	11 258 225 533,85
35	Stocks de produits					Dettes et emplois assimilés			
36	Stocks provenant d'immobilisations							3 171 009 418,85	2 604 900 512,88
37	Stocks à l'étranger					40	Fournisseurs et comptes rattachés	726 228 997,17	623 718 443,55
38	Achats stockés					419	Clients créditeurs, avances, RRR...		
	Créances et emplois assimilés	429 522 808,70	3 665 525,56	425 857 283,14	507 673 860,12	42	Personnel et comptes rattachés	569 362 666,38	625 697 145,31
409	Fournisseurs et comptes rattachés	167 221 900,00		167 221 900,00	167 221 900,00	43	Organismes sociaux et comptes rattachés	220 481 274,51	220 304 212,48
41	Clients et comptes rattachés					44	Etat collectivités publiques	1 652 519 366,50	1 133 094 430,50
42	Personnel et comptes rattachés	230 000,00		230 000,00	50 000,00	45	Organismes internationaux et comptes rattachés		
43	Organismes sociaux et comptes rattachés					46	Groupe et Associés	2 417 114,29	2 086 281,04
44	Etats collectivités publiques				88 269 707,88	47	Complexes Transitoires/Attente		
45	Organismes internationaux et comptes rattachés					48	Charges ou produits constatés d'avances et provisions		
46	Groupe et associés					Disponibilités et assimilés			
47	Débiteurs divers	237 905 194,85	3 665 525,56	234 239 669,29	225 713 798,87	50	Valeurs mobilières de placement		
48	Complexes Transitoires/Attente					51	Banques, Etats, financiers & assimilés		
	Charges ou produits constatés d'avance et provisions	24 165 813,85		24 165 813,85	26 418 553,37	52	Instruments financiers dérivés		
	Disponibilités et assimilés	7 799 689,08		7 799 689,08	7 130 157,25	53	Caisse		
50	Valeurs mobilières de placement					54	Regie d'avances et accreditifs		
51	Banques, Etats, financiers & assimilés	7 799 689,08		7 799 689,08	7 130 157,25	58	Virements internes		
52	Instruments financiers dérivés					TOTAL PASSIF COURANT			
53	Caisse	0,00						3 171 009 418,85	2 604 900 512,88
54	Regie d'avances et accreditifs					TOTAL ACTIF COURANT			
58	Virements internes							2 561 738 648,85	7 396 694,89
	TOTAL ACTIF COURANT	2 561 738 648,85	7 396 694,89	2 554 341 953,96	2 344 670 678,18			2 554 341 953,96	2 344 670 678,18

Les annexes



SONATRACH s.p.a
CENTRALISATION : CUMUL RTC

B I L A N

Exercice 2023

Edité le : 13/03/2024 11:11

Par : SA7140

ACTIF						PASSIF			
REF	RUBRIQUE	N Brut	N Amort-Prov	N Net	N+1 Net	REF	RUBRIQUE	N Net	N+1 Net
	ACTIF NON COURANT						CAPITAUX PROPRES		
20	Immobilisations incorporelles	69 792 235,66	51 775 540,43	18 016 695,23	19 317 586,74	10	Capital, réserves et assimilés		
21	Immobilisations corporelles	21 311 069 133,49	14 472 568 210,63	6 838 500 922,86	6 076 871 651,23	11	Report à nouveau	142 047 235,37	
22	Immobilisations en concession					12	Résultat de l'exercice	-9 711 423 551,61	-1 915 814 819,83
24	Equip.Fixes & Complexes/Production	99 115 601 094,44	47 456 197 032,44	51 659 404 062,00	43 053 210 874,04	18	Comptes de liaison	64 856 801 460,49	59 255 165 642,31
23	Immobilisations en-cours	2 071 238 912,28	20 057 768,60	2 051 181 143,68	2 618 249 242,63		TOTAL CAPITAUX PROPRES	55 287 425 144,25	47 339 350 822,48
26	Participations et créances rattachées à des participations						PASSIF NON COURANT		
27	Autres immobilisations financières	352 763 236,47		352 763 236,47	344 413 294,36	13	IDP,SUB, Recues,Prod & Charges DIFF.	1 189 837,43	1 189 837,43
	Total immobilisations	122 920 464 612,34	62 000 598 552,10	60 919 866 060,24	53 112 062 648,99	14	Provisions réglementées		
13	Impôts différés actifs	688 162 236,68		688 162 236,68	600 012 731,84	15	Provisions pour charges	9 922 475 904,37	8 387 730 434,30
	TOTAL ACTIF NON COURANT	123 608 626 909,02	62 000 598 552,10	61 608 028 356,92	52 712 075 380,85	16	Emprunts et dettes assimilées		
	ACTIF COURANT					17	Dettes rattachées à des participations		
	Stock et en-cours	2 536 907 025,43	10 612 326,73	2 526 294 698,70	2 231 528 562,70	229	Droits du concédant		
30	Stocks de marchandises					269	Versement restant à effectuer S/T titres		
31	Matières premières et fournitures					279	Versement restant à effectuer sur titre immobilisé		
32	Autres approvisionnements	2 536 907 025,43	10 612 326,73	2 526 294 698,70	2 231 528 562,70		TOTAL PASSIF NON COURANT	9 923 665 741,80	8 388 920 271,73
33	En cours de production de biens						Dettes et emplois assimilés	4 048 929 497,56	3 809 766 819,57
34	En cours de production de services					40	Fournisseurs et comptes rattachés	902 083 963,41	990 791 922,38
35	Stocks de produits					419	Clients créditeurs, avances, RRR...		
36	Stocks provenant d'immobilisations					42	Personnel et comptes rattachés	600 646 891,89	638 188 943,14
37	Stocks à l'extérieur					43	Organismes sociaux et comptes rattachés	578 316 730,19	267 135 372,47
38	Achats stockés					44	Etat collectivités publiques	1 967 881 912,07	1 913 650 581,58
	Créances et emplois assimilés	427 863 922,53		427 863 922,53	431 813 538,77	45	Organismes internationaux et comptes rattachés		
409	Fournisseurs et comptes rattachés	175 640 379,00		175 640 379,00	172 544 035,00	46	Groupe et Associés		
41	Clients et comptes rattachés					47	Créditeurs divers		
42	Personnel et comptes rattachés	200 000,00		200 000,00		48	Comptes Transitoires/Attente		
43	Organismes sociaux et comptes rattachés						Charges ou produits constatés d'avances et provisions		
44	Etats collectivités publiques						Disponibilités et assimilés		
45	Organismes internationaux et comptes rattachés					50	Valeurs mobilières de placement		
46	Groupe et associés					51	Banques, Etab. Financiers, & assimilés		
47	Débiteurs divers	235 223 370,71		235 223 370,71	235 117 877,10	52	Instrument financiers dérivés		
48	Comptes Transitoires/Attente					53	Caisse		
	Charges ou produits constatés d'avance et provisions	16 800 172,82		16 800 172,82	24 151 626,67	54	Regie d'avances et accreditifs		
	Disponibilités et assimilés	4 697 833 405,46		4 697 833 405,46	4 162 620 431,40	58	Virements internes		
50	Valeurs mobilières de placement						TOTAL ACTIF COURANT	4 048 929 497,56	3 809 766 819,57
51	Banques, Etab. financiers & assimilés	4 697 833 405,46		4 697 833 405,46	4 162 620 431,40		TOTAL ACTIF	69 260 020 383,61	59 538 037 913,78
52	Instrument financiers dérivés								
53	Caisse	0,00							
54	Regie d'avances et accreditifs								
58	Virements internes								
	TOTAL ACTIF COURANT	7 662 608 353,42	10 612 326,73	7 651 992 026,69	6 825 962 532,93		TOTAL PASSIF COURANT	4 048 929 497,56	3 809 766 819,57
	TOTAL ACTIF	131 271 231 262,44	62 011 210 878,83	69 260 020 383,61	59 538 037 913,78		TOTAL PASSIF	69 260 020 383,61	59 538 037 913,78
	Contrôle équilibre Actif, Passif >>>				0,00				0,00

Les annexes

BILAN

Exercice : 2022 -

Edité le : 23/03/2023 14:49
Edité Par : BOM7140

ACTIF						PASSIF			
REF	RUBRIQUE	N Brut	N Amort-Prov	N Net	N -1 Net	REF	RUBRIQUE	N Net	N-1 Net
	ACTIF NON COURANT						CAPITAUX PROPRES		
20	Immobilisations incorporelles	66 671 562,86	47 353 976,12	19 317 586,74	696 763,22	10	Capital, réserves et assimilés		
21	Immobilisations corporelles	19 844 666 436,54	13 767 794 785,32	6 076 871 651,22	5 626 819 237,37	11	Report à nouveau		-859 774 845,75
22	Immobilisations en concession					12	Résultat de l'exercice	-11 915 814 819,83	-2 306 665 509,54
24	Equip.Fixes et Complexes/Production	85 807 489 838,43	42 754 278 964,39	43 053 210 874,04	44 942 905 158,82	18	Comptes de liaison	59 255 165 642,31	49 600 173 448,98
23	Immobilisations en-cours	2 679 499 783,23	61 250 540,60	2 618 249 242,63	1 709 702 838,02		TOTAL CAPITAUX PROPRES	47 339 350 822,48	46 433 733 093,69
26	Participations/créances rattachées à participations								
27	Autres immobilisations financières	344 413 294,36		344 413 294,36	212 891 070,10		PASSIF NON COURANT		
	Total immobilisations	108 742 740 915,42	56 630 678 266,43	52 112 062 648,99	52 493 015 067,53	13	IDP,SUB, Recus,Prod et Charges DIFF.	1 189 837,43	391 838,04
133	Impôts différés actifs	600 012 731,86		600 012 731,86	471 284 730,56	14	Provisions réglementées		
	TOTAL ACTIF NON COURANT	109 342 753 647,28	56 630 678 266,43	52 712 075 380,85	52 964 299 798,09	15	Provisions pour charges	8 387 730 434,30	5 913 907 401,47
	ACTIF COURANT					16	Emprunts et dettes assimilées		
	Stock et en-cours	2 252 144 009,60	20 615 446,84	2 231 528 562,76	2 120 684 981,74	17	Dettes rattachées à des participations		
30	Stocks de marchandises					229	Droits du concédant		
31	Matières premières et fournitures					269	Virement restant à effectuer S/Titres		
32	Autres approvisionnements	2 252 144 009,60	20 615 446,84	2 231 528 562,76	2 120 684 981,74	279	Virement restant à effectuer sur titre immobilisé		
33	In cours de production de biens						TOTAL PASSIF NON COURANT	8 388 920 271,73	5 913 899 239,51
34	In cours de production de services								
35	Stocks de produits								
36	Stocks provenant d'immobilisations								
37	Stocks à l'extérieur								
38	Achats stockés						PASSIF COURANT		
	Créances et emplois assimilés	432 471 592,14	658 053,37	431 813 538,77	425 857 283,14	40	Dettes et emplois assimilés	3 809 766 819,57	3 171 009 418,85
109	Fournisseurs et comptes rattachés	172 544 035,00		172 544 035,00	167 221 800,00	41	Fournisseurs et comptes rattachés	990 791 922,38	726 228 997,17
41	Clients et comptes rattachés					419	Clients créditeurs, avances, RRR...		
42	Personnel et comptes rattachés				230 000,00	42	Personnel et comptes rattachés	638 188 943,14	569 362 666,38
43	Organismes sociaux et comptes rattachés					43	Organismes sociaux et comptes rattachés	267 135 372,47	220 481 274,51
44	Etat collectivités publiques, Organismes internationaux, comptes rattachés					44	Etat collectivités publiques, Organismes internationaux, comptes rattachés	1 913 650 581,58	1 652 519 366,50
45	Groupe et associés					45	Groupe et Associés		
46	Débiteurs divers	235 775 930,47	658 053,37	235 117 877,10	234 236 669,29	46	Créditeurs divers		2 417 114,29
47	Comptes Transitoires/ Attente					47	Comptes Transitoires/ Attente		
48	Charges/produits constatés d'avances et provisions	24 151 626,67		24 151 626,67	24 165 813,85	48	Charges/produits constatés d'avances et provisions		
	Disponibilités et assimilés	4 162 620 431,40	0,00	4 162 620 431,40	7 799 689,08		Disponibilités et assimilés	0,00	0,00
50	Valeurs mobilières de placement					50	Valeurs mobilières de placement		
51	Banques, Etab. financiers et assimilés	4 162 620 431,40		4 162 620 431,40	7 799 689,08	51	Banques, Etab. Financiers, et assimilés		
52	Instruments financiers dérivés					52	Instruments financiers dérivés		
53	Caisse					53	Caisse		
54	Regie d'avances et accreditifs					54	Regie d'avances et accreditifs		
58	Virements internes					58	Virements internes		
	TOTAL ACTIF COURANT	6 847 236 033,14	21 273 500,21	6 825 962 532,93	2 554 341 953,96		TOTAL PASSIF COURANT	3 809 766 819,57	3 171 009 418,85
	TOTAL ACTIF	116 189 989 680,42	56 651 951 766,64	59 538 037 913,78	55 518 641 752,05		TOTAL PASSIF	59 538 037 913,78	55 518 641 752,05
	Contrôle équilibre Actif - Passif			0,00	0,00				

Les annexes



CUMUL RTC

EDITE PAR : DIRECTION ADMINISTRATION ET FINANCES SIEGE ED

EDITE LE: 24/03/20 10:36:03

SONATRACH		TABLEAU DES COMPTES DE RESULTATS						EN DINARS
CENTRALISATION		AU 31 DECEMBRE 2019						
C/PT	DESIGNATION	N			N-1			
		EXTERNES	INTERNES	TOTAL	EXTERNES	INTERNES	TOTAL	
70	Ventes et produits annexes	820 935,78	9 723 370 467,11	9 724 191 402,89	693 490,90	10 907 223 029,75	10 907 916 520,63	
72	Production stockée ou destockée	- 34 319 607,78		- 34 319 607,78	- 27 809 919,40		- 27 809 919,40	
73	Production immobilisée							
74	Subventions d'exploitation							
	I. PRODUCTION DE L'EXERCICE	- 33 498 672,00	9 723 370 467,11	9 689 871 795,11	- 27 116 428,50	10 907 223 029,75	10 880 106 601,23	
60	Achats consommés	414 911 261,11	43 148 470,92	458 059 732,03	557 265 270,35	185 486 127,57	742 751 397,92	
61	Services extérieurs	634 389 393,68	311 889 830,11	946 279 223,79	1 274 050 302,58	937 954 895,95	2 212 005 198,53	
62	Autres services extérieurs	666 097 074,12	2 294 314 992,28	2 960 412 066,40	591 257 650,54	2 741 444 726,86	3 332 702 377,40	
	II. CONSOMMATION DE L'EXERCICE	1 715 397 728,91	2 649 353 293,31	4 364 751 022,22	2 422 573 223,47	3 864 885 750,38	6 287 458 973,85	
	III. VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II)	- 1 748 896 400,91	7 074 017 173,80	5 325 120 772,89	- 2 449 689 651,97	7 042 337 279,35	4 592 647 627,38	
63	Charges de personnel	5 383 266 644,31		5 383 266 644,31	4 508 691 203,23		4 508 691 203,23	
64	Impôts, taxes et versements assimilés	603 635 766,12		603 635 766,12	506 961 066,51		506 961 066,51	
	IV. EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	- 7 735 798 811,34	7 074 017 173,80	- 661 781 637,54	- 7 465 341 921,71	7 042 337 279,35	- 423 004 642,36	
75	Autres produits opérationnels	88 345 775,82	647 583,00	88 993 358,82	96 704 220,49	665 270,00	97 369 490,49	
65	Autres charges opérationnelles	35 272 859,16	146 009,11	35 418 868,27	58 095 294,03	3 802 335,85	61 897 629,88	
68	Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur	2 245 130 845,39		2 245 130 845,39	2 433 796 376,60		2 433 796 376,60	
78	Reprises sur pertes de valeur et provisions	334 007 004,55		334 007 004,55	193 967 695,38		193 967 695,38	
	V. RESULTAT OPERATIONNEL	- 5 993 849 735,52	7 074 518 747,69	- 2 519 330 987,83	- 9 666 561 676,47	7 039 200 213,50	- 2 627 361 462,97	
76	Produits financiers	1 994 526,94		1 994 526,94	7 480 942,81		7 480 942,81	
66	Charges financières	104 472 918,06		104 472 918,06	219 409 278,03		219 409 278,03	
	VI. RESULTAT FINANCIER	- 102 478 391,12		- 102 478 391,12	- 211 928 335,22		- 211 928 335,22	
	VII. RESULTAT ORDINAIRES AVANT IMPOT (V+VI)	- 9 696 328 126,64	7 074 518 747,69	- 2 621 809 378,95	- 9 878 490 011,69	7 039 200 213,50	- 2 839 289 798,19	
69/5/8	Impôts exigibles sur résultats ordinaires							
69/2/3	Impôts différés (variations sur résultat ordinaires)	- 58 819 317,10		- 58 819 317,10	- 52 643 297,29		- 52 643 297,29	
	- TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES (c)	390 848 635,31	9 724 018 050,11	10 114 866 685,42	271 036 430,18	10 907 888 299,75	11 178 924 729,91	
	- TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES (d)	10 028 357 444,85	2 649 499 302,42	12 677 856 747,27	10 096 883 144,58	3 868 688 086,23	13 965 571 230,81	
	VIII. RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (c-d)	- 9 637 508 809,54	7 074 518 747,69	- 2 562 990 061,85	- 9 825 846 714,40	7 039 200 213,50	- 2 786 646 500,90	
77	Eléments extraordinaires (produits)							
67	Eléments extraordinaires (charges)							
	IX. RESULTAT EXTRAORDINAIRE							
	X. RESULTAT NET DE L'EXERCICE	- 9 637 508 809,54	7 074 518 747,69	- 2 562 990 061,85	- 9 825 846 714,40	7 039 200 213,50	- 2 786 646 500,90	

Les annexes



CUMUL RTC

EDITE PAR: DIRECTION ADMINISTRATION ET FINANCES SIEGE E D

EDITE LE: 26/08/21 16:29:21

SONATRACH		TABLEAU DES COMPTES DE RESULTATS					EN DINARS
CENTRALISATION		AU 31 DECEMBRE 2020					
C/PTE	DESIGNATION	N			N-1		TOTAL
		EXTERNES	INTERNES	TOTAL	EXTERNES	INTERNES	
70	Ventes et produits annexes	245 042,02	13 835 717 765,57	13 855 962 807,59	820 935,78	9 723 370 467,11	9 724 191 402,89
72	Production stockée ou destockée	- 22 025 524,40		- 22 025 524,40	- 34 319 607,78		- 34 319 607,78
73	Production immobilisée						
74	Subventions d'exploitation						
	I. PRODUCTION DE L'EXERCICE	- 21 780 482,38	13 855 717 765,57	13 833 937 282,99	- 33 498 672,00	9 723 370 467,11	9 689 871 795,11
60	Achats consommés	414 842 525,36	75 919 797,62	490 762 323,18	414 911 268,11	43 148 470,92	458 059 732,03
61	Services extérieurs	720 835 879,64	145 075 628,39	865 911 508,33	634 389 390,68	311 889 830,11	946 279 223,79
62	Autres services extérieurs	597 486 061,65	7 007 314 695,44	7 604 800 757,09	666 097 078,12	2 284 314 902,28	2 960 412 066,40
	II. CONSOMMATION DE L'EXERCICE	1 733 164 466,65	7 228 310 121,95	8 961 474 588,60	1 715 397 728,91	2 649 353 203,31	4 364 751 022,22
	III. VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II)	- 1 754 944 949,43	6 627 407 643,62	4 872 462 694,19	- 1 748 896 400,91	7 074 017 173,80	5 325 120 772,89
63	Charges de personnel	5 421 458 876,00		5 421 458 876,00	5 383 266 644,31		5 383 266 644,31
64	Impôts, taxes et versements assimilés	1 268 604 205,42		1 268 604 205,42	403 615 796,12		603 635 766,12
	IV. EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	- 8 445 008 030,35	6 627 407 643,62	- 1 817 600 387,33	- 7 535 798 811,34	7 074 017 173,80	- 661 781 637,54
75	Autres produits opérationnels	34 170 424,15	2 267 084,00	36 437 508,15	88 345 775,82	647 583,00	88 993 358,92
65	Autres charges opérationnels	103 073 067,38	45 610 111,67	148 683 179,05	35 272 859,16	146 009,11	35 418 868,27
68	Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur	8 329 216 487,15		8 329 216 487,15	2 245 130 845,39		2 245 130 845,39
78	Reprises sur pertes de valeur et provisions	273 889 180,90		273 889 180,90	334 007 004,55		334 007 004,55
	V. RESULTAT OPERATIONNEL	- 16 569 237 980,33	6 584 064 615,95	- 9 985 173 364,38	- 9 893 840 735,52	7 074 518 747,69	- 2 519 330 987,83
76	Produits financiers	7 681,21		7 681,21	1 994 526,94		1 994 526,94
66	Charges financières	101 210 471,75		101 210 471,75	304 472 918,06		104 472 918,06
	VI. RESULTAT FINANCIER	- 101 202 790,52		- 101 202 790,52	- 302 478 391,12		- 102 478 391,12
	VII. RESULTAT ORDINAIRES AVANT IMPOT (V+VI)	- 16 670 440 770,85	6 584 064 615,95	- 10 086 376 154,90	- 9 896 328 136,64	7 074 518 747,69	- 2 621 809 378,95
69/5/8	Impôts exigibles sur résultats ordinaires						
69/2/3	Impôts différés (variations) sur résultat ordinaires	- 40 917 127,02		- 40 917 127,02	- 58 819 317,10		- 58 819 317,10
	* TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES (c)	286 286 803,70	13 857 984 849,57	14 144 271 653,27	390 848 635,31	9 724 018 030,11	10 114 866 685,42
	* TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES (d)	16 915 810 447,53	7 273 920 233,62	24 189 730 681,15	10 028 357 444,85	2 649 499 302,42	12 677 856 747,27
	VIII. RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (c-d)	- 16 629 523 643,83	6 584 064 615,95	- 10 045 459 027,88	- 9 637 508 809,54	7 074 518 747,69	- 2 562 990 061,85
77	Eléments extraordinaire (produits)						
67	Eléments extraordinaire (charges)	48 866 585,62		48 866 585,62			
	IX. RESULTAT EXTRAORDINAIRE	- 48 866 585,62		- 48 866 585,62			
	X. RESULTAT NET DE L'EXERCICE	- 16 678 390 229,45	6 584 064 615,95	- 10 094 325 613,50	- 9 637 508 809,54	7 074 518 747,69	- 2 562 990 061,85

Les annexes



CUMUL RTC

EDITE PAR: Direction Finances TRC

EDITE LE: 28/03/22 11:42:10

SONATRACH		TABLEAU DES COMPTES DE RESULTATS						EN DINARS
CENTRALISATION		AU 31 DECEMBRE 2021						
CPTE	DESIGNATION	N			N-1			
		EXTERNES	INTERNES	TOTAL	EXTERNES	INTERNES	TOTAL	
70	Ventes et produits annexes		12 351 935 427,71	12 351 935 427,71	245 042,02	13 855 717 765,57	13 855 962 807,59	
72	Production stockée ou destockée	- 19 748 488,39		- 19 748 488,39	- 22 025 534,60		- 22 025 524,60	
73	Production immobilisée							
74	Subventions d'exploitation							
	I. PRODUCTION DE L'EXERCICE	- 19 748 488,39	12 351 935 427,71	12 332 186 939,32	- 21 780 492,58	13 855 717 765,57	13 833 937 282,99	
60	Achats consommés	443 744 973,25	107 351 944,44	551 096 917,69	414 842 525,56	75 919 797,62	490 762 323,18	
61	Services extérieurs	875 937 385,94	95 730 243,34	971 667 629,28	720 835 879,64	145 075 628,89	865 911 508,53	
62	Autres services extérieurs	667 147 895,02	5 391 268 008,22	6 058 415 903,24	397 486 061,65	7 007 314 695,44	7 604 800 757,09	
	II. CONSOMMATION DE L'EXERCICE	1 986 830 254,21	5 594 350 196,00	7 581 180 450,21	1 533 164 466,85	7 228 330 121,95	8 961 474 588,80	
	III. VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II)	- 2 006 578 742,40	6 757 585 231,71	4 751 006 489,31	- 1 784 944 949,43	6 627 407 643,62	4 872 462 694,11	
63	Charges de personnel	5 755 171 388,53		5 755 171 388,53	5 421 458 876,00		5 421 458 876,00	
64	Impôts, taxes et versements assimilés	1 486 415 410,43		1 486 415 410,43	1 268 604 205,42		1 268 604 205,42	
	IV. EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	- 9 248 165 541,36	6 757 585 231,71	- 2 490 580 309,65	- 8 445 008 030,85	6 627 407 643,62	- 1 817 600 387,23	
75	Autres produits opérationnels	18 179 394,65	63 200,00	18 242 594,65	34 170 424,15	2 267 084,00	36 437 508,15	
65	Autres charges opérationnels	17 349 823,54	94 396,84	17 444 220,38	103 073 067,38	45 630 111,67	148 683 179,05	
68	Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur	5 816 673 339,43		5 816 673 339,43	8 329 216 487,15		8 329 216 487,15	
78	Reprises sur pertes de valeur et provisions	6 047 237 964,09		6 047 237 964,09	273 889 180,90		273 889 180,90	
	V. RESULTAT OPERATIONNEL	- 9 016 771 345,59	6 757 554 034,87	- 2 259 217 310,72	- 16 569 237 980,33	6 584 064 635,95	- 9 985 173 364,38	
76	Produits financiers	1 507 069,39		1 507 069,39	7 681,23		7 681,23	
66	Charges financières	103 610 416,53		103 610 416,53	101 210 471,75		101 210 471,75	
	VI. RESULTAT FINANCIER	- 102 103 347,14		- 102 103 347,14	- 101 202 790,52		- 101 202 790,52	
	VII. RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT (V+VI)	- 9 118 874 692,73	6 757 554 034,87	- 2 361 320 657,86	- 16 670 440 770,85	6 584 064 635,95	- 10 086 376 154,90	
59/58	Impôts exigibles sur résultats ordinaires							
59/2/3	Impôts différés (variations) sur résultat ordinaires	- 68 028 941,35		- 68 028 941,35	- 40 917 127,02		- 40 917 127,02	
	- TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES (c)	6 047 175 939,94	12 351 998 627,71	18 399 174 567,65	286 286 809,70	13 857 984 849,57	14 144 271 653,27	
	- TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES (d)	15 098 021 691,52	5 594 444 592,84	20 692 466 284,36	16 915 810 447,55	7 273 920 233,62	24 189 730 681,17	
	VIII. RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (c-d)	- 9 050 845 751,58	6 757 554 034,87	- 2 293 291 716,71	- 16 629 523 640,83	6 584 064 635,95	- 10 045 459 027,88	
77	Eléments extraordinaire (produits)							
67	Eléments extraordinaire (charges)	13 373 792,83		13 373 792,83	48 866 585,62		48 866 585,62	
	IX. RESULTAT EXTRAORDINAIRE	- 13 373 792,83		- 13 373 792,83	- 48 866 585,62		- 48 866 585,62	
	X. RESULTAT NET DE L'EXERCICE	- 9 064 219 544,41	6 757 554 034,87	- 2 306 665 509,54	- 16 678 390 229,45	6 584 064 635,95	- 10 094 325 613,50	

Les annexes



EDITE PAR: Direction Finances TRC

EDITE LE: 23/09/2023 - 14:49:56

SONATRACH s.p.a		TABLEAU DES COMPTES DE RESULTATS						EN DINARS
CENTRALISATION : CUMUL RTC		Exercice : 2022 -						
Cpte	DESIGNATION	N			N-1			
		EXTERNES	INTERNES	TOTAL	EXTERNES	INTERNES	TOTAL	
70	Ventes et produits annexes	172042706,4	11 825 431 123,83	11 842 635 394,52		12 351 935 427,71	12 351 935 427,71	
72	Production stockée ou destockée	-18 142 121,71		-18 142 121,71	-19 748 488,19		-19 748 488,19	
73	Production immobilisée							
74	Subventions d'exploitation							
	L PRODUCTION DE L'EXERCICE	-837 851,07	11 825 431 123,83	11 824 493 272,81	-19 748 488,19	12 351 935 427,71	12 332 186 939,52	
60	Achats consommés	391 966 808,36	68 023 396,30	459 990 204,66	443 314 973,25	107 351 944,44	551 096 917,69	
61	Services extérieurs	1 200 991 905,42	320 575 330,40	1 521 567 235,82	875 937 385,94	95 730 243,34	971 667 629,28	
62	Autres services extérieurs	869 073 426,63	4 804 683 113,50	5 673 756 540,13	667 147 895,02	5 391 268 008,22	6 058 415 903,24	
	IL CONSOMMATION DE L'EXERCICE	2 462 032 140,41	5 193 281 860,20	7 655 314 000,61	1 986 830 254,21	5 594 350 196,00	7 581 180 450,21	
	III. VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II)	-2 462 969 991,40	6 632 149 263,63	4 169 179 272,23	-2 006 978 742,40	6 757 585 231,71	4 751 066 489,31	
63	Charges de personnel	6 522 716 436,41		6 522 716 436,41	5 755 171 388,53		5 755 171 388,53	
64	Impôts, taxes et versements assimilés	1 578 335 364,45		1 578 335 364,45	1 486 415 410,43		1 486 415 410,43	
	IV. EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	-10 564 021 792,34	6 632 149 263,63	-3 931 872 528,66	-9 248 365 541,36	6 757 585 231,71	-2 490 580 309,65	
75	Autres produits opérationnels	44 379 886,54	138 930,00	44 518 816,54	18 179 394,65	63 200,00	18 242 594,65	
65	Autres charges opérationnelles	46 113 924,51	518 108 189,29	564 222 113,80	17 349 823,54	94 396,84	17 444 220,38	
68	Dotations aux amortissements, provisions et pertes de	7 744 928 051,76		7 744 928 051,76	5 816 673 339,43		5 816 673 339,43	
78	Reprises sur pertes de valeur et provisions	297 330 177,71		297 330 177,71	6 047 237 964,09		6 047 237 964,09	
	V. RESULTAT OPERATIONNEL	-18 013 353 704,36	6 114 180 024,39	-11 899 173 679,97	-9 016 771 345,59	6 757 554 034,87	-2 259 217 310,72	
76	Produits financiers	3 069 228,41		3 069 228,41	1 507 069,39		1 507 069,39	
66	Charges financières	143 811 410,68		143 811 410,68	103 610 416,53		103 610 416,53	
	VI. RESULTAT FINANCIER	-140 742 182,27		-140 742 182,27	-102 043 347,14		-102 043 347,14	
	VII. RESULTAT ORDINAIRES AVANT IMPOT (	-18 154 095 886,63	6 114 180 024,39	-12 039 915 862,24	-9 118 874 402,73	6 757 554 034,87	-2 361 320 657,86	
69/5/8	Impôts exigibles sur résultats ordinaires							
69/2/3	Impôts différés (variations) sur résultat ordinaires	-127 930 000,91		-127 930 000,91	-68 028 941,15		-68 028 941,15	
	- TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDIN	343 841 441,59	11 825 570 073,83	12 169 411 515,47	6 047 175 939,94	12 351 998 627,71	18 399 174 567,65	
	- TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDIN	18 370 007 326,31	5 711 390 049,49	24 081 397 375,80	15 098 021 491,52	5 594 444 592,84	20 692 466 084,36	
	VIII. RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES	-18 026 165 884,72	6 114 180 024,39	-11 911 985 860,33	-9 050 845 751,58	6 757 554 034,87	-2 293 291 716,72	
77	Eléments extraordinaire (produits)							
67	Eléments extraordinaire (charges)	3 828 959,50		3 828 959,50	13 373 792,83		13 373 792,83	
	IX. RESULTAT EXTRAORDINAIRE	-3 828 959,50		-3 828 959,50	-13 373 792,83		-13 373 792,83	
	X. RESULTAT NET DE L'EXERCICE	-18 029 994 844,22	6 114 180 024,39	-11 915 814 819,83	-9 064 219 544,41	6 757 554 034,87	-2 306 665 509,59	

Les annexes



CUMUL RTC

EDITE PAR: DIRECTION ADMINISTRATION ET FINANCES SIEGE D

EDITE LE: 13/08/24 11:21:52

SONATRACH		TABLEAU DES COMPTES DE RESULTATS						EN DINARS
CENTRALISATION		AU 31 DECEMBRE 2023						
C/PT	DESIGNATION	N			N-1			
		EXTERNES	INTERNES	TOTAL	EXTERNES	INTERNES	TOTAL	
70	Ventes et produits annexes		13 179 100 336,12	13 179 100 336,12	17 204 270,64	11 825 431 123,18	11 842 635 394,52	
72	Production stockée ou destockée	- 13 410 039,33		- 13 410 039,33	- 18 142 121,71		- 18 142 121,71	
73	Production immobilisée	54 772 363,50		54 772 363,50				
74	Subventions d'exploitation							
	I. PRODUCTION DE L'EXERCICE	41 362 324,17	13 179 100 336,12	13 220 462 660,29	- 937 850,07	11 825 431 123,18	11 824 493 272,81	
60	Achats consommés	504 379 478,12	83 344 884,20	587 724 362,32	391 966 808,36	68 023 396,30	459 990 204,66	
61	Services extérieurs	1 132 646 070,07	909 500 032,00	2 042 146 102,07	1 200 991 905,42	320 575 350,40	1 521 567 255,82	
62	Autres services extérieurs	919 797 712,65	4 037 596 730,99	4 957 394 443,64	869 071 426,63	4 804 683 113,50	5 673 756 540,13	
	II. CONSOMMATION DE L'EXERCICE	2 556 823 260,84	5 030 441 647,19	7 587 264 908,03	2 463 032 140,41	5 193 281 860,20	7 656 314 000,61	
	III. VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II)	- 2 515 460 936,67	8 148 658 688,93	5 633 197 752,26	- 2 462 969 991,48	6 632 149 263,68	4 169 179 272,20	
63	Charges de personnel	6 972 329 580,19		6 972 329 580,19	6 522 716 436,44		6 522 716 436,44	
64	Impôts, taxes et versements assimilés	1 551 063 974,25		1 551 063 974,25	1 578 335 364,45		1 578 335 364,45	
	IV. EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	- 11 038 854 491,11	8 148 658 688,93	- 2 890 195 802,18	- 10 564 021 792,34	6 632 149 263,68	- 3 931 872 528,66	
75	Autres produits opérationnels	148 531 282,95	302 240,00	148 833 522,95	44 379 886,54	138 950,00	44 518 836,54	
65	Autres charges opérationnels	8 110 732,40	75 260,99	8 185 993,40	46 113 926,51	518 108 189,29	564 222 113,80	
68	Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur	7 882 407 152,32		7 882 407 152,32	7 744 928 051,76		7 744 928 051,76	
78	Reprises sur pertes de valeur et provisions	1 026 329 248,76		1 026 329 248,76	297 330 177,71		297 330 177,71	
	V. RESULTAT OPERATIONNEL	- 17 754 811 844,17	8 148 885 667,94	- 9 606 126 176,23	- 18 013 353 704,36	6 114 180 024,39	- 11 899 173 679,97	
76	Produits financiers	3 224 263,54		3 224 263,54	3 069 228,41		3 069 228,41	
66	Charges financières	197 171 203,74		197 171 203,74	143 811 410,68		143 811 410,68	
	VI. RESULTAT FINANCIER	- 193 946 940,20		- 193 946 940,20	- 140 742 182,27		- 140 742 182,27	
	VII. RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT (V+VI)	- 17 948 458 784,37	8 148 885 667,94	- 9 799 573 116,43	- 18 154 095 886,63	6 114 180 024,39	- 12 039 915 862,24	
69/5/8	Impôts exigibles sur résultats ordinaires							
69/2/3	Impôts différés (variations) sur résultat ordinaires	- 88 149 564,82		- 88 149 564,82	- 127 930 001,91		- 127 930 001,91	
	* TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES (c)	1 219 447 119,42	13 179 402 576,12	14 398 849 695,54	343 841 441,59	11 825 570 073,88	12 169 411 515,47	
	* TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES (d)	19 079 756 338,97	5 030 516 908,18	24 110 273 247,15	18 370 007 326,31	5 711 390 049,49	24 081 397 375,80	
	VIII. RESULTAT DES ACTIVITES ORDINAIRES (c-d)	- 17 860 309 219,55	8 148 885 667,94	- 9 711 423 551,61	- 18 026 165 884,72	6 114 180 024,39	- 11 911 985 860,33	
77	Eléments extraordinaire (produits)							
67	Eléments extraordinaire (charges)				3 828 959,50		3 828 959,50	
	IX. RESULTAT EXTRAORDINAIRE				- 3 828 959,50		- 3 828 959,50	
	X. RESULTAT NET DE L'EXERCICE	- 17 860 309 219,55	8 148 885 667,94	- 9 711 423 551,61	- 18 029 994 844,22	6 114 180 024,39	- 11 915 814 819,83	

Remercîments

Dédicace

Liste des Abréviations

Introduction générale..... 1

Chapitre I : Notions de bases sur l'impact des crises

Section 1 : La relation entre crise économique et l'entreprise 3

1-Généralité sur la crise économique..... 3

1-1Définition de la crise économique 3

1-1-1 L'impact de la crise économique sur l'activité de l'entreprise 3

1-2 Aspect général des chocs pétroliers..... 4

1-2-1 Définition des chocs pétroliers..... 4

1-2-2 Les causes d'un choc pétrolier 4

1-2-3 Les conséquence d'un choc pétrolier 5

Section 2 : les fondements de la rentabilité et l'activité de l'entreprise..... 5

2-1 Définition de la rentabilité 5

2-1-1 Définition de la rentabilité économique 6

2-1-2 La rentabilité financière 6

2-1-3 La rentabilité Commerciale 6

2-1-4 L'effet de levier..... 7

2-2 Les soldes intermédiaires de gestion (SIG) 7

3-Etude de la capacité d'autofinancement (CAF)..... 10

3-1Définition de la capacité d'autofinancement 10

3-2Méthode de calcul de la capacité 10

Chapitre II : impact économique du Choc pétrolier 2020 en Algérie

Section 1 : Effets du choc pétrolier sur le secteur énergétique et les taux de change... 12

1-1 Impact du choc pétrolier sur le secteur pétrolier 12

1- 2 Impact sur le taux changes DZA/ USD 13

Section 2 : Répercussions sur les échanges commerciaux et l'inflation..... 15

2-1 Impacts sur l'indice des prix à la consommation 15

2-2 Impacts sur l'importation et l'exportation 16

Chapitre III : Diagnostic financier de l'entreprise << SONATRACH >> pendant et après le choc pétrolier

Section 1 : Elaboration de bilan financier de l'entreprise <<SONATRACH>> 18

1-1Elaboration de bilan financier..... 18

Table de matière

1-1-1 Les retraitements au niveau de l'actif des bilans financiers.....	18
1-1-1-1 L'actif immobilisé.....	18
1-1-1-2 L'actif circulant.....	18
1-1-2 Les retraitements et les classements au niveau du passif	19
1-2 Le bilan financier de l'entreprise SONATRACH	20
1-2-1 L'actif de bilan financier	20
1-2-2 Passif du bilan financier	22
1-3 Elaboration du bilan financier de grandes masses.....	23
1-3-1 Actif du bilan financier de grandes masses << SONATRACH>>	23
1-3-2 Passif du bilan financier en grandes masses de <<SONATRACH >>	27
1-3-4 L'analyse financière par la méthode des ratios	28
Section 2 : l'analyse de l'activité de l'entreprise SONATRACH	29
2-1 Etude des soldes intermédiaires de gestion	29
2-2 Calculs de la capacité d'autofinancement (CAF)	33
Conclusion générale	37
Références bibliographique	
Liste des figures	
Liste des Tableaux	
La liste des graphes	
Annexes	

Résumé

Ce travail explore l'impact de la chute des prix du pétrole en 2020 sur la rentabilité de SONATRACH entre 2019 et 2023. L'étude repose sur une analyse financière approfondie, enrichie par des données macroéconomique et une recherche documentaire ciblée. Les résultats mettent en évidence une forte sensibilité de la rentabilité aux fluctuations des prix du pétrole. Ce travail souligne l'importance pour ce type d'entreprise d'adopter une gestion plus souple et prévoyante face aux chocs extérieurs.

Mots clés :

Choc pétrolier ; la rentabilité ; prix du pétrole ; analyse financière ; données macroéconomique.

Abstract

This study explores the impact of the 2020 oil price crash on SONATRACH's profitability between 2019 and 2023. The study is based on an in-depth financial analysis, enhanced by macroeconomic data and targeted documentary research. The results highlight a high sensitivity of profitability to oil price fluctuations. This study highlights the importance for this type of company to adopt more flexible and forward-looking management in the face of external shocks.

Keywords:

Oil shock; profitability; oil price; financial analysis; macroeconomic data

ملخص

تستكشف هذه الدراسة تأثير انهيار أسعار النفط عام 2020 على ربحية سوناطراك بين عامي 2019 و2023. وتستند الدراسة إلى تحليل مالي معمق، مدعوم ببيانات اقتصادية كلية وبحوث وثائقية مركزة. وتُبرز النتائج حساسية عالية للربحية تجاه تقلبات أسعار النفط. وتُبرز هذه الدراسة أهمية تبني هذا النوع من الشركات لإدارة أكثر مرونةً واستشرافاً للمستقبل في مواجهة الصدمات الخارجية.

الكلمات المفتاحية:

صدمة نفطية؛ الربحية؛ سعر النفط؛ تحليل مالي؛ بيانات اقتصادية كلية